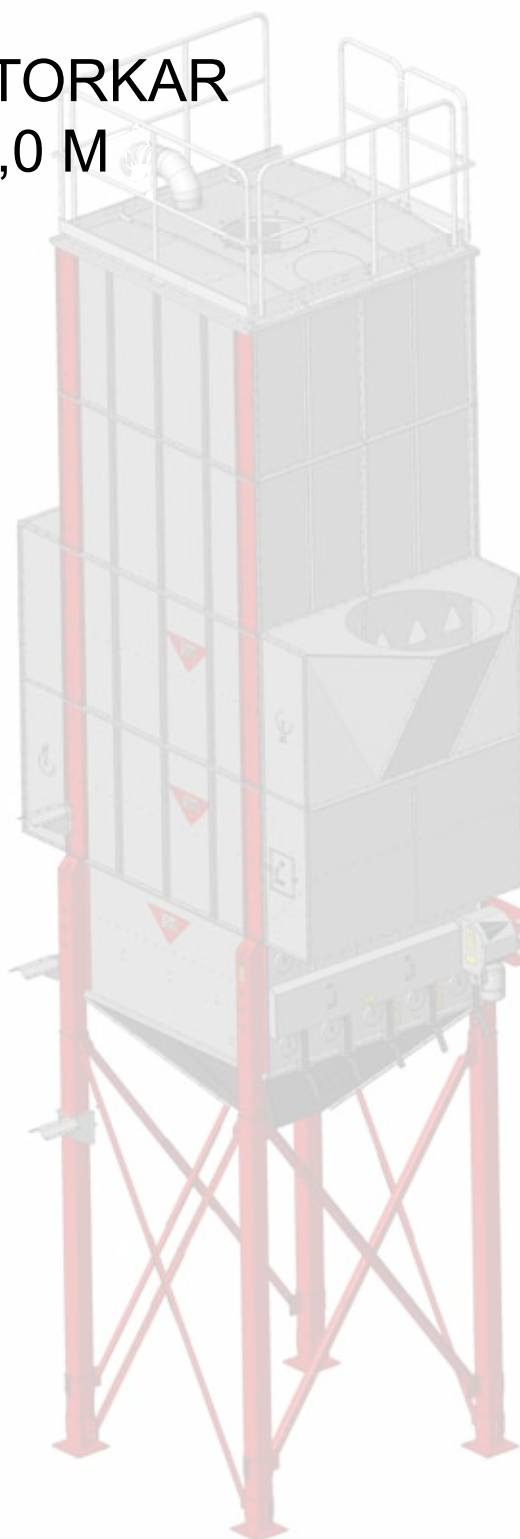


Monteringsanvisningar

ANTTI M06 4W TORKAR
LUFTGAVLAR 1,0 M

408095 (sv) 02-2022



You'll see the difference



Avstängningsplåtar för åsraden 4W (A70988).....	9
Föreningsdelar för luftröret Ø 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm	12
Montering av luftgaveln	13
Luftgavel 1,0 3W (A70966) - nedre avstängningsplåt B	14
Luftgavel 1,0 4W (A70825) - kanalspärr B	22
Luftgavel 1,0 4W (A71011) - reglerluckor	30
Luftgavel 1,0 4W (A70960) - övre avstängningsplåt B	34
Luftgavel 1,0 4W (A70984) - gnistnät	36
Luftgavel 1,0 4W (A70748) - returgavel B	38
Luftgavel 1,0 4W (A70980) - mittdel B.....	42
Luftgavel 1,0 3W (A70976) - mellandel	44
Luftgavel 1,0 4W (A71210) - mittdel S, Ø 1000 mm	
Luftgavel 1,0 4W (A75592) - mittdel S, 2x ø 1000mm.....	46
Luftgavel 1,0 4W (A71222) - nedre del / övre del V, Ø 1250 / 1000 mm.....	48
Luftgavel 1,0 4W (A73409) - nedre del / övre del V, 2 x Ø 800 mm	54
Luftgavel 1,0 (A76264) - monteringsdelar för fläkten	60
Luftgavel 1,0 4W (A70957) - nedre avstängningsplåt B	62
Luftgavel 1,0 x 2 4W (A70974) - övre avstängningsplåt B	64
Luftgavel 1,0 4W (A71334) - förlängning för luftkanalen	66
Luftgavel 1,0 4W (A71378) - strålskydd	68
Luftgavel 1,0 4W (A71395) - kanal S, 8-hörnig / Ø 1250 mm.....	78
Luftgavel 1,0 4W (A71404) - mittdel S, 8-hörnig / Ø 1250 mm.....	88
Luftgavel 2W / 3W / 4W (A71090) - mittdel V, ø 1250 / 1000 mm.....	94
Luftgavel 1,0 x 2 x 2 (A71245) - sidoöppning, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm	98
Luftgavel 1,0 (A71560) - ersättningsluftöppning i returbottnen	100
Luftgavel 1,0 (A71562) - ersättningsluftöppning i avstängningsplåten	100
Luftgavel 1,0 (A71386), manlucka - sidoplåt	103
Luftgavel (A71406), manlucka - gavelplåt	103
Regntak för 1,0 4W luftgavel (A72231, A72232)	104
Luftgavel 1,0-3,0 4W (A75593) - kanal S,, ø1602mm	118
Luftgavel 0,5-1,0 4W (A75961) - sned.....	124
Luftgavel med lutande tak 4W (A75591)	126
Luftgavel teleskop 4W (A76736)	128

Leveransspecifikationer på luftgavlar med öppningar

D1000 (omfattar bara en öppning vid vilken man kan fästa genom bultförband en föreningsdel för luftröret enligt kundens val).

Till leveransspecifikationer passar alltid anslutningar för föreningsdelar för luftröret D630 (A71204), D800 (A71203) och D1000 (A71200).

8-hörn. / D1250

Till leveransspecifikationer passar:

- Till den åttahörniga öppningen, varmluftspanna A1500 direkt och, med adapterdelar, föreningsdel för luftröret D1250 (A71201).

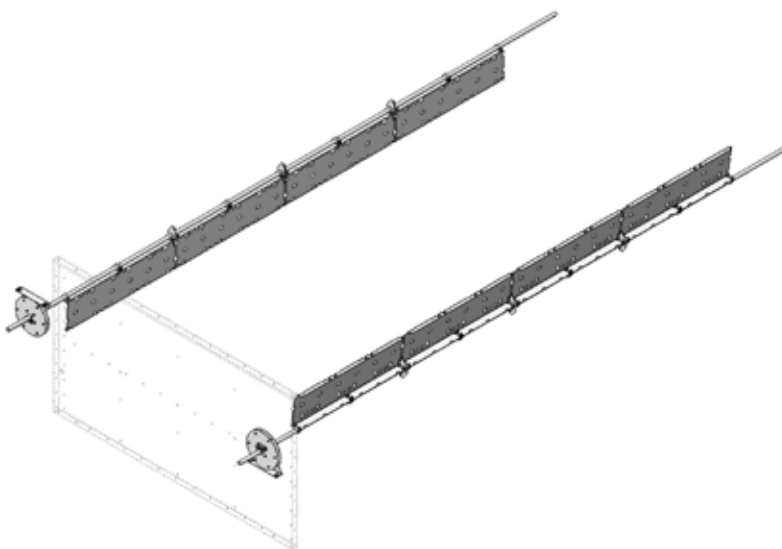
Som regel innehåller leveransspecifikationerna adapterdelarna D1000, förutom leveransspecifikationerna som monteras upptill 8/D1250, som är för 2W modellen A71402, för 3W modellen A71403 och för 4W modellen A71404.

Till dessa delar passar inte föreningsdelar för luftrör D1000, D800 eller D630. För dessa rördiametrar finns det särskilda luftgaveldelar och därför behövs adapterdelar till de mindre rören inte.



Luftgavelalternativ 4W 1,0

Avstängningsplåtar
för åsraden A70988

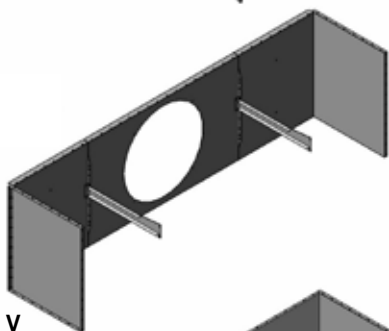


Luftgavlar

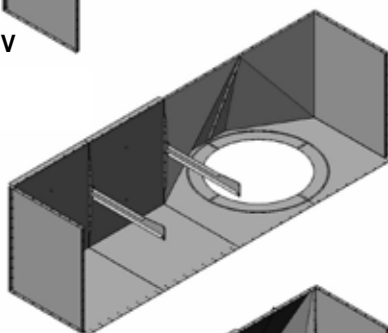
A76264 - monteringsdelar för
fläkten



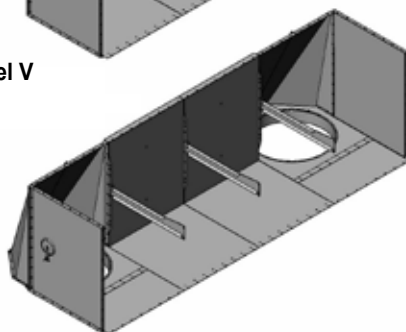
A71210 - mittdel S
Ø 1000 mm



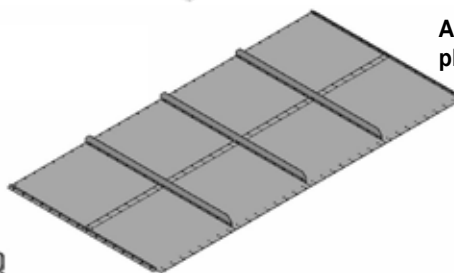
A71222 - nedre del / övre del V
Ø 1250 / 1000 mm



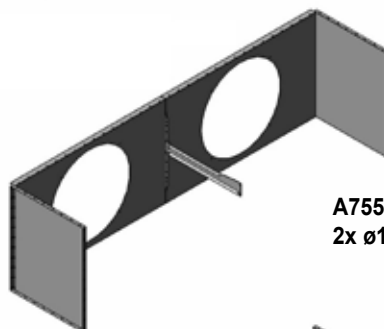
A73409 - nedre del / övre del V
Ø 2 x 800 mm



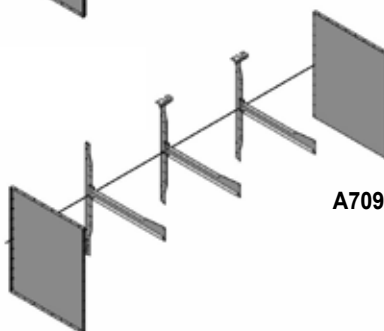
A70974 - 2 x övre avstängnings-
plåt B



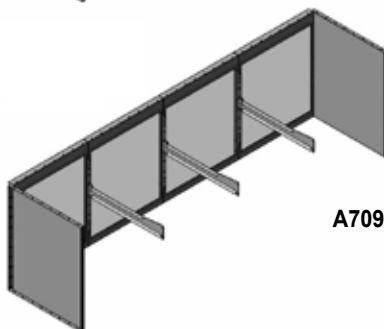
A75592- mittdel S
2x Ø1000 mm



A70976 - mellandel



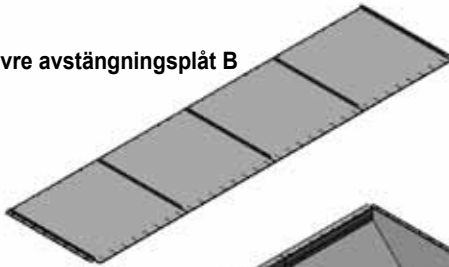
A70984 - gnistnät



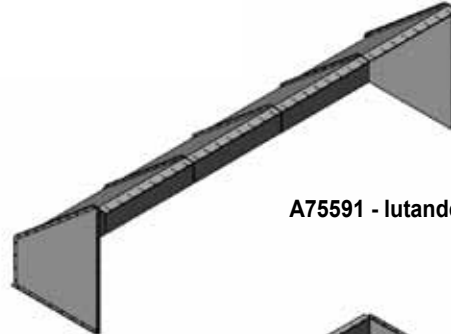


Luftgavlar

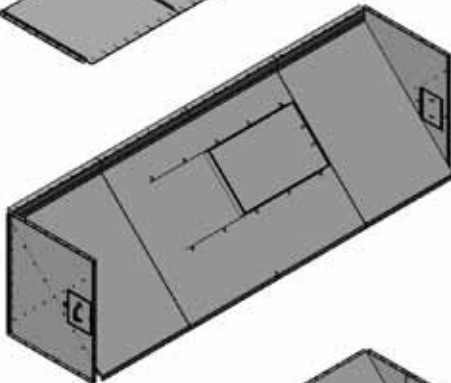
A70960 - övre avstängningsplåt B



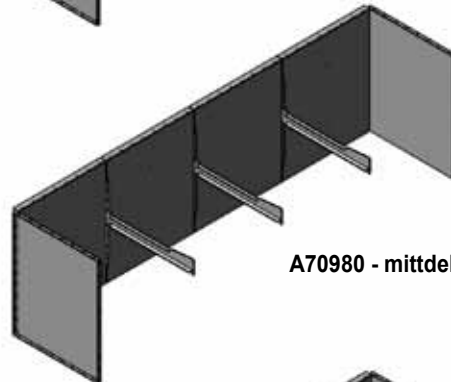
A75591 - lutande tak B



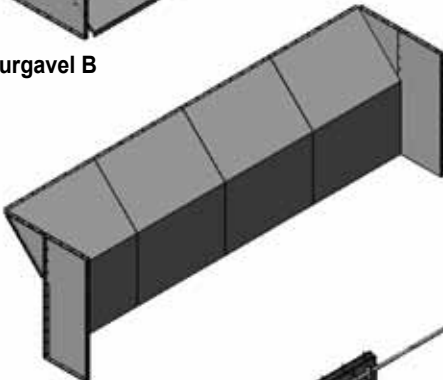
A70748 - returgavel B



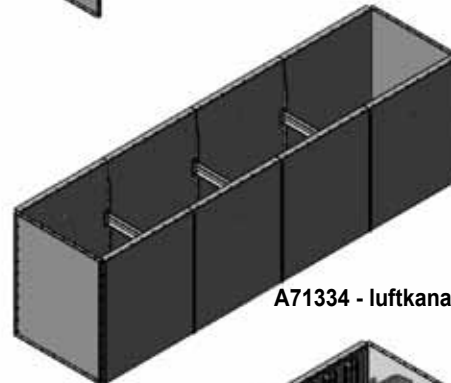
A70980 - mittdel B



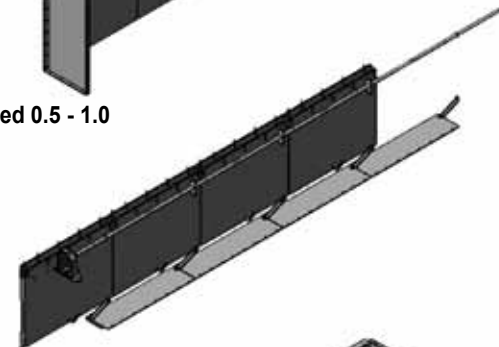
A75961 - sned 0.5 - 1.0



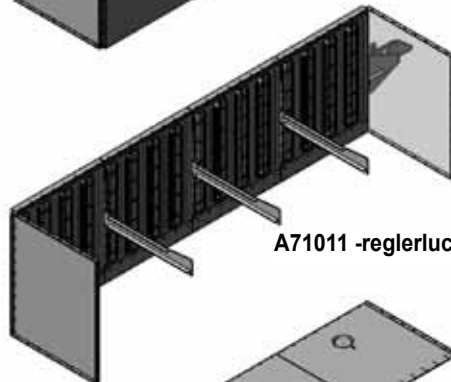
A71334 - luftkanalförlängning



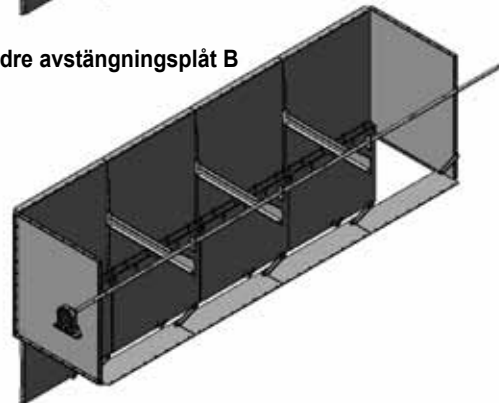
A70966 - nedre avstängningsplåt B



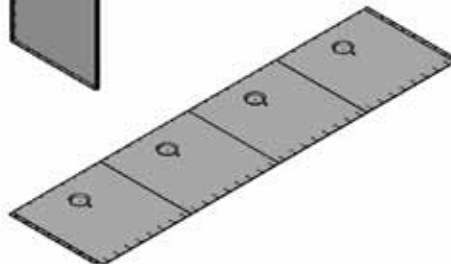
A71011 - reglerluckor



A70825 - kanalspärr B

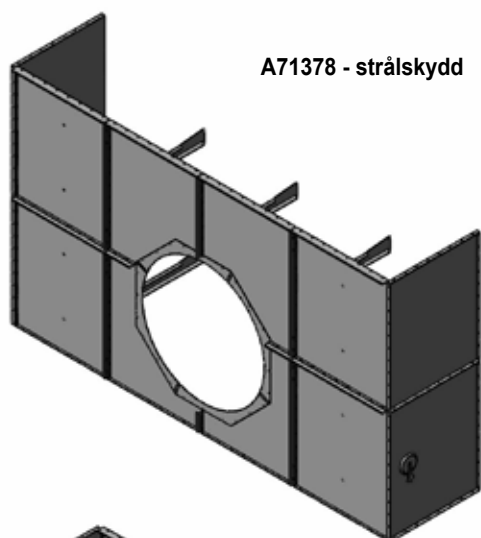


A70957 - nedre avstängningsplåt B

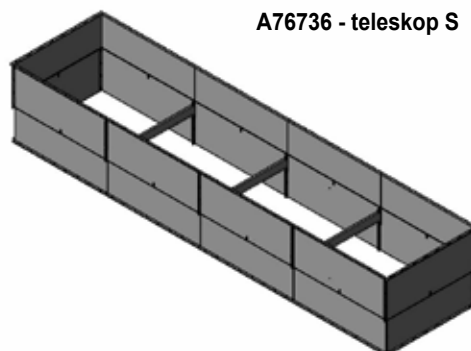




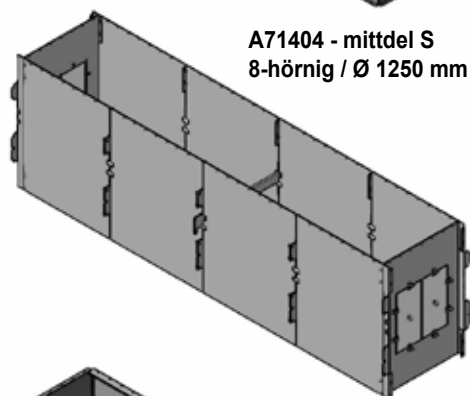
Luftgavlar



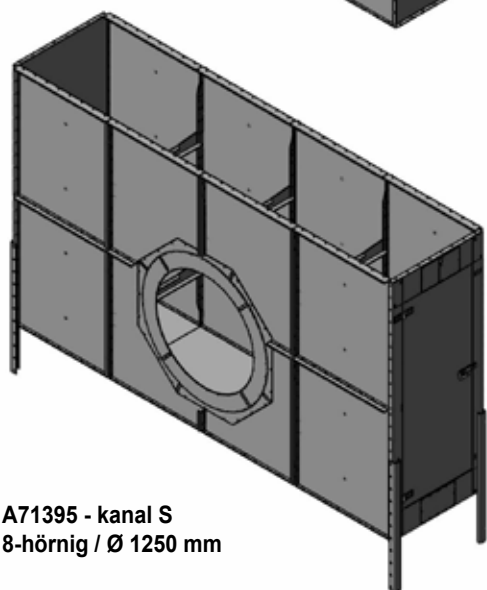
A71378 - strålskydd



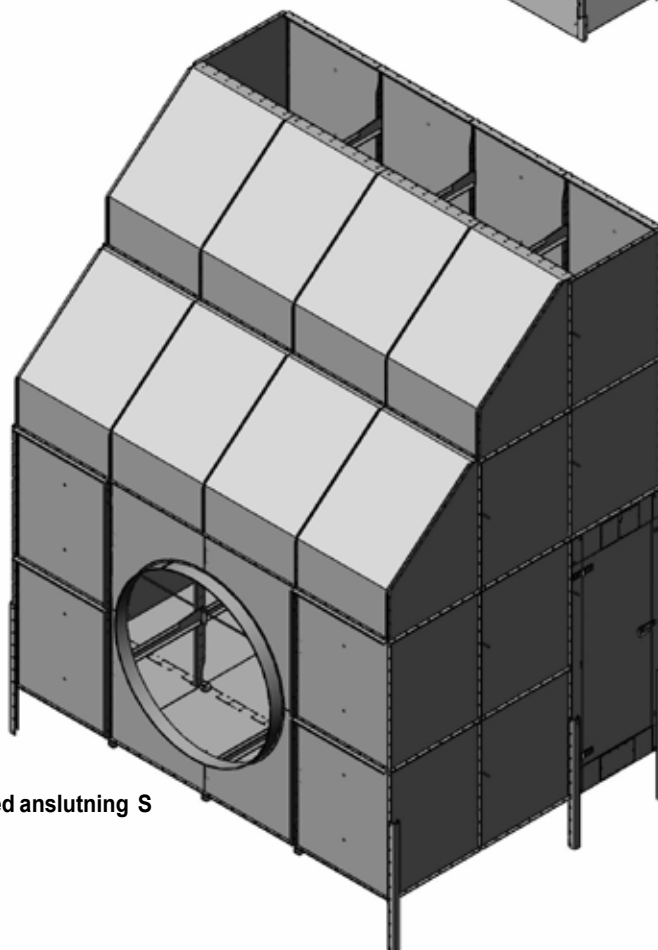
A76736 - teleskop S



A71404 - mittdel S
8-hörnig / Ø 1250 mm



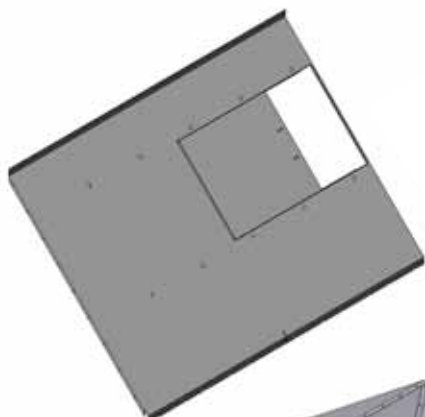
A71395 - kanal S
8-hörnig / Ø 1250 mm



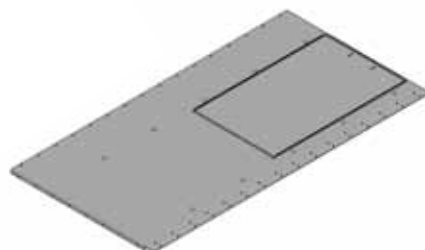
A75593 - luftkanal med anslutning S
Ø 1602 mm

luftgavlar A71090, A71245, A71560, A71562, manluckor A71386, A71406

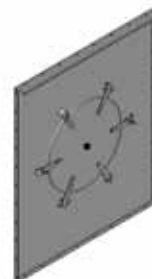
A71560 - returbotten
ersättningsluftöppning



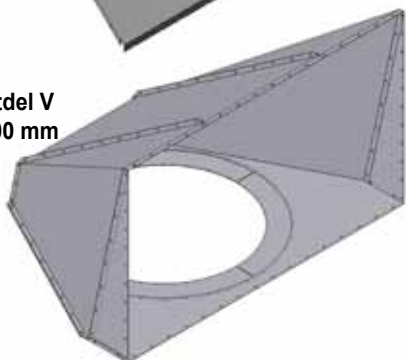
A71562 - avstängningsplåt
ersättningsluftöppning



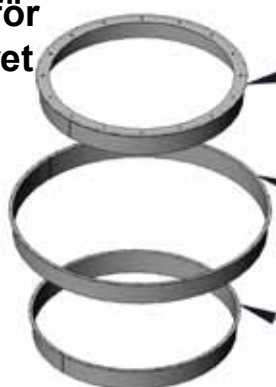
A71406 manlucka - gavelplåt



A71090 - mittdel V
Ø 1250 / Ø 1000 mm



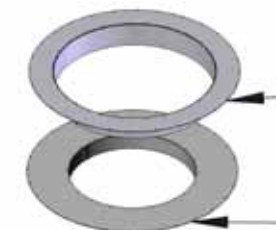
Förenings- delar för lufröret



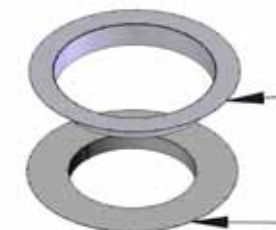
A71976 adapterdel från axialfläkten
till röret.
Ø 1000 mm



A71201
Ø 1250 mm



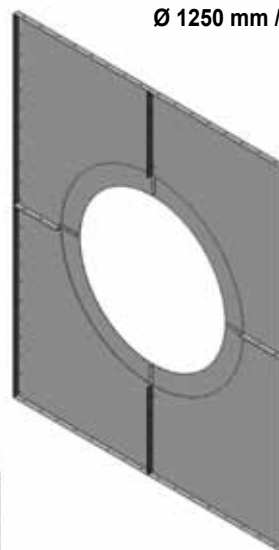
A71200
Ø 1000 mm



A71203
Ø 1000 mm
/ Ø 800 mm

A71204
Ø 1000 mm
/ Ø 630 mm

A71245 - sidoöppning
Ø 1250 mm / Ø 1000 mm



A71386 manlucka - sidoplå

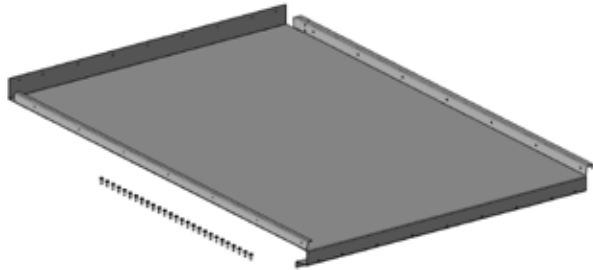




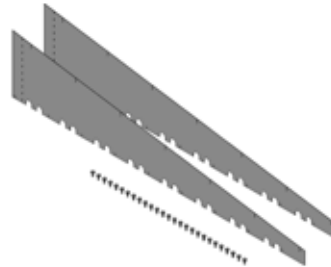
Extra utrustning för luftgaveln 4W 1,0

Delar för regntak för 1,0 luftgavel A72231, A72232

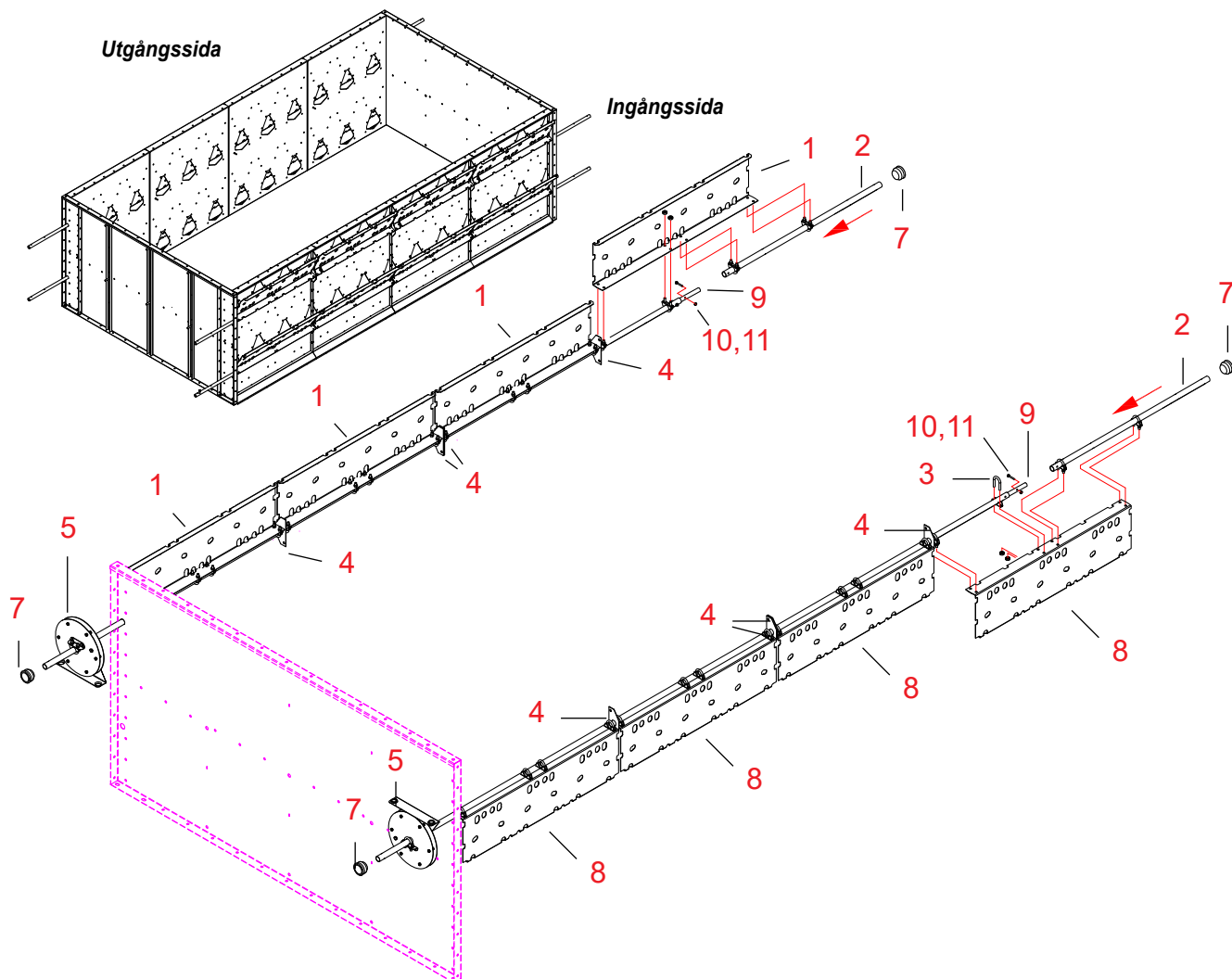
A72231 - luftgavel, snedtak
4W: 4 st. plåtar med skruvar/1,0 m luftgavel



A72232 - luftgavel, snedtak - gavelbeklädnad
4W: 1 st. (2 gäblar med skruvar)/ 1,0 m luftgavel



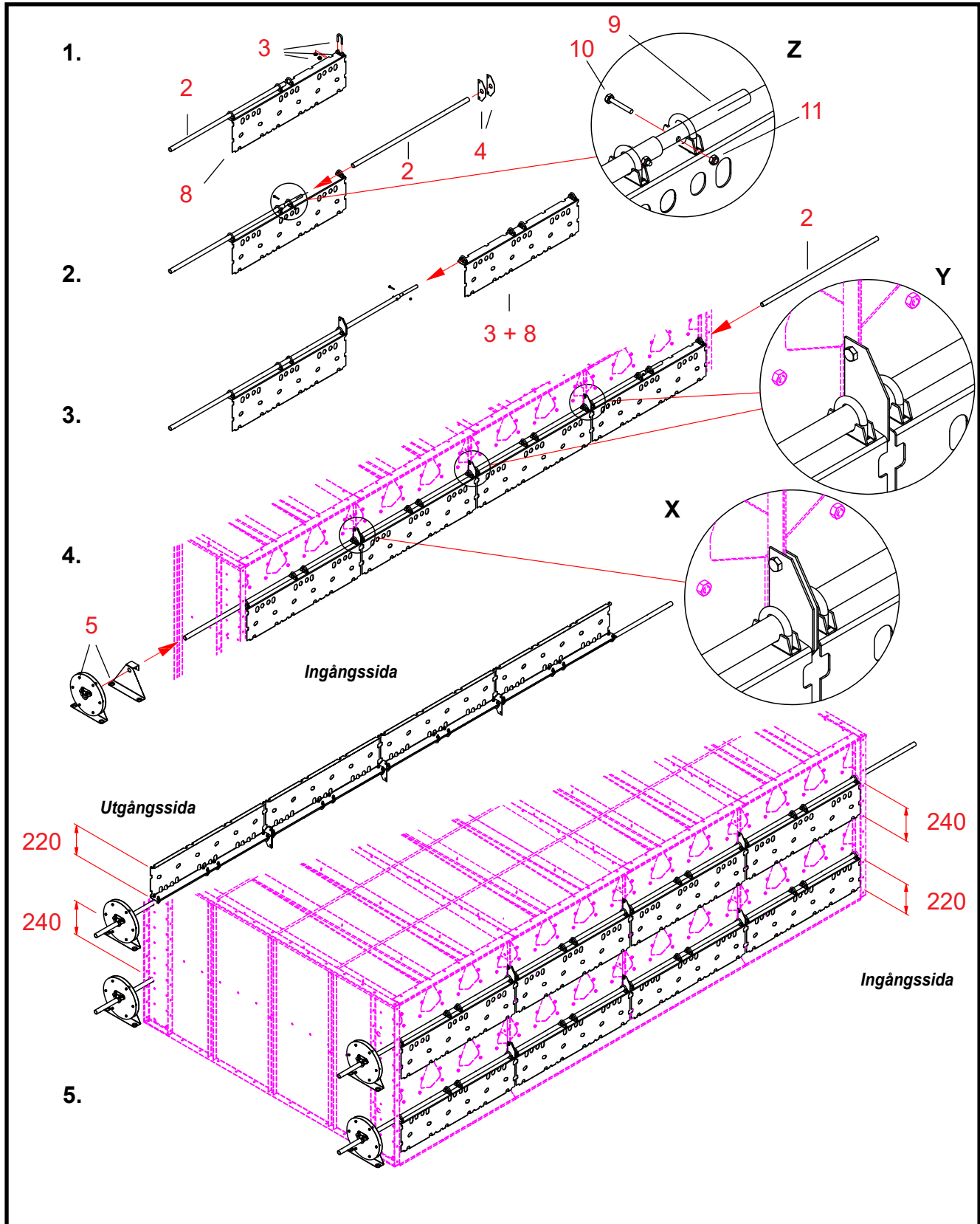
Avstängningsplåtar för åsraden 4W (A70988) Reservdelsritning



20061123

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Vikt
1	A71283	SEKTION WM06 AVST PL	ÅSRAD PL H=220	4	4.48
2	A70548	SEKTION WM06 AVST PL	D25-958 RÖR	10	42.34
3	107930	U-BULT AVGASRÖR. FÖRBAND	M8 D=25 1883-25	32	0
4	A70551	SEKTION WM06 AVST PL	STYRÖGLA	8	42.34
5	A70543	SEKTION WM06 AVST PL	KEDJEHJULPAKET	2	19.92
6	114055	VAJERLÅS	D 5	8	0
7	116065	PLASTPROPP	DBI 42	4	0
8	A71294	SEKTION WM06 AVST PL	ÅSRAD PL H=240	4	4.48
9	A70733	SEKTION AVST PL	FÖRLÄNGNINGSRÖR D17,2-300	8	0,26
10	101520	SKRUV 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	16	0
11	110789	MUTTER NYLOC	M6 ZN DIN985	16	0

Montering av avstängningsplåtar för åsraden (A70988)





Det behövs två delsatser A70988 för avstängning av båda åsrader i torksektionen.

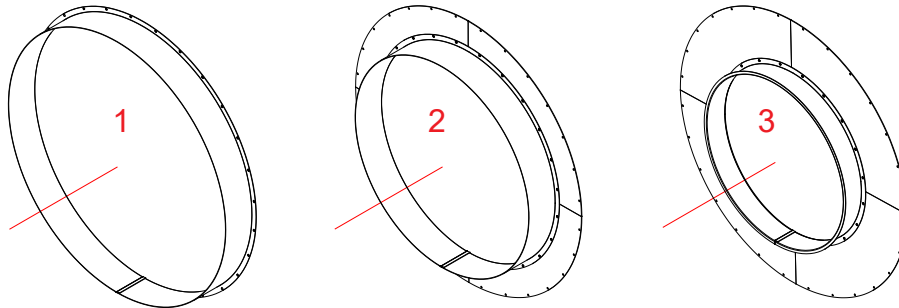
1. Montering av avstängningsplåtar på ingångssidan (i båda eller ibland bara i en av åsrader)

- Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70988.
- 8 Bild 1.
Välj fyra stycken 240 mm höga avstängningsplåtar för åsraden på ingångssidan.
- 3 **Fäst fyra stycken u-bultförband vid flänsarna av alla avstängningsplåtar.**
Dra åt förbandens muttrar bara lätt för att du ska kunna ställa in avstängningsplåtens läge på axelröret.
- 2 **Träd in ett axelrör i två av u-bultförbanden på en av avstängningsplåtarna.**
Sätt röret så att rörets ända syns mellan u-bultförbanden mitt på plåten.
- 2,9,10,11 Bild 2.
Fäst förlängningsröret på ändan av axelröret (se detaljritning Z)
Skjut in det andra axelröret i u-bultförbanden och förlängningsröret från den motsatta sidan.
Skuffa röret mot ändan av röret som monterades i skede 1.
- 4 **Träd två styröglor på röret.**
- 3, 8 Bild 3.
Skjut den ena avstängningsplåten med u-bultförbanden på röret.
Sätt avstängningsplåten på röret så att det blir kvar ett fritt utrymme på minst 5 mm mellan styröglorna.
- * **Upprepa arbetsskeden enligt ritningarna 2-3 tills sammansättningen har fyra avstängningsplåtar.**
Lägg märke till att det kommer bara en styrögla mellan de övriga avstängningsplåtarna (i detaljritning Y).
- 8 Bild 4.
Montera sammansättningen, monterad enligt bilderna 1 - 3, i den övre åsraden på ingångssidan av torksektionen.
Träd in sammansättningens axel i hålet på Ø 30 mm i torksektionens sidoplåt och benet.
Avlägsna två bultar från gavelplåtarnas fogar vid styröglorna.
Placera ett styröglepar på ömse sidor om fogen och montera åter bultarna (detaljritning X).
- 2,9,10,11 **Montera det fjärde förlängningsröret.**
Skjut in det femte axelröret genom torksektionens sidoplåt och benet i u-bultförbanden på avstängningsplåten.
Skuffa röret mot ändan av röret, som redan är på plats, från den motsatta sidan av torksektionen.
- * **Ställ in avstängningsplåtarnas läge på axeln.**
Skären och hålen i avstängningsplåtarna bör hamna vid bulthuvuden på torksektionen.
Sväng avstängningsplåten mellan sina ändlagen.
Försäkra dig om att axelrörets ändar ligger an mot varandra efter regleringen.
Parallellställ avstängningsplåtarna och dra åt u-bultförbandens muttrar.
- 5 **Sätt kedjehjulspaketet på avstängningsplåtens axel.**
Träd först kedjestyrningen på axeln och därefter kedjehjulet.
Dra åt u-bultförbandets muttrar bara lätt i detta skede.
- * Bild 5.
Montera 220 mm höga avstängningsplåtar i den nedre åsraden på torksektionens ingångssida.

2. Montering av avstängningsplåtarna på utgångssidan (i båda eller ibland bara i en av åsrader)

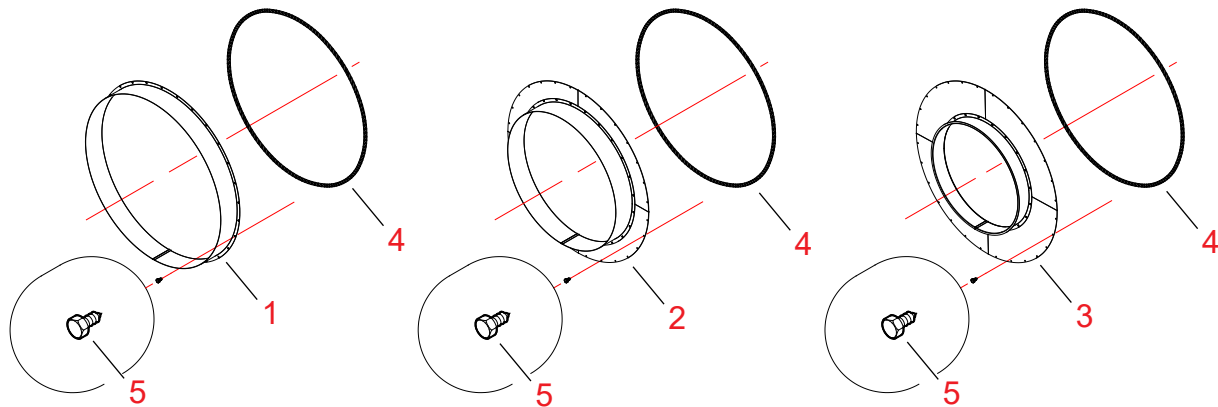
- * **I den övre åsraden på utgångssidan monterar man 220 mm höga avstängningsplåtar.**
I den nedre åsraden monterar man 240 mm höga avstängningsplåtar.

Föreningsdelar för luftröret Ø 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm



20061019

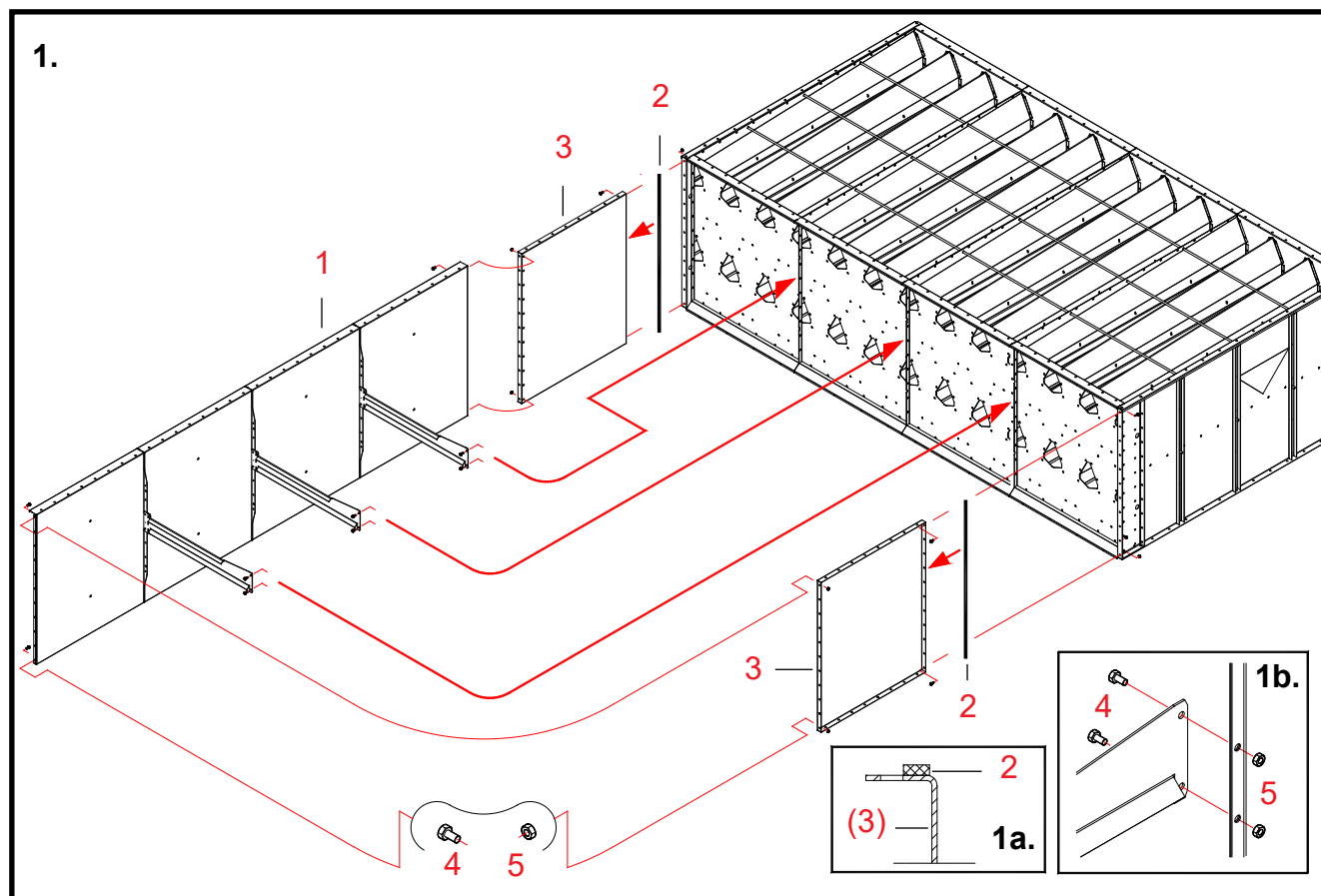
Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A71200	LUFTRÖRSSTOS	D1000X120	1	A71200	5.18	3500
2	A71203	LUFTGAVEL WM06	ÖVERGÅNG D1000/D800	1	A71203	9.40	3000
3	A71204	LUFTGAVEL WM06	ÖVERGÅNG D1000/D630	1	A71204	11.49	3000



Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln

- 1 / 2 / 3 Välj föreningsdelen för luftröret i enlighet med luftrörssystemets diameter (1000 mm / 800 mm / 630 mm).
- 4 Fäst ett tätningsband på flänsen av föreningsdelen för luftröret.
Fäst tätningsbandet på insidan av bulvhålsraden i föreningsdelens fläns.
- 5 Fäst föreningsdelen vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).

Montering av luftgaveln



1. Luftgavel, monterings- och installationsprincip

Delar

1 Montera ihop gavelplåtarna för luftgaveln i enlighet med skilda anvisningar för varje gavelmodell.
Om luftgaveln har antingen en övre eller en nedre avstängningsplåt, montera dessa plåtar ihop skilt.

(4, 5) Avlägsna bultar och muttrar (2 st.) från fästpunkten av luftgavelns raka stöd på torksektionen.
Endast om luftgaveln, som håller på att monteras, har ett rakt stöd. Bild 1b.

2 Fäst tätningsband på de flänsar av sidoplåtarna (delar 3) som skall fästas vid sektionen.

3 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.

4, 5 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).

1 Flytta den eventuella avstängningsplåt- och gavelplåtsammansättningen mot gavelplåtarna.
Styr luftgavelns stöd till densamma sidan av torksektionens mittfog som det står i gaveln.

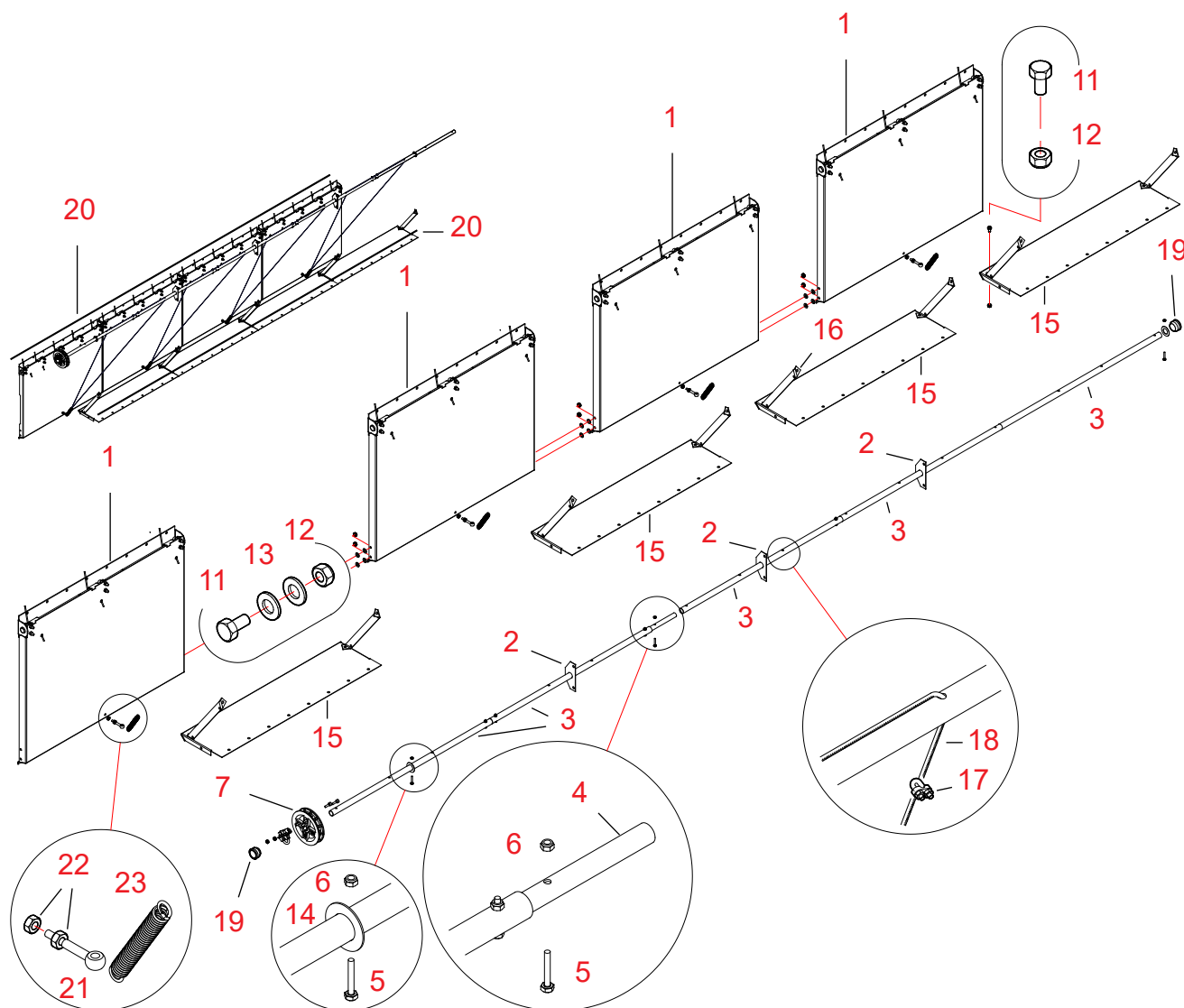
Fäst sammansättning(ar), som monterades i skede 1, vid (torksektionen) och sidoplåtarna.
Fäst de raka stöden för luftgaveln vid torksektionen.

***** Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.

Luftgavel 1,0 3W (A70966) - nedre avstängningsplåt B

Extra utrustning för luftgaveln A71331 (fläktgavel PFS)

Reservdelsritning



Vid behov, pluggas de överflödiga axelhålen med delar 19.

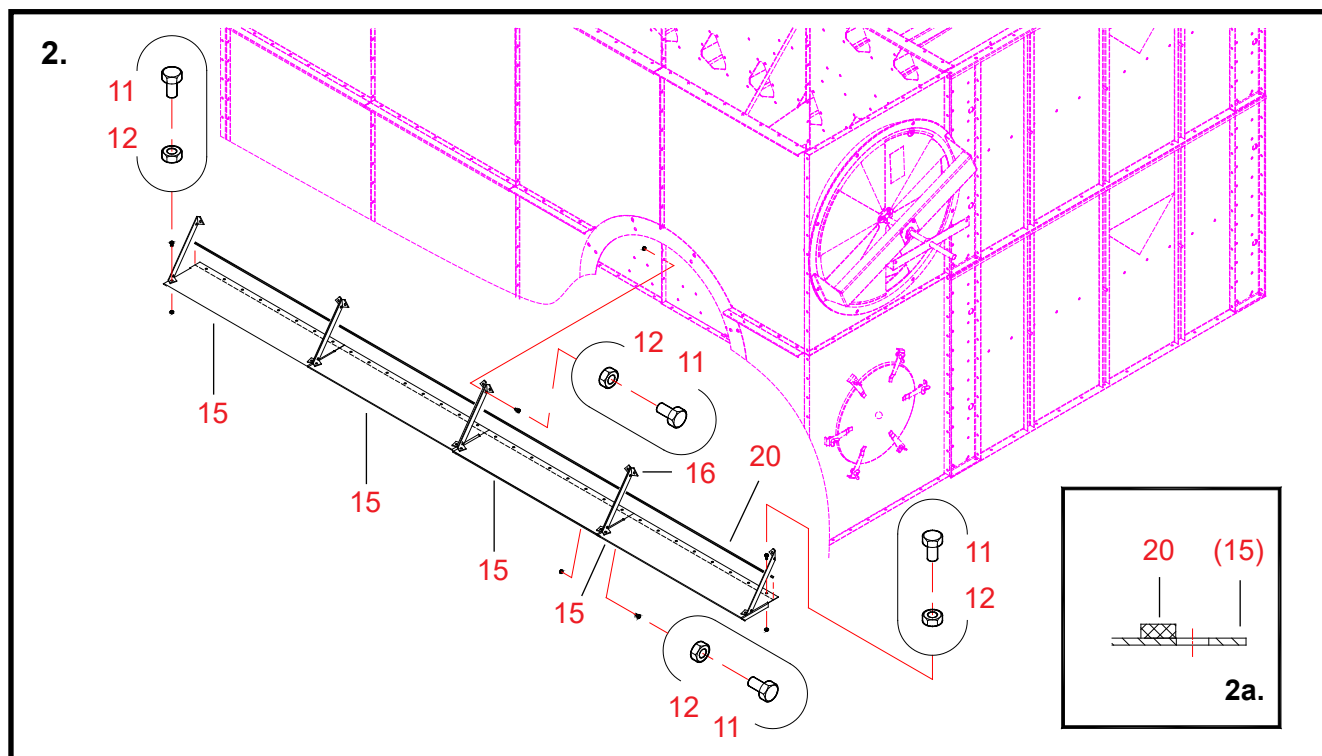
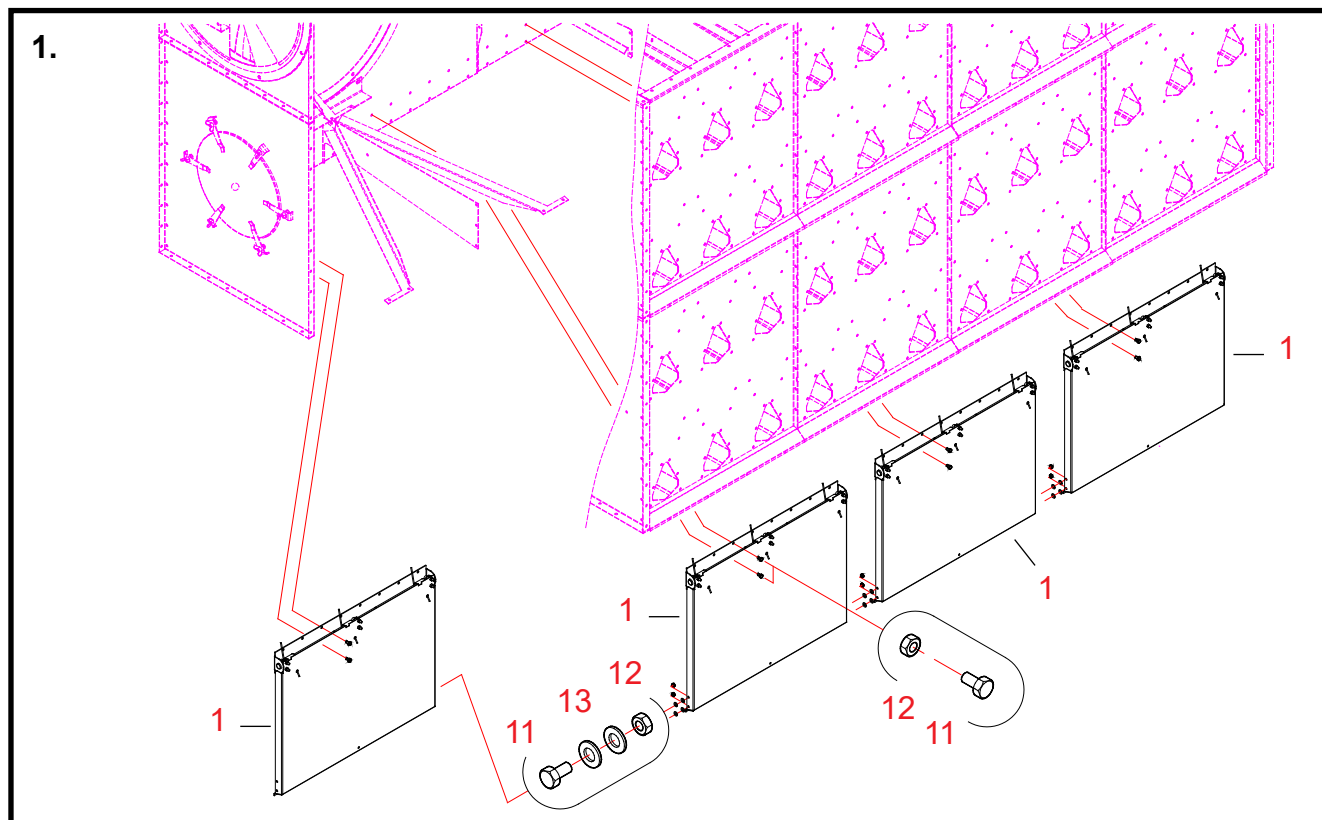


20061106

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70668	LUFTGAVEL WM06	SVÄNG SPJÄLL 1M KOMPL	4	A70668	15.08	3000
2	A70551	SEKTION WM06 AVST PL	STYRÖGLA	3	A70551	42.34	3000
3	A70548	SEKTION WM06 AVST PL	D25-958 RÖR	5	A70548-A	42.34	3000
4	A70733	SEKTION WM06 AVST PL	D19-300 FÖRLÄNGN RÖR	4	A70733	0.25	3000
5	101520	SKRUV 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	10		0	2010
6	110789	MUTTER NYLOC ZN M 6	DIN985	10		0	2010
7	A71223	LUFTGAVEL WM06	KEDJEHJUL PLAST PAKE	1	A71223-A	0.9	3000
11	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	14		0	2010
12	110790	MUTTER NYLOC ZN M 8	DIN985	14		0	2010
13	111550	BRICKA ZN	M 10 DIN125	12		0	2010
14	400344	BRICKA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
15	A71156	LUFTGAVEL WM06	LUCKA ANSATSPL	4	A71156	15.08	3000
16	A71157	LUFTGAVEL WM06	LUCKA ANSATS STÖD	8	A71157	15.08	3000
17	114055	VAJERLÄS	D 5	8		0	2900
18	114067	VAJER	D3/D5 MM PLASTRÖR	16		0	2900
19	116065	PLASTPROPP	DBI 42	2		0	2600
20	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	8		0	2600
21	107821	SKRUV ÖGLA	M 8X60	4		0	2000
22	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	8		0	2010
23	120014	DRAGFJÄDER	3,0X17 140	4	41529	0	2900

Montering av luftgaveln A70966

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*





1. Montering av avstängningsplåtsammansättningar på luftgaveln (A71331) som står färdigmonterad på torksektionen

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70966.

1 Montera avstängningsplåtsammansättningar (delar 1) i hålen i gavelplåtsammansättningen.

11, 12 Fäst avstängningsplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 16 st./plåt).

11, 12, 13 Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar, brickor och muttrar (M8 x 16).
Montera mellan avstängningsplåtarna två stycken M10 brickor på båda bultarna.

2. Montering av luckans motplåtar på torksektionen

15 Foga samman fyra motplåtar (delar 15).

11, 12 Fäst fogen med en bult och mutter (M 8 x 16).

16 Montera motplåtsstöden (delar 16, 8 st.) på motplåtarna i läget som bilden visar.

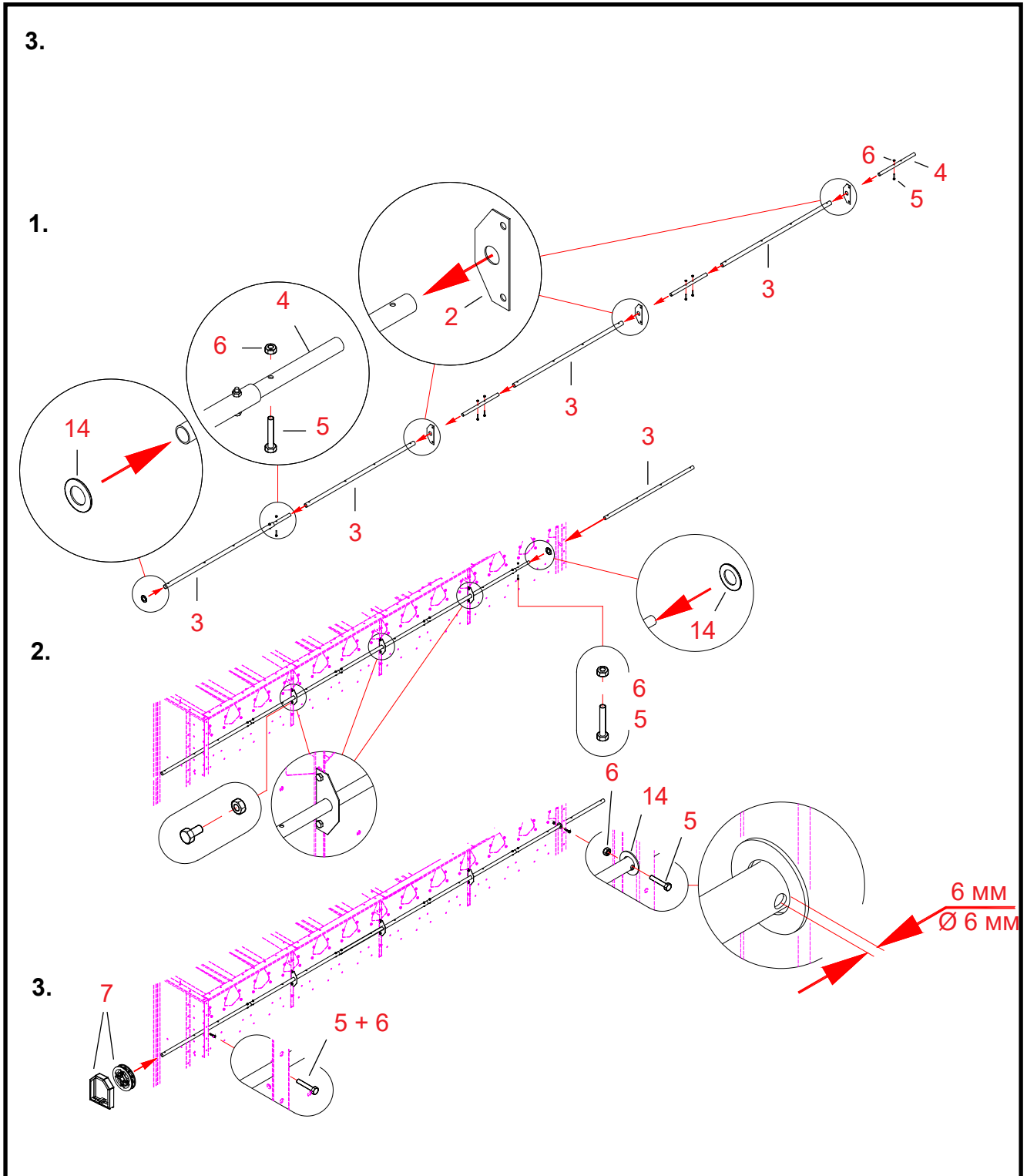
11, 12 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 1 st./stöd).

20 Fäst ett tätningsband på den övre ytan av motplåt-sammansättningen (delar 15).
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden (se ritningen 2a).

(11, 12 Skruva loss bultar och muttrar från torksektionen, från motplåtsstödens fästpunkt.
Motplåtsstöden fästs på plats med de nästnedersta bultarna på torksektionens mitt- och sidofogar.

*** Flytta motplåt-sammansättningen tätt emot torksektionens gavel.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av plåten.

11, 12 Fäst motplåtsstöden med bultar och muttrar som du nyss skruvade loss (M 8 x 16).
Motplåtens kant blir under torksektionens kant och den fästs på plats på samma gång med sektionen.

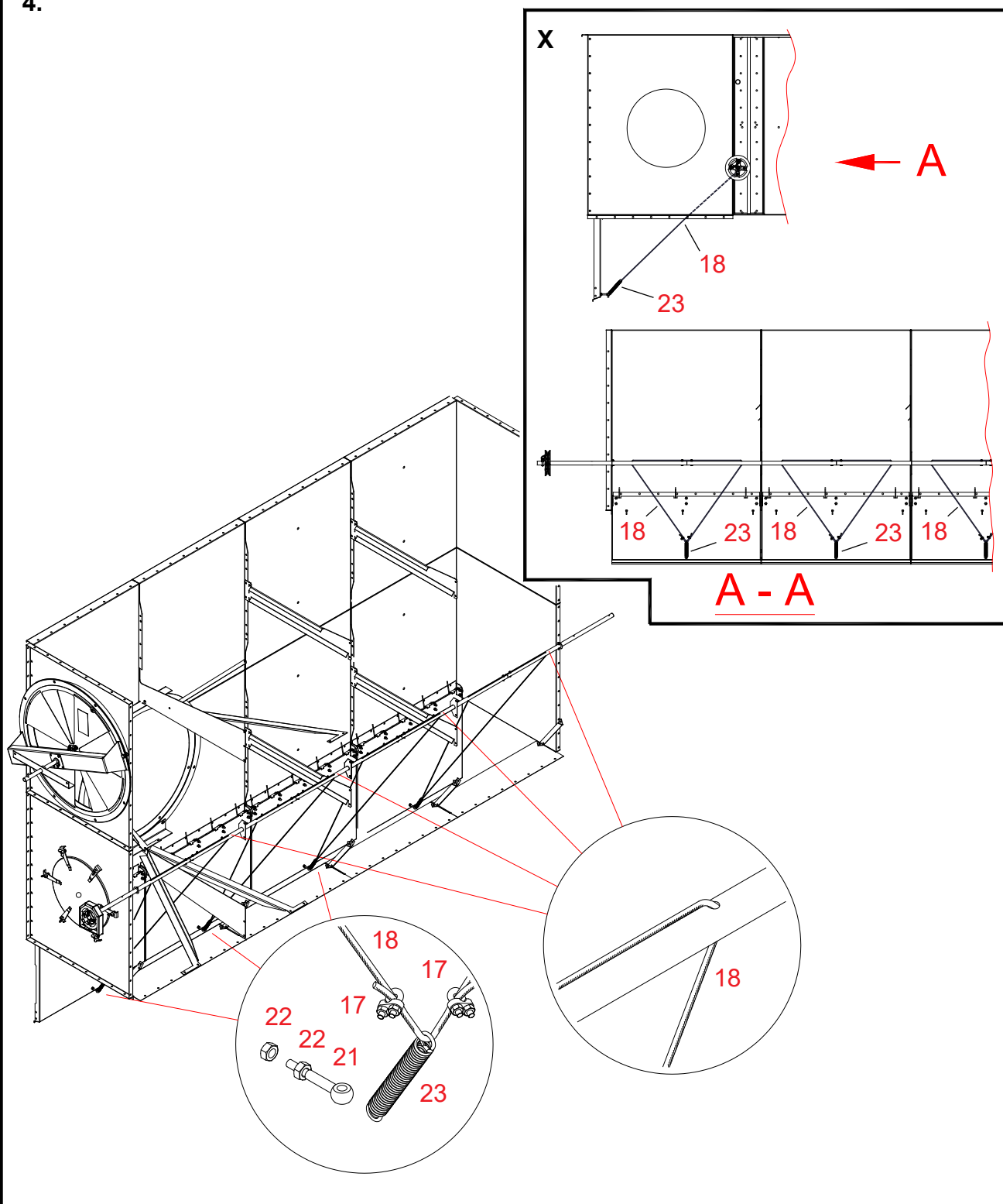




3. Montering av avstängningsplåtarnas manövreringsaxel

- Bild 1.
- 4 **Förbind de två axelrören (delar 3) med hjälp av förlängningsröret.**
- 5, 6 **Fäst förbandet med två bultar och nyloc-muttrar (M 6 x 35).**
- 2 **Skjut styröglan för axeln på röret.**
- 4 **Montera ett andra förlängningsrör på den samma ändan av axelröret på vilken du trädde styröglan.**
- 5, 6 **Fäst förbandet med två bultar och nyloc-muttrar (M 6 x 35).**
- * **Upprepa de tre föregående skeden två gånger.
Det finns nu fyra rör och tre styröglor på axeln.**
- 14 **Skjut brickan (D45/25,5) på röret från den andra ändan.**
- Bild 2.
- (1) **Montera axeln, vars montering visas på bilden 1, i de övre Ø 25,5 mm hålen i torksektionens sidoplåtar.**
Avlägsna två bultar från mittfogarna av torksektionens gavelplåtar, vid styröglorna.
Sätt styröglorna mot gavelplåtarnas flänsar och montera bultarna åter på plats.
- 14 **Montera en bricka (D45/25,5) till på axelröret.**
- 3 **Skjut det femte axelröret genom torksektionens sidoplåt och benet till förlängningsröret för den färdigmonterade axeln.**
- 5, 6 **Fäst axelrörsförbandet med en bult och en nyloc-mutter (M 6 x 35).**
- Bild 3.
- * **Centrera axelröret i förhållande till torksektionens sidoflänsar.**
- * **Skjut brickorna (delar 14) mot torksektionens sidoflänsar.**
- * **Borra ett hål på Ø 6 mm genom axelröret på avstånd av 6 mm från sidoytan av båda brickor.**
- 5, 6 **Förse de borrade hålen med bultar och nyloc-muttrar (M 6 x 35).**
- 7 **Montera kedjehjulpaketet på avstängningsplåtarnas manövreringsaxel.**
Dra åt u-bultförbandets muttrar bara lätt i detta skede.

4.



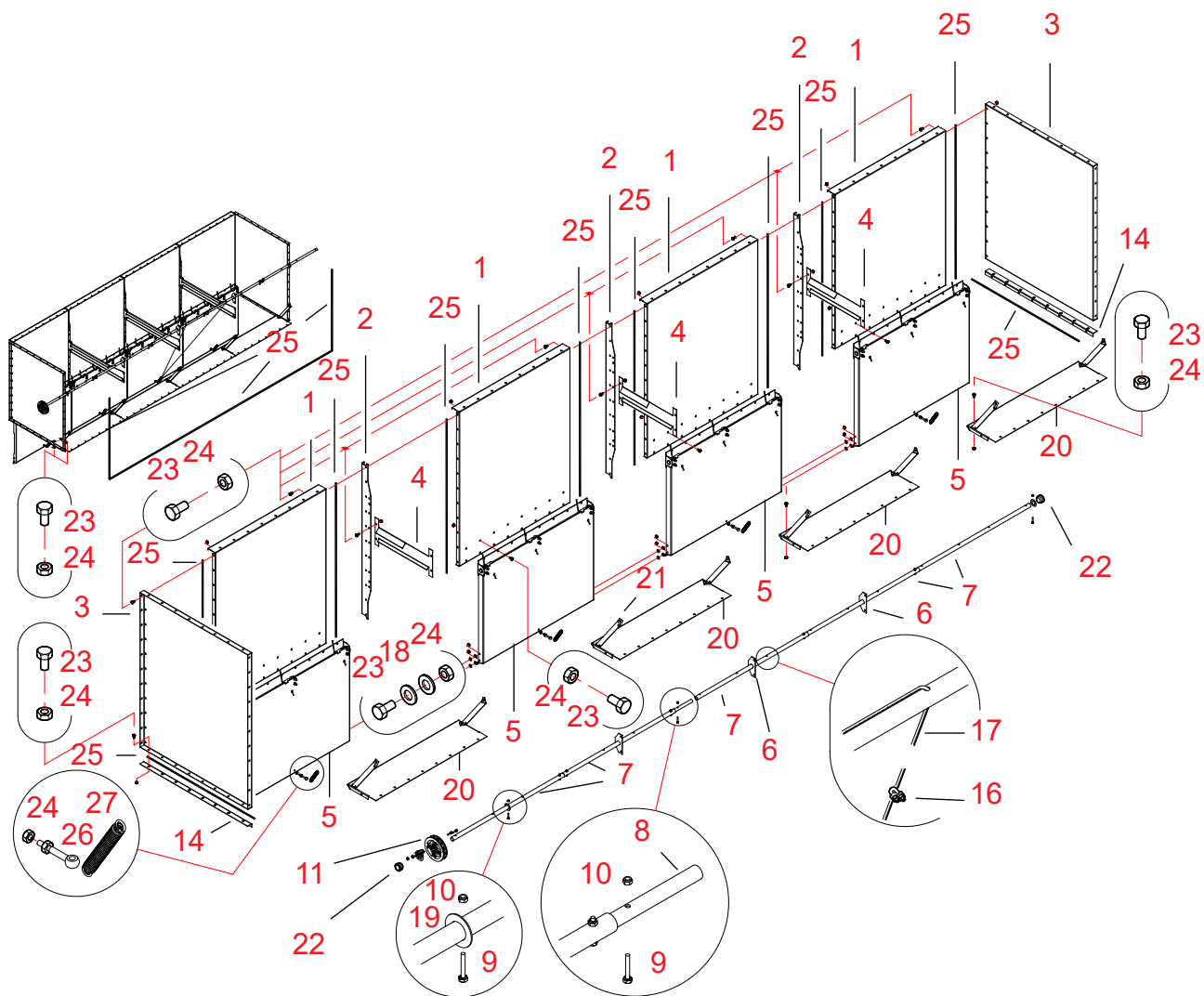


4. Montering av luckornas manövreringsvagnar

- 21, 22 **Montera en skruvöglebult på alla avstängningspjällen. Fäst den med två muttrar (M 8).**
- 23 **Träd en dragfjäder i alla skruvöglebultarna.**
- 18 **Montera manövreringsvagnar för avstängningsplåtarna.**
Utforma av vajern en triangel genom att trä den genom de två hålen i axeln och skruvöglan. (Bildruta X)
- 17 **Placera vajerlås på ömse sidor om dragfjäders ögla.**
- * **Skär av vajern på avstånd av ca 30 mm från vajerlåset.**

Luftgavel 1,0 4W (A70825) - kanalspärr B

Reservdelsritning



Delarna 14 och deras tätningar används endast om denna sammansättning monteras lägst i torkens luftgavel.

Vid behov, pluggas de överflödiga axelhålen med delar 22.



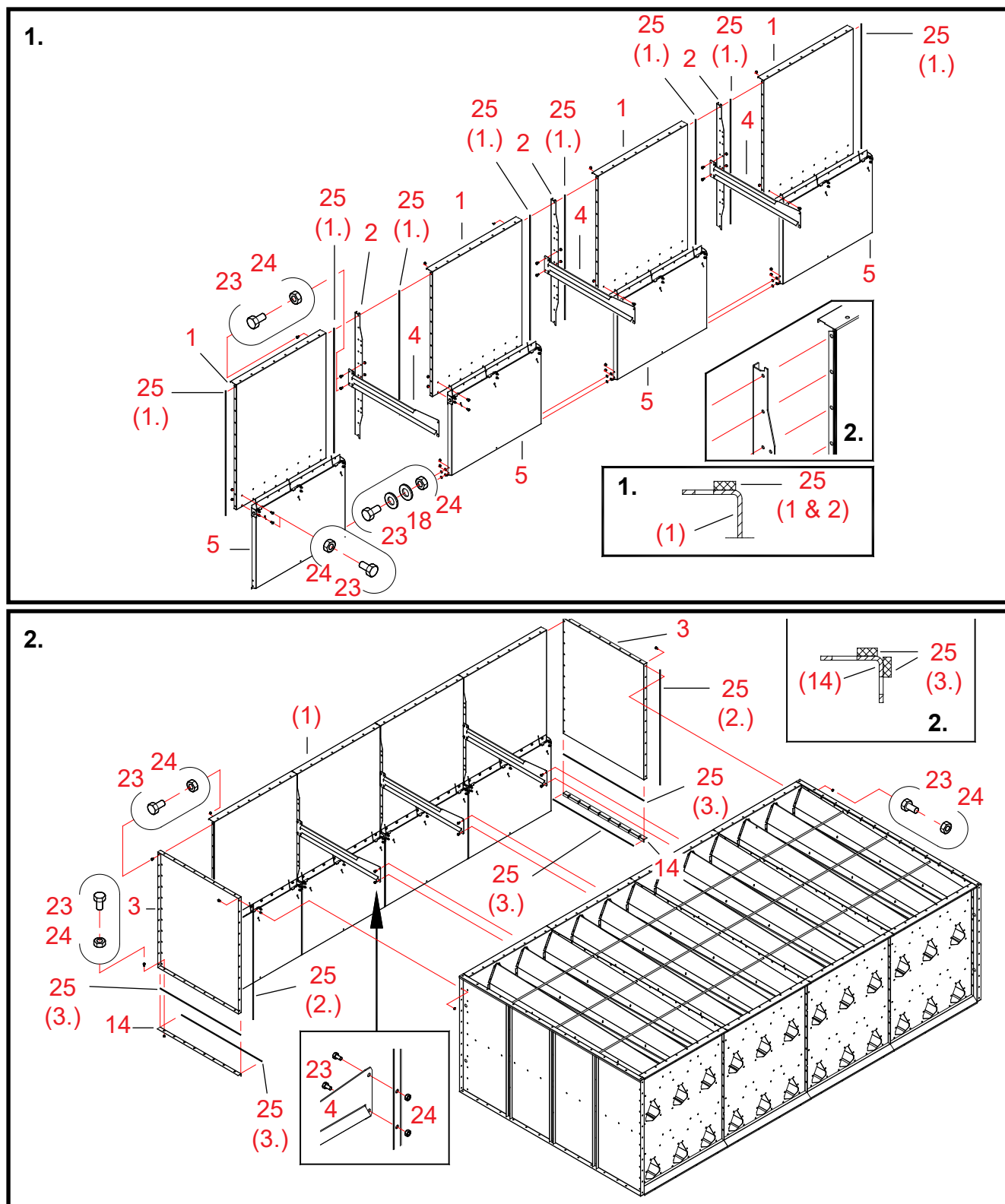
20080901

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70682	LUFTGAVEL WM06	GAVELPL FÖR SPJÄLL	4	A70682	14.64	3000
2	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
3	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
4	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	3	A70678-B	1.79	3000
5	A70668	LUFTGAVEL WM06	SVÄNG SPJÄLL 1M KOMPL	4	A70668	15.08	3000
6	A70551	SEKTION WM06 AVST PL	STYRÖGLA	3	A70551	42.34	3000
7	A70548	SEKTION WM06 AVST PL	D25-958 RÖR	5	A70548-C	42.34	3000
8	A70733	SEKTION WM06 AVST PL	D19-300 FÖRLÄNGN RÖR	4	A70733	0.25	3000
9	101520	SKRUV 6K ZN 8.8	6X35 AM DIN933	10		0	2010
10	110789	MUTTER NYLOC ZN M 6	DIN985	10		0	2010
11	A71223	LUFTGAVEL WM06	KEDJEHJUL PLAST PAKE	1	A71223-A	0.9	3000
14	A70570	LUFTGAVEL WM06 1,0	HÖRNLIST	2	A70570-A	0.94	3000
16	114055	VAJERLÄS	D 5	8		0	2900
17	114067	VAJER	D3/D5 MM PLASTRÖR	16		0	2900
18	111550	BRICKA ZN	M 10 DIN125	12		0	2010
19	400344	BRICKA AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
20	A71156	LUFTGAVEL WM06	LUCKA ANSATSPL	4	A71156	15.08	3000
21	A71157	LUFTGAVEL WM06	LUCKA ANSATS STÖD	8	A71157	15.08	3000
22	116065	PLASTPROPP	DBI 42	2		0	2600
23	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	201		0	2010
24	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	209		0	2010
25	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	39		0	2600
26	107821	SKRUV ÖGLA	M 8X60	4		0	2000
27	120014	DRAGFJÄDER	3,0X17 140	4	41529	0	2900



Montering av luftgaveln A70825

Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.





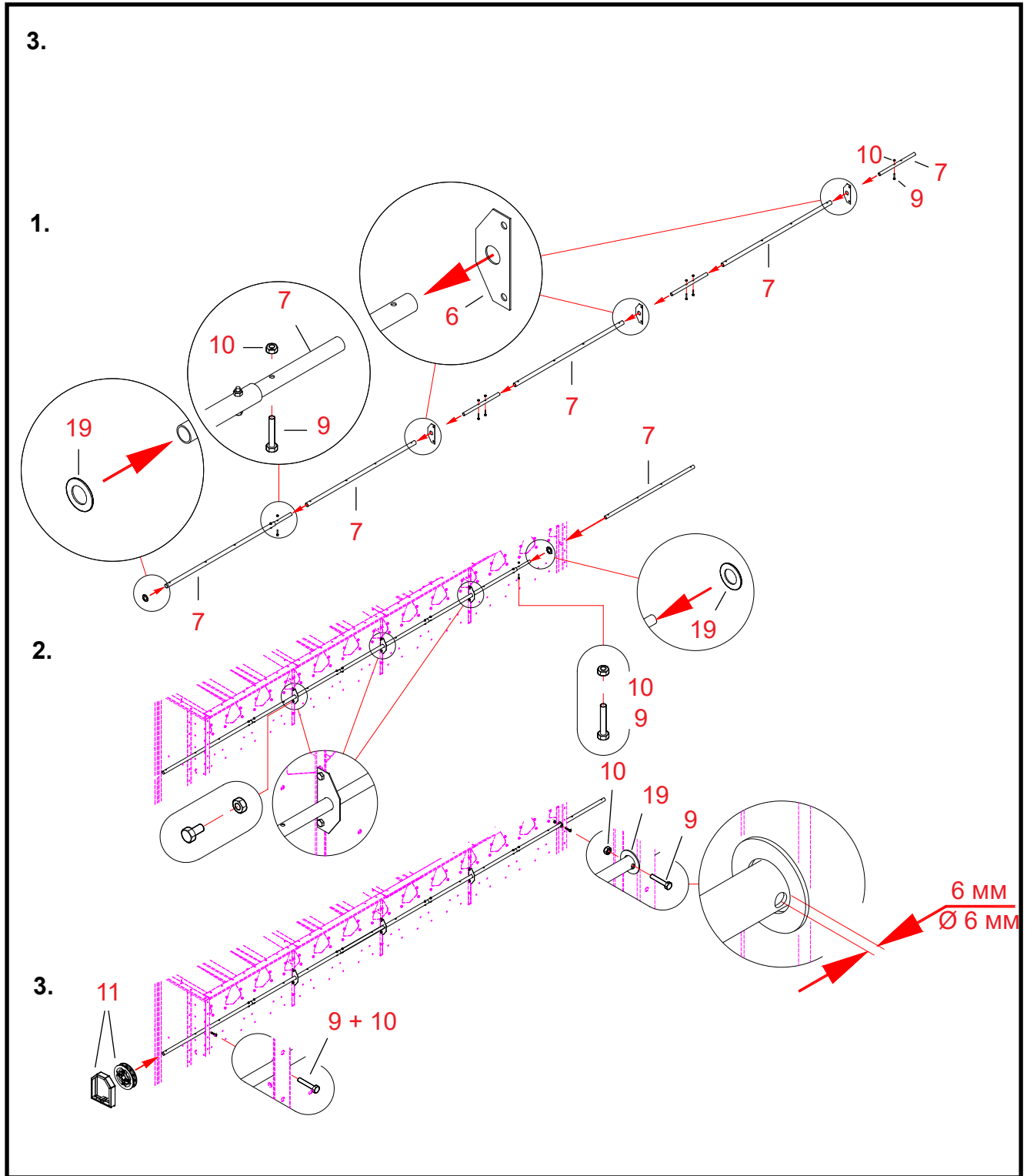
1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

- Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70825.
- 25 (1.) Fäst tätningsbanden på ändflänsarna av de fyra gavelplåtarna (delar 1).**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).
- 2 Montera vertikalstöden mellan gavelplåtarna.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
Montera flänsen på det vertikaltöd som blir utanför luftgaveln i den riktning som bilden 2 visar.
Om ett regntak kommer att fästas vid luftgaveln, bör flänsen stå i det läge som bild en 2 visar.
- 23, 24 Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 4 Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 2).**
Granska monteringsplatsen för stöden i ritningen.
- 23, 24 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).**
- 5 Montera avstängningsplåtsammansättningarna (delar 5) i hålen i gavelplåtsammansättningarna.**
- 23, 24 Fäst avstängningsplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 16 st./plåt).**
- 18, 23, 24 Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar, brickor och muttrar (M8 x 16).**
Montera mellan avstängningsplåtarna två stycken M10 brickor på båda bultarna.

2. Montering av luftgaveln

- 25 (2.) Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 3) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se fasritningen 1 i detaljritningen 1).
- 3 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 23, 24 Fäst sidoplåtarna vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- (1) Flytta sammansättningen som monterades i skede 1 mellan sidoplåtarna.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 23, 24 Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).**
23, 24 Fäst de raka stöden för luftgaveln vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st.).
Se detaljritningen 2. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

Fortsätter på nästa sidan >>>



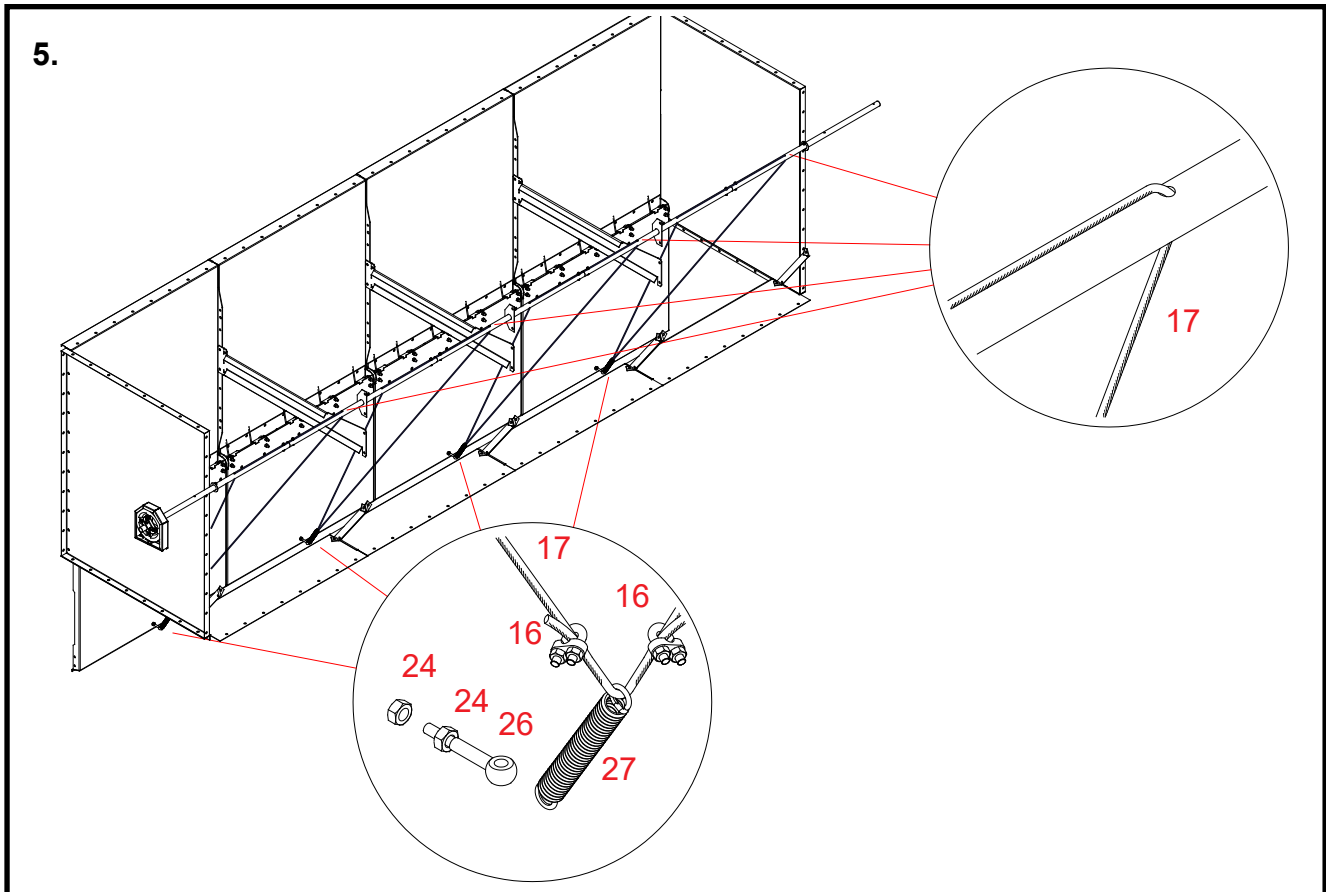
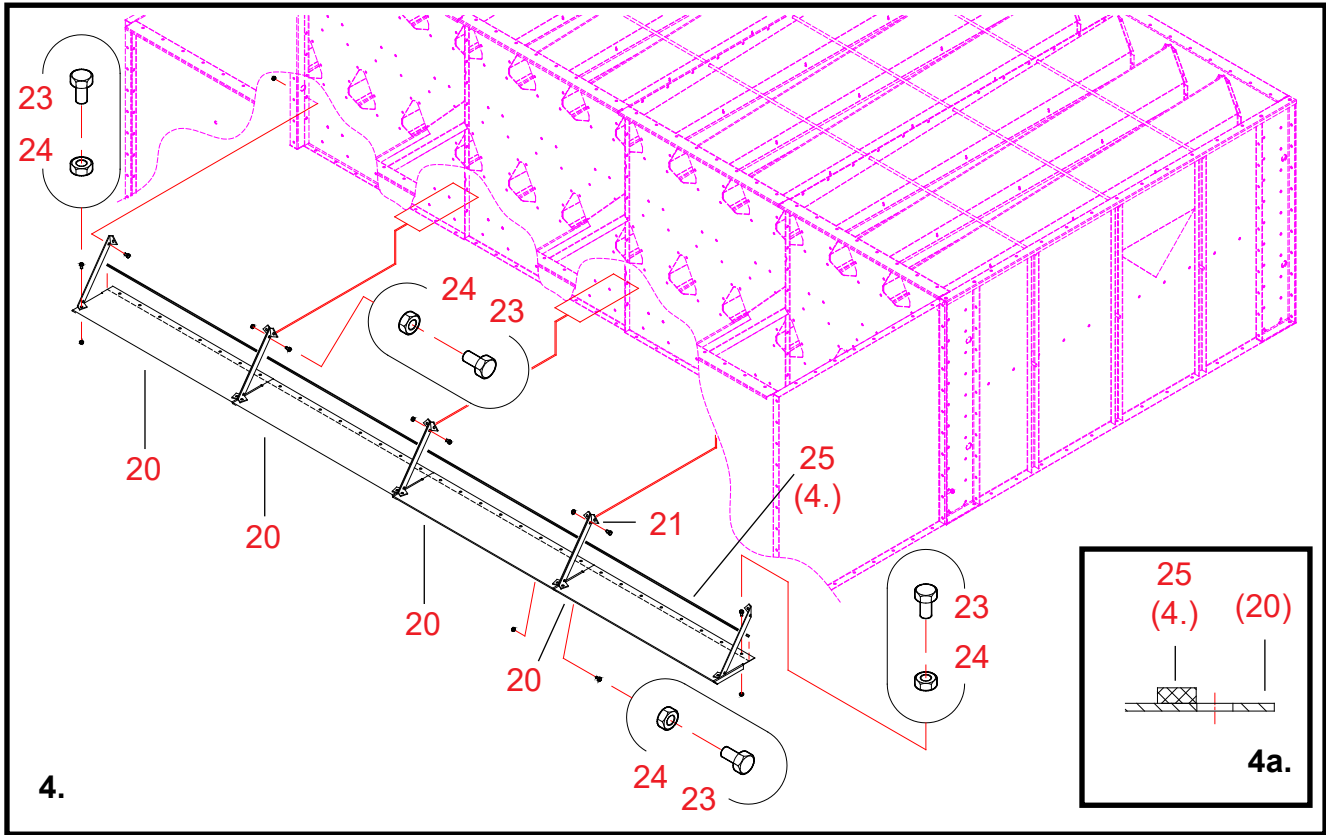


Montera hörnlisterna (delar 14) endast om denna sammansättning monteras lägst i torkens luftgavel.

- 25 (3.) Fäst tätningsband på hörnlisternas (delar 14) flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 2).
- 14 Montera hörnlisterna på den nedre flänsen av båda sidoplåtar.
- 23, 24 Fäst hörnlisterna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 4 + 4 st.).
- * Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.

3. Montering av avstängningsplåtarnas manövreringsaxel

- Bild 1.
- 8 Förbind de två axelrören (delar 7) med hjälp av förlängningsröret.
- 9, 10 Fäst förbandet med två bultar och nyloc-muttrar (M 6 x 35).
- 6 Skjut styröglan för axeln på röret.
- 8 Montera ett andra förlängningsrör på den samma ändan av axelröret på vilken du trädde styröglan.
- 9, 10 Fäst förbandet med två bultar och nyloc-muttrar (M 6 x 35).
- * Upprepa de tre föregående skeden två gånger.
Det finns nu fyra rör och tre styröglor på axeln.
- 19 Skjut brickan (D45/25,5) på röret från den andra ändan.
- Bild 2.
- (1) Montera axeln, vars montering visas på bilden 1, i de övre Ø 25,5 mm hålen i torksektionens sidoplåtar.
Avlägsna två bultar från mittfogarna av torksektionens gavelplåtar, vid styröglorna.
Sätt styröglorna mot gavelplåtarnas flänsar och montera bultarna åter på plats.
- 19 Montera en bricka (D45/25,5) till på axelröret.
- 7 Skjut det femte axelröret genom torksektionens sidoplåt och benet till förlängningsröret för den färdigmonterade axeln.
- 9, 10 Fäst axelrörsförbandet med en bult och en nyloc-mutter (M 6 x 35).
- Bild 3.
- * Centra axelröret i förhållande till torksektionens sidoflänsar.
- * Skjut brickorna (delar 19) mot torksektionens sidoflänsar.
- * Borra ett hål på Ø 6 mm genom axelröret på avstånd av 6 mm från sidoytan av båda brickor.
- 9, 10 Förse de borrade hålen med bultar och nyloc-muttrar (M 6 x 35).
- 11 Montera kedjehjulspaketet på avstängningsplåtarnas manövreringsaxel.
Dra åt u-bultförbandets muttrar bara lätt i detta skede.





4. Montering av luckans motplåtar på torksektionen

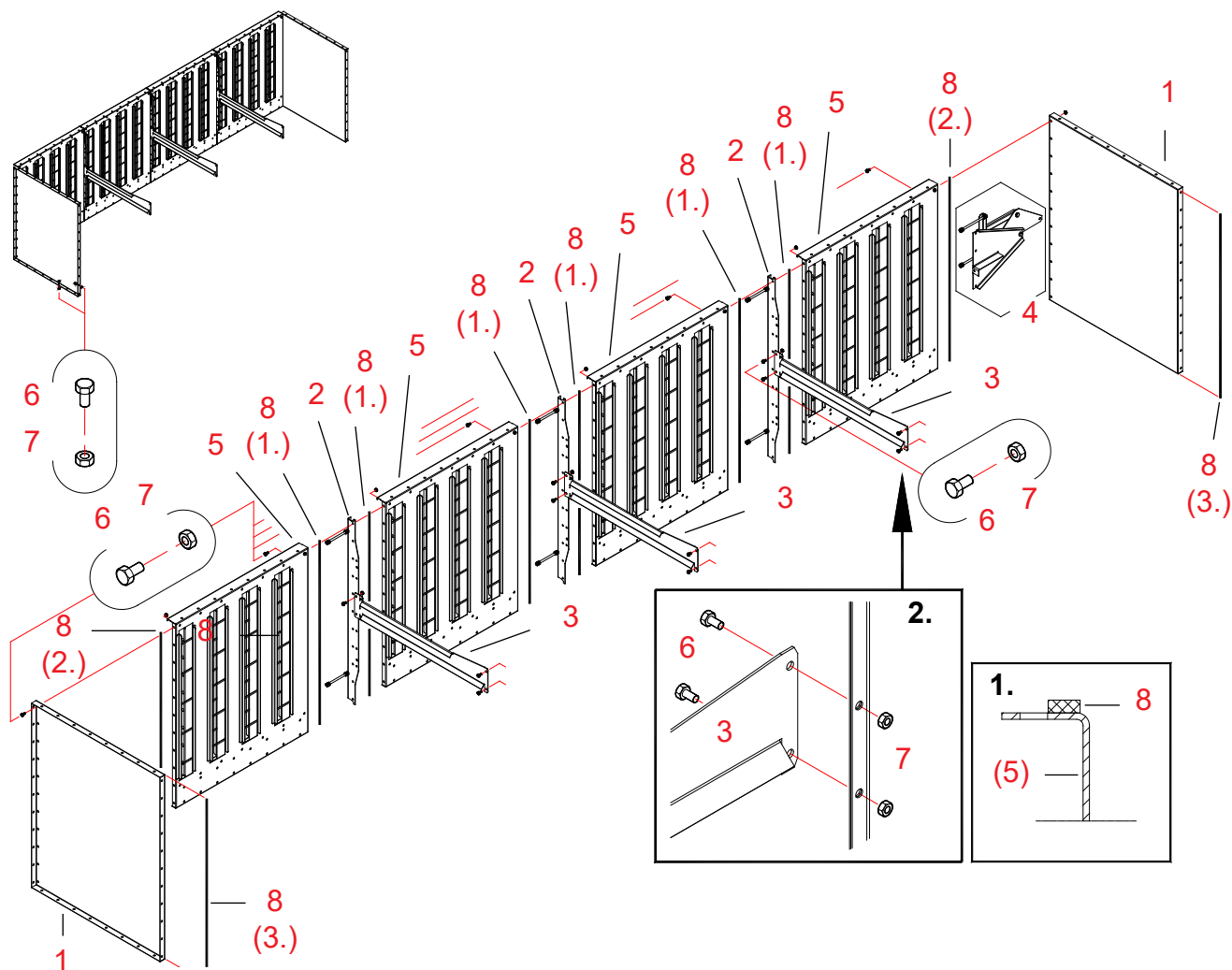
- 20 Foga samman fyra motplåtar (delar 20).
- 23, 24 Fäst fogarna med bultar och muttrar (M 8 x 16).
- 21 Montera motplåtsstöden (delar 21, 8 st.) på motplåtarna i läget som bilden visar.
- 23, 24 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 1 st./stöd).
- 25 (4.) Fäst ett tätningsband på den övre ytan av motplåt-sammansättningen (delar 21).
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden (se ritningen 4a).
- (23, 24) Skruva loss bultar och muttrar från torksektionen, från motplåtsstödet fastpunkt.
Motplåtsstöden fästs på plats med de nästnedersta bultarna på torksektionens mitt- och sidofogar.
- (20, 4 st.) Montera den sammanfogade motplåten på hörnlisterna av luftgavelns sidoplåtar.
Placera motplåten i de yttersta hålen i hörnlisterna på torksektionens sida.
- 23, 24 Fäst motplåten vid sina båda ändar med en bult och mutter (M 8 x 16).
Motplåtens kant blir under torksektionens kant och den fästs på plats på samma gång med sektionen.
Om luftgaveln har inga hörnlistor, fästs motplåten endast vid torksektionen.
- 23, 24 Fäst motplåtsstöden med bultar och muttrar som du nyss skruvade loss (M 8 x 16).

5. Montering av luckornas manövreringsvagnar

- 24, 26 Montera en skruvöglebult på alla avstängningspjällen. Fäst den med två muttrar (M 8).
- 27 Träd en dragfjäder i alla skruvöglebultarna.
- 17 Montera manövreringsvagnar för avstängningsplåtarna.
Utforma av vajern en triangel genom att trä den genom de två hålen i axeln och skruvögla.
Så även bildrutan X ovan på bilden 4 i monteringsanvisningen för luftgaveln A70966.
- 16 Placera vajerlås på ömse sidor om dragfjäders ögla.
- * Skär av vajern på avstånd av ca 30 mm från vajerlåset.

Luftgavel 1,0 4W (A71011) - reglerluckor

Reservdelsritning



20080901

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
2	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	3	A70678-B	1.79	3000
4	A71367	LUFTGAVEL WM06	REGL DEL FÖRPACK	1	A71367	5.46	3000
5	A71351	LUFTGAVEL WM06	REGLERBAR SAMMANSTÄLLN	4	A71351	32.1	3000
6	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	195		0	2010
7	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	195		0	2010
8	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	29		0	2600



Montering av luftgaveln A71011

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

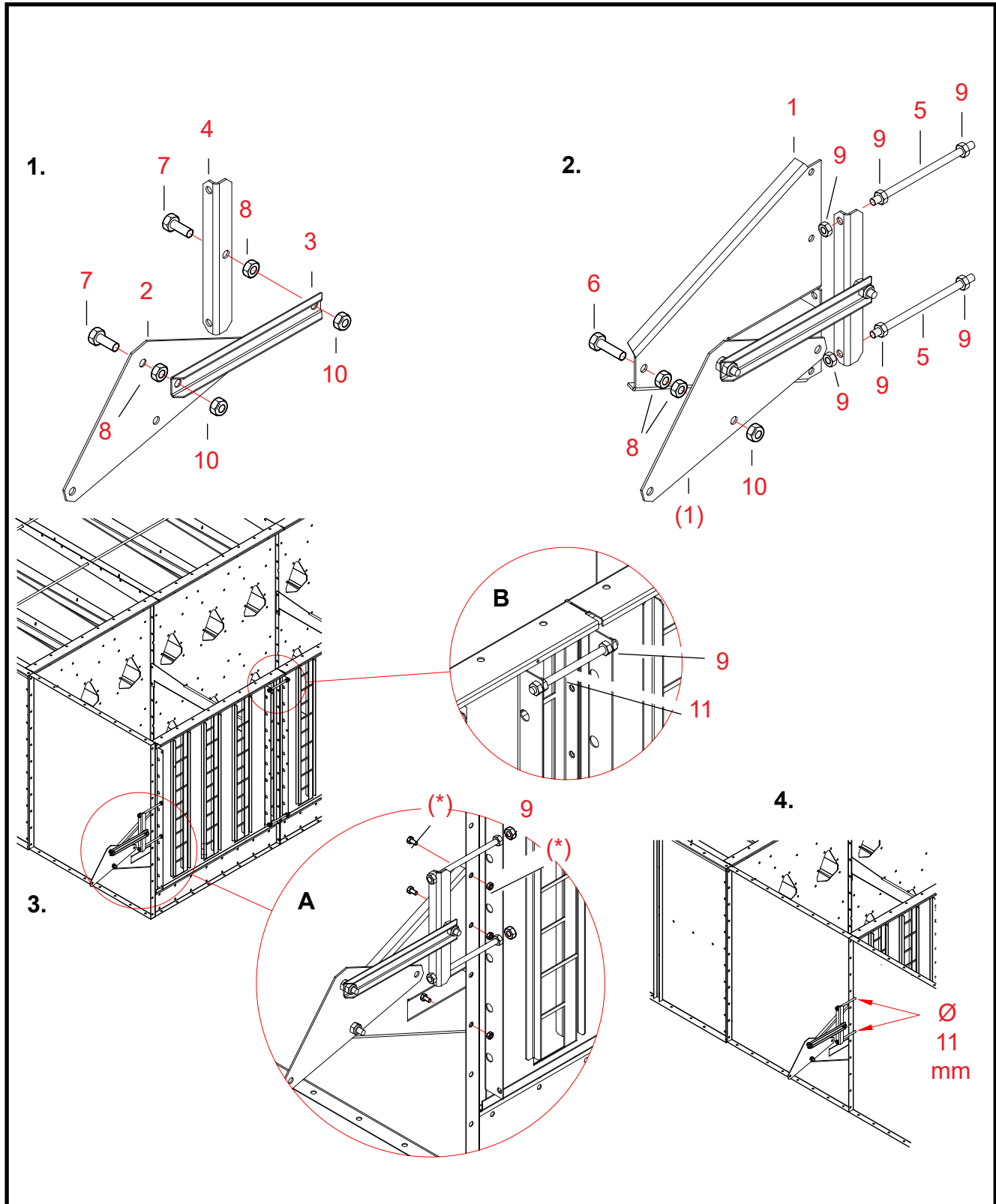
Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71011.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

- 8 (1.) Fäst tätningsband på de ändflänsar av de fyra gavelplåtarna (delar 5) som ska fästas ihop.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen).
- 2 Montera vertikalstöden mellan plåtarna av reglerluckorna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 6, 7 Fäst plåtarna av reglerluckorna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./fog).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 3 Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 2).
Granska monteringsplatsen för stödet i ritningen.
- 6, 7 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).

2. Montering av luftgaveln

- 8 (3.) Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 1) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna.
- 1 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 6, 7 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- (1) Flytta sammansättningen som monterades i skede 1 mellan sidoplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 6, 7 Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
6, 7 Fäst de raka stöden för luftgaveln vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st.).
Se detaljritningen 2. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- * Granska luftgavelns fogar, rektangulär form och sidoplåtarnas likriktning.
Dra åt alla bultar.





Sammansättning och montering av regleringsdelförpackningen A71367

1. Montering av regleringsdelarna

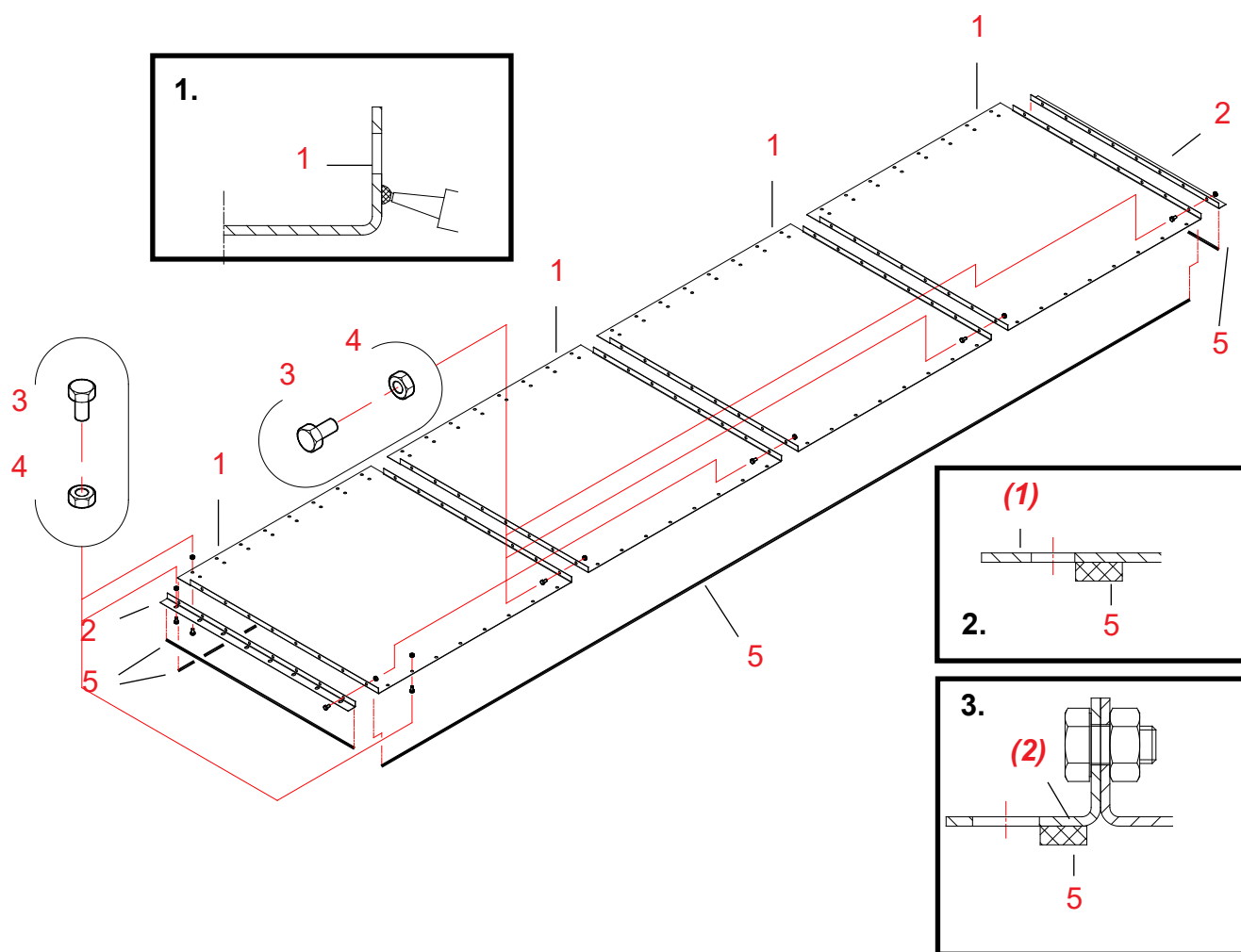
- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71367.
- Bild 1
- 7, 8 **Fäst en bult och mutter (M 12 x 35) vid manöverspaken (del 2) och regleringsfästet (del 4).**
- 3 **Företrädelarna med en mellanstång. Skjut in de nymonterade bultarna i hålen i mellanstången.**
Granska delarnas inbördes position i ritningen.
- 10 **Fäst mellanstången med muttrar (M 12 nyloc, 2 st.).**
- Bild 2
- 6, 8 **Fäst en bult och två muttrar (M 12 x 50) vid regleranordningens stöd (del 1).**
- (1) **Fäst sammansättningen, vars montering visas på bilden 1, vid den nymonterade bulten.**
Granska delarnas inbördes position i ritningen.
- 10 **Fäst sammansättningen med en mutter (M 12 nyloc, 1 st.).**
- 9 **Montera två muttrar (M 10) på båda förmedlingsarmar.**
Vrid muttrarna ända till slutet av gängan.
- 5 **Montera förmedlingsarmarna på regleringsfästet.**
- 9 **Fäst förmedlingsarmarna med muttrar (M 10 nyloc, 1 st./arm).**

2. Montering av regleranordningen

- Bild 3, detaljbild A
- Granska monteringsplatsen för regleranordningen på luftgavelns sida i ritningen 3.
- * **Lösgör tre bultar från luftgaveln för montering av regleranordningen.**
- (1 - 2) **Fäst sammansättningen, som monterades i punkter 1 - 2, vid luftgavelns sida.**
- * **Fäst sammansättningen på plats med bultar och muttrar, som du nyss lösgjorde.**
- 9 **Fäst förmedlingsarmarna vid reglerluckan med muttrar (M 10 nyloc, 1 st./arm).**
- Bild 3, detaljbild A
- 9, 11 **Koppla ihop reglerluckorna med två gängstänger och fyra muttrar.**
(M 10, L = 160 mm).
- Bild 4
- * **Om reglerluckorna monteras inne i luftgaveln, bör man borra hål för förmedlingsarmarna.**
Borra hål på Ø 11 mm i luftgavelns sidoplåt för förmedlingsarmarna..

Luftgavel 1,0 4W (A70960) - övre avstängningsplåt B

Reservdelsritning



20080715

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70642	LUFTGAVEL WM06 1,0	AVSTÄNGNINGSPLÅT	4	A70642	11.67	3000
2	A70570	LUFTGAVEL WM06 1,0	HÖRNLIST	2	A70570-A	0.94	3000
3	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	88		0	2010
4	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	88		0	2010
5	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	6		0	2600
6	800271	TÄTNINGSMASSA/LIM	GRÅ 310 ML	1			2600

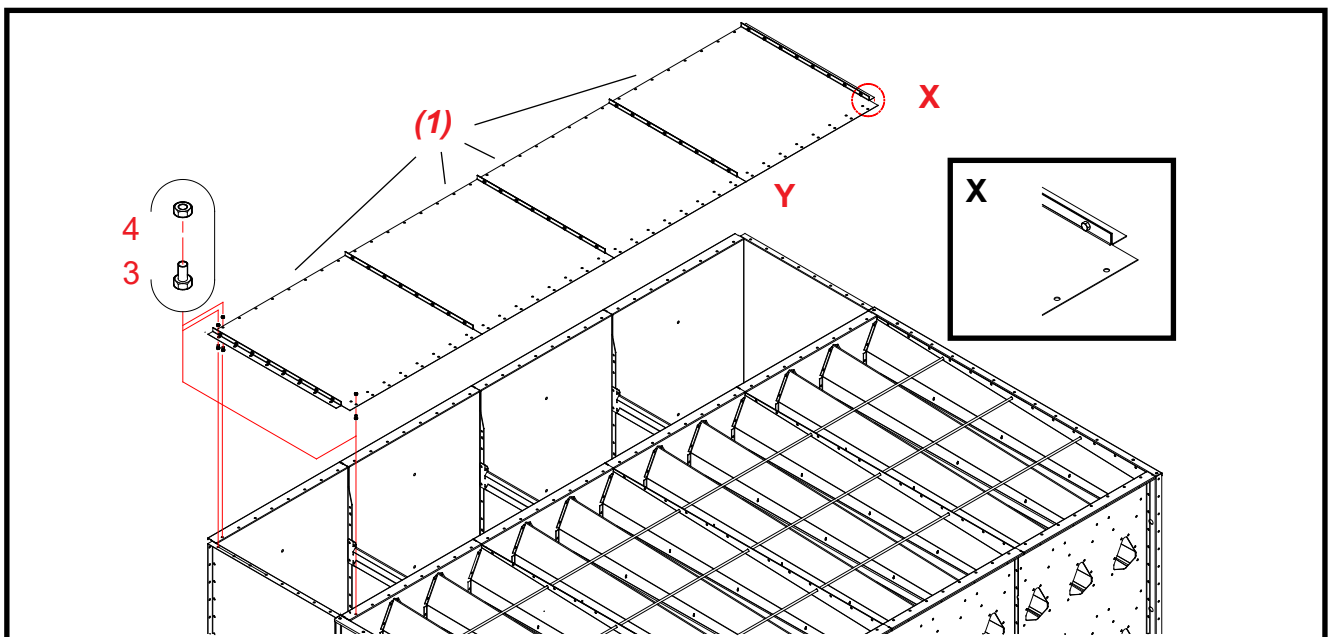
Montering av luftgavelns övre avstängningsplåt A70960

1. Att fästa ihop avstängningsplåtarna och hörnlisterna

- | | |
|-------|---|
| Delar | Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgavelns övre avstängningsplåt A70960. |
| * | <p>Pressa tätningssmassa på utsidan av avstängningsplåtarnas (delar 1) båda ändflänsar.</p> <p>Pressa tätningssmassa på insidan av bulthålsraderna i stöden (se detaljritningen 1).</p> <p>Håll tätningssmassalagret så jämnt och enhetligt som möjligt.</p> |
| 3, 4 | <p>Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./fog).</p> <p><i>Se till för att tätningssmassan inte skadas vid monteringen av plåtarna.</i></p> |
| 2 | <p>Fäst hörnlisterna mot flänsarna på avstängningsplåtsammansättningens yttre ändar.</p> <p><i>Se till för att tätningssmassan inte skadas vid monteringen av hörnlisten.</i></p> |
| 3, 4 | <p>Använd bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./hörnlist) för fastsättningen.</p> |
| 5 | <p>Fäst tätningssband på de nedre ytorna av avstängningsplåt/hörnlist sammansättningen (hopmonterad i skede 1).</p> <p>Fäst tätningssbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 2).</p> <p>Fäst tätningssbanden på insidan av bulthålsraderna i hörnlisterna (se detaljritningen 3).</p> |

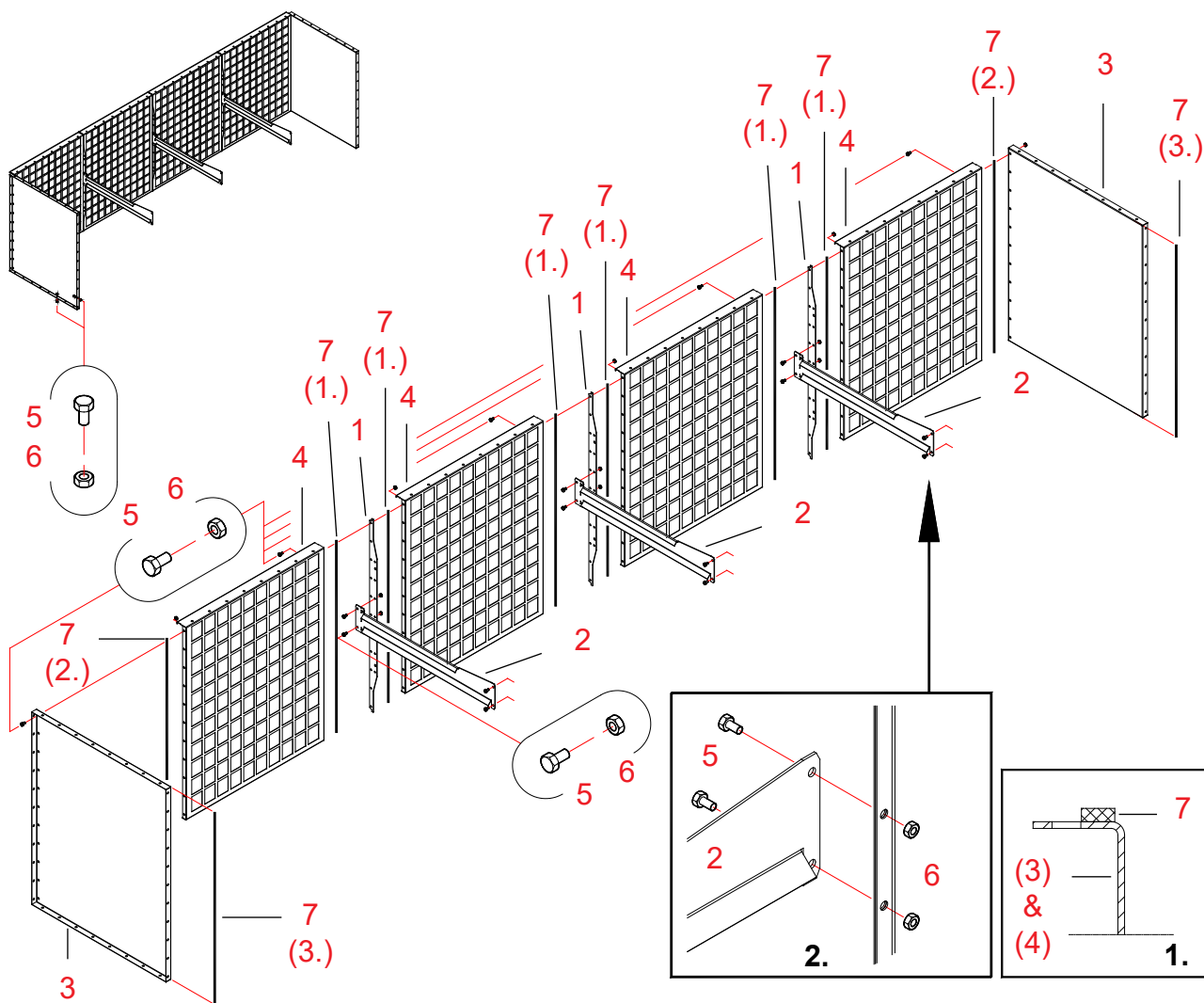
2. Fastsättning av avstängningsplåten vid luftgavelns övre ända

- Delar Se monteringsbilden för luftgavelns övre avstängningsplåt A70960 nedan.
- (1) **Flytta sammansättningen mot flänsarna vid luftgavelns övre ända.**
Se till för att tätningbanden inte skadas vid monteringen av plåten.
Se monteringspositionen för sammansättningen i detaljritningen X.
- 3, 4 Fäst avstängningsplåten med bultar och muttrar (M 8 x 16, 80 st.).**
Observera! Montera bultarna på den andra långa sidan (Y) först vid hopmontering av torken.



Luftgavel 1,0 4W (A70984) - gnistnät

Reservdelsritning



20080901

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	3	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
4	A70978	LUFTGAVEL WM06	GNISTNÄT	4	A70978	6.45	3000
5	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	131		0	2010
6	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	131		0	2010
7	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	29		0	2600



Montering av luftgaveln A70984

1. Hopmontering av luftgavelns gavelplåtssammansättning (gnistnät)

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70984.

Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.

Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.

7 (1.) Fäst tätningsband på flänsarna av de fyra gnistnät (delar 4) som ska fästas ihop.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

1 Montera vertikalstöd mellan gnistnäten.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.

5, 6 Fäst gnistnäten och vertikalstödet med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

2 Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 1).
Granska monteringsplatsen för stödet i ritningen.

5, 6 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).

7 (2.) Fäst tätningsband på den hopmonterade gavelplåtenhetens ändflänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

2. Montering av luftgaveln

7 (3.) Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 3) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna.

3 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.

5, 6 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

(1) Flytta sammansättningen som monterades i skede 1 mellan sidoplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.

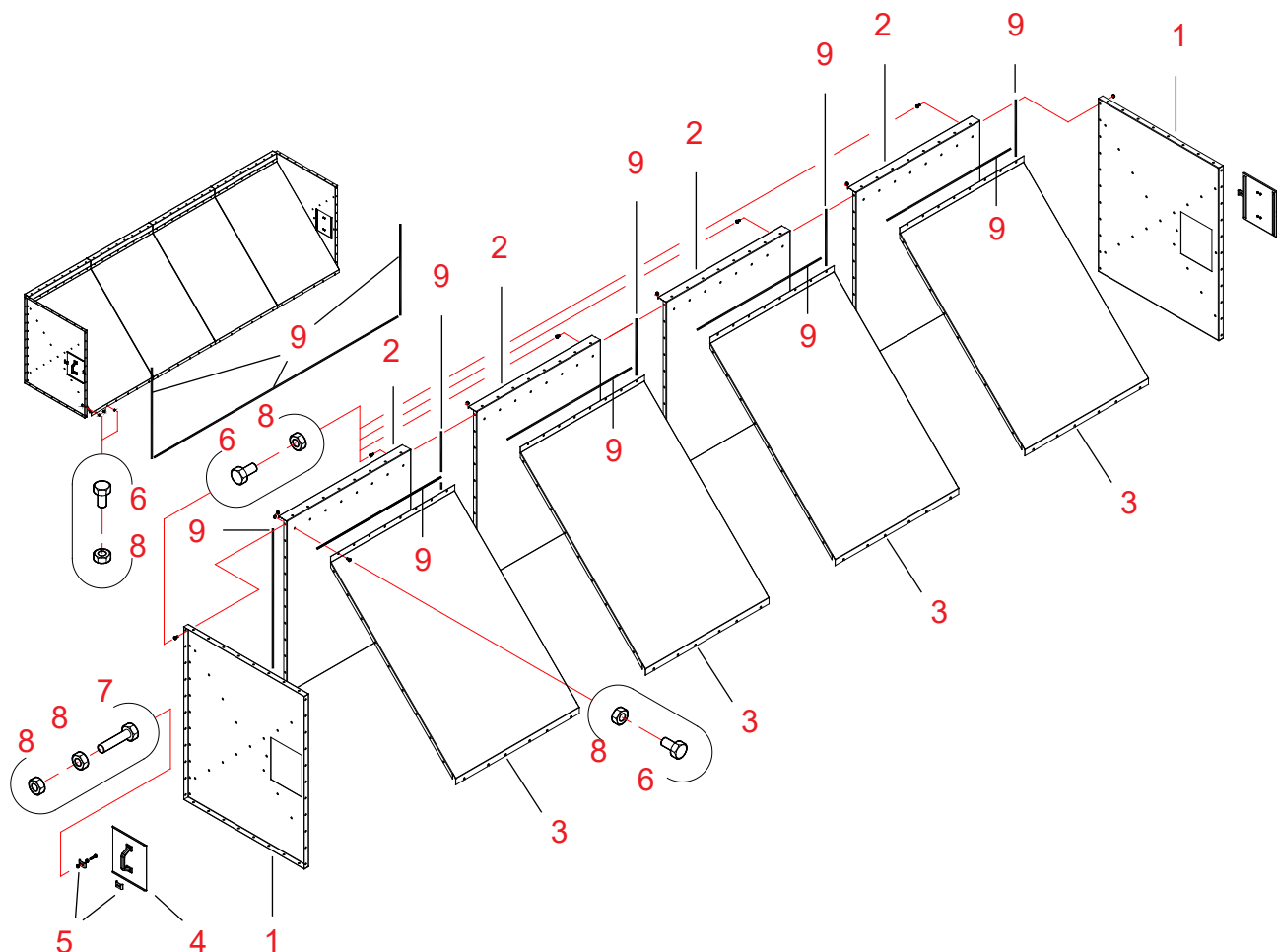
5, 6 Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
5, 6 Fäst de raka stöden för luftgaveln vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 + 2 + 2 st.).
Se detaljritningen 2. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

* Granska luftgavelns fogar, rektangulär form och sidoplåtarnas likriktning.
Dra åt alla bultar.



Luftgavel 1,0 4W (A70748) - returgavel B

Reservdelsritning



20061106

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70679	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT RETURBOTT	2	A70679	13.37	3000
2	A70680	LUFTGAVEL WM06 1,0	GAVELPLÅT RETURBOTT	4	A70680-A	14.66	3000
3	A70681	LUFTGAVEL WM06 1,0	RETURBOTTEN	4	A70681-A	16.91	3000
4	501763	SEKTION LUFTK SI- DOPL	LUCKA MEGA	2	32214-A	0	3000
5	400280	ÖVR BEHÅLLARE STÖDFÄSTE	TILL LOCKET	4	S4668-A	0	3000
6	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	218		0	2010
7	101860	SKRUV 6K ZN 8.8	8X35 AM DIN933	4		0	2010
8	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	226		0	2010
9	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	33		0	2600



Montering av luftgaveln A70748

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70748.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

- 9 (1.) Fäst tätningsband på båda ändflänsar av en av gavelplåtarna (del 2).
9 (2.) Fäst ett tätningsband på den ena ändflänsen av tre av gavelplåtarna (del 2).
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden i flänsen (se detaljritningen 1).

- 2 Sätt gavelplåtarnas ändflänsar mot varandra.
Lägg märke till att det kommer inte dubbla tätningar mellan flänsarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåten.

- 6, 8 Fäst gavelplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

- 9 (3.) Fäst tätningsband på övre flänsar av alla returbottnar (delar 3).
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden i flänsen (se detaljritningen 2).

- 9 (4.) Fäst tätningsband på båda ändflänsar av en av returbottnarna (del 3).
9 (5.) Fäst tätningsband på den ena ändflänsen av de tre returbottnarna (del 3).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraden i flänsen (se detaljritningen 2).

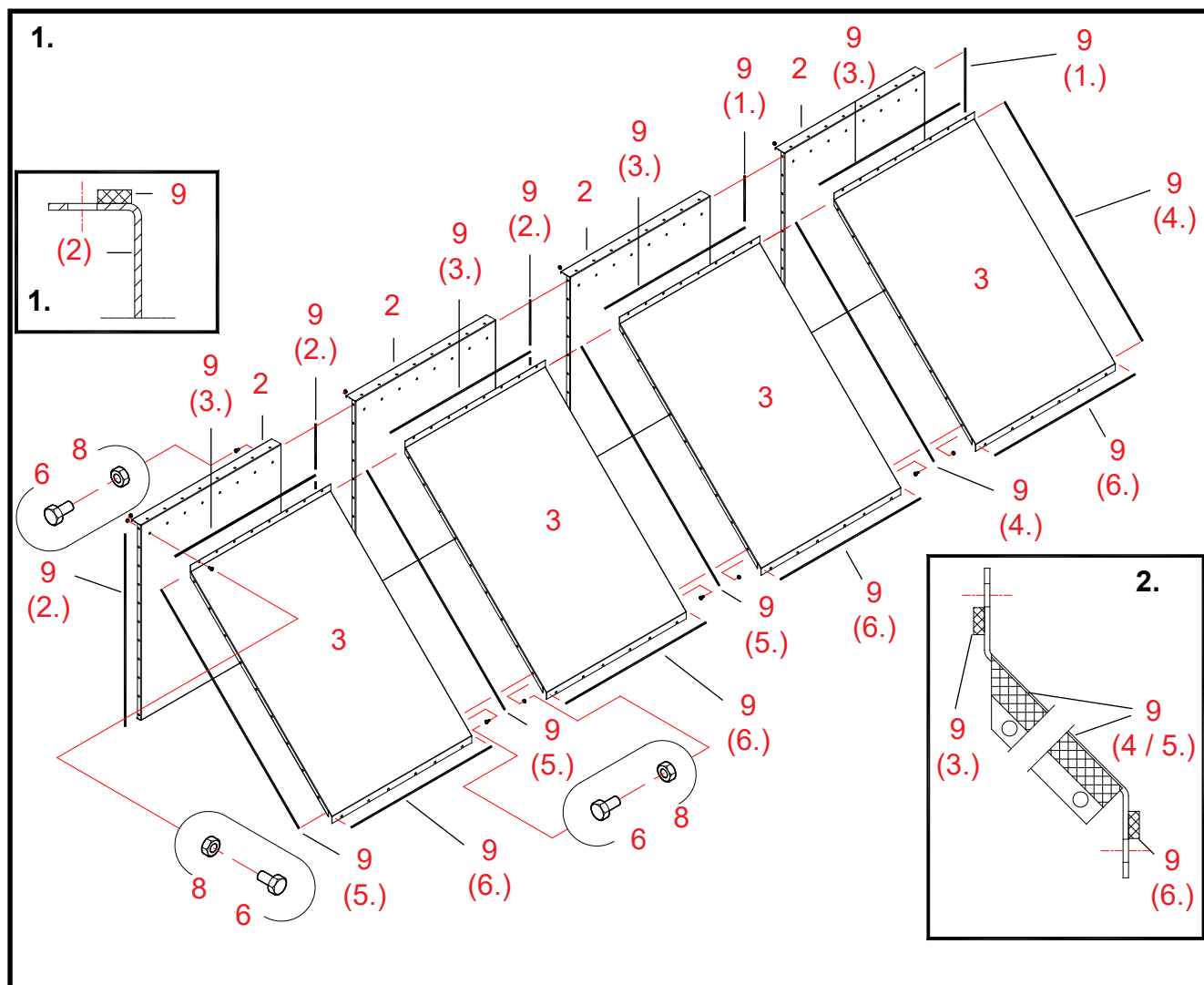
- 3 Montera returbottnarna i hålrader närmast den övre kanten av gavelplåtarna (delar 2).

- 6, 8 Fäst returbottnarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./botten).
Placera bulthuvuden på returbottnens sida.

- 6, 8 Fäst ihop returbottnarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 7 + 7 + 7 st.).

- 9 (6.) Fäst tätningsband på nedre flänsar av alla returbottnar (delar 3).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraden i flänsen (se detaljritningen 2).

Se bilden av denna arbetsfas på nästa sidan.

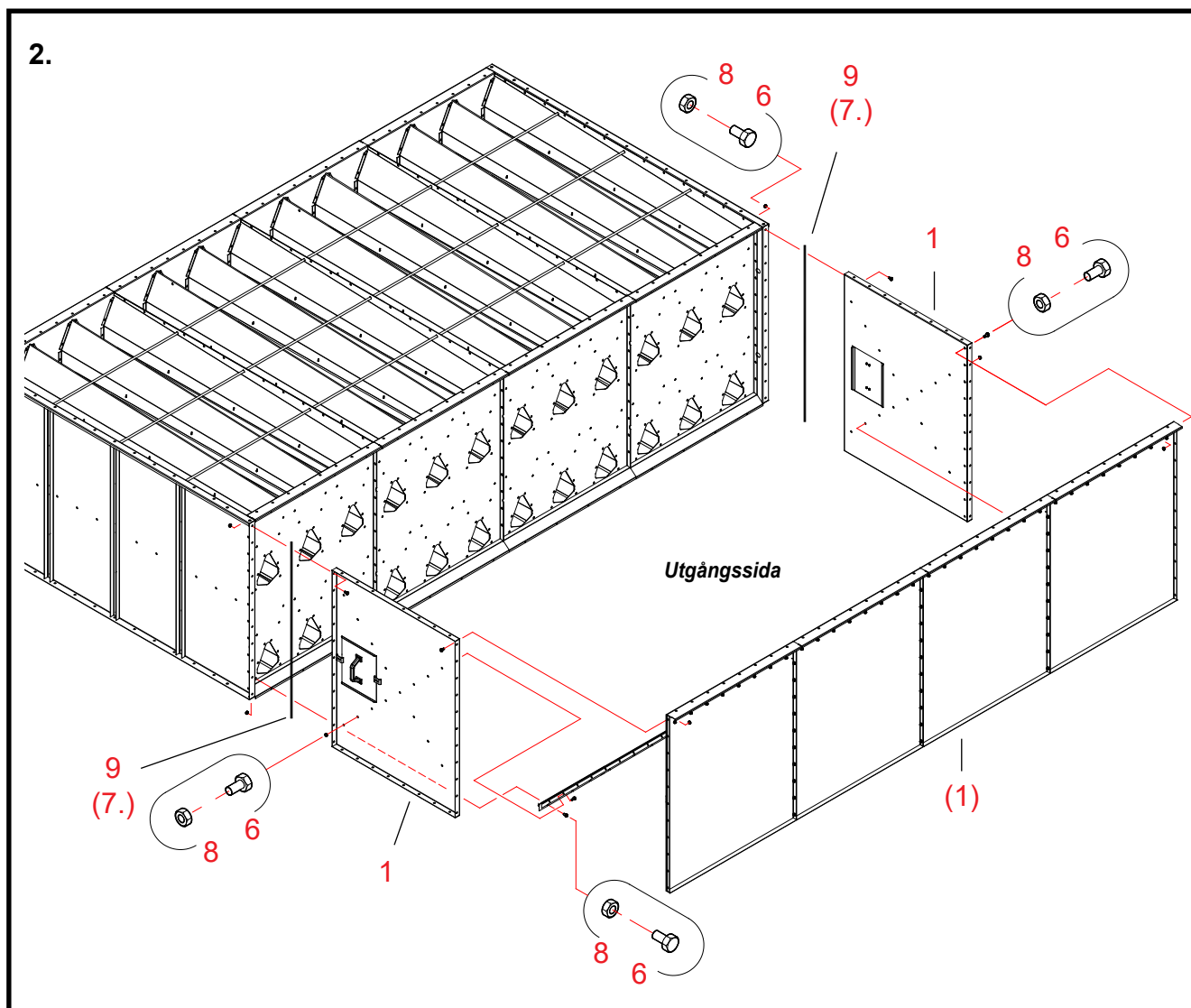


Montering av luftgaveln A70748, fortsätter

2. Montering av luftgaveln

- 9 (7.)** Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 1) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna.
- 1** Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 6, 8** Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- (1)** Flytta sammansättningen som monterades i skede 1 mellan sidoplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 6, 8** Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, vid sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.

>>>



6, 8 Fäst returbottnarna vid sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 9 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.

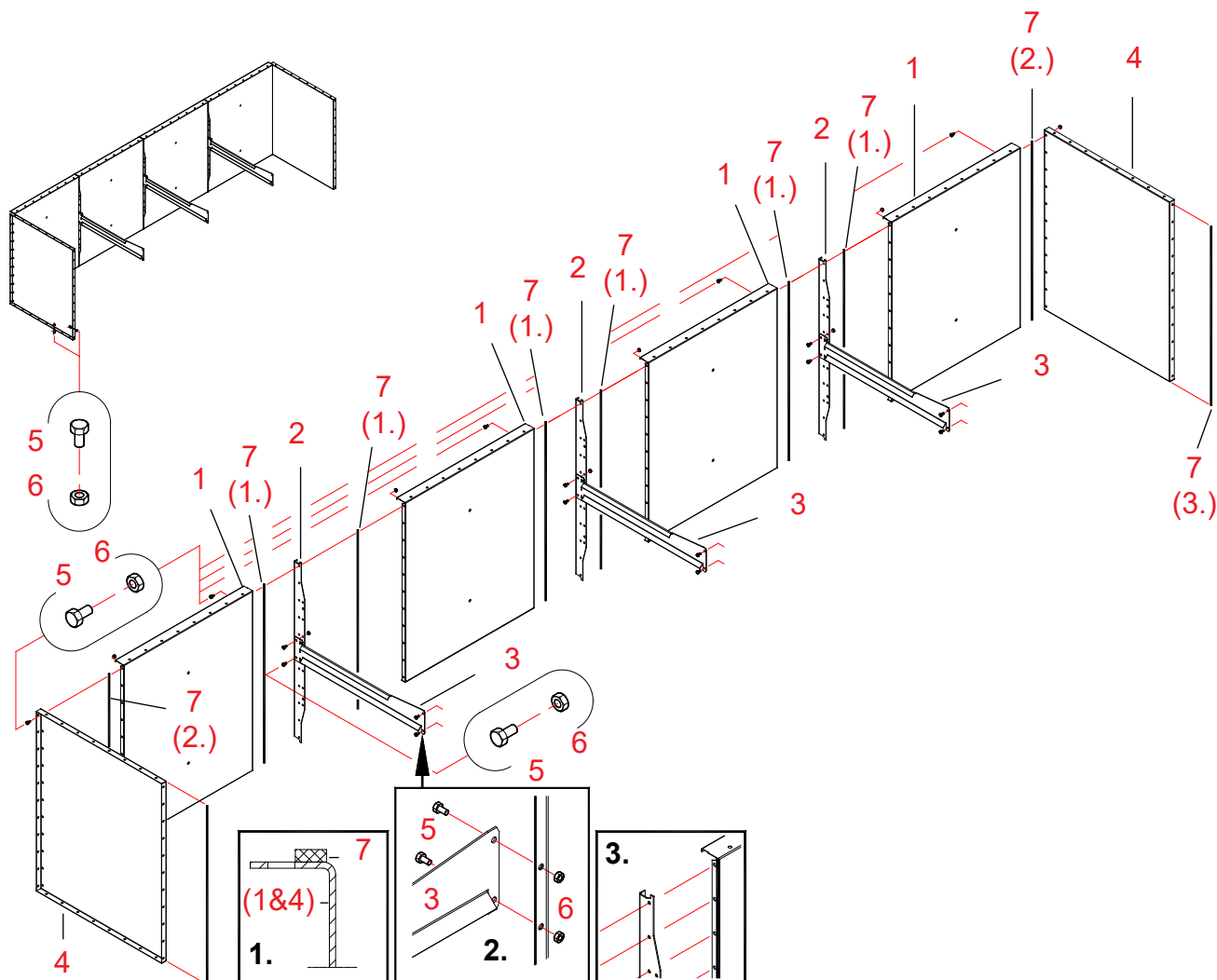
6, 8 Fäst returbottnarna vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 6 + 6 + 6 + 6 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.

* Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.

Observera, att delarna 4 och 5 står färdigt fästa vid delarna 1.

Luftgavel 1,0 4W (A70980) - mittdel B

Reservdelsritning



20080901

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70563	ÖVRE BEHÅLL/LUFT-GAVEL	GAVELPLÅT	4	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
3	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	3	A70678-B	1.79	3000
4	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
5	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	138		0	2010
6	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	138		0	2010
7	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	29		0	2600



Montering av luftgaveln A70980

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70980.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

- 7 (1.) Fäst tätningsband på de ändflänsar av de fyra gavelplåtarna (delar 1) som ska fästas ihop.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).
- 2 Montera vertikalstöden mellan gavelplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
Montera flänsen på det vertikala stödet som blir utanför luftgaveln i den riktning som bilden 3 visar.
Om ett regntak kommer att fästas vid luftgaveln, bör flänsen stå i det läge som bild 3 visar.
- 5, 6 Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- 3 Montera luftgavelns raka stöd på vertikalstöden (del 2).
Granska monteringsplatsen för stödet i ritningen.
- 5, 6 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).
- 7 (2.) Fäst tätningsband på den hopmonterade gavelplåtenhetens ändflänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

2. Montering av luftgaveln

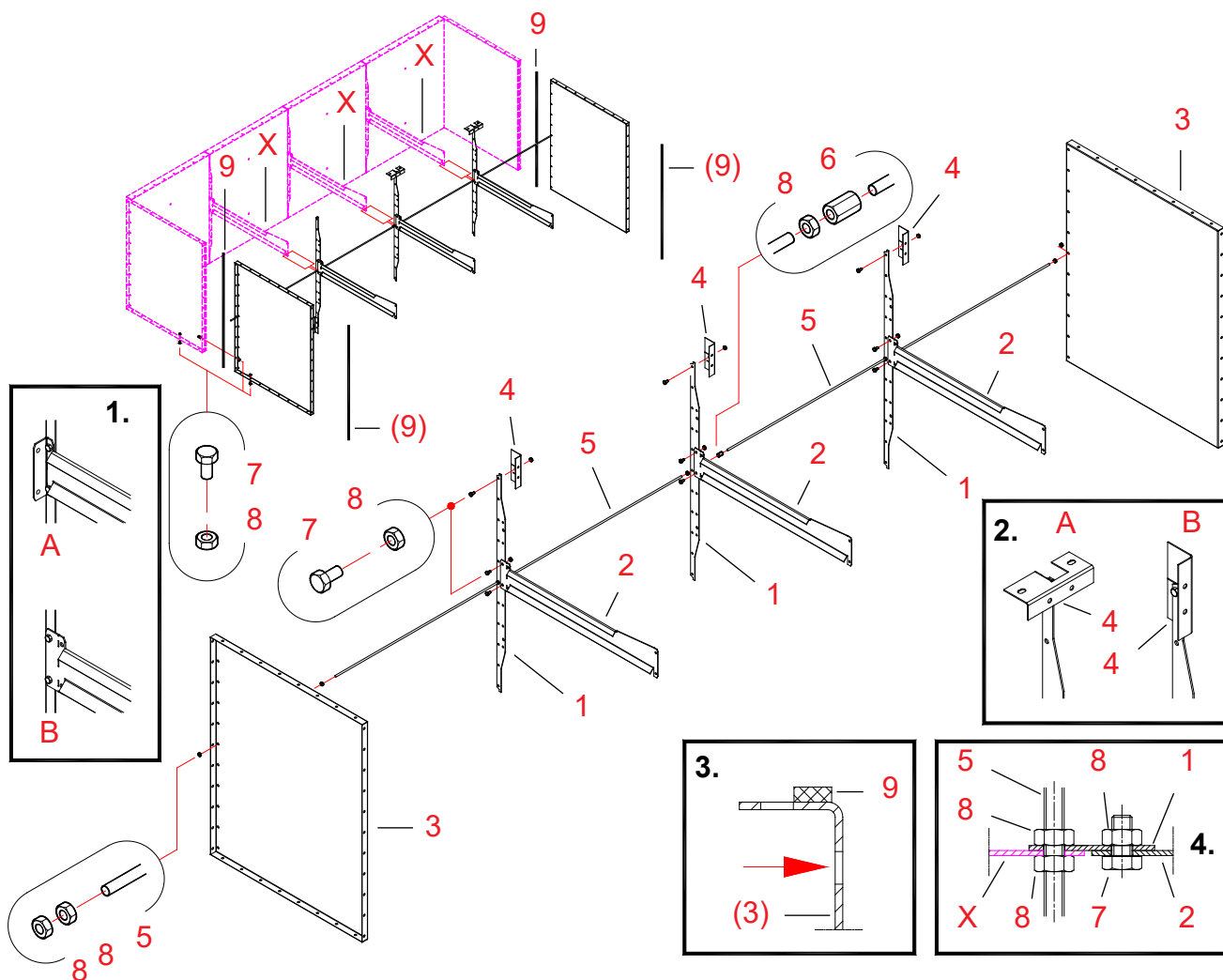
- 7 (3.) Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 4) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna.
- 4 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 5, 6 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- (1) Flytta sammansättningen som monterades i skede 1 mellan sidoplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 5, 6 Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
- 5, 6 Fäst luftgavelns raka stöd vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).
Se detaljritningen 2. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- * Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.



Luftgavel 1,0 3W (A70976) - mellandel

Reservdelsritning

Extra utrustning för luftgaveln A70980 (mittel B)



20080901

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	3	A70810-C	2.34	3000
2	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	3	A70678-B	1.79	3000
3	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
4	A70977	LUFTGAVEL WM06	VERTIKALSTÖD FÄSTE	3	A70977	0.22	3000
5	119006	GÄNGSTÅNG ZN	M 8X2000 MM 8.8	2		0	2000
6	110626	MUTTER FÖRLNG ZN	M8X24	1		0	2010
		DIN6334					
7	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	70		0	2010
8	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	79		0	2010
9	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	16.5		0	2600



Montering av luftgaveln A70976

1. Montering av gängstång-stöd sammansättningen för luftgaveln

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A70976.

Den färdigmonterade torksektionen blir absolut rak, om den monteras på ett jämnt plan.

!!! *Lägg märke till på vilket sätt det raka stödet (del X) fästs vid vertikalstödet på luftgaveln A70980 (se detaljritningen 1).*

Om man monterar luftgaveln A70976 - alternativ A, (annars alternativ B).

Alternativ A: bocka det raka stödet längs bockningslinjen.

8 Vrid en M8 mutter på båda gängstångerna (delar 5), till stångens mitt.

1 Sätt ett vertikalstöd mot muttern på båda gängstångerna.

5 Träd in gängstångerna med vertikalstöden i de nedre hålen i luftgavelns A70980 raka stöd (delar X).

8 Vrid andra M8 muttrar på gängstångerna mot delarna X.

6, 8 Förbind gängstångerna med hjälp av förlängningsmuttern och en vanlig mutter till en enhetlig stång. Spänn muttrarna mot varandra vid förlängningen.

* Ställ in avstånden mellan de vertikala stöden och de raka stöden och dra åt muttrarna lätt.

4 Montera fästen för vertikalstödet på vertikalstöden (delar 1) (detaljritning 2).

Om fästet fästs vid avstängningsplåten i luftgaveln (punkt A), bör den bockas i 90 graders vinkel.

Om det raka stödet för den övre luftgaveln (punkt B) kommer att fästas vid fästet, monteras fästet utan bockning.

7, 8 Fäst stödet med en bult och mutter (M 8 x 16).

2. Fästandet av luftgavelns sidoplåtar vid luftgaveln A70980

9 Fäst tättningsband på den ena vertikalflänsen av båda sidoplåtarna (del 3).

Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna.

Detaljritning 3, observera hålraden mot vilken pilen pekar.

8 Vrid en M8 mutter på gängstångens båda ändar, på avstånd av ca 40 mm från ändan.

3 Montera sidoplåtarna på gängstångssammansättningen och sätt dem mot luftgavelns A70980 flänsar.

Träd in gängstångsändarna i det mellersta hålet i båda sidoplåtarna.

Vid behov, parallellställ sidoplåtarna med hjälp av muttrarna på gängstången.

Se till för att tättningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.

8 Fäst sidoplåtarna vid gängstången med M8 muttrar.

Dra åt muttrarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

7, 8 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).

Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

2 Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 1).

Granska monteringsplatsen för stöden i ritningen och i detaljritningen 1, alternativ B.

7, 8 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).

Montering av vertikalstöden, raka stöden, gängstången och muttrarna (detaljritning 4).

* Granska luftgavelns fogar, rektangulär form och sidoplåtarnas likriktning.

* Montera hela luftgavelsammansättningen i torksektionen enligt anvisningarna för luftgaveln A70980.

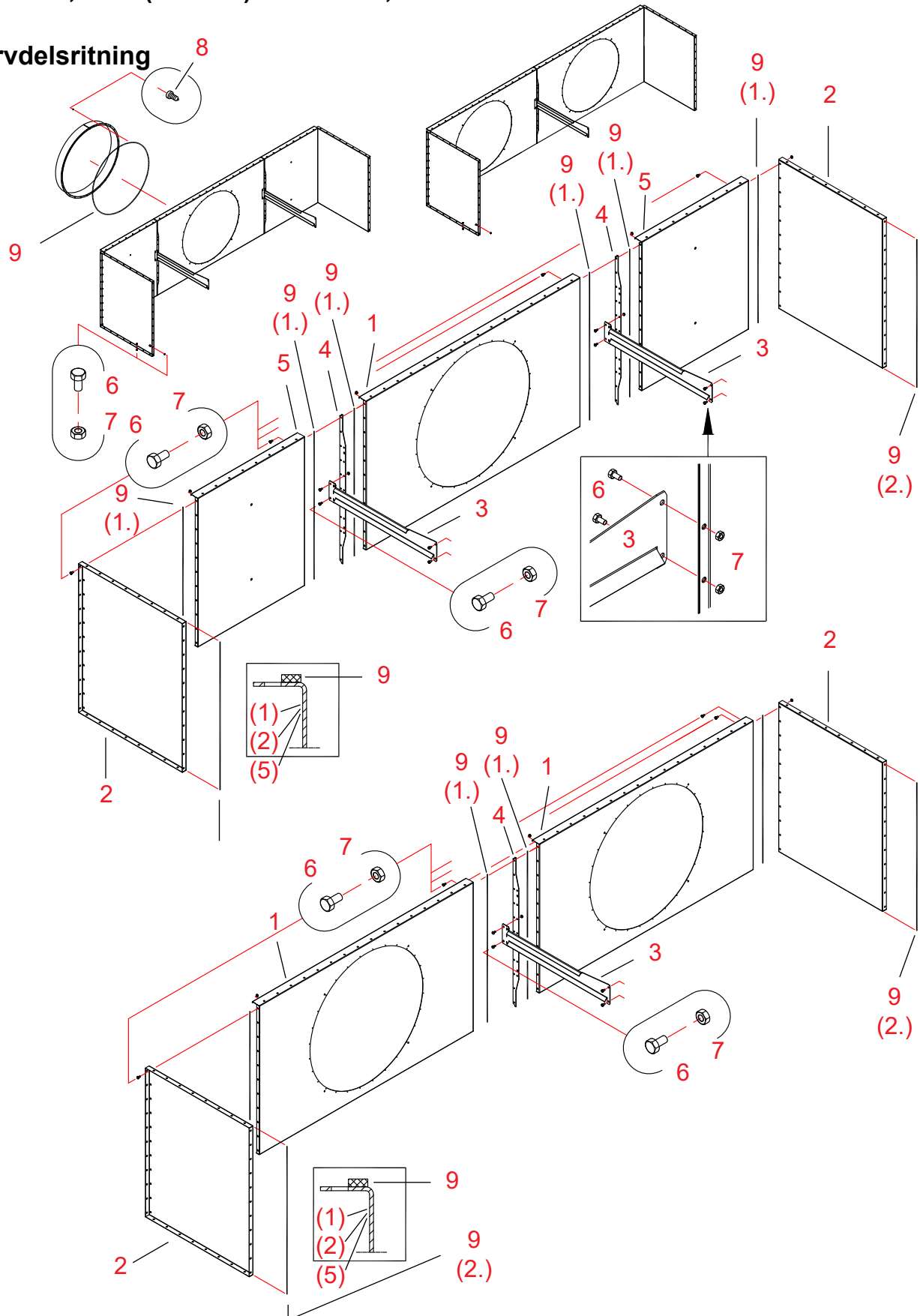
Dra åt alla bultar och muttrar.



Luftgavel 1,0 4W (A71210) - mittel S, Ø 1000 mm

Luftgavel 1,0 4W (A75592) - mittel S, 2x Ø 1000mm

Reservdelsritning





Ref.	Del nr.	Benämning	A71210	A75592	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
			Antal	Antal			
1	A71207	LUFTGAVEL WM06 GAVEL D1000 SKRUVFST	1	2	A71207	19,3	3000
2	A70640	LUFTGAVEL 1.0 WM06 SIDOPLÅT	2	2	A70640	14,2	3000
3	A70678	LUFTGAVEL 1.0 WM06 STÖD RAKT	2	1	A70678	3,1	3000
4	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06 VERTIKALSTÖD PL 3	2	1	A70810	2,3	3000
5	A70563	ÖVRE BEHÅLL/LUFTGAVEL WM06 GAVELPLÅT	2	-	A70563	14,7	3000
6	101810	SKRUV 6K ZN 8.8 AM DIN933	122	109			2010
7	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	122	109			2010
8	107720	SKRUV PLÅT 6K 4,8X13 ZN	28	59			2010
9	115570	CELLGUMMIBAND 4X8 EKO-40	31	30			2600

Montering av luftgaveln A71210 och A75592

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71210 och A75592.

Om luftgaveln monteras på ett jämnt plan, blir gaveln absolut rak.

- 9 (1.) Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (delar 1 och 5) ändflänsar.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).
- 4 Montera vertikalstöden mellan gavelplåtarna.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 6, 7 Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 3 Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 4).**
Granska monteringsplatsen för stöden i ritningen.
- 6, 7 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).**
- 9 (2.) Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 2) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 1).
- 2 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 6, 7 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 5 + 1 + 5 Flytta gavelplåtsammansättningen mellan sidoplåtarna.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 6, 7 Fäst gavelplåten med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

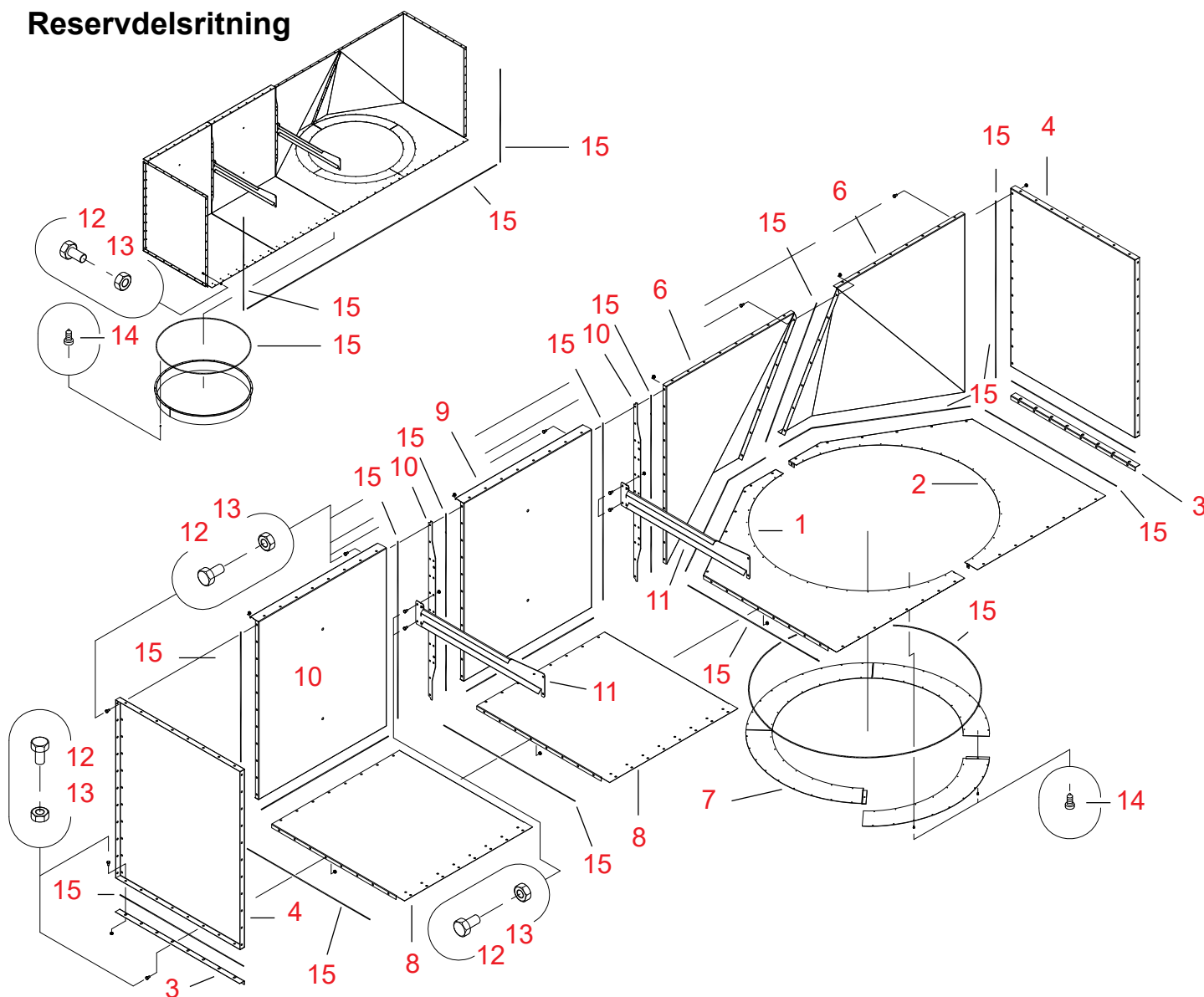
Fortsätter på nästa sidan >>>

>>> Fortsättning till texten på förra sidan

- * Se punkten "Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln".
- 8 Fäst föreningsdelen vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).
- 5, 6 Fäst luftgavelns raka stöd vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st.).
Se detaljritningen 2. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- * Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.

Luftgavel 1,0 4W (A71222) - nedre del / övre del V, Ø 1250 / 1000 mm

Reservdelsritning





Ref.	Del nr.	Benämning 1 och 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A72964	LUFTGAVEL WM09 1.0 V AVSTNG PL D1250 HGR	1	A72964	7,12	3000
2	A72963	LUFTGAVEL WM09 1.0 V AVSTNG PL D1250 VTR	1	A72963	7,12	3000
3	A70570	LUFTGAVEL WM06 1,0 HÖRNLIST	2	A70570	0,94	3000
4	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0 SIDOPLÅT	2	A70640	14,18	3000
5	A75079	LUFTGAVEL WM06 1.0 V SNEDGAVEL D1250 HGR	1	A75079	15,49	3000
6	A75080	LUFTGAVEL WM06 1.0 V SNEDGAVEL D1250 VTR	1	A75080	15,49	3000
7	A71254	LUFTGAVEL WM06 1/4 CIRKEL D1250/D1000	4	A71254	2,00	3000
8	A70642	LUFTGAVEL WM06 1,0 AVSTNG PL	2	A70642	11,67	3000
9	A70563	ÖVRE BEHÅLLARE/LUFTGAVEL GAVELPLÅT	2	A70563	14,6	3050
10	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06 VERTIKALSTÖD PL3	2	A70810	2,34	3000
11	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0 STÖD RAKT	2	A70678	1,79	3000
12	101810	BULT 6K ZN 8.8 8x16 AM DIN933 CE	198			2010
13	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934 CE	198			2010
14	107720	SKRUV PLÅT 6K - 4,8x13 ZN	64			2010
15	115570	CELLGUMMIBAND 4x8 EKO-40	45			2600

Montering av luftgaveln A71222

Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan. Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71222.

Se bilden av denna arbetsfas på nästa sidan.

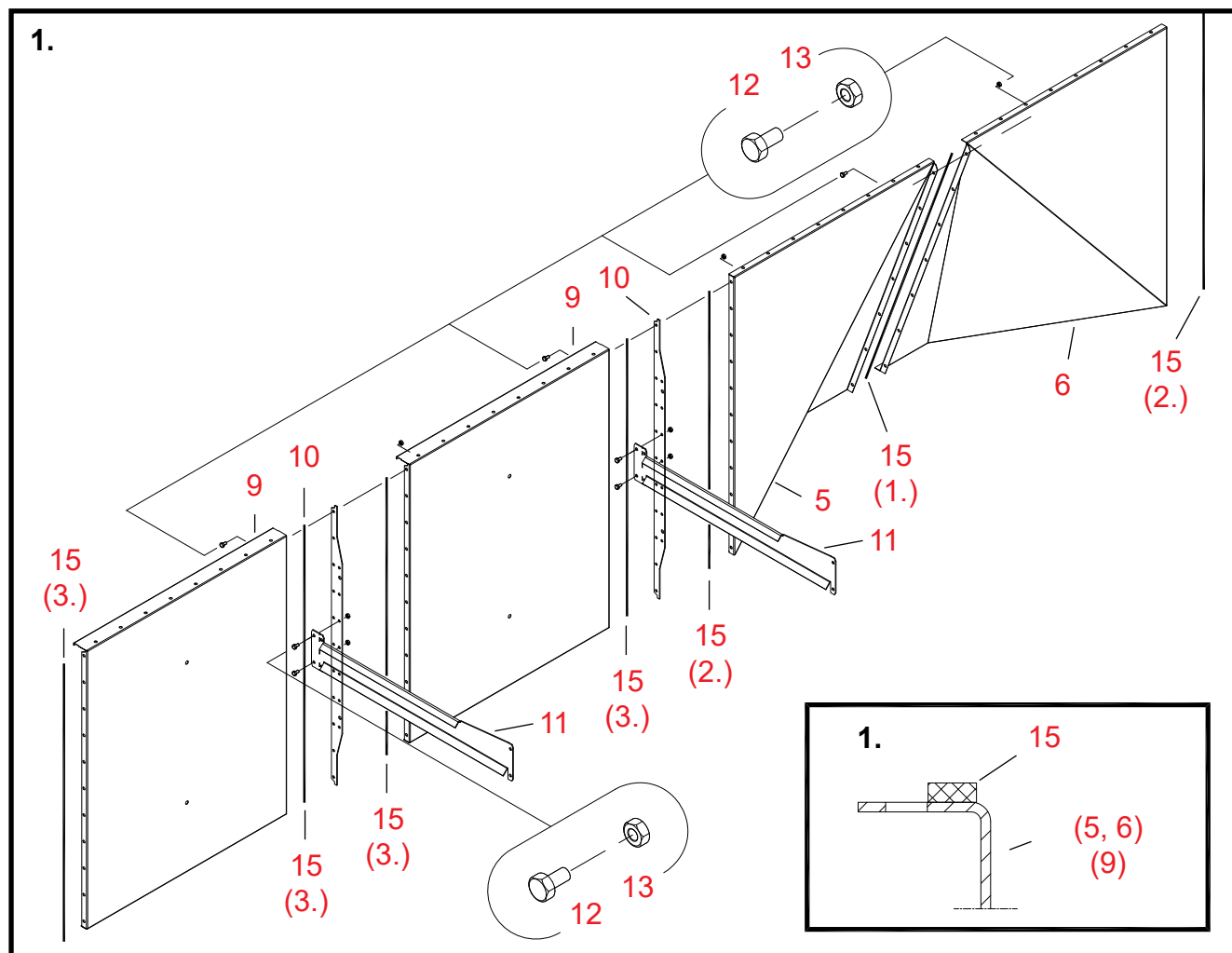
15 (1.) Fäst tätningsband på båda ändflänsar av den högra snedgaveln (del 5).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

5, 6 Montera ihop den vänstra och den högra snedgaveln.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid hopmontering av delarna.

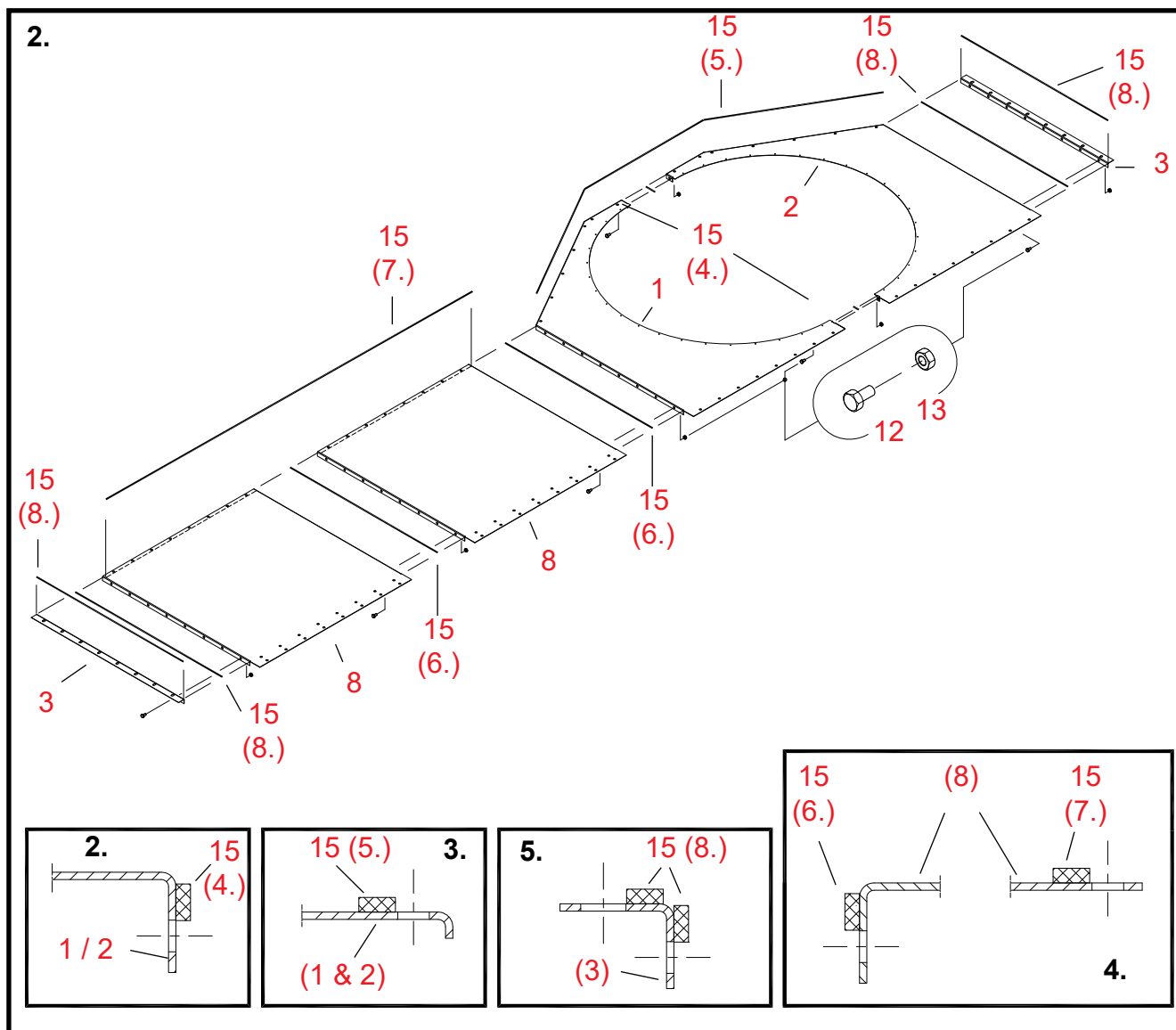
12, 13 Fäst snedgavelns fogar (2 st.) med bultar och muttrar (M 8 x 16, 7 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.

15 (2.) Fäst tätningsband på ändflänsar av gavelplåtenheten som monterades ihop i skede 1.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

>>>



- 15 (3.)** Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (delar 9) ändflänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).
- 10** Montera vertikalstöden mellan snedgaveln och gavelplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 12, 13** Fäst snedgavlarna, gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- 11** Montera luftgavelns raka stöd på vertikalstöden (del 11).
- 12, 13** Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stödet).



2. Hopmontering av luftgavelns avstängningsplåtenhet

- 15 (4.) Fäst tättbandsband på mittflänsarna av den ena avstängningsplåtshälften med öppning (del 1 eller 2).
Fäst tättbandsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 2).
- 1, 2 Fäst ihop avstängningsplåtshälfterna.
- 12, 13 Fäst avstängningsplåtens fogar (2 st.) med en bult och en mutter (M 8 x 16, 1 + 1 st.).

Texten för fasen fortsätter på nästa sidan >>>



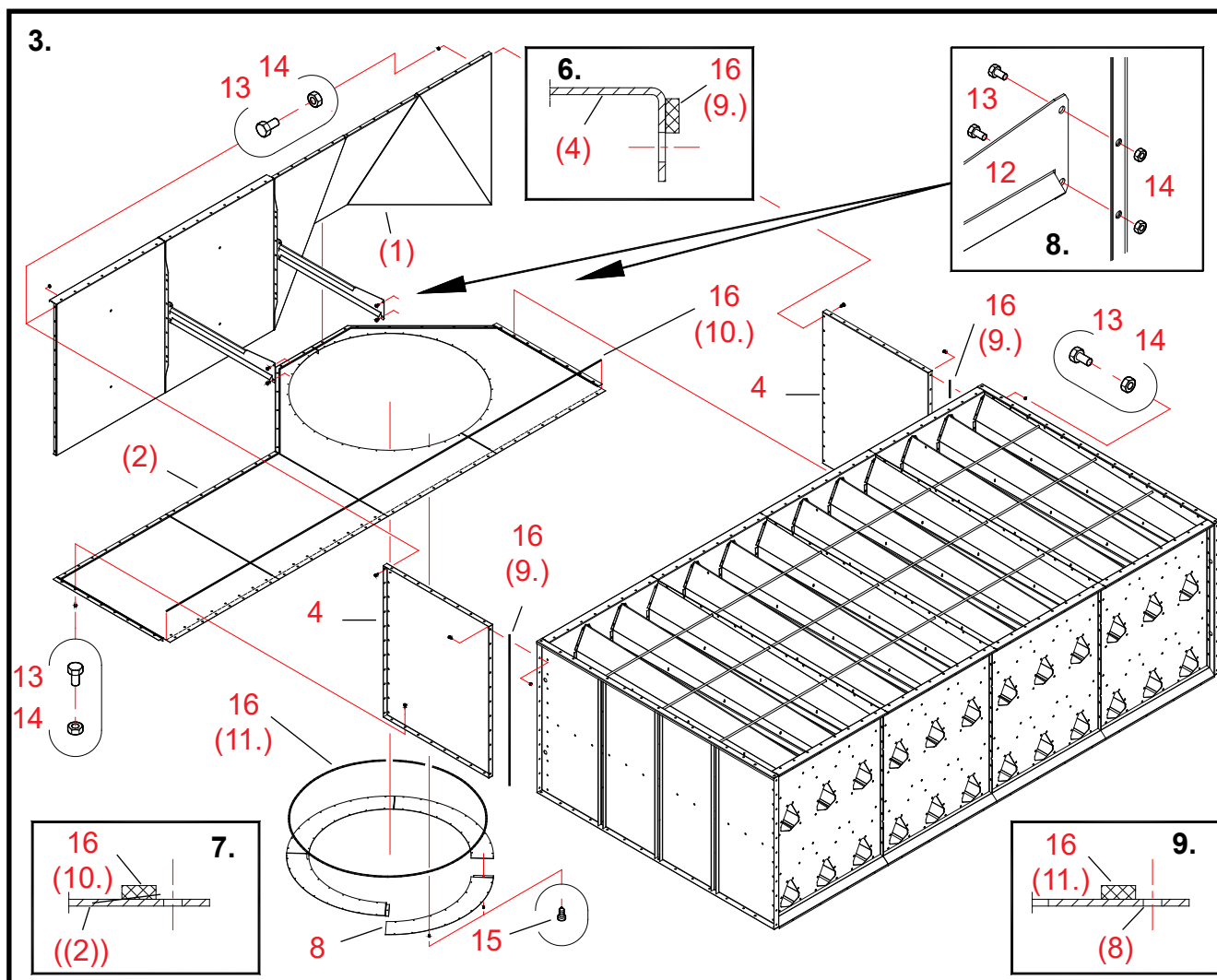
Fortsättning från förra sidan >>>

- 15 (5.) **Fäst tätningsband på avstängningsplåtens övre yta vid snedgavelns mittdelar.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 3).
- 15 (6.) **Fäst tätningsband på den ena ändflänsen av båda sidoplåtarna (del 8) .**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna. (Se detaljritningen 4).
- 8 + 8 **Sätt avstängningsplåtarnas (delar 8) ändflänsar mot varandra.**
- 12, 13 **Fäst plåtar på plats med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st.).**
- 15 (7.) **Fäst ett tätningsband på avstängningsplåtarnas (delar 8) övre yta.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna. (Se detaljritningen 4).
- 8 + 8 **Sätt avstängningsplåtparet (2 st. del 8) mot ändflänsen av den stora avstängningsplåten (delar 1 och 2).**
- 12, 13 **Fäst plåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st.).**
- 15 (8.) **Fäst tätningsband på hörnlisternas (delar 3) flänsar.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 5).
- 3 **Montera hörnlisterna i avstängningsplåtens ändflänsar.**
- 12, 13 **Fäst hörnlisterna (2 st.) med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 8 st.).**

3. Montering av luftgaveln

- 15 (9.) **Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 4) de flänsar som skall fästas vid torksektionen.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 6).
- 4 **Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektionens gavel.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 12, 13 **Fäst sidoplåtarna vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 15 (10.) **Fäst ett tätningsband på den långa kanten av sammansättningen, som monterades i skede 2.**
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden (se detaljritningen 7).
- (2) **Flytta sammansättningen, som monterades i skede 2, under torksektionens kant.**
Rikta hålen i bulthålsraden mot hålen i torksektionen.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 12, 13 **Fäst delen vid torksektionen och sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 32 + 8 + 8 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- (1) **Flytta sammansättningen som monterades i skede 1 ovanpå sammansättningen som monterades i skede 2 mellan sidoplåtarna.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 12, 13 **Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, med bultar och muttrar (M 8 x 16, 30 + 11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 12, 13 **Fäst luftgavelns raka stöd (del 11) vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st.).**
Se detaljritningen 8. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

Texten för fasen fortsätter på nästa sidan >>>

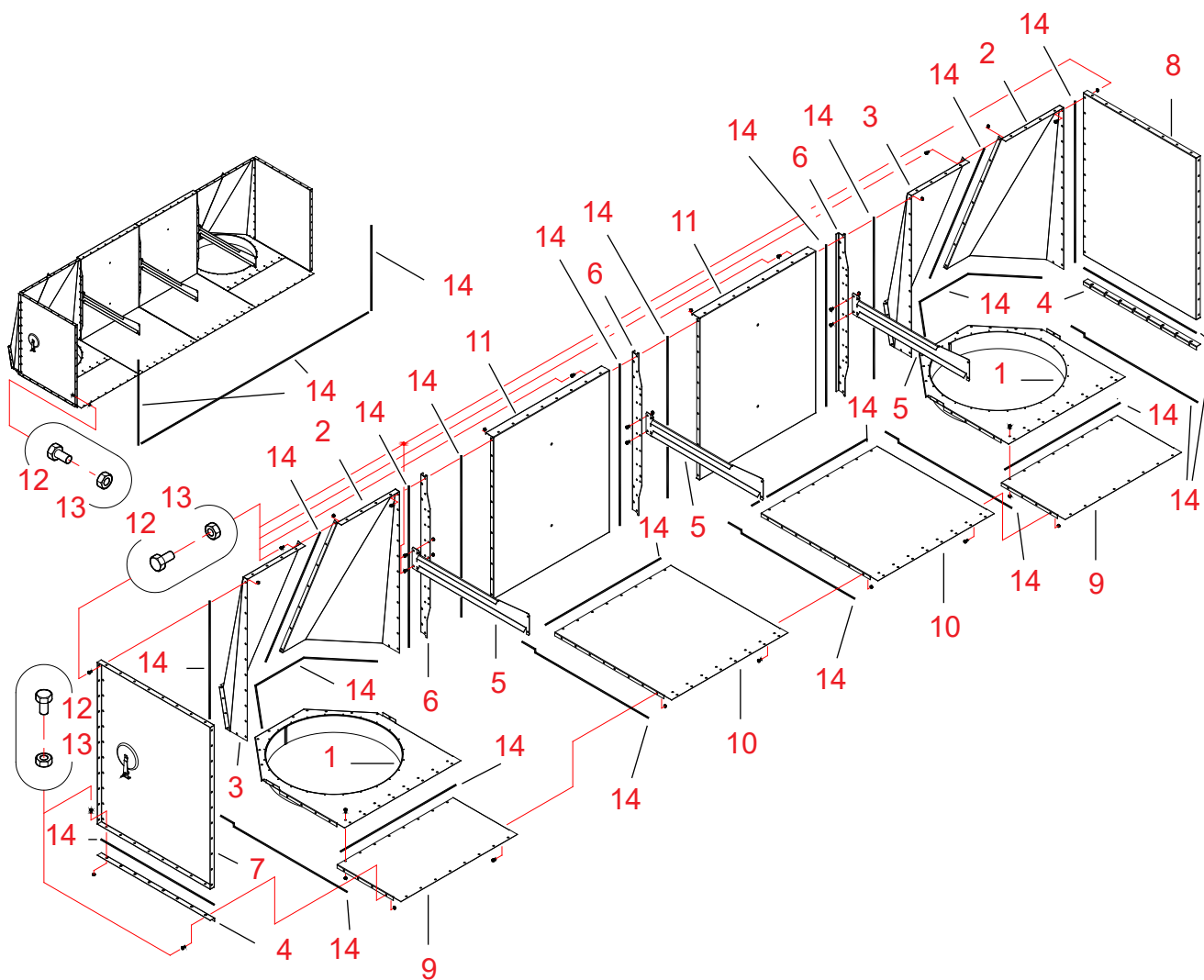


Fortsättning från förra sidan >>>

- * Då du använder rör som är Ø 1000 mm eller mindre i diameter, ska du använda i avstängningsplåten en strypningscirkel (delar 7) som består av fyra sektorer.
- 7 Passa ihop sektorerna så de utgör en rund strypningscirkel.
- 14 Fäst sektorerna med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4 st.).
- 15 (11.) Fäst ett tätningsband i cirkelform på strypningscirkelns övre fläns.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 9).
- 14 Fäst strypningscirkeln vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 40 st.).
- * Se punkten "Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln".
Stos Ø 1000 mm, övergångsdel 1000/800 mm eller 1000/630 mm.
- 14 Fäst föreningsdelen vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).
- * Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.

Luftgavel 1,0 4W (A73409) - nedre del / övre del V, 2 x Ø 800 mm

Reservdelsritning





20101101

Ref.	Del nr.	Benämning 1 och 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70630	LUFTGAVEL V ENSTAKA 0,5 D 800 WM06	2	A70630	8,94	3000
2	A70609	LUFTGAVEL ENSTAKA VTR 0,5 V D 800 WM06	2	A70609	9,75	3000
3	A70610	LUFTGAVEL ENSTAKA HGR 0,5 V D 800 WM06	2	A70610	9,75	3000
4	A70570	LUFTGAVEL HÖRNLIST 1,0 WM06	2	A70570	0,61	3000
5	A70678	LUFTGAVEL STÖD RAKT 1,0 WM06	3	A70678	3,10	3000
6	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE VERTIKALSTÖD PL 3 WM06	3	A70810	2,34	3000
7	A71400	LUFTGAVEL SIDOPLÅT RENSLUCKA WM06 1,0	1	A71400	14,56	3000
8	A70640	LUFTGAVEL SIDOPLÅT 1,0 WM06	1	A70640	14,18	3000
9	A70636	LUFTGAVEL AVSTNG PL 0,5 WM06	2	A70636	6,14	3000
10	A70642	LUFTGAVEL AVSTNG PL 1.0 WM06	2	A70642	11,46	3000
11	A70563	ÖVRE BEHÅLLARE/LUFTGAVEL GAVELPLÅT WM06	2	A70563	14,65	3000
12	101810	BULT 6K ZN – 8x16 AM DIN933	300		0.00	2010
13	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	300		0,00	2010
14	115570	CELLGUMMIBAND 4x8 EKO-40	48		0.00	2600

Montering av luftgaveln A73409

Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan. Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A73409.

14 (1.) Fäst tätningsband på mittflänsen av snedgavelns vänstra hälften (delar 3).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

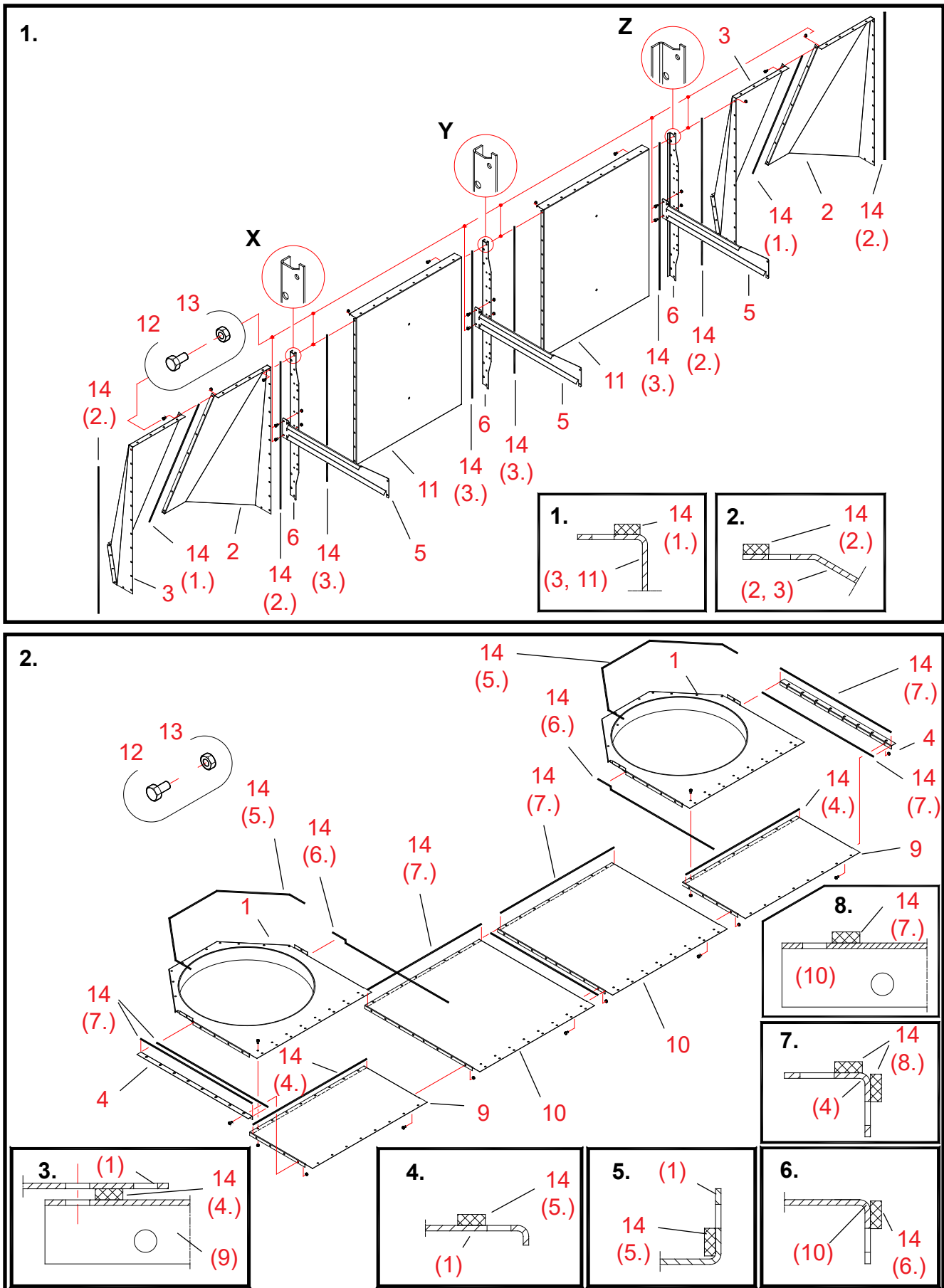
2, 3 Montera ihop två likadana snedgavelsammansättningar (av delar 2 och 3).
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid hopmontering av delarna.

12, 13 Fäst snedgavelsammansättningar mittfogar (2 st.) med bultar och muttrar (M 8 x 16, 7 + 7 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

14 (2.) Fäst tätningsband på båda sidoflänssar av snedgavelsammansättningarna (delar 2 + 3).
Fäst tätningsbanden på utsidan av bulthålsraderna i flänssarna (se detaljritning 2).

14 (3.) Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (delar 11) ändflänssar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

Ritningen och texten för fasen fortsätter på nästa sidan >>>





Fortsättning från förra sidan >>>

- 6 **Placera vertikalstöden på ömse sidor om gavelplåten, mot snedgavelsammansättningarna.**
Kontrollera monteringsriktningen för stöden i ritningsförstoringar X, Y och Z.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 11 **Placera gavelplåtarna (delar 11) mellan snedgavelsammansättningarna (delar 2 + 3).**
- 12, 13 **Fäst snedgavlarna, gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M8x16, 11+11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 5 **Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 6).**
Granska monteringsplatsen för stöden i ritningen.
- 12, 13 **Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 +2 + 2 st.).**

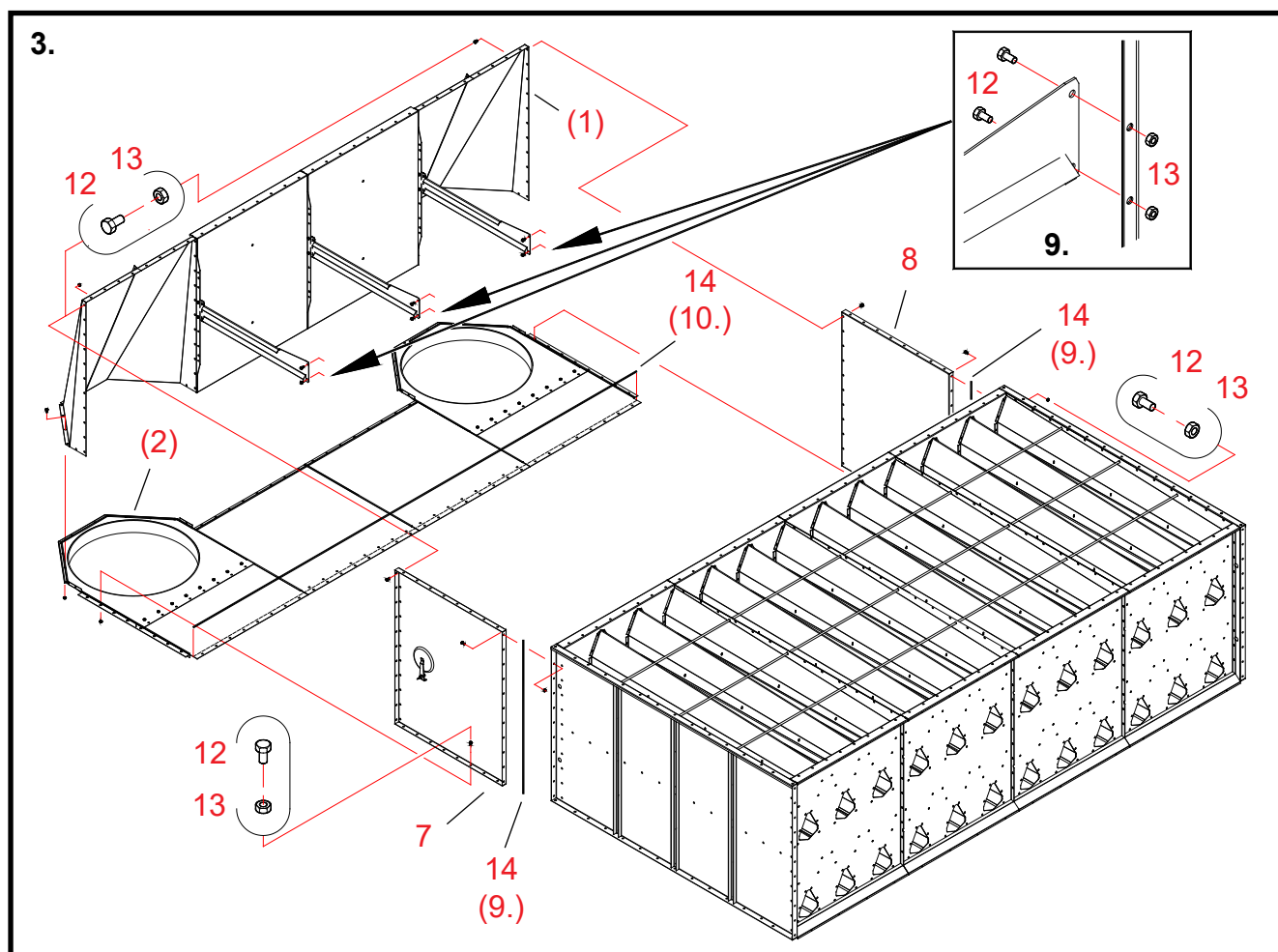
2. Hopmontering av luftgavelns avstängningsplåtenhet

- 14 (4.) **Fäst tätningsband på den övre ytan av avstängningsplåtarna (delar 9) på insidan av bulthålsraden.**
Fäst tätningsbanden vid den ändan av plåten, där flänsarna sträcker sig ända till plåtens ända (se detaljritning 3).
- 1, 9 **Montera ihop två likadana sammansättningar genom att foga samman på båda av dem avstängningsplåten 1 och avstängningsplåten 9.**
Fäst plåtarna 9 under plåtarna 1. Montera bultarna i de inre bulthålen i plåtarna 1 (se detaljritning 3).
- 12, 13 **Fäst ihop plåtarna med bultar och muttrar (M8x16, 8+8 st.).**
- 14 (5.) **Fäst tätningsband på den övre ytan av avstängningsplåtarna (delar 1) vid snedgaveln.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 4).
Sträck ut tätningsbanden ända till avstängningsplåtens vertikalfänsar (se detaljritningen 5).
- 14 (6.) **Fäst tätningsband endast på den ena sidoflänsen av båda avstängningsplåtsammansättningarna (delar 1 + 9).**
Fäst tätningsband på de sidoflänsar som kommer mot avstängningsplåtarnas mittersta avstängningsplåtar (delar 10).
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 6).
- 14 (7.) **Fäst ett tätningsband på den övre ytan av avstängningsplåtarna (delar 10) på insidan av bulthålsraden.**
Fäst tätningsbanden vid den ändan av plåten, där flänsarna sträcker sig ända till plåtens ända (se detaljritning 8).
- 1 + 9, 10 **Montera ändflänsarna av avstängningsplåtsammansättningen (delar 1 + 9) och avstängningsplåten (del 10) mot varandra.**
Sätt avstängningsplåten (del 10) mot avstängningsplåtsammansättningen (delar 1 + 9) den fläns som är försedd med tätningsband.
- 12, 13 **Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar och muttrar (M8x16, 8 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 10 **Montera den andra avstängningsplåten (del 10) som fortsättning på den avstängningsplåt (del 10) som monterades nyss.**
Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar och muttrar (M8x16, 8 st.).

Texten för fasen fortsätter på nästa sidan >>>

Fortsättning från förra sidan >>>

- 1 + 9** Fäst den andra avstängningsplåtsammansättningen (delar 1 + 9) vid avstängningsplåten på den sammansättning som monterades nyss.
Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar och muttrar (M8x16, 8 st.).
- 14 (8.)** Fäst tätningsband på hörnlisternas (delar 4) flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 7).
- 4** Rikta hörnlisterna mot avstängningsplåtens ändflänsar.
- 12, 13** Fäst hörnlisterna (2 st.) med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 8 st.).



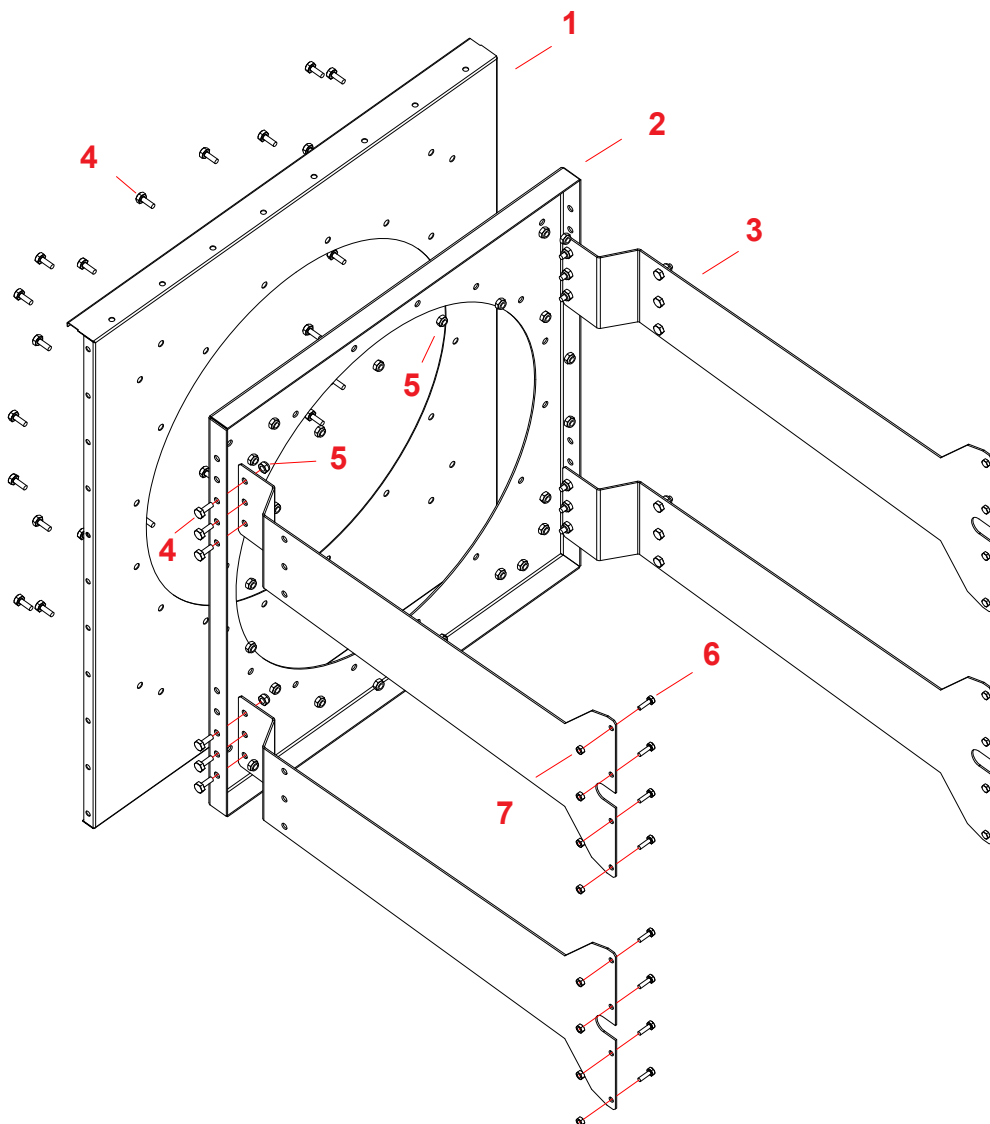


3. Montering av luftgaveln

- 14 (9.) **Fäst tätningsband på sidoplåtarnas (delar 7 och 8) flänsar.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna.
- 7, 8 **Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektionens gavel.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 12, 13 **Fäst sidoplåtarna vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 14 (10.) **Fäst ett tätningsband på den långa kanten av sammansättningen, som monterades i skede 2.**
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden.
- (2) **Flytta sammansättningen, som monterades i skede 2, under torksektionens kant.**
Rikta hålen i bulthålsraden mot hålen i torksektionen.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 12, 13 **Fäst delen vid torksektionen och sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 32 + 8 + 8 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- (1) **Flytta sammansättningen, som monterades i skede 1, ovanpå sammansättningen, som monterades i skede 2, och mot sidoplåtarna.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 12, 13 **Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, vid sin nedre kant med bultar och muttrar (M 8 x 16, 39 st.).**
12, 13 **Fäst sammansättningen, som monterades i skede 1, vid sina ändar med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).**
- 12, 13 **Fäst de raka stöden för luftgaveln med bultar och muttrar (M8x16, 3x2 st.).**
Se detaljritningen 9. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- * **Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.**

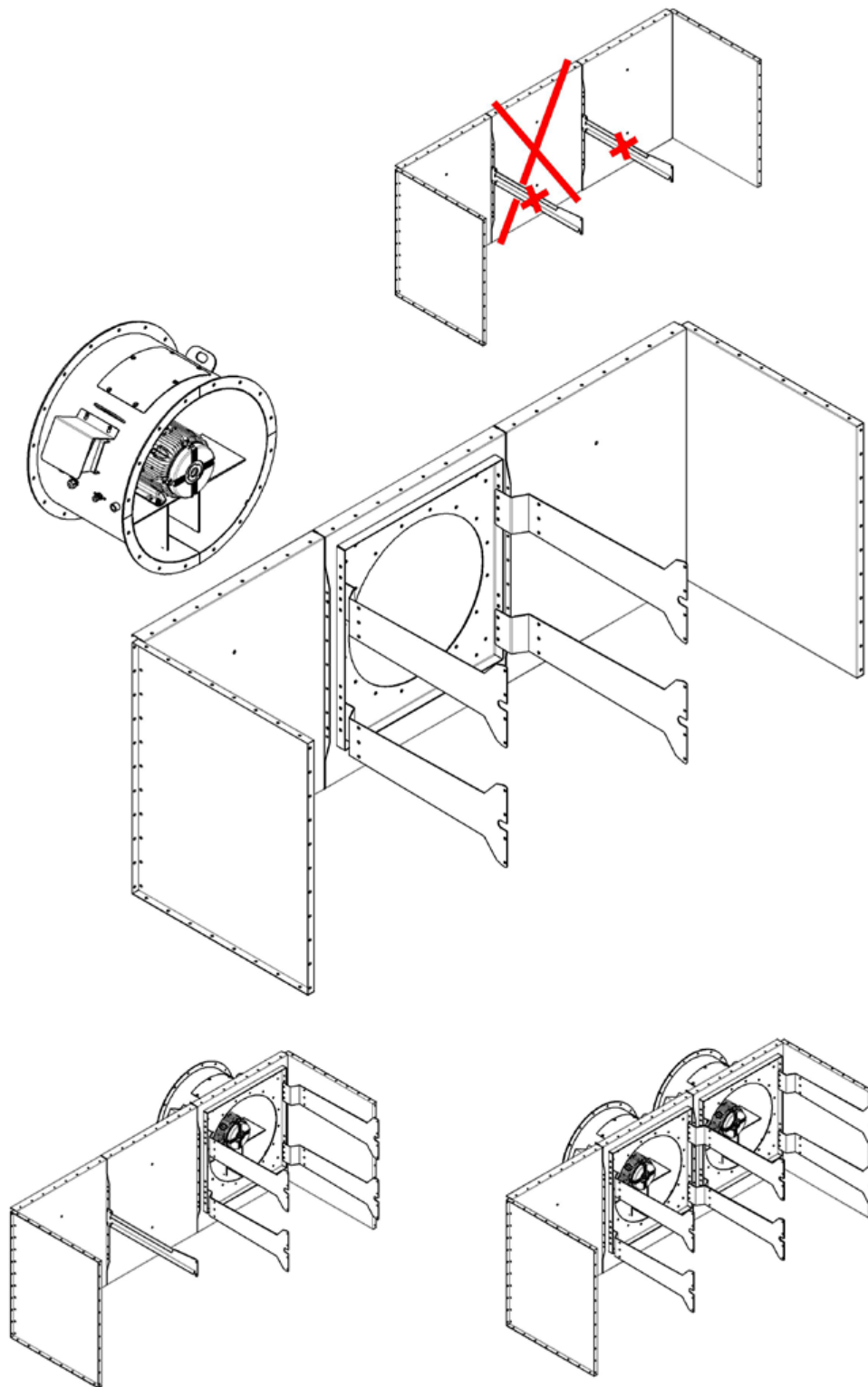
Luftgavel 1,0 (A76264) - monteringsdelar för fläkten

Reservdelsritning



Ref.	Del nr.	Benämning	Antal	Ritn. nr.	Vikt
1	A76255	LUFTGAVEL AXIAL D710 ÄNDPLÅT WM06	1	A76255	9.97
2	A76256	LUFTGAVEL AXIAL D710 MOTSKIVA WM06	1	A76256	12
3	A76259	LUFTGAVEL AXIAL D710 STÖD WM06 1.0	4	A76259	4.51
4	102210	SEKKANTBULT ZN 8.8 10X25 AM DIN933	42		
5	110800	MUTTER NYLOC M10 ZN DIN985	42		
6	101830	SEKKANTBULT ZN 8.8 8X25 AM DIN933	16		
7	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	16		

Montering av fästdelar för Axial-fläktar (A76264)

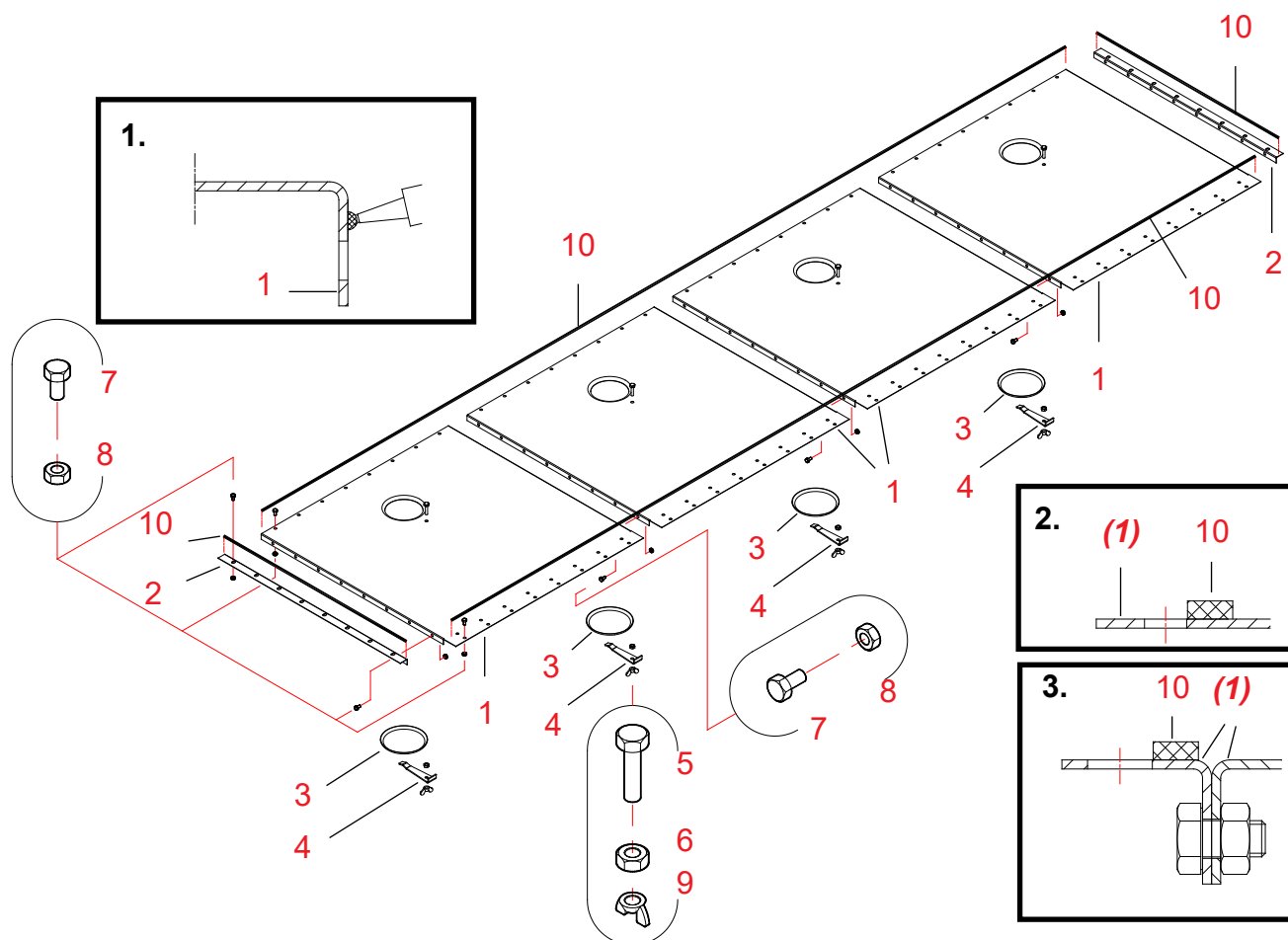


Montering vid kanten.

Montering bredvid varandra.

Luftgavel 1,0 4W (A70957) - nedre avstängningsplåt B

Reservdelsritning



20080715

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70643	LUFTGAVEL WM06 1,0	AVSTNG PL RENSLUCKA	4	A70643-A	11.53	3000
2	A70570	LUFTGAVEL WM06 1,0	HÖRNLIST	2	A70570-A	0.94	3000
3	400140	LUCKA D173		4	S4293	0	3500
4	400150	LUCKA HÅLLARE		4	4461-B	0	3500
5	102250	SKRUV 6K ZN 8.8	10X40 AM DIN933	4		0	2010
6	110560	MUTTER ZN8 M10	DIN934	4		0	2010
7	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	88		0	2010
8	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	88		0	2010
9	111030	MUTTER VING ZN M10	DIN315	4		0	2010
10	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	6		0	2600
11	800271	TÄTNINGSMASSA/LIM	GRÅ 310 ML	1			2600

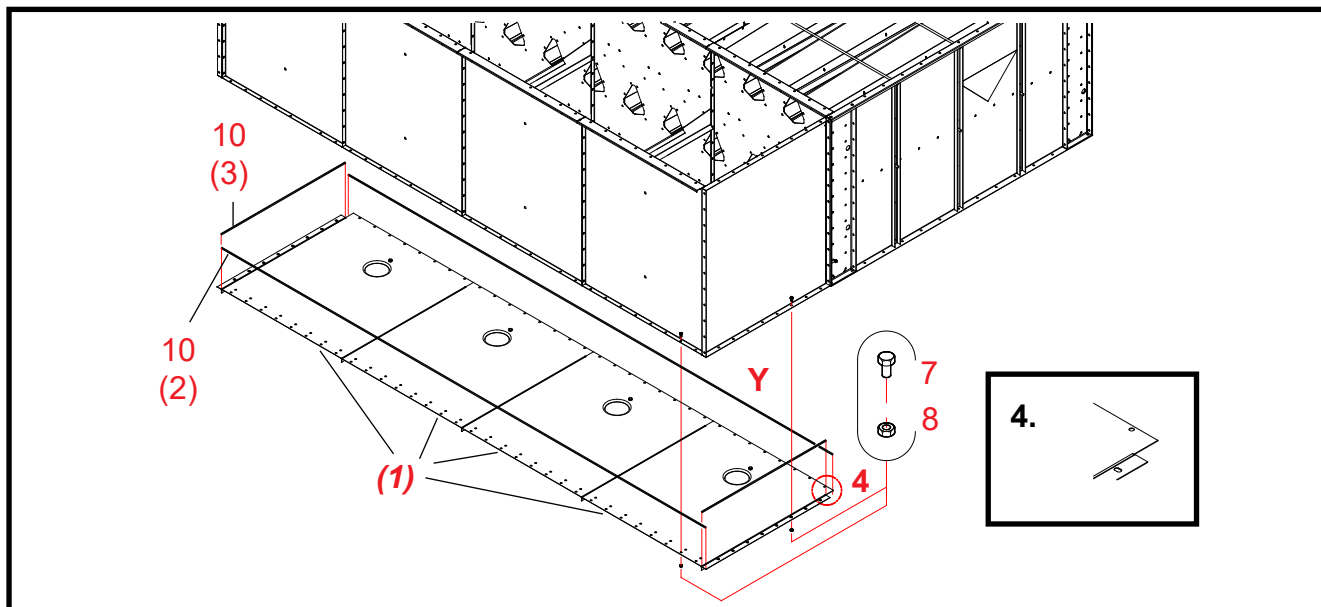
Montering av luftgavelns nedre avstängningsplåt A70957

1. Att fästa ihop avstängningsplåtarna och hörnlisterna

- Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgavelns övre avstängningsplåt A70957.
- * **Pressa tätningsmassa på utsidan av avstängningsplåtarnas (delar 1) båda ändflänsar.**
Pressa tätningsmassa på insidan av bulthålsraderna i plåtarna (se detaljritningen 1).
Håll tätningsmassalagret så jämnt och enhetligt som möjligt.
- 7, 8 **Fäst avstängningsplåtarna ihop med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./fog).**
Se till för att tätningsmassan inte skadas vid monteringen av plåtarna.
- 2 **Fäst hörnlisterna mot flänsarna på avstängningsplåtsammansättningens yttre ändar.**
Se till för att tätningsmassan inte skadas vid monteringen av hörnlisten.
- 7, 8 **Använd bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./hörnlist) för fastsättningen.**
- 10 **Fäst tätningsband på de övre ytorna av avstängningsplåt/hörnlist sammansättningen.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 2).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i hörnlisterna (se detaljritningen 3).

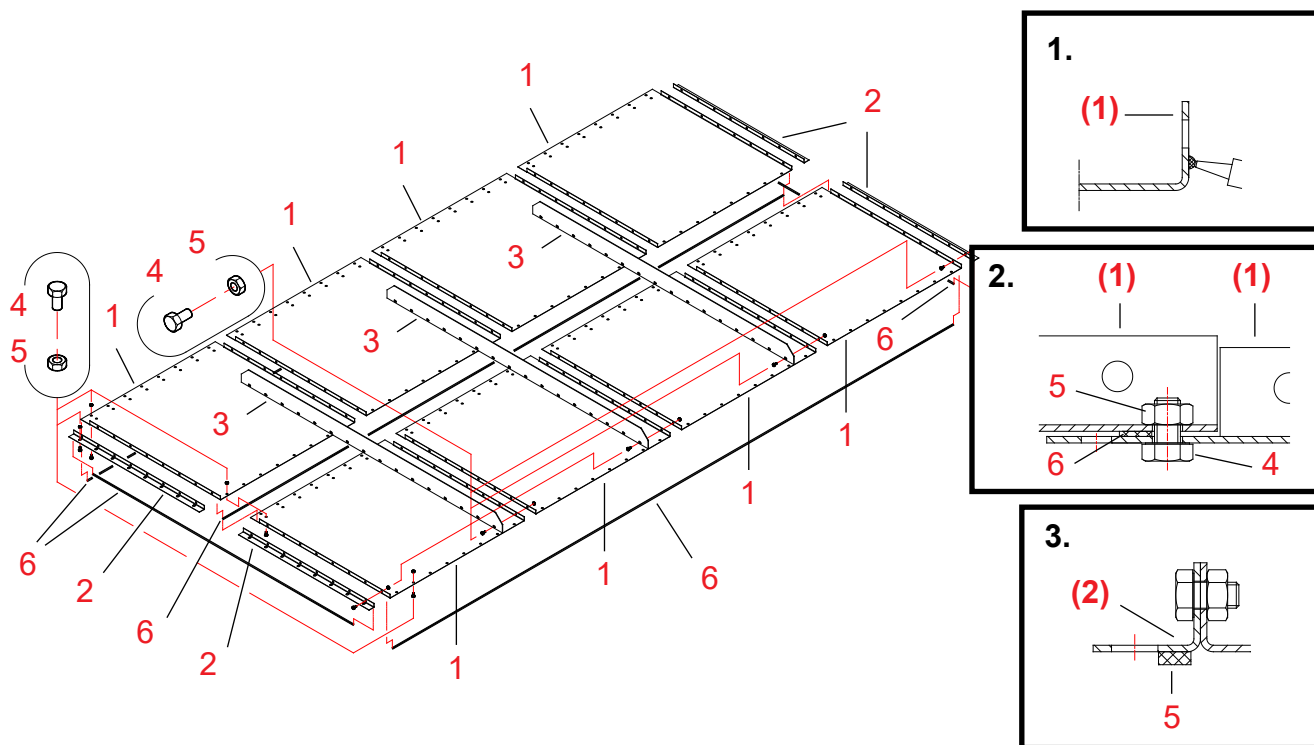
2. Fastsättning av avstängningsplåten vid luftgavelns nedre ända

- Delar Se monteringsbilden för luftgavelns nedre avstängningsplåt A70957 nedan.
- (1) **Flytta sammansättningen mot flänsarna vid luftgavelns nedre ända.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av plåten.
Se monteringspositionen för sammansättningen i detaljritningen 4.
- 7, 8 **Fäst avstängningsplåten med bultar och muttrar (M 8 x 16, 80 st.).**
Observera! Montera bultarna på den andra långa sidan (Y) först vid hopmontering av torken.



Luftgavel 1,0 x 2 4W (A70974) - övre avstängningsplåt B

Reservdelsritning



20080715

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70642	LUFTGAVEL WM06 1,0	AVSTÄNGNINGSPLÅT	8	A70642	11.67	3000
2	A70570	LUFTGAVEL WM06 1,0	HÖRNLIST	4	A70570-A	0.94	3000
3	A70975	LUFTGAVEL WM06 1.0x2	LÅNGT STÖD 1860	3	A70975	4.27	3000
4	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	208		0	2010
5	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	208		0	2010
6	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	8		0	2600
7	800271	TÄTNINGSMASSA/LIM	GRÅ 310 ML	1			2600

Montering av luftgavelns övre avstängningsplåt A70974

1. Att fästa ihop avstängningsplåtarna och hörnlisterna

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgavelns övre avstängningsplåt A70974.

* **Pressa tätningsmassa på utsidan av avstängningsplåtarnas (delar 1) båda ändflänsar.**

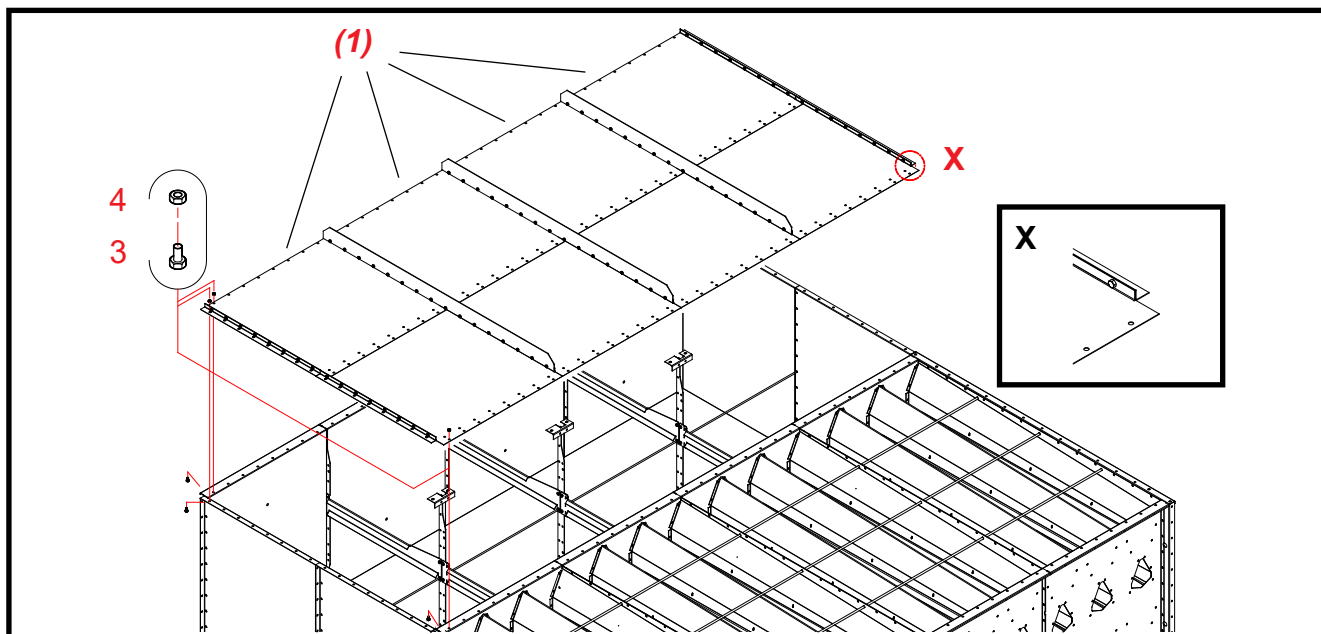
Pressa tätningsmassa på insidan av bultålsraderna i stöden (se detaljritningen 1).

Håll tätningsmassalagret så jämnt och enhetligt som möjligt.

- 4 x 1 **Sätt ihop fyra avstängningsplåtar med ändflänsarna mot varandra.**
Se till för att tätningsmassan inte skadas vid monteringen av plåtarna.
- 4, 5 **Fäst ihop plåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 st.).**
- 4 x 1, 6 **Foga samman ytterligare en likadan avstängningsplåtgrupp. Fäst ett tätningsband på dess nedre yta.**
Fäst tätningsbandet på plåtgruppens raka kant med en bulthålsrad.
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden (detaljritning 2).
- * **Sätt avstängningsplåtgruppen med tätning ovanpå den andra plåtgruppen.**
Se till för att tätningsbandet inte skadas vid sammansättningen av plåtarna.
Rikta hålraden i den övre plåtgruppen i den inre hålraden av den nedre plåtgruppen (detaljritning 2).
- 4, 5 **Fäst plåtgrupperna vid sina raka kanter med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 st.).**
- 3, 4, 5 **Fäst de långa stöden och plåtgruppernas mittfogar med bultar och muttrar (M 8 x 16, 3 x 16 st.).**
- 2 **Fäst hörnlisterna mot flänsarna på avstängningsplåtsammansättningens yttre ändar.**
Se till för att tätningsmassan inte skadas vid monteringen av hörnlisten.
- 3, 4 **Använd bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./hörnlist) för fastsättningen.**
- 5 **Fäst tätningsband på de nedre ytorna av avstängningsplåt/hörnlist sammansättningen.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna (se detaljritningen 2).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i hörnlisterna (se detaljritningen 3).

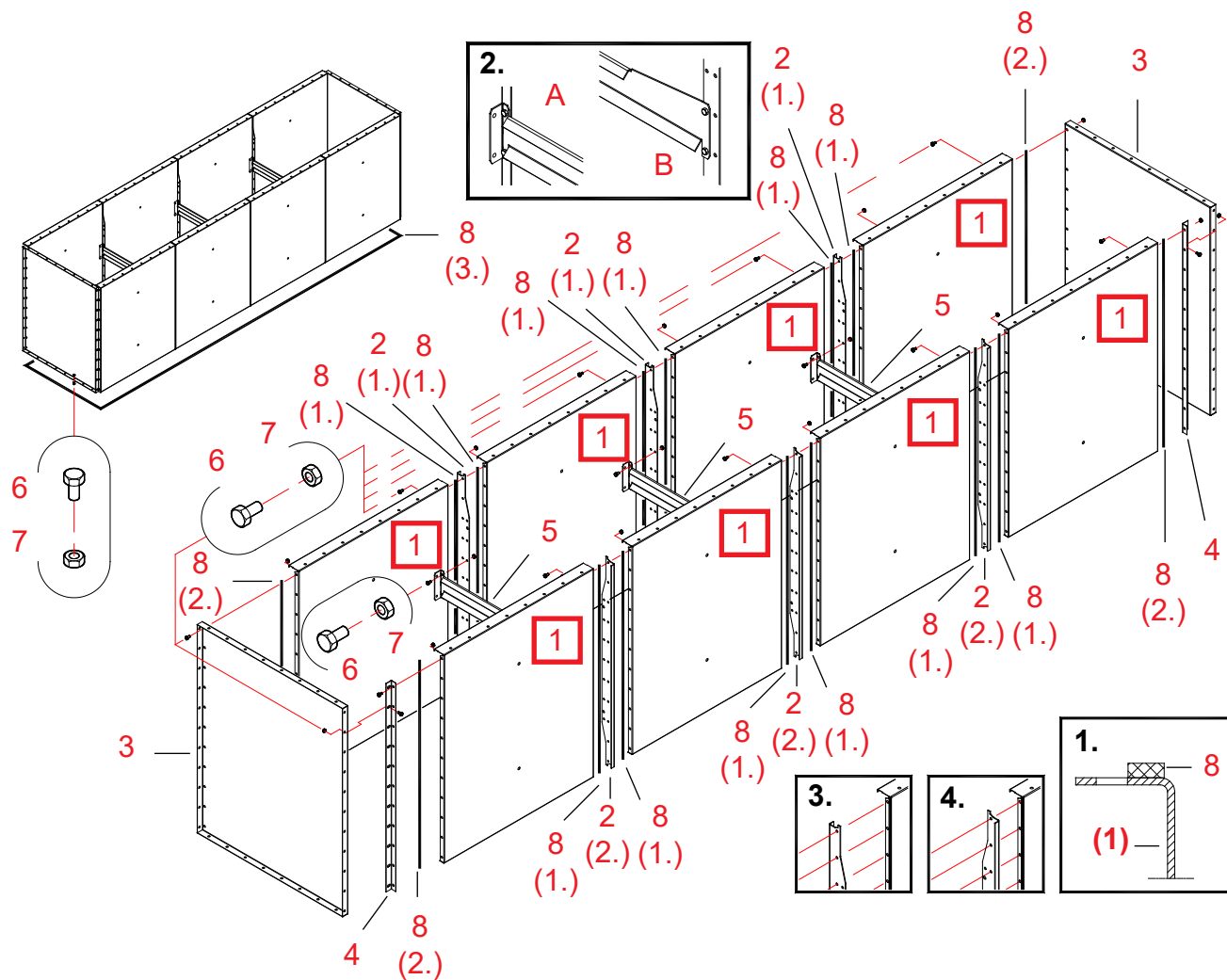
2. Fastsättning av avstängningsplåten vid luftgavelns övre ända

- (1) **Flytta sammansättningen mot flänsarna vid luftgavelns övre ända.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av plåten.
Se monteringspositionen för sammansättningen i detaljritningen X.
- 3, 4 **Fäst avstängningsplåten med bultar och muttrar (M 8 x 16, 96 st.).**



Luftgavel 1,0 4W (A71334) - förlängning för luftkanalen

Reservdelsritning



20080901

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A70563	ÖVRE BEHÅLL/LUFT-GAVEL	GAVELPLÅT	8	A70563-B	14.65	3000
2	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	6	A70810-C	2.34	3000
3	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
4	A70739	LUFTGAVEL WM06	HÖRNLIST 1154 VERT	2	A70739-A	0.74	3000
5	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	3	A70678-B	1.79	3000
6	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	218		0	2010
7	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	218		0	2010
8	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	32		0	2600



Montering av luftgaveln A71334

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71334.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

- 8 (1.) Fäst tättningsband på de ändflänsar av de åtta gavelplåtarna (delar 1) som skall fästas ihop.
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).
- 2 (1. och 2.) Foga samman två gavelplåtsgrupper med vertikalstöd. Montera vertikalstöden mellan gavelplåtarna.
Lägg märke till att monteringsriktningen för vertikalstöden varierar mellan gavelplåtsparen.
Se detaljritningar 3: del 2 (1.) och 4: del 2 (2.).
Monteringen av vertikalstöden skiljer sig från föregående om man använder strålskydd; se instruktionerna A71378.
Se till för att tättningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 6, 7 Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 5 Bocka luftgavelns raka stöd längs bockningslinjen och montera stöden i vertikalstöden (delar 2).
Granska i detaljritningen 2A på vilket sätt stödet bör bockas och i huvudritningen var det skall monteras.
Sätt stödets ena ändar, som detaljritningen 2B visar, i vertikalstöden av den andra gavelplåtsgruppen.
- 6, 7 Fäst stödets båda ändar med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 + 2 st.).

2. Fastsättning av luftgavelns sidoplåtar vid gavelplåtarna.

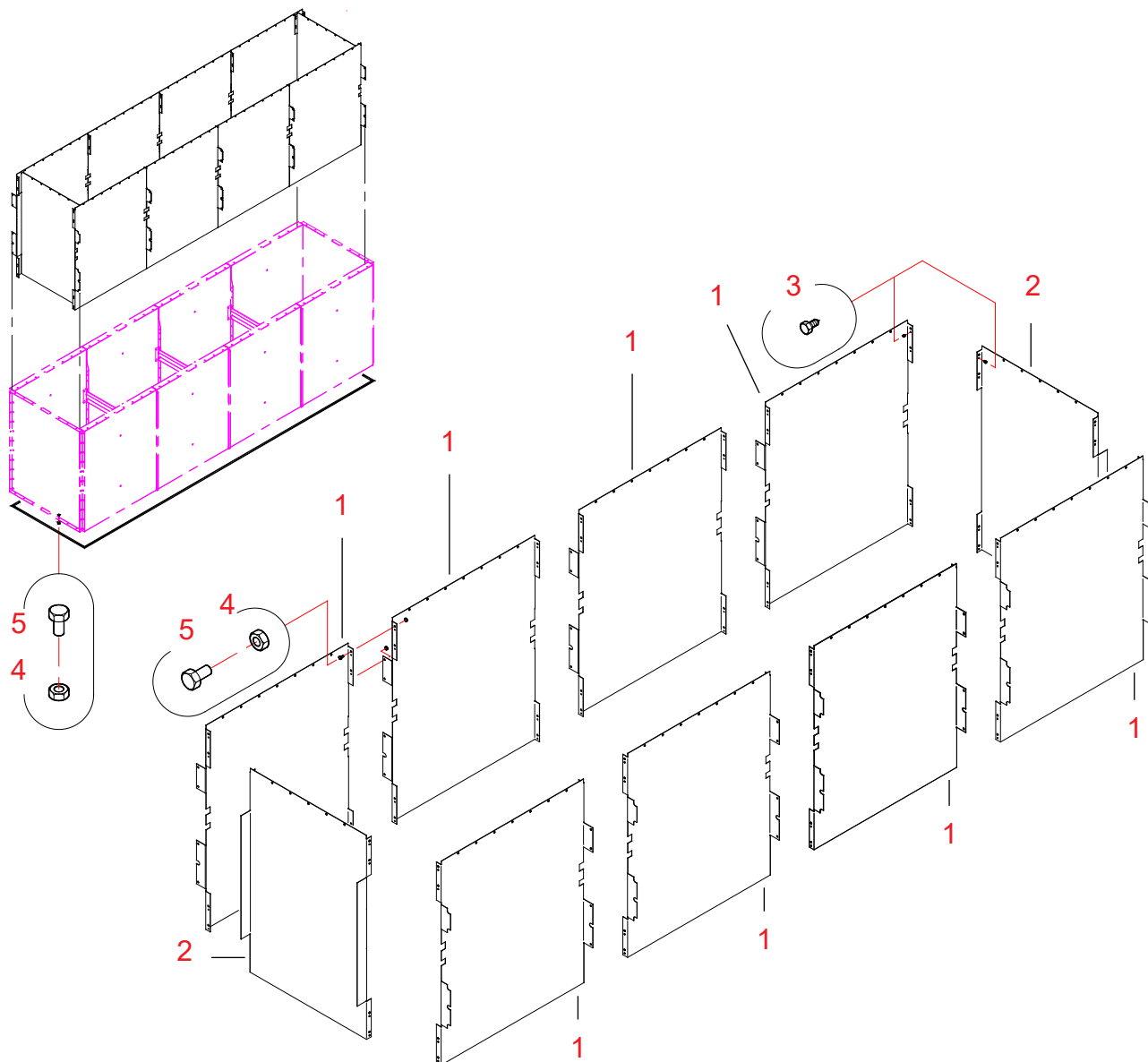
- 8 (2.) Fäst tättningsband på ändflänsar av gavelplåtenheten som monterades ihop i skede 1.
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).
- 3 Flytta sidoplåtarna tätt emot gavelplåtsammansättningens ändar.
Se till för att tättningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 6, 7 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- * Granska luftgavelns fogar, rektangulär form och sidoplåtarnas likriktning.
Dra åt alla bultar.

3. Montering av luftgaveln

- 8 (3.) Fäst ett tättningsband på den nedre flänsen av sammansättningen som monterades i skede 2.
Fäst tättningsbandet på insidan av bulthålsraden.
- (2) Flytta sammansättningen, som monterades i skede 2, på den färdigmonterade luftgavelns topp.
Se till för att tättningsbanden inte skadas vid flyttning av sammansättningarna.
- 6, 7 Fäst delen vid luftgaveln med bultar och muttrar (M 8 x 16, 32 + 32 + 8 + 8 st.).
- * Granska fogar och rektangulär form av sammansättningen. Dra åt alla bultar.

Luftgavel 1,0 4W (A71378) - strålskydd Reservdelsritning

Extra utrustning inne i luftgavlarna



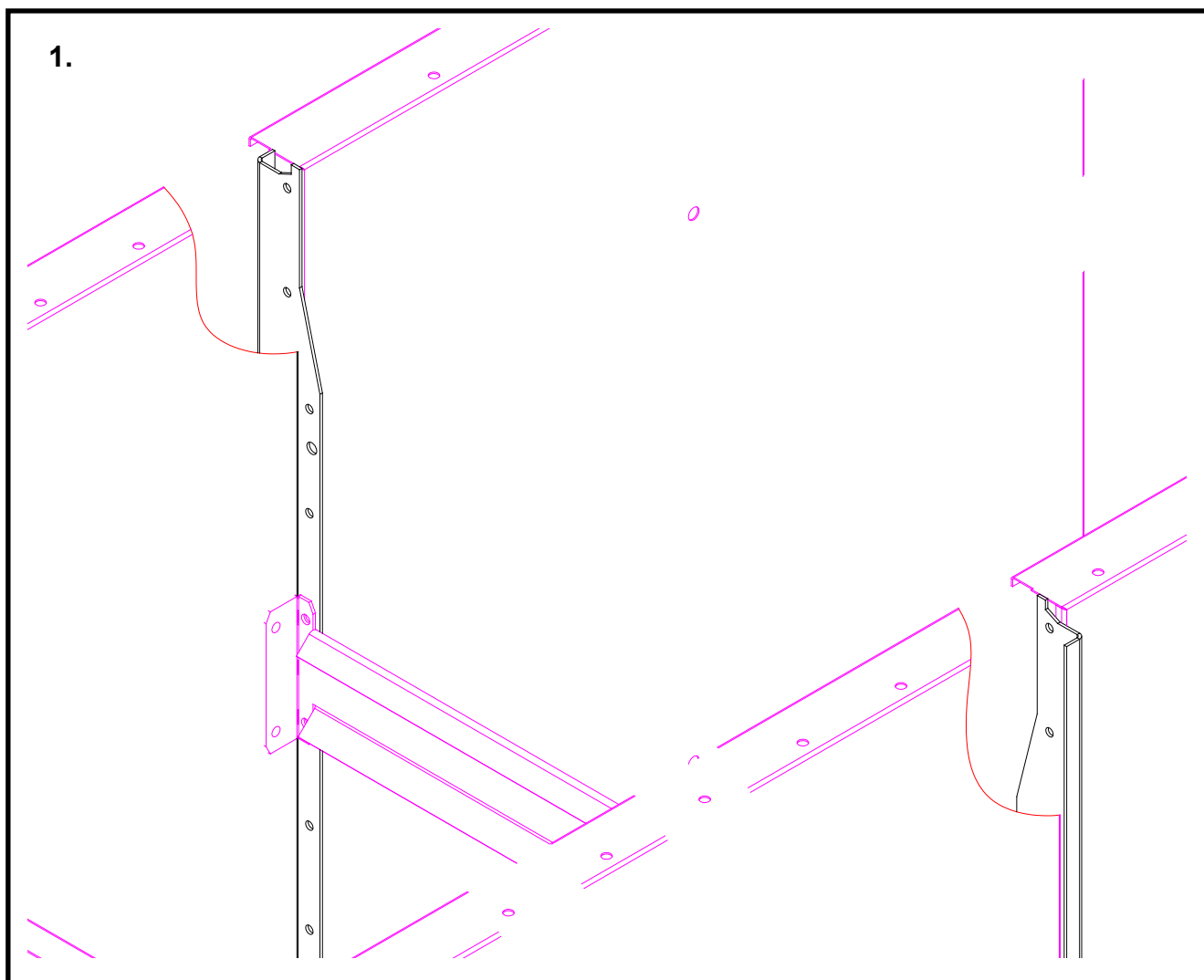
20080716

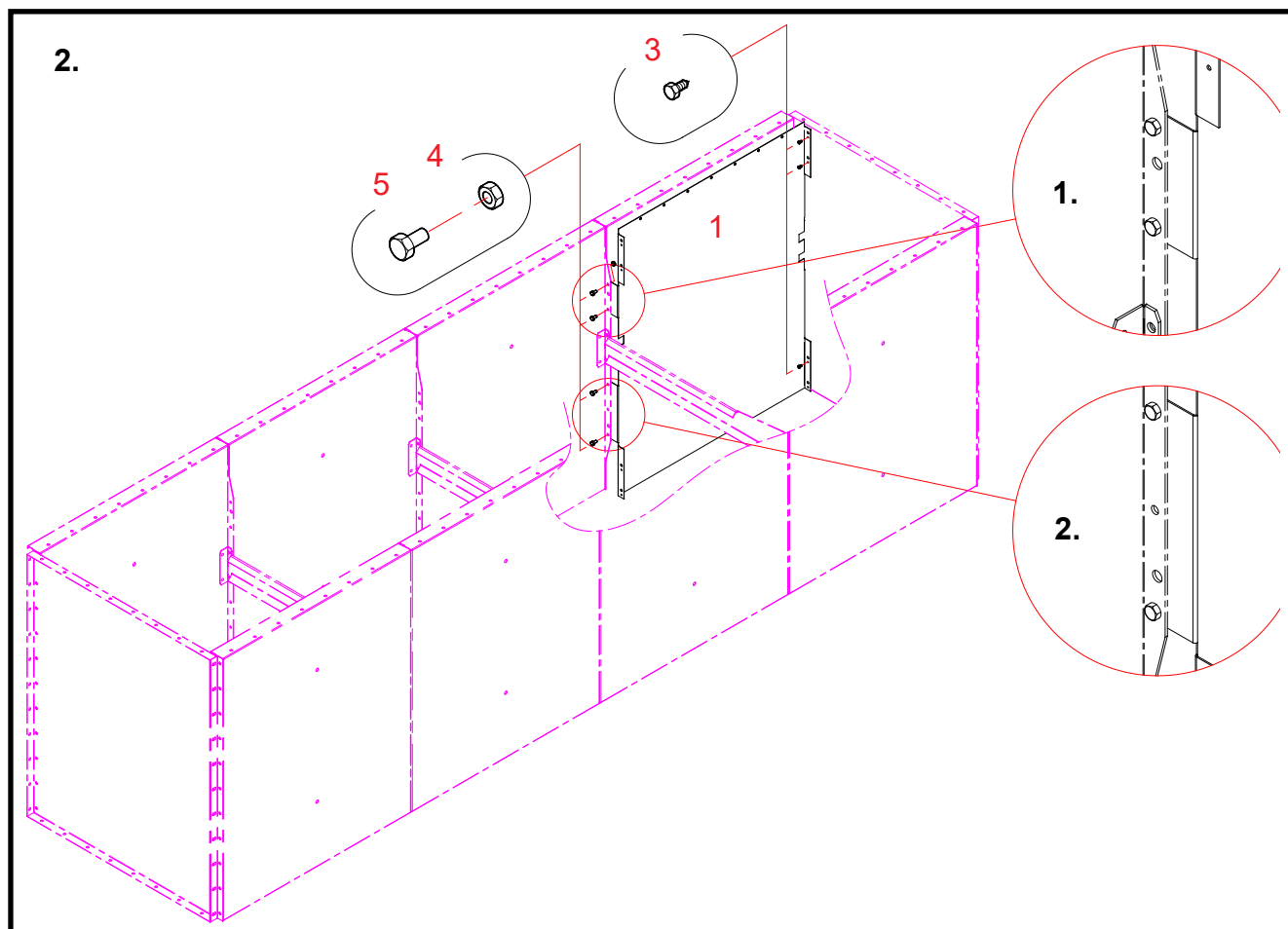
Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A71375	LUFTGAVEL WM06 1,0	STRÅLSKYDD GAVEL	8		14,07	3000
2	A71374	LUFTGAVEL WM06 1,0	STRÅLSKYDD SIDA	2		11,98	3000
3	107720	SKRUV PLÅT 6K	4,8X13 ZN	102		0	2010
4	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	48		0	2010
5	101820	SKRUV 6K ZN 8.8	8X20 AM DIN933	48		0	2010

Montering av luftgaveln A71378

Skeden 1–5: Standardmontering (1x 1,0 m luftgavel).

1. Kontrollera att monteringsriktningen för vertikalstöden i den hopmonterade luftgaveln är som bild 1 visar!





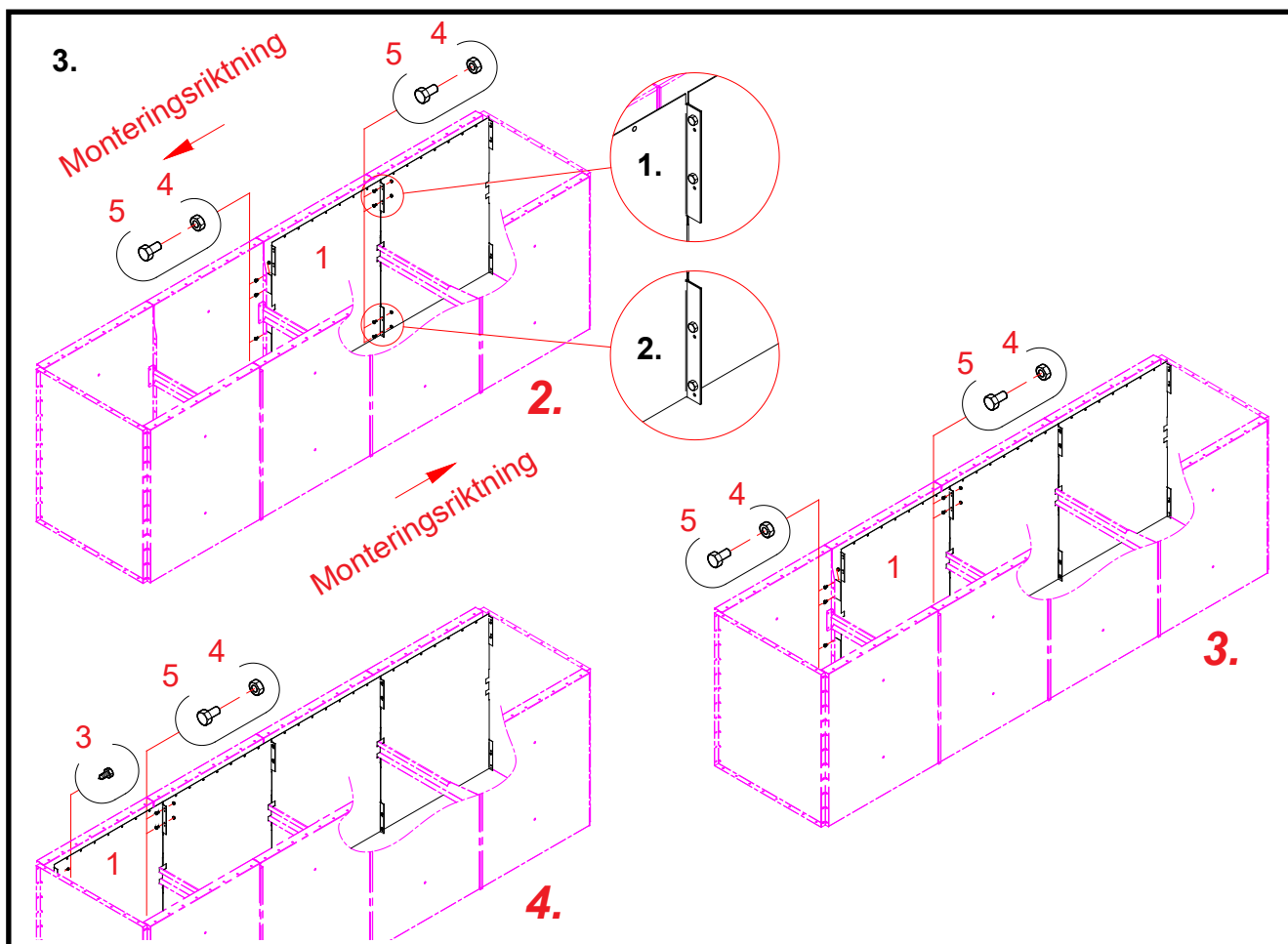
2. Montering av det första strålskyddet på luftgavelns sidoplåt

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71378.

1 Sätt det första strålskyddet för gaveln in i luftgaveln.

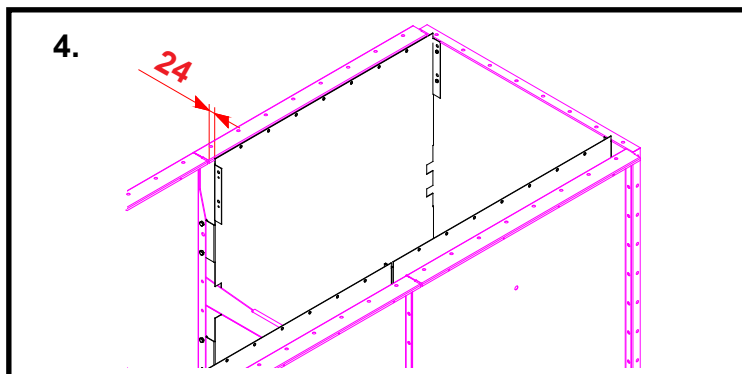
4, 5 Fäst strålskyddet vid luftgavelns vertikalstöd med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).
Se detaljritningar 1 och 2.

3 Fäst strålskyddet vid luftgavelns sidoplåt med självborrande skruvar (4,8 x 13, 3 st.).
Fäst strålskyddet så att dess överkant blir exakt parallell med luftgavelns överkant.

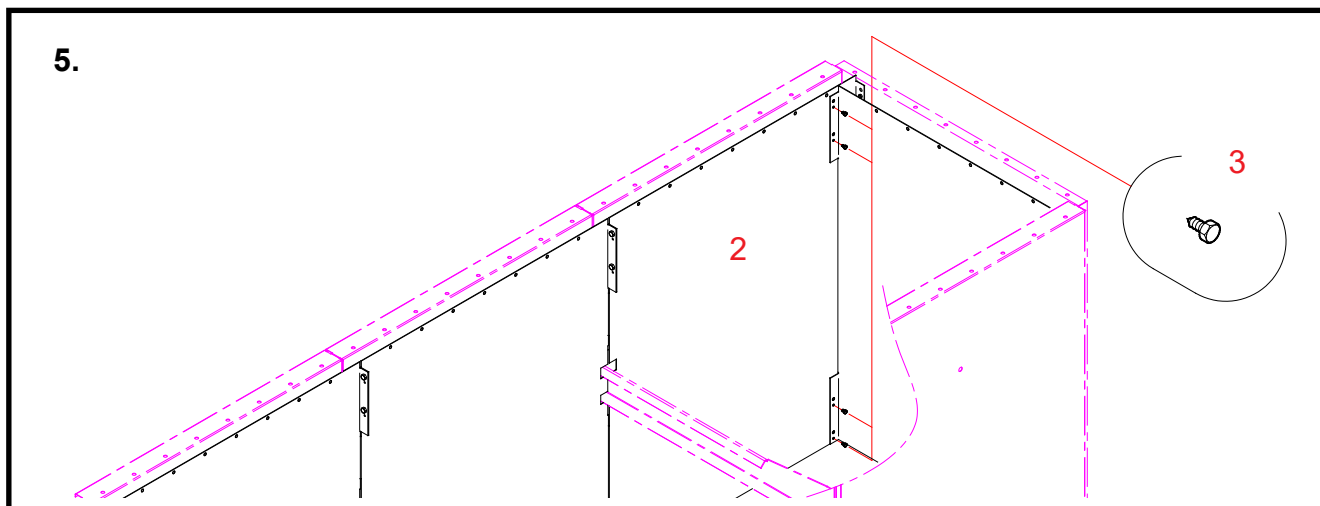


3. Montering av var tredje och var fjärde strålskydd på luftgavelns ändplåt

- Fasritning 2: andra strålskydd.**
- 1** Sätt det andra strålskyddet för gaveln in i luftgaveln bredvid det första.
- 4, 5** Fäst plåten vid det nymonterade strålskyddet med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).
Se detaljritningar 1 och 2.
- 4, 5** Fäst strålskyddet vid luftgavelns vertikalstöd med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).
- Fasritning 3: andra strålskydd.**
- 1** Sätt det tredje strålskyddet för gaveln in i luftgaveln bredvid det föregående strålskyddet.
- 4, 5** Utför fästandet på samma sätt som i skede 2.
- Fasritning 4: tredje strålskydd.**
- 1** Sätt det tredje strålskyddet för gaveln in i luftgaveln bredvid det föregående strålskyddet.
- 4, 5** Fäst plåten vid det nymonterade strålskyddet med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).
- 3** Fäst strålskyddet vid luftgavelns sidoplåt med självborrande skruvar (4,8 x 13, 3 st.).

**4. Observera!**

Det ska bli ett mellanrum på ca 24 mm mellan strålskyddet och luftgavelns inåtböckade övre fläns.

**5. Montering av strålskydd på luftgavelns sidoplåtar**

- 2** Sätt det första strålskyddet för sidan in i luftgaveln.
Placera plåtens överkant i höjd med överkanterna av strålskydden på gaveln.
Tryck tungorna i strålskyddet för sidan mot luftgavelns sidoplåt.
- 3** Fäst plåten vid strålskydden på gaveln med självborrande skruvar (4,8x13, 4+4 st.).
- *** Fäst strålskyddet vid luftgavelns andra sidoplåt på samma sätt.

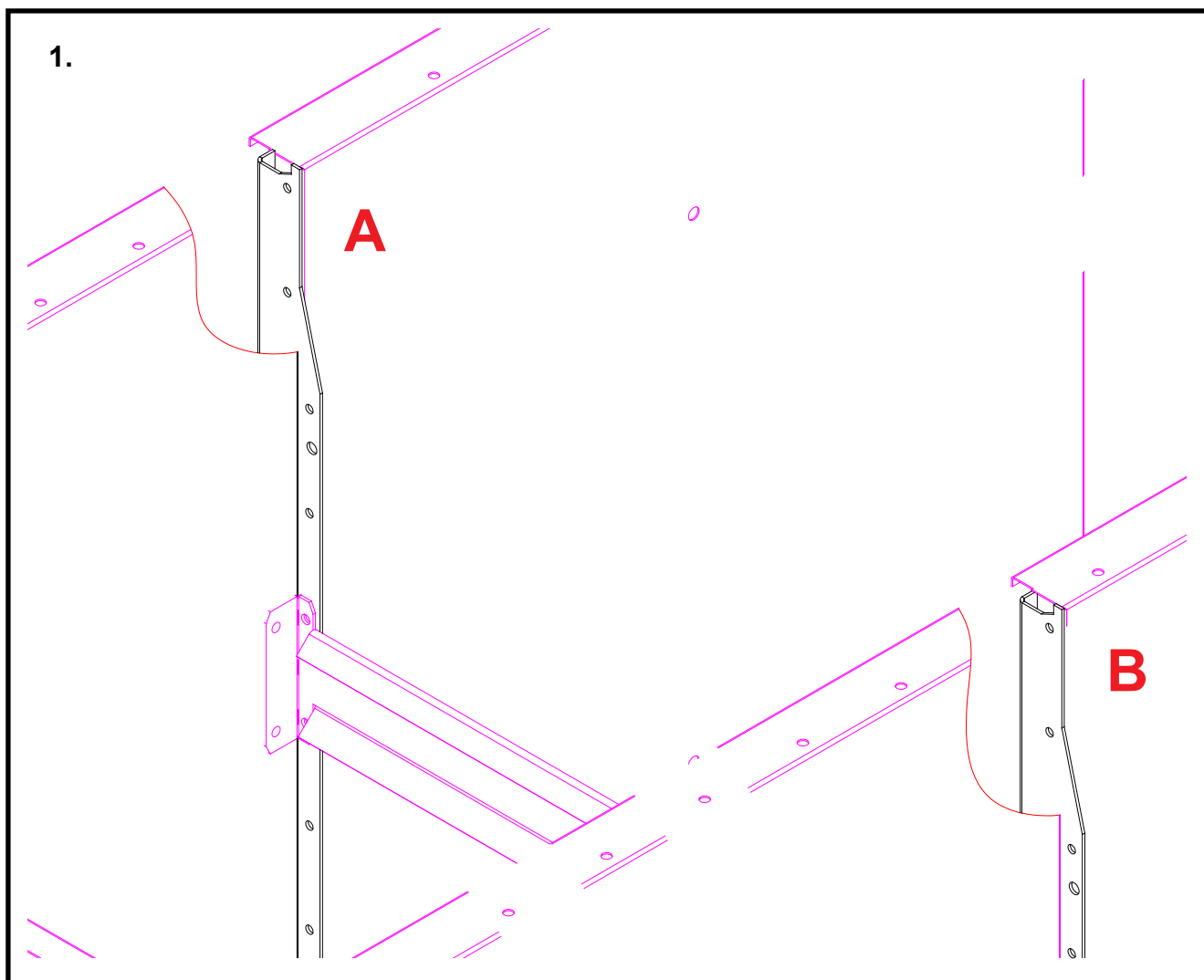
Montering av luftgaveln A71378

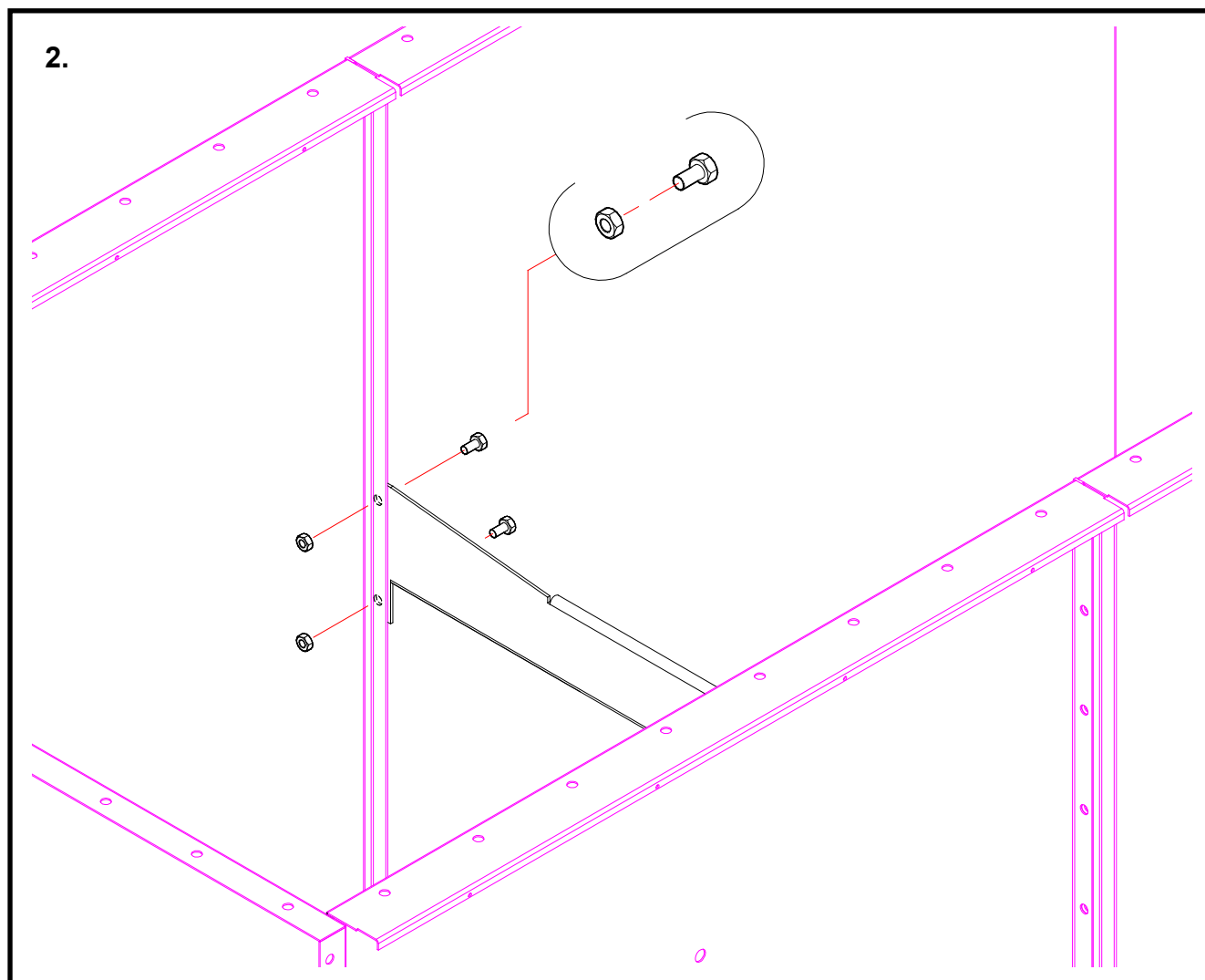
Skeden 1–5: Specialfall, den av parallellmonterade luftgavlar (2x1,0 m) som står närmast torksektionen.

1. Kontrollera att vertikalstöden A i den hopmonterade luftgaveln är monterade som bild 1 visar.
Denna monteringsriktning motsvarar standardutförandet.

Monteringsriktningen för vertikalstöden B (på sidan närmast torksektionen) skiljer sig från standardutförandet.

Kontrollera monteringsriktningen för vertikalstöden och vänd dem om vid behov.

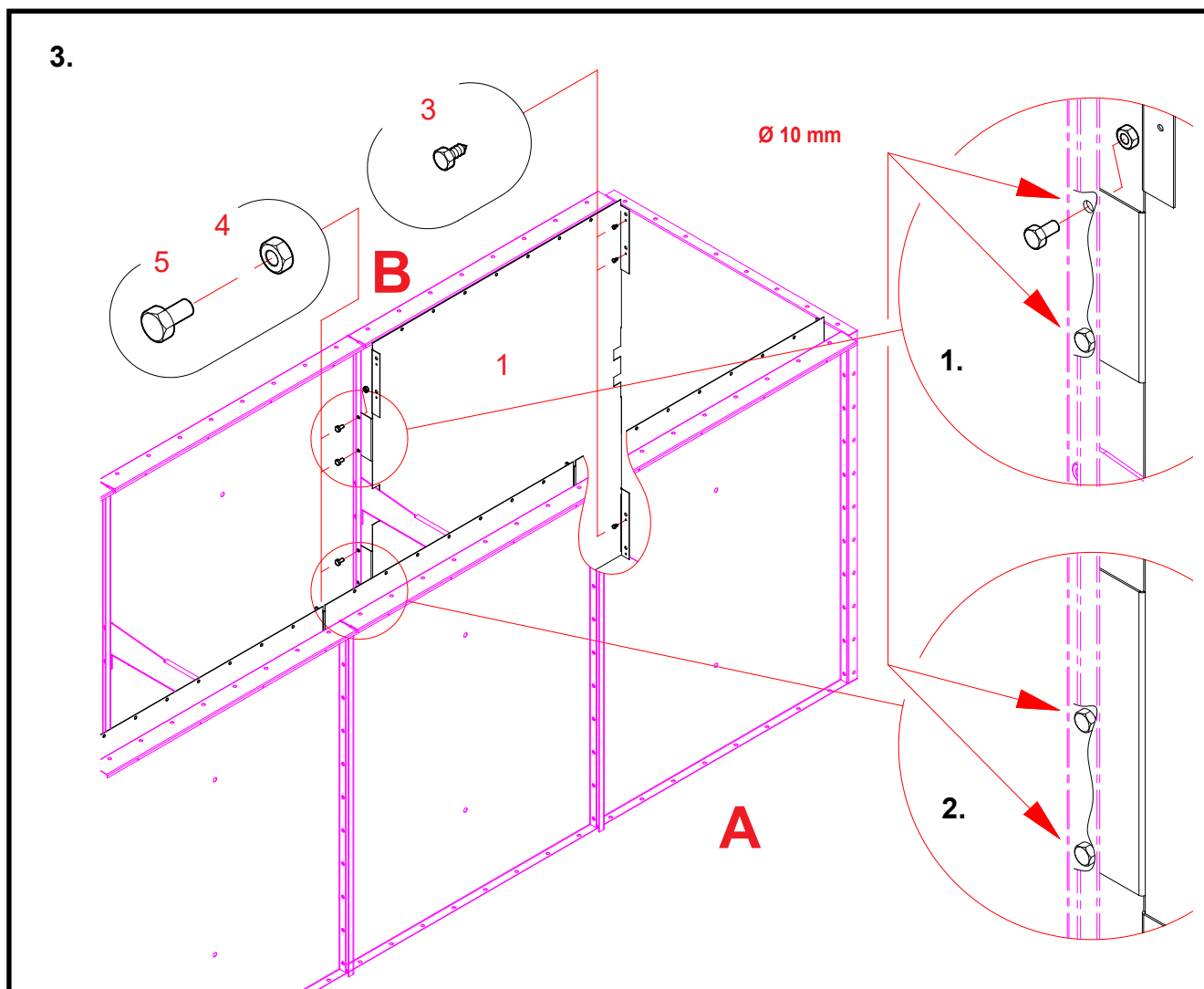




2. Återfästande av de raka stöden om man har varit tvungen att vända om vertikalstöden.

Delar

- * **Borra två hål på Ø 10 mm i luftgavelns vertikalstöd för fastsättning av de raka stöden.**
Använd det raka stödet som en borrhjugg.
- * **Fäst de raka stöden vid luftgavelns vertikalstöd med bultar och muttrar.**
Använd samma bultar och muttrar med vilka även stöden var fästa (M8x16, 2 st./stöd) för fastsättning.



3. Montering av det första strålskyddet på luftgavelns ändplåt (sidan B på bilden)

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71378.

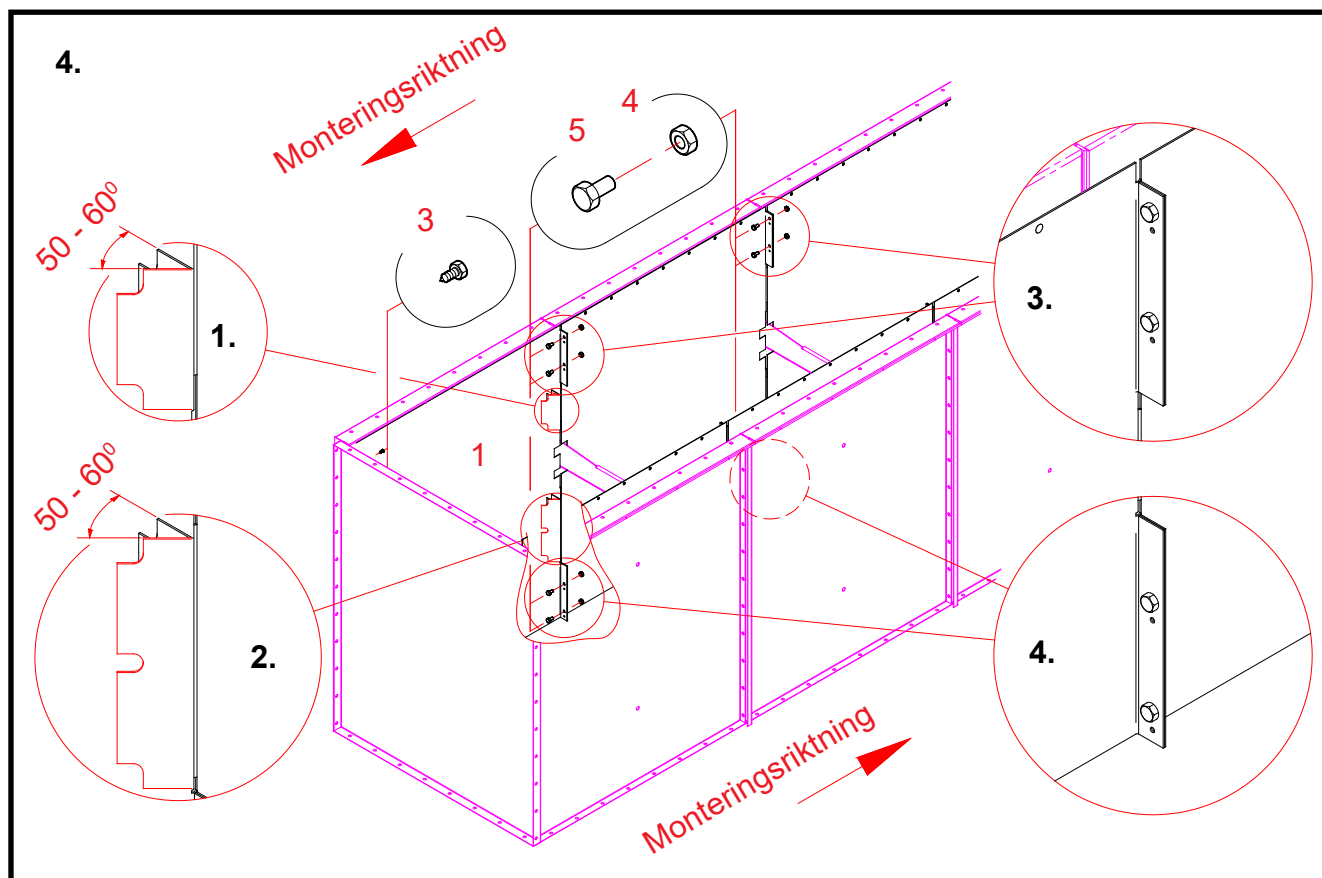
* **Montera strålskydden på sidan A enligt punkterna 2–3 för standardutförandet.**

1 **Sätt det första strålskyddet för luftgaveln på sidan B in i luftgaveln.**

* **Borra fyra hål på Ø 10 mm i vertikalstödet för fastsättning av strålskyddet.**
Använd strålskyddet som borrhjugg.

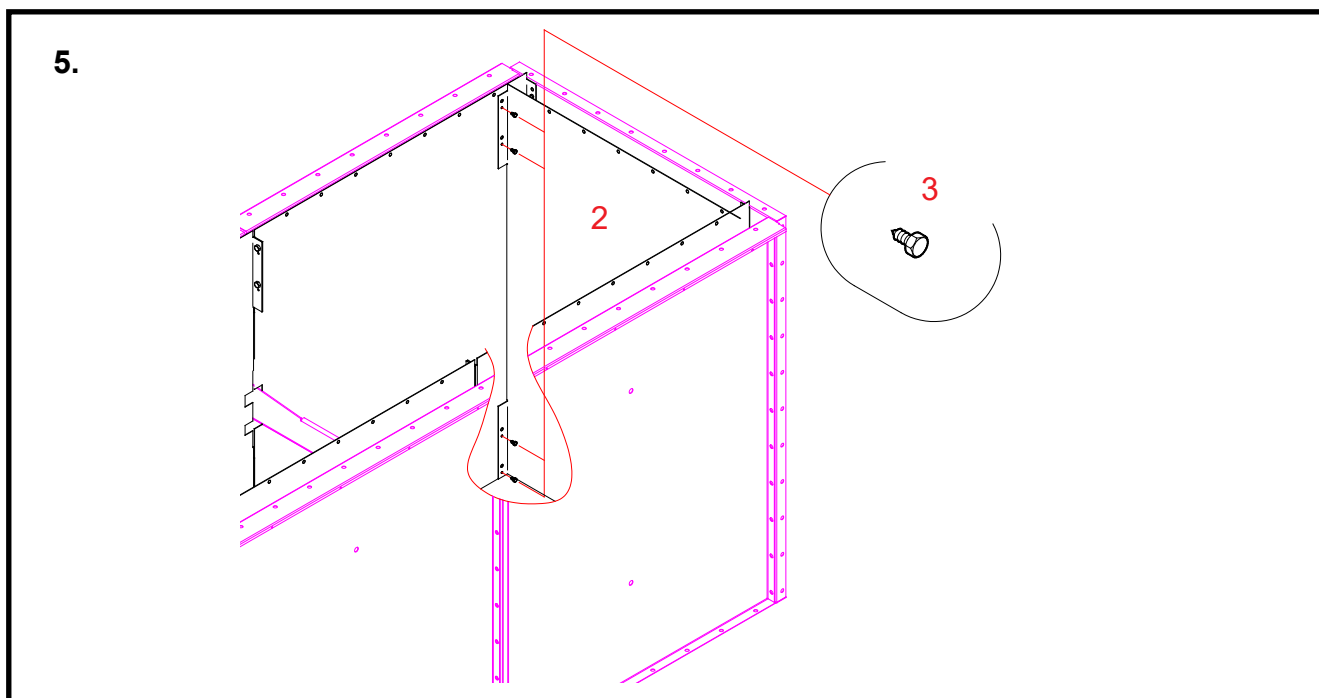
4, 5 **Fäst strålskyddet vid luftgavelns vertikalstöd med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).**
Se detaljritningar 1 och 2.

3 **Fäst strålskyddet vid luftgavelns sidoplåt med självborrande skruvar (4,8 x 13, 3 st.).**
Fäst strålskyddet så att dess överkant blir exakt parallell med luftgavelns överkant.



4. Montering av var tredje och var fjärde strålskydd på luftgavelns ändplåt

- * **Gör bockning av två tungor brantare i de tre strålskydd som ska monteras.**
Bocka tungorna ca 60 grader mera så att de inte ska törna ihop med vertikalstödet.
Se detaljritningar 1 och 2.
- 1 Sätt det andra strålskyddet för gaveln in i luftgaveln bredvid det första.**
- 4, 5 Fäst plåten vid det nymonterade strålskyddet med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).**
Se detaljritningar 3 och 4.
- * **Borra fyra hål på Ø 10 mm i vertikalstödet för fastsättning av strålskyddet.**
Använd strålskyddet som borrhjugg.
- 4, 5 Fäst strålskyddet vid luftgavelns vertikalstöd med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).**
- 1 Placera det tredje strålskyddet för gaveln bredvid det föregående skyddet och fäst det på samma sätt.**
- 1 Sätt det fjärde strålskyddet för gaveln in i luftgaveln bredvid det föregående strålskyddet.**
- 4, 5 Fäst plåten vid det nymonterade strålskyddet med bultar och muttrar (M 8 x 20, 4 st.).**
Se detaljritningar 3 och 4.
- 3 Fäst strålskyddet vid luftgavelns sidoplåt med självborrande skruvar (4,8 x 13, 3 st.).**



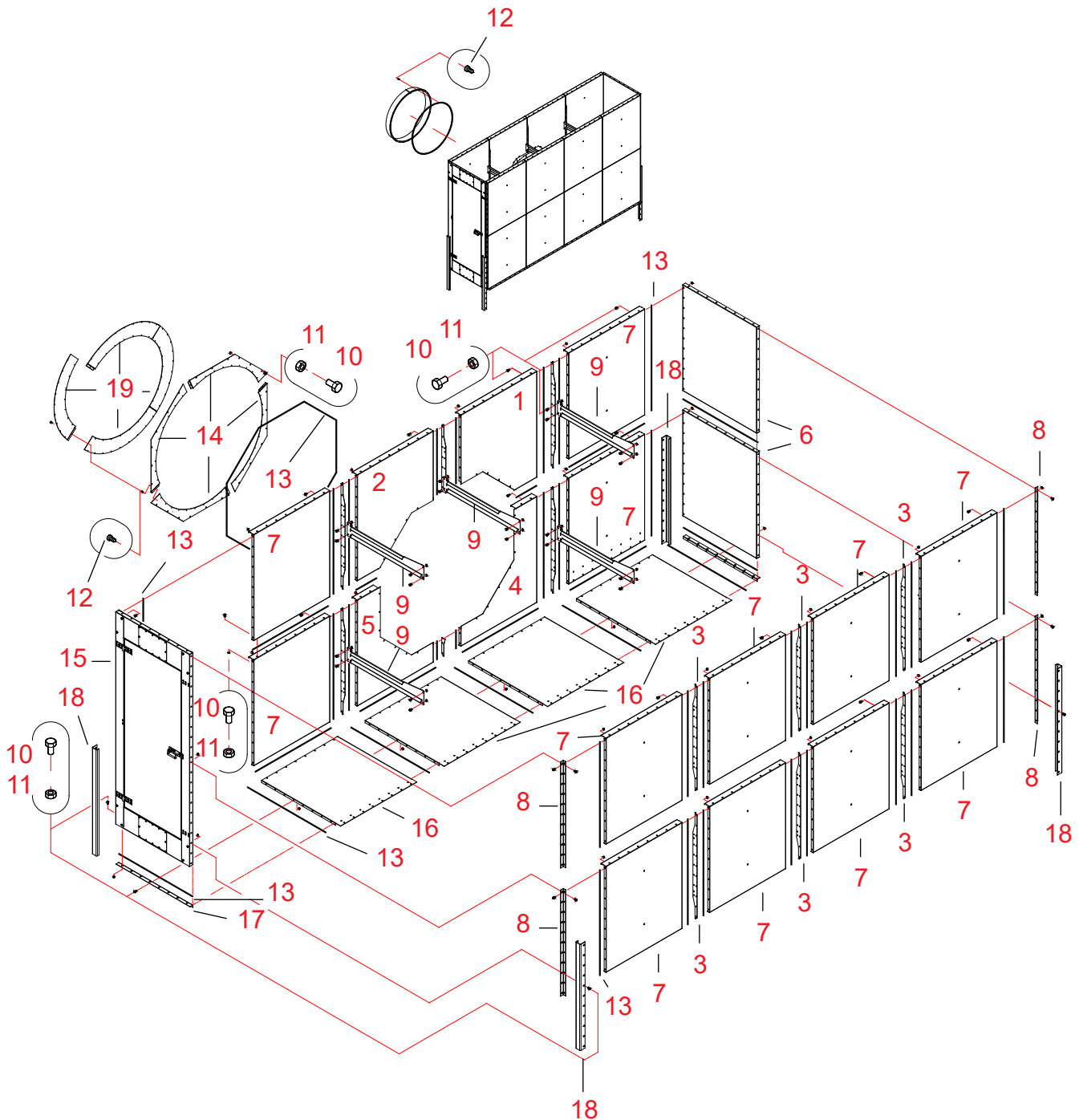
5. Montering av strålskydd på luftgavelns sidoplåtar

- 2 **Sätt det första strålskyddet för sidan in i luftgaveln.**
Placera plåtens överkant i höjd med överkanterna av strålskydden på gaveln.
Tryck tungorna i strålskyddet för sidan mot luftgavelns sidoplåt.
- 3 **Fäst plåten vid strålskydden på gaveln med självborrande skruvar (4,8x13, 4+4 st.).**
- * **Fäst strålskyddet vid luftgavelns andra sidoplåt på samma sätt.**



Luftgavel 1,0 4W (A71395) - kanal S, 8-hörnig / Ø 1250 mm

Reservdelsritning





20061106

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A71388	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN ÖVRE V	1		12.1	3000
2	A71389	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN ÖVRE H	1		12.1	3000
3	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	11	A70810-B	1.12	3000
4	A71390	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN NEDRE V	1		7.36	3000
5	A71391	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN NEDRE H	1		7.36	3000
6	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	2	A70640	14.18	3000
7	A70563	ÖVRE BEHÅLL/LUFT-GAVEL	GAVELPLÅT	12	A70563-B	14.65	3000
8	A70739	LUFTGAVEL WM06	HÖRNLIST 1154 VERT	4	A70739-A	0.74	3000
9	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	5	A70678-B	1.79	3000
10	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	587		0	2010
11	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	587		0	2010
12	107720	SKRUV PLÅT 6K	4,8X13 ZN	72		0	2010
13	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	76		0	2600
14	A71392	LUFTGAVEL WM06	ADAPTER 8-HÖRN D1250	4		1.33	3000
15	A71301	DÖRRELEMENT		1	A71301	35.23	3000
16	A70642	LUFTGAVEL WM06 1,0	AVSTÄNGNINGSPLÅT	4	A70642	11.67	3000
17	A70570	LUFTGAVEL WM06 1,0	HÖRNLIST	2	A70570-A	0.94	3000
18	A71396	LUFTGAVEL WM06	STÖDBEN MARK	4		4.84	3000
19	A71254	LUFTGAVEL WM06	1/4 CIRKEL D1250/1000	4	A71254-A	2	3000

Montering av luftgaveln A71395

1. Sammanfogning av luftgavelns nedre gavelplåt och sidoplåtar

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71395.

Se bilden av dessa arbetsfaser på nästa sidan.

Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.

Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.

13 (1.) Fäst tättningsband på både de långa och de korta ändflänsarna av gavelplåtarna (delar 4 och 5).

13 (2.) Fäst tättningsbanden på gavelplåtarnas (delar 7) ändflänsar.

I den ena av delarna 7 fästs tätningarna på båda ändflänsarna och i den andra endast på en av ändflänsarna.

Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

4 + 5 Flytta gavelplåtarnas korta flänsar intill varandra.

3.1 Kapa av vertikalstödet till 192 mm.

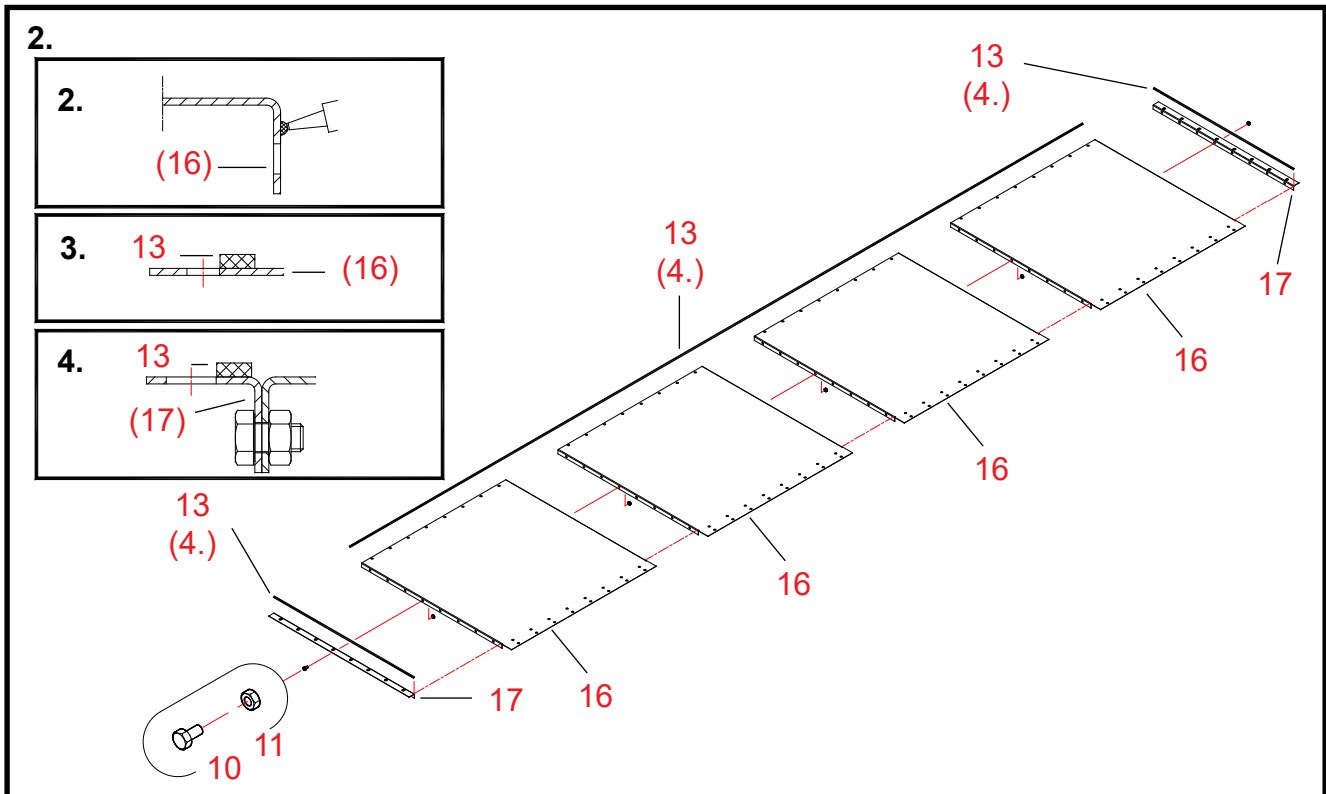
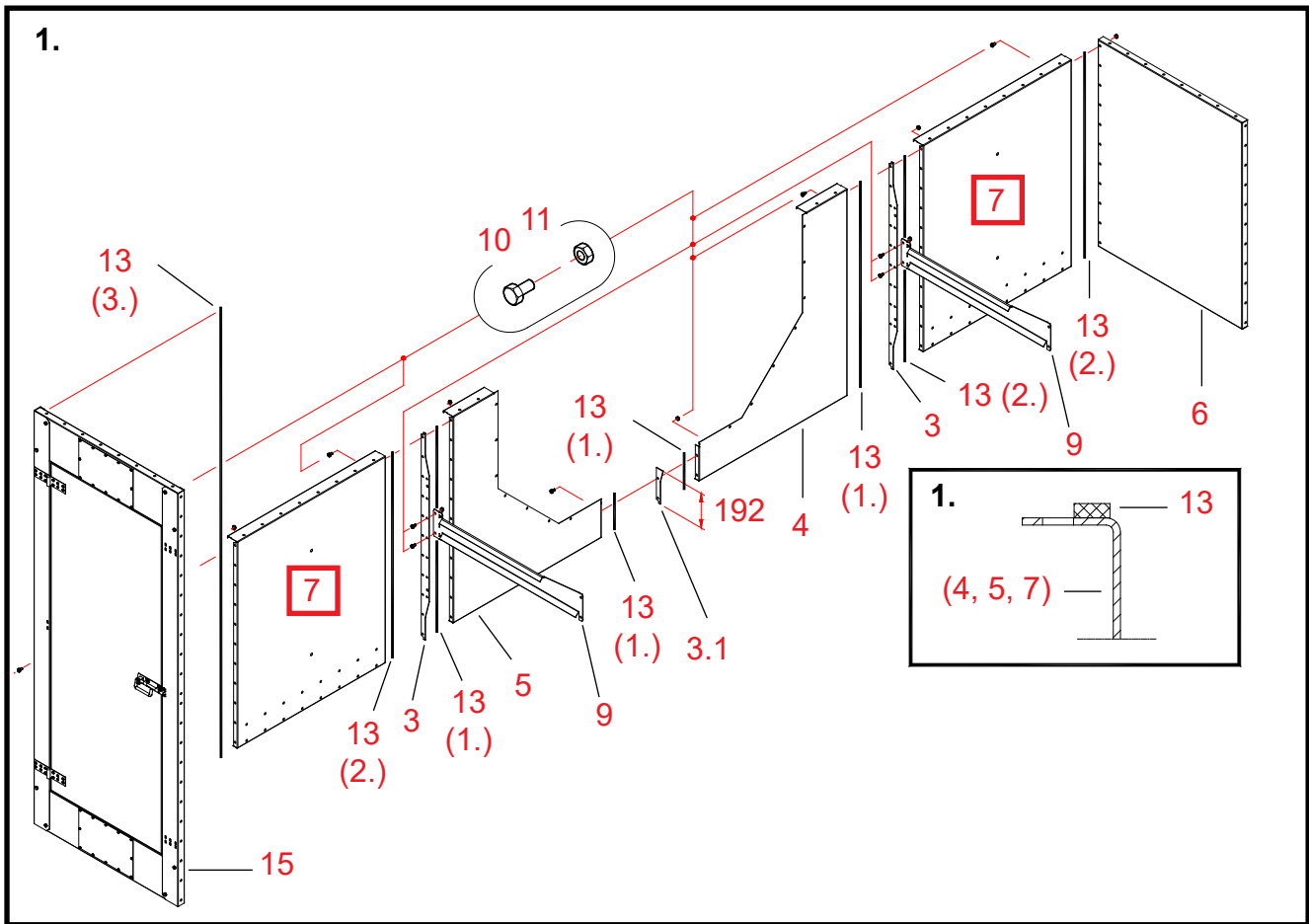
* Placera det förkortade vertikalstödet mellan gavelplåtarna.

Se till för att tättningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.

10, 11 Fäst gavelplåtarna och vertikalstödet med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st.).

Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.

Fortsätter på nästa sidan >>>





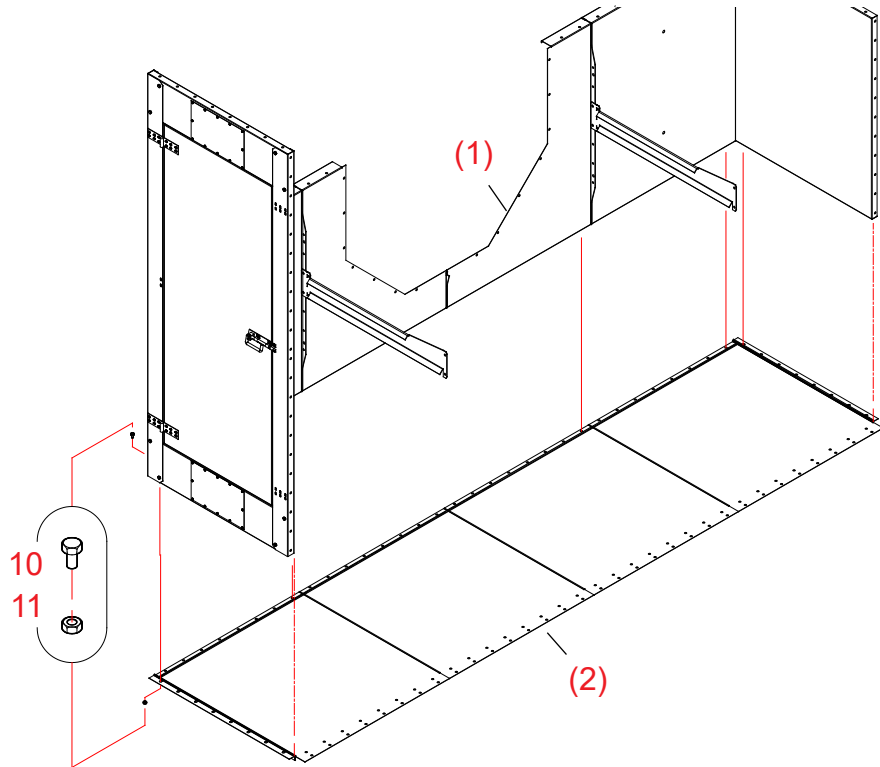
Fortsättning från förra sidan >>>

- 3 **Montera ett vertikalstöd såväl mellan gavelplåtarna 4 och 7 som plåtarna 5 och 7.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 10, 11 **Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 9 **Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 3).**
Granska monteringsplatserna för stöden i ritningen.
- 10, 11 **Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).**
- 13 (3.) **Fäst ett tätningsband på den yta på dörrelementet (del 15) som ska fästas vid gavelplåten.**
- 6, 15 **Flytta sidoplåten och dörrelementet tätt emot gavelplåtsammansättningens ändar.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 10, 11 **Fäst sidoplåten och dörrelementet med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sida).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

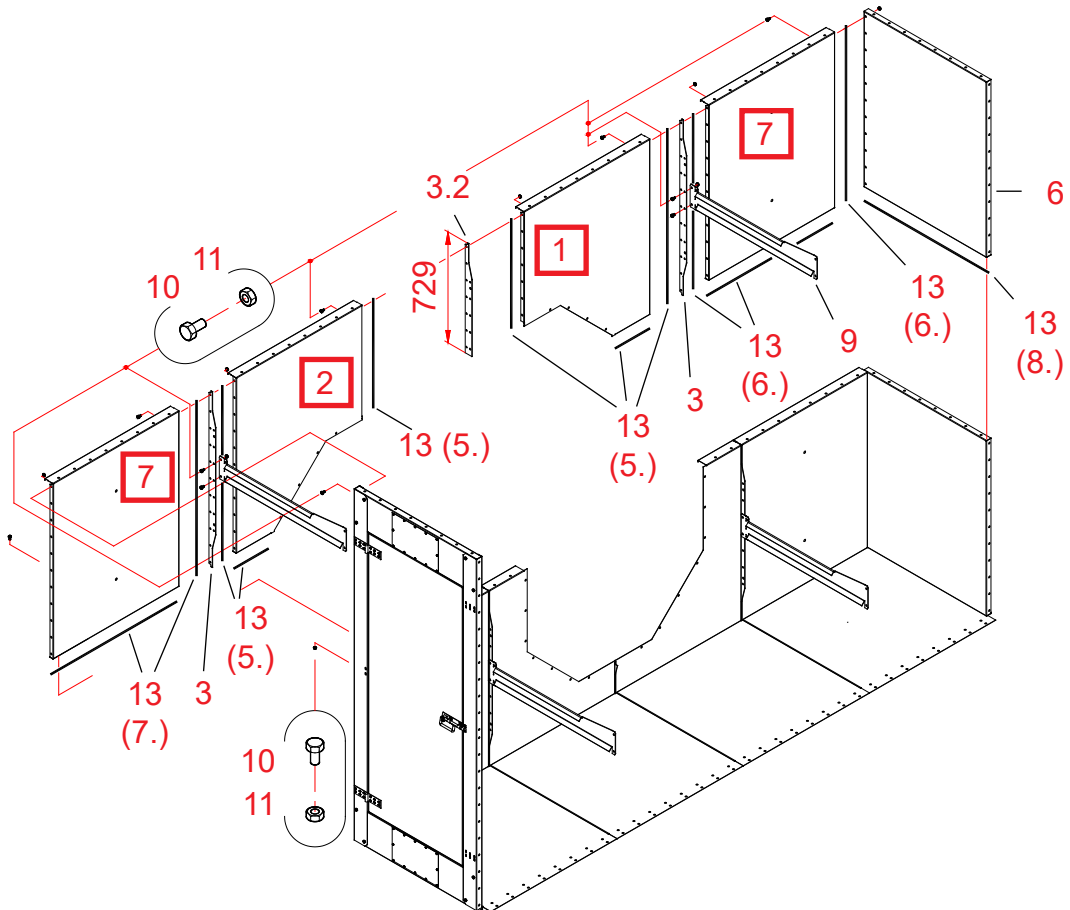
2. Att fästa ihop avstängningsplåtarna för luftgaveln

- * **Pressa tätningsmassa på utsidan av avstängningsplåtarnas (delar 16) ändflänsar.**
Pressa tätningsmassa på insidan av bulthålsraderna i plåtarna (se detaljritningen 2).
Håll tätningsmassalagret så jämnt och enhetligt som möjligt.
- 10, 11 **Fäst ihop avstängningsplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 st.).**
Se till för att tätningsmassan inte skadas vid monteringen av plåtarna.
- 17 **Fäst hörnlisterna vid flänsarna på avstängningsplåtsammansättningens yttre ändar.**
Se till för att tätningsmassan inte skadas vid monteringen av hörnlisten.
- 10, 11 **Använd bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./hörnlist) för fästsättningen.**
- 13 (4.) **Fäst tätningsband på tre sidor av avstängningsplåt/hörnlist-sammansättningen.**
Fäst tätningsbanden på avstängningsplåtarnas övre yta (se detaljritningen 3) på insidan av bulthålsraderna.
Fäst tätningsbanden på hörnlisternas övre yta (se detaljritningen 4) på insidan av bulthålsraderna.

3.



4.



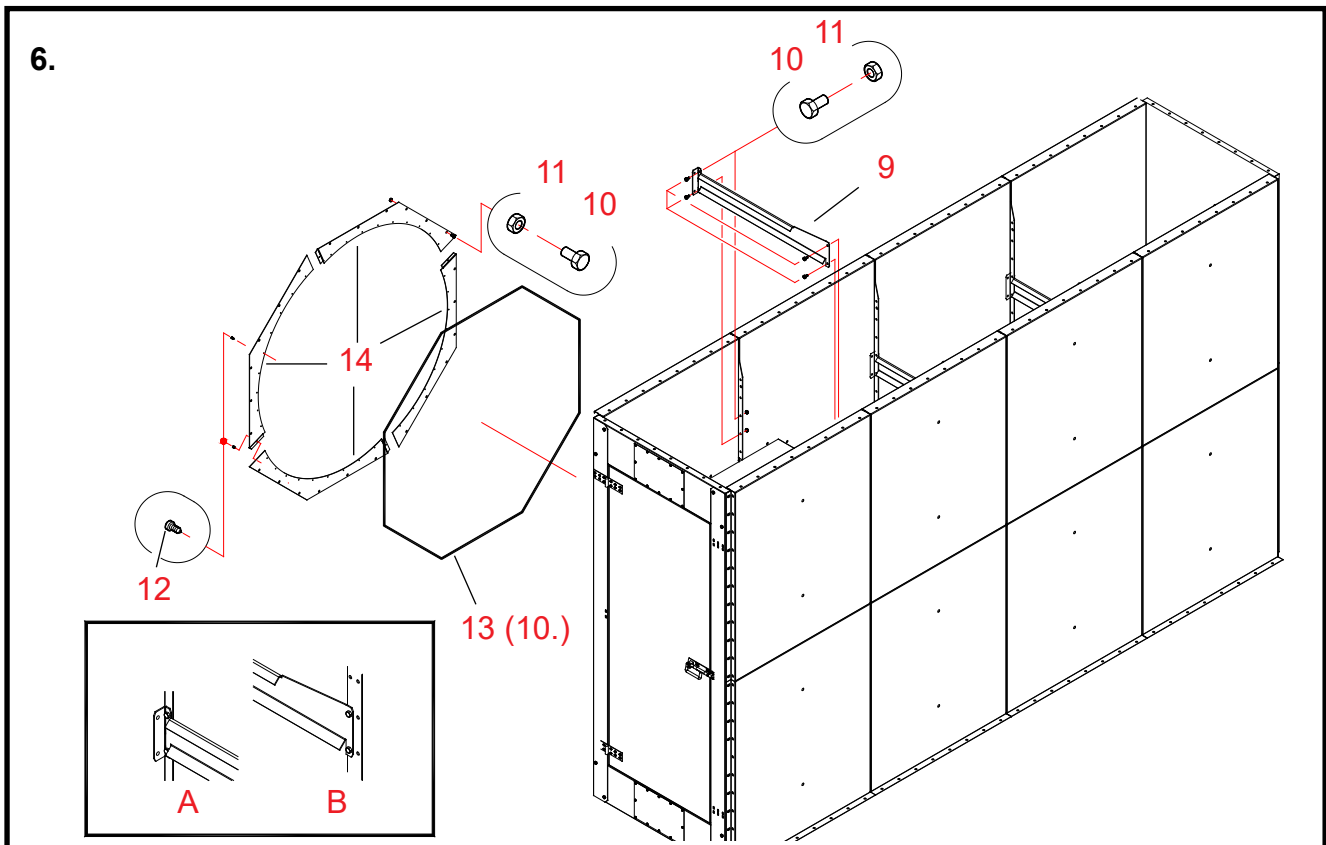
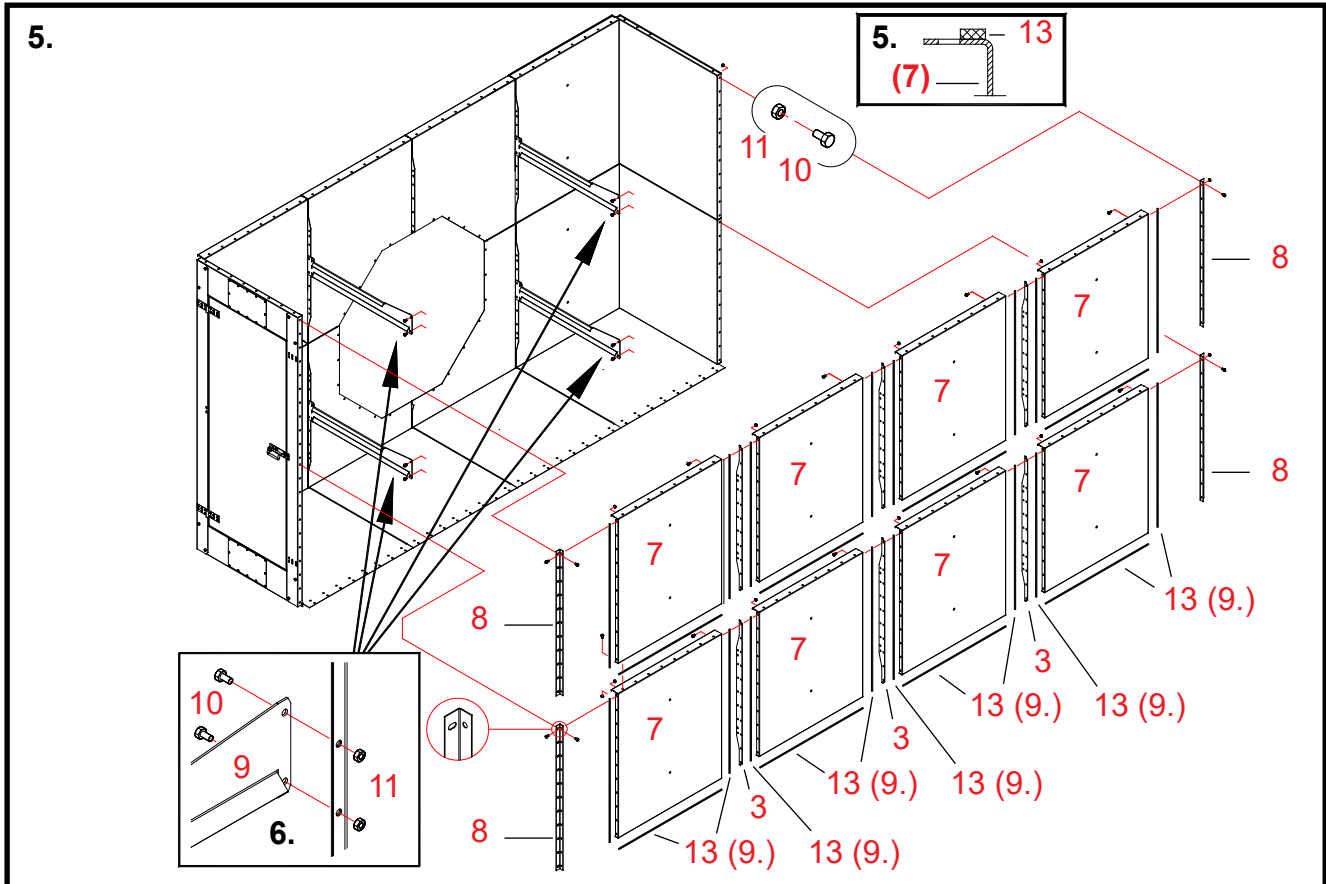


3. Fastsättning av avstängningsplåten vid luftgavelns nedre ända

- (2) Flytta sammansättningen, som monterades i skede 2, mot de nedre flänsarna av sammansättningen, som monterades i skede 1.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av plåten.
- 10, 11 Fäst avstängningsplåten med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 32 + 8 st.).

4. Sammanfogning av luftgavelns övre gavelplåt och sidoplåtar

- 13 (5.) Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (delar 1 och 2) båda ändflänsar och nedre flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen i ritningen 1).
- 1 + 2 Flytta gavelplåtarnas korta vertikalfänsar intill varandra.
- 3.2 Kapa av vertikalstödet till 729 mm.
* Placera det förkortade vertikalstödet mellan gavelplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11 Fäst delarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 7 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 13 (6.) Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (del 7, till höger i ritningen) båda ändflänsar och nedre flänsar.
13 (7.) Fäst tätningsband på en av gavelplåtens (del 7, till vänster i ritningen) ändflänsar och nedre flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen i ritningen 1).
- 3 Montera vertikalstöd såväl mellan gavelplåtarna 1 och 7 som plåtarna 2 och 7.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av vertikalstödet.
- 10, 11 Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 9 Montera de raka stöden för luftgaveln på vertikalstöden (del 3).
Granska monteringsplatserna för stöden i ritningen.
- 10, 11 Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).
- 13 (8.) Fäst tätningsbandet på sidoplåtens (del 6) nedre fläns.
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden i flänsen (se detaljritningen 1).
- 6 Flytta sidoplåten tätt emot gavelplåtsammansättningens ända.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 10, 11 Fäst sidoplåten med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- (4) Flytta sammansättningen, som monterades i skede 4, ovanpå sammansättningen som monterades i skede 1.
- 10, 11 Fäst ihop sammansättningarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 39 st.).





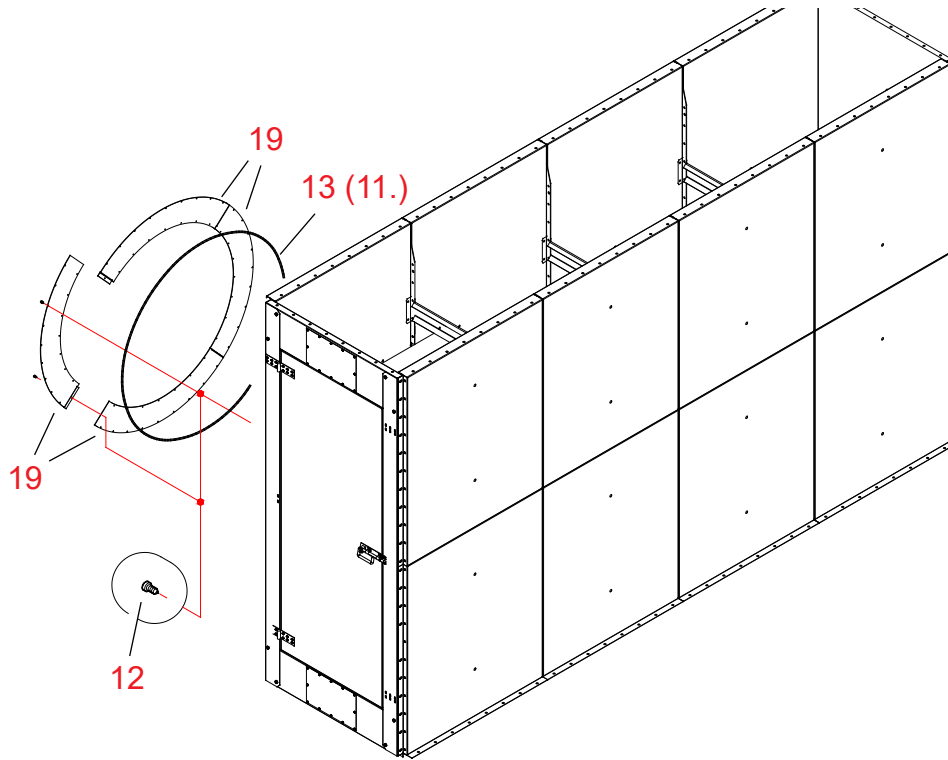
5. Montering av luftgavelns bakplåt och rakt stöd

- 13 (9.) Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (8 st. delar 7) båda ändflänsar och nedre flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 5).
- 3 Montera vertikalstöden (6 st.) mellan gavelplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11 Fäst delarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./plåtpar).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 10, 11 Fäst horisontalfogen av de ihopmonterade plåtparen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 8 + 8 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 8 Fäst de vertikala hörnlisterna (4 st.) mot flänsar vid gavelplåtsammansättningens yttre ändar.
- 10, 11 Använd bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st./hörnlist) för fastsättningen.
- (7) Sätt bakplåten mot sammansättningen som monterades i skede 4.
- 10, 11 Fäst gaveln vid sin nedre kant och hörnlisterna med bultar och muttrar (M 8 x 16).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 11, 12 Fäst luftgavelns raka stöd vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).
Se detaljritningen 6. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

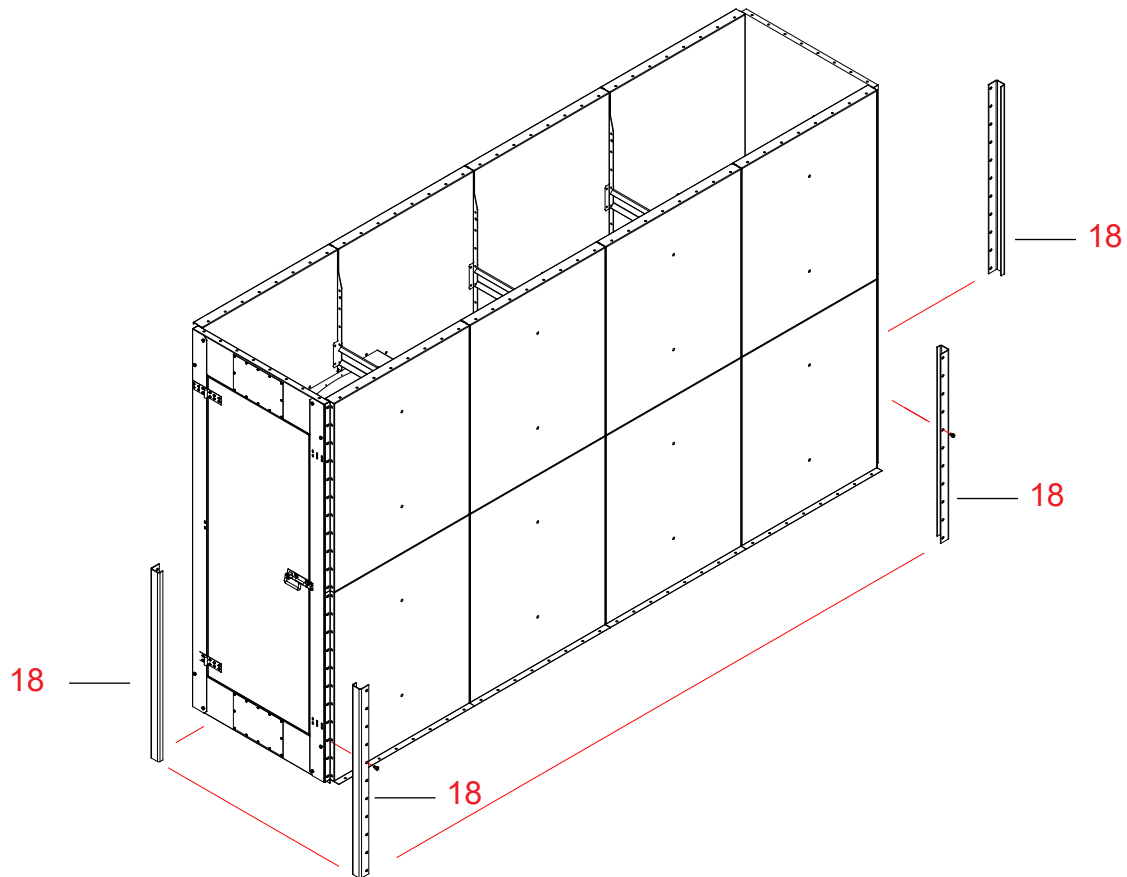
6. Montering av luftgavelns raka stöd och åttahörnig adapter

- 9 Bocka luftgavelns raka stöd längs bockningslinjen och montera stödet i vertikalstödet (del 3).
Granska i detaljritningen A på vilket sätt stödet bör bockas och i huvudritningen var det skall monteras.
Montera stödets ena ända i den ena gavelplåtens vertikalstöd såsom detaljritningen B visar.
- 10, 11 Fäst stödets båda ändar med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 + 2 st.).
- 14 Foga samman den åttahörniga adaptern av fyra delar.
- 12 Fäst delarna med självborrande skruvar (4,8 x 13, 4 st.).
- 13 (10.) Fäst tätningsbandet på ytan av den åttahörniga adaptern (4 x del 14).
Fäst tätningsbandet innanför bulthålen i ringen.
- 4 x 14 Placera den åttahörniga adaptern på utsidan av luftgaveln.
Rikta fästhålen.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11 Fäst adaptern på plats med bultar och muttrar (M 8 x 16, 24 st.).

7.



8.





7. Montering av adaptern D1250/1000 för rörsystemet på 1000 mm

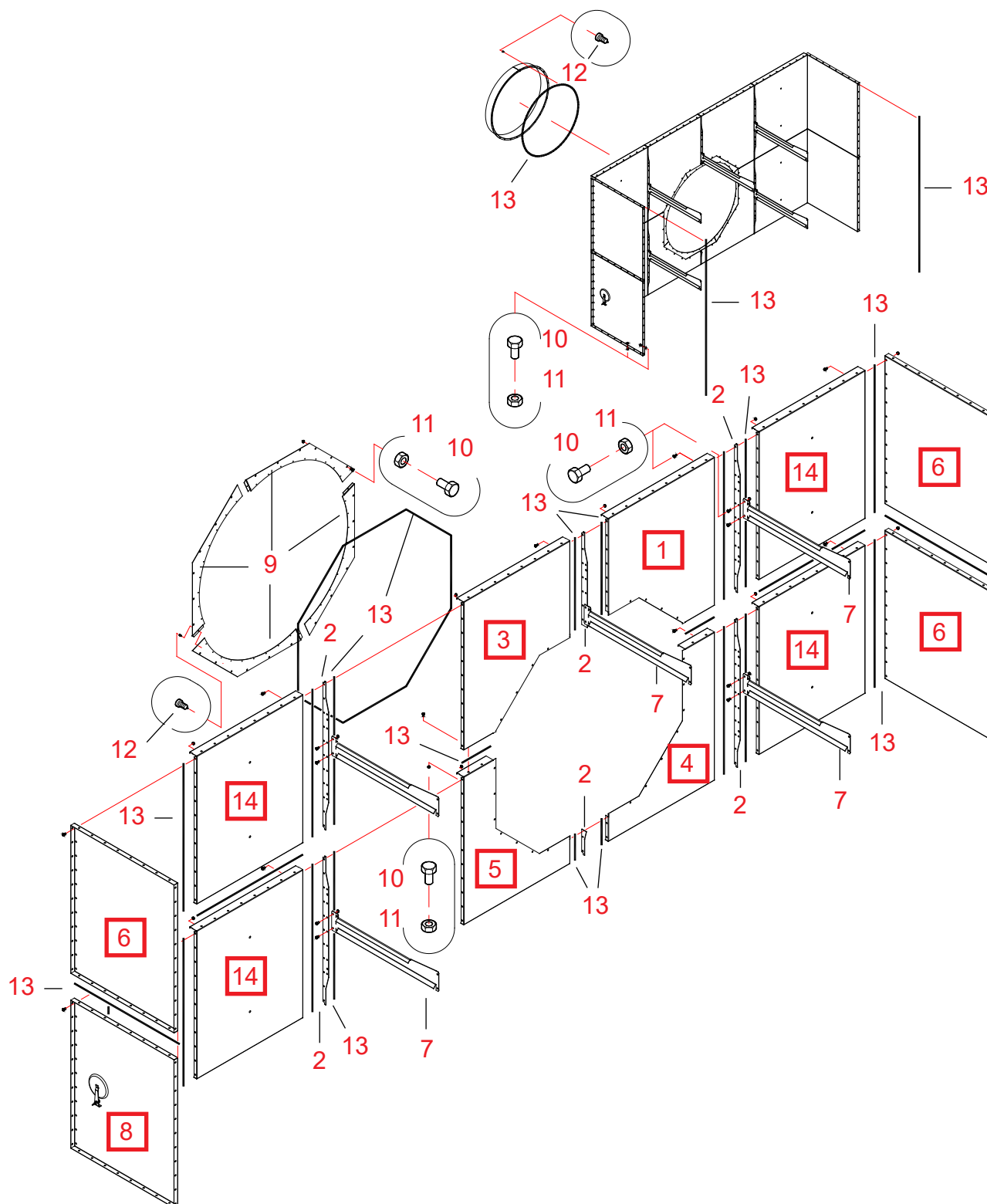
- 19 Vid behov, foga samman en rund adapter D1250/1000 av fyra delar.
- 12 Fäst delarna med självborrande skruvar (4,8 x 13, 4 st.).
- 13 (11.) Fäst tätningsbandet på ytan av den runda adaptern (4 x del 19).
Fäst tätningsbandet innanför bulthålen i ringen.
- 4 x 19 Placera adaptern D1250/1000 på utsidan av den åttahörniga adaptern..
Rikta fästhålen.
- 8, 9 Fäst adaptern med självborrande skruvar (4,8 x 13, 36 st.).
- * Se punkten "Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln".
Om den åttahörniga/1250 (del 14) används: stös Ø 1250 mm.
Om också adaptern D1250/1000 (del 19) används: stös Ø 1000 mm, övergångsdel 1000/800 mm eller 1000/630 mm.
- 11 Fäst föreningsdelen vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).
- * Granska luftgavelns fogar, rektangulär form och sidoplatarnas likriktning.
Dra åt alla bultar.

8. Montering av jordstödben för luftgaveln

- 18 *Fäst jordstödbenen för luftgaveln först då torken monteras ihop.*

Luftgavel 1,0 4W (A71404) - mittdel S, 8-hörnig / Ø 1250 mm

Reservdelsritning





20061106

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A71388	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN ÖVRE V	1		12.1	3000
2	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE WM06	VERTIKALSTÖD PL 3	6	A70810-B	1.12	3000
3	A71389	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN ÖVRE H	1		12.1	3000
4	A71390	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN NEDRE V	1		7.36	3000
5	A71391	LUFTGAVEL WM06	8-HÖRN NEDRE H	1		7.36	3000
6	A70640	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT	3	A70640	14.18	3000
7	A70678	LUFTGAVEL WM06 1,0	STÖD RAKT	5	A70678-B	1.79	3000
8	A71400	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT RENSLUCKA	1	A71400	14.56	3000
9	A71392	LUFTGAVEL WM06	ADAPTER 8-HÖRN D1250	4		1.33	3000
10	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	267		0	2010
11	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	267		0	2010
12	107720	SKRUV PLÅT 6K	4,8X13 ZN	40		0	2010
13	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	35		0	260
14	A70563	ÖVRE BEHÅLL/LUFT-GAVEL	GAVELPLÅT	4	A70563-B	14.65	3000

Montering av luftgaveln A71404

1. Hopmontering av luftgavelns gavelplåt

Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71404.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

13 (1.) Fäst tätningsband på de långa och de korta ändflänsarna av gavelplåtarna (delar 4 och 5).

13 (2.) Fäst tätningsband på gavelplåtarnas (4 st. av delar 14) ändflänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

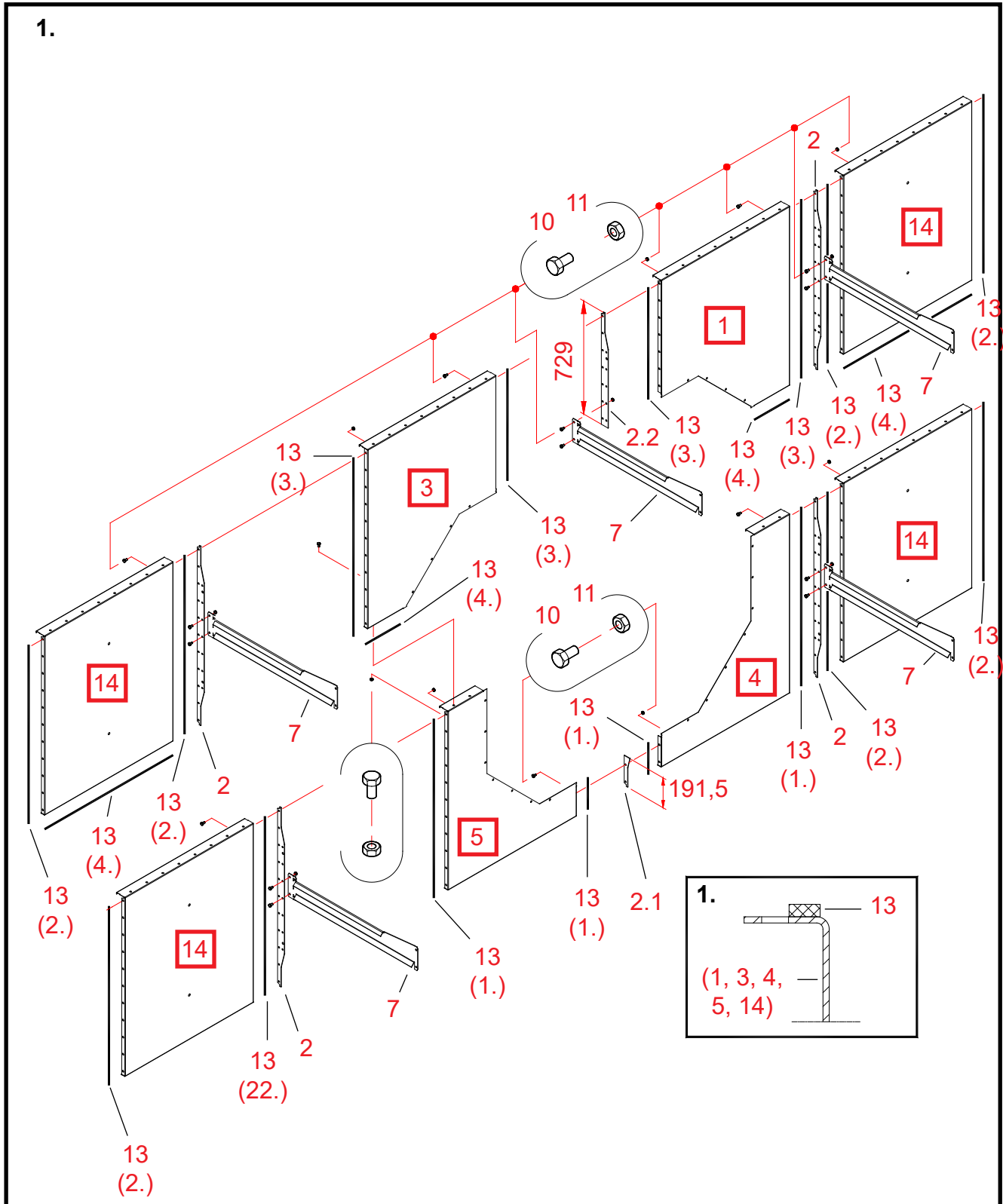
4 + 5 Flytta gavelplåtarnas korta flänsar intill varandra.

2.1 Kapa av vertikalstödet till 191,5 mm.
* Placera det förkortade vertikalstödet mellan gavelplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.

10, 11 Fäst gavelplåtarna och vertikalstödet med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

Fortsätter på nästa sidan >>>

1.

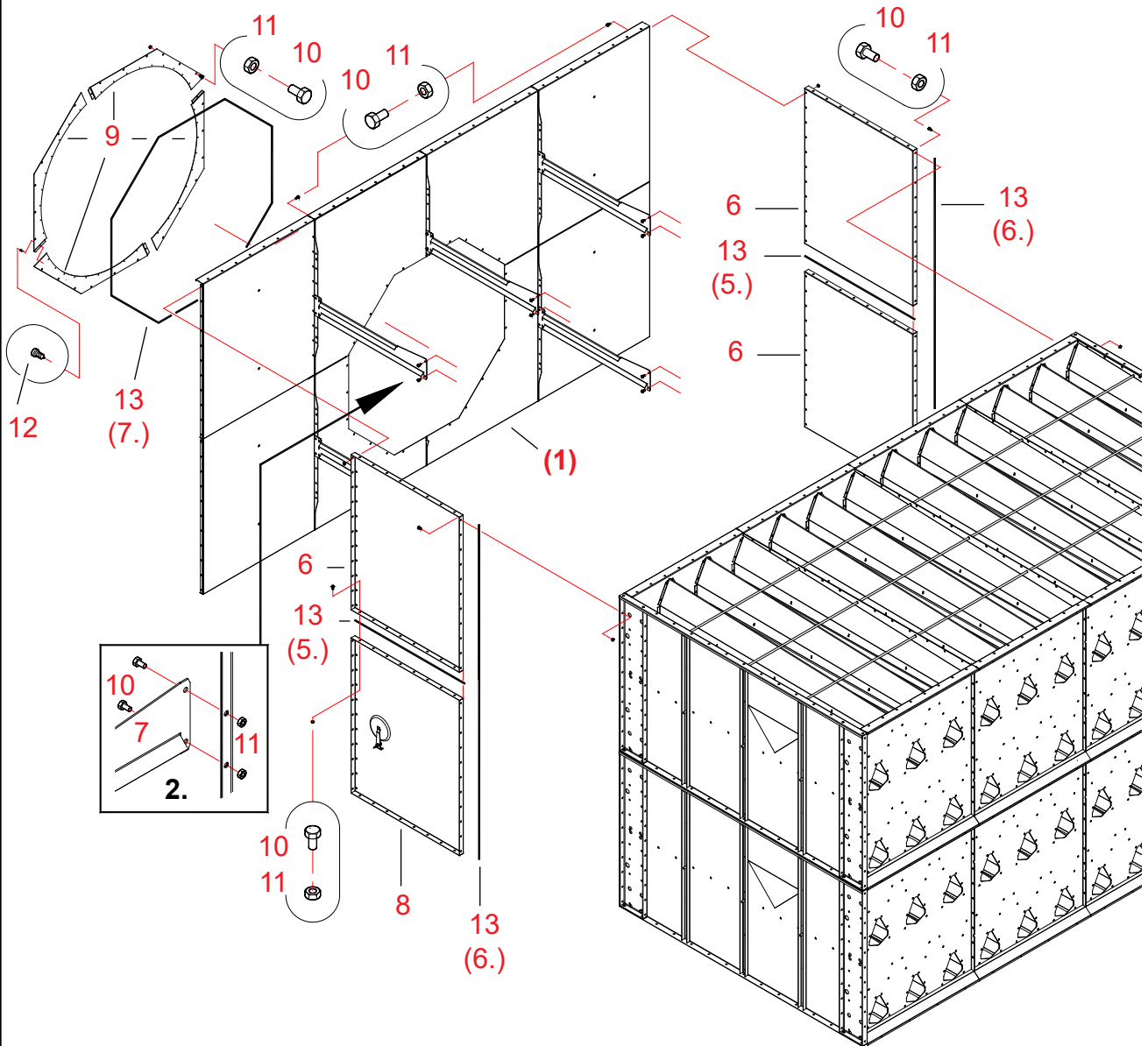




Fortsättning från förra sidan >>>

- 2** Sätt vertikalstödet mellan gavelplåtarna (delar 4 + 5 och 2 st. del 14).
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11** Fäst gavelplåtarna och vertikalstöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 13 (3.)** Fäst tätningsband på de långa och de korta ändflänsarna av gavelplåtarna (delar 1 och 3).
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen i ritningen 1).
- 1 + 3** Flytta gavelplåtarnas korta vertikalfänsar intill varandra.
- 2.2** Kapa av vertikalstödet till 729 mm.
***** Placera det förkortade vertikalstödet mellan gavelplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11** Fäst delarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 7 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 2** Sätt vertikalstödet mellan gavelplåtarna (delar 1 + 3 och 2 st. del 14).
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11** Fäst gavelplåtarna och vertikalstödet med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 13 (4.)** Fäst tätningsband på gavelplåtarnas 1, 3 samt 2 st. del 14 nedre flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen i ritningen 1).
- 1 + 3 + 14**
4 + 5 + 14 Flytta gavelplåtsammansättningarna tätt emot varandra.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 10, 11** Fäst gavelplåtsammansättningarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 + 2 + 2 + 8 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 7** Montera luftgavelns raka stöd på vertikalstöden för gavelplåtarna (5 st.).
Granska monteringsplatsen för stöden i ritningen.
- 10, 11** Fäst stöden med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 st./stöd).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

2.





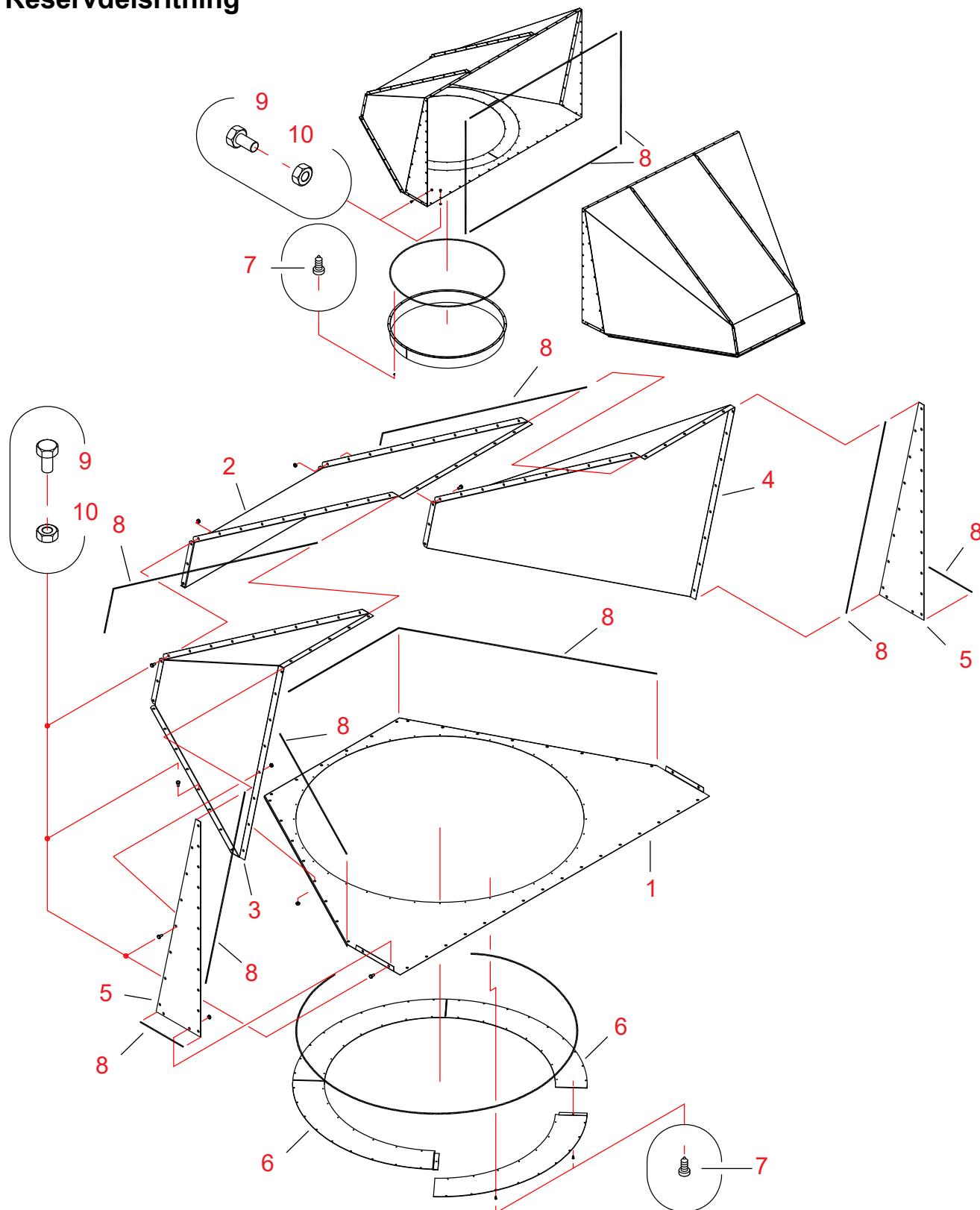
2. Montering av luftgavelns sidoplåtar

- 13 (5.) Fäst tätningsband på nedre flänsar av de två sidoplåtarna (delar 6)
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen i ritningen 1).
- 6 + 6 Montera ihop två likadana sidoplåtar (delar 6).
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 10, 11 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 8 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- * Foga samman ett sidoplåtspar till så att den nedre delen blir en plåt med kontrollöppning (del 8).
- 13 (6.) Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen i ritningen 1).
- 6 + 8 Flytta sidoplåtparet (närmare i ritningen) mot torksektionerna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 10, 11 Fäst sidoplåtparet med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 6 + 6 Fäst det andra sidoplåtparet (längre bort i ritningen) vid torksektionerna på samma sätt.
- (1) Flytta gavelplåtsammansättningen som monterades i skede 1 mellan sidoplåtarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 10, 11 Fäst gavelplåtsammansättningen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 4 x 11 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 10, 11 Fäst de raka stöden för luftgaveln vid torksektionen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 5 x 2 st.).
Se detaljritningen 2. Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 9, 12 Foga samman den åttahörniga adaptern av fyra delar.
Fäst delarna med självborrande skruvar (4,8 x 13, 4 st.).
- 13 (7.) Fäst tätningsbandet på ytan av den åttahörniga adaptern (4 x del 9).
Fäst tätningsbandet innanför de yttre bulthålen i ringen.
- 4 x 9 Placera den åttahörniga adaptern på utsidan av luftgaveln.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 10, 11 Fäst delarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 24 st.).
- * Se punkten "Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln". Stos Ø 1250 mm.
- 11 Fäst föreningsdelen vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).
- * Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.



Luftgavel 2W / 3W / 4W (A71090) - mittdel V, $\varnothing$ 1250 / 1000 mm

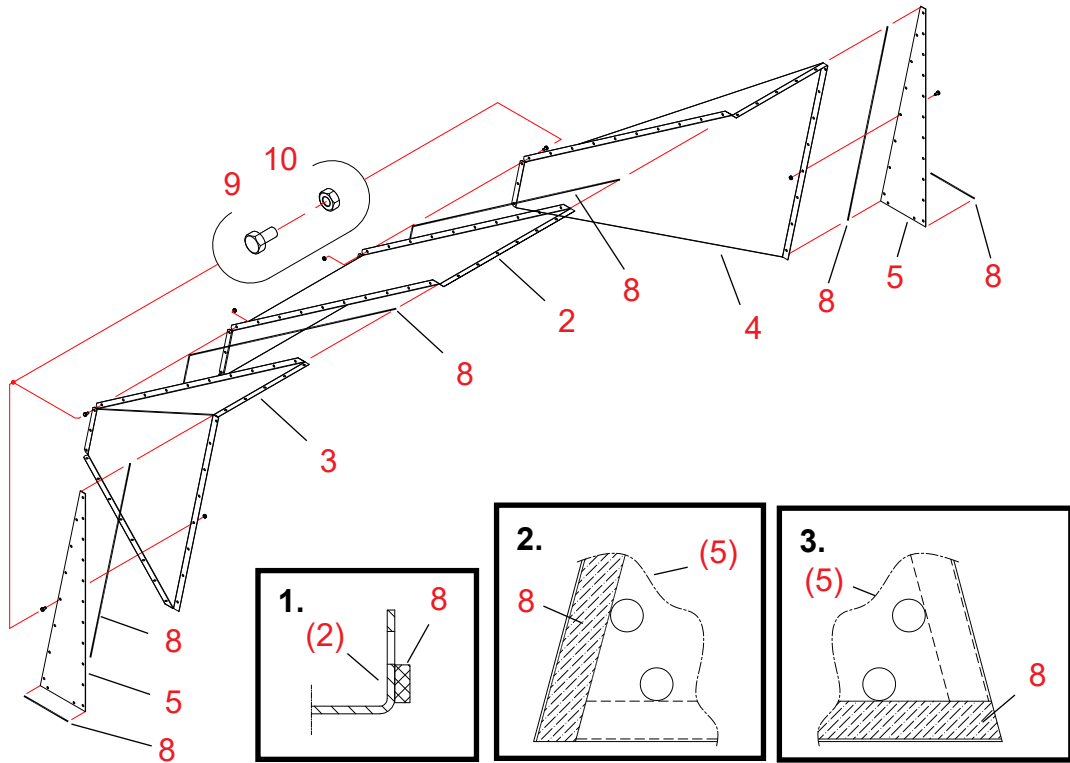
Reservdelsritning



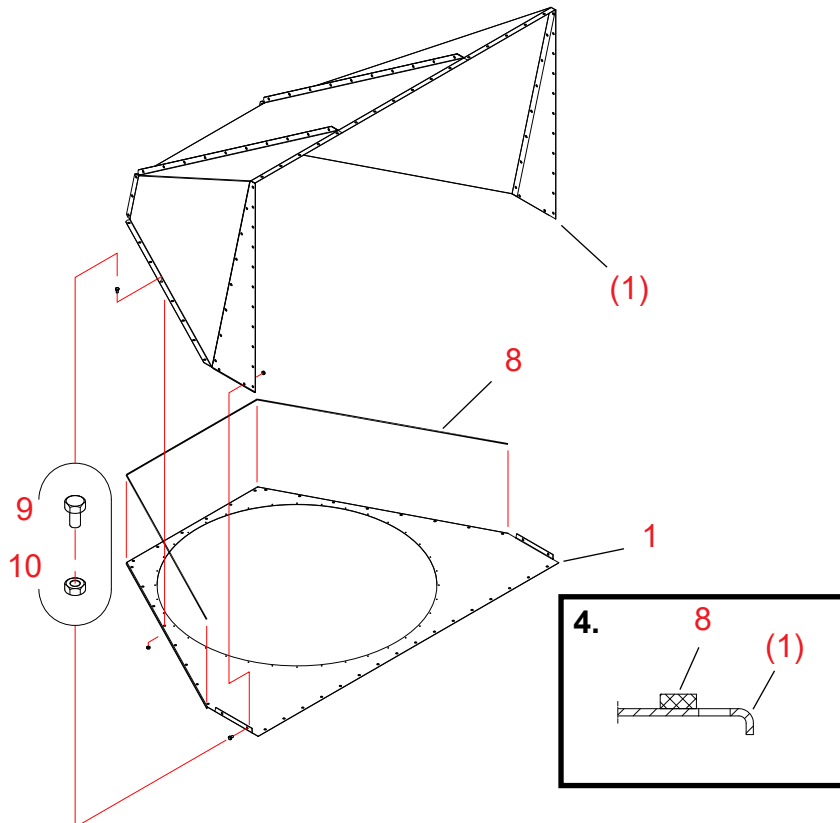


Ref.	Del nr.	Benämning	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A71084	LUFTGAVEL AVSTNG PL ENSK D1250 WM06 V	1	A71084	10,1	3000
2	A71086	LUFTGAVEL ENSK D1250 MITT WM06 V	1	A71086	18,6	3000
3	A71087	LUFTGAVEL ENSK D1250 HGR WM06 V	1	A71087	16,6	3000
4	A71088	LUFTGAVEL ENSK D1250 VTR WM06 V	1	A71088	16,6	3000
5	A71089	LUFTGAVEL TRIANGEL D1250 WM06 V	2	A71089	2,1	3000
6	A71254	LUFTGAVEL 1/4 CIRKEL D1250/1000 WM06	4	A71254	2,0	3000
7	107720	SKRUV PLÄT 6K 4,8X13 ZN	72			2010
8	115570	CELLGUMMIBAND 4X8 EKO-40	24			2600
9	101810	SKRUV 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	126			2010
10	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	126			2010

1.



2.





Montering av luftgaveln A71090

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

1. Hopmontering av gavelplåtsammansättningen för luftgaveln

(Se bilden på förra sidan)

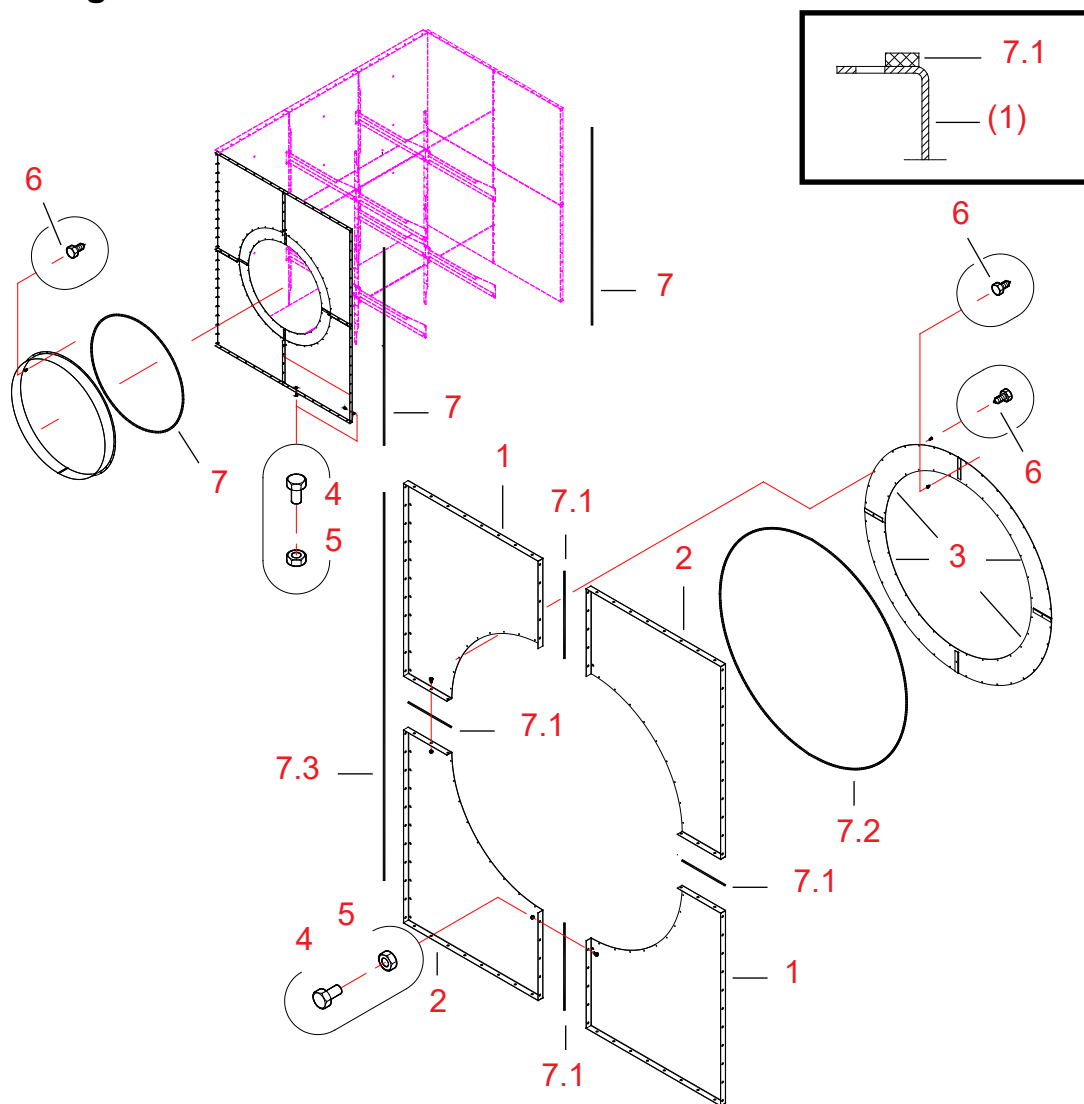
- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71090.
- 8 **Fäst tätningsband på båda ändflänsar av snedgavelns mittdel (del 2).**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsarna (se detaljritningen 1 på förra sidan).
- 2, 3, 4 **Montera ihop snedgavelns mittdel samt snedgavelns vänstra och högra sidodelar.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid hopmontering av delarna.
- 9, 10 **Fäst snedgavelns delar (2, 3 och 4) med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 + 11 st.).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 8 **Fäst långa tätningsband på triangelplåtarnas (delar 5) kanter med sju hål.**
Fäst tätningsbanden vid plåtkanten, på utsidan av bulthålsraden (se detaljritningen 2 på förra sidan).
Glöm inte att göra upp en högerhänt och en vänsterhänt plåt, dvs. fästa tätningsbanden på motsatta sidor av plåten.
Detaljritningen 2 visar triangelplåten som fästs vid sidodelen av den vänstra snedgaveln.
- 8 **Fäst korta tätningsband på triangelplåtarnas (delar 5) kanter med två hål.**
Fäst tätningsbanden vid plåtkanten, på utsidan av bulthålsraden (se detaljritningen 3 på förra sidan).
Lägg märke till att de korta tätningarna kommer på andra sidan av plåten än de långa.
Detaljritningen 3 visar triangelplåten som fästs vid sidodelen av den vänstra snedgaveln.
- 4 **Flytta triangelplåtarna tätt emot snedgavelsammansättningens gavlar.**
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 9, 10 **Fäst triangelplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 7 st./triangelplåt).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

2. Montering av luftgaveln

- 8 **Fäst tätningsband på avstängningsplåtens övre yta vid snedgavelns mitt- och sidodelar.**
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 4).
- 1 **Montera avstängningsplåten på den nedre ytan av snedgaveln som monterades i skede 1.**
Placera triangelplåtarnas nedre ändar innanför vertikalfälansarna.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid hopmontering av delarna.
- 9, 10 **Fäst avstängningsplåten vid snedgaveln och triangelplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 22 st.).**
- * **Se punkten "Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln".**
Stos Ø 1000 mm, stos Ø 1000 mm, övergångsdel 1000/800 mm eller 1000/630 mm.
- 7 **Fäst adaptern (delarna 6) /föreningsdelen vid luftgaveln med självbörande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).**
- * **Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.**

Luftgavel 1,0 x 2 x 2 (A71245) - sidoöppning, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm

Reservdelsritning



20061106

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A71246	LUFTGAVEL WM06 1.0X2X2	SIDA D1250 1 PL	2	A71246	10,04	3000
2	A71247	LUFTGAVEL WM06 1.0X2X2	SIDA D1250 2 PL	2	A71247	10,04	3000
3	A71254	LUFTGAVEL WM06	1/4 CIRKEL D1250/1000	4	A71254-A	2	3000
4	101810	SKRUV 6K ZN 8.8	8X16 AM DIN933	76		0	2010
5	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN934	76		0	2010
6	107720	SKRUV PLÅT 6K	4,8X13 ZN	68		0	2010
7	115570	CELLGUMMIBAND	4X10 MAPA	16		0	2600



Montering av sidoöppningen för luftgavel A71245

Sidoöppningen för luftgaveln kan monteras i stället för sidoplåtarna av luftgavel 1,0 x 2 x 2 (t.ex. 2 st. A70976 + A70980)

1. Hopmontering av luftgavelns sidoplåtar

Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71245.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

- 7.1 Fäst tätningsband på sidoplåtarnas 1 korta flänsar.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen).
- 1 + 2 Sätt sidoplåtarnas korta flänsar mot varandra.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåtarna.
- 4, 5 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 2 x 5 st. + 2 x 3 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- 3 Foga samman adapterringen av fyra delar.
- 6 Fäst delarna med självborrande skruvar (4,8 x 13, 4 st.).
- 7.2 Fäst tätningsbandet på ytan av adapterringen (4 x del 6).
Fäst tätningsbandet innanför de yttre bulthålen i ringen.
- 4 x 6 Sätt adapterringen in i luftgaveln.
Rikta fästhålen.
Se upp för att skada tätningsbandet vid monteringen av adapterringen.
- 6 Fäst cirkeln med självborrande skruvar (4,8 x 13, 36 st.).

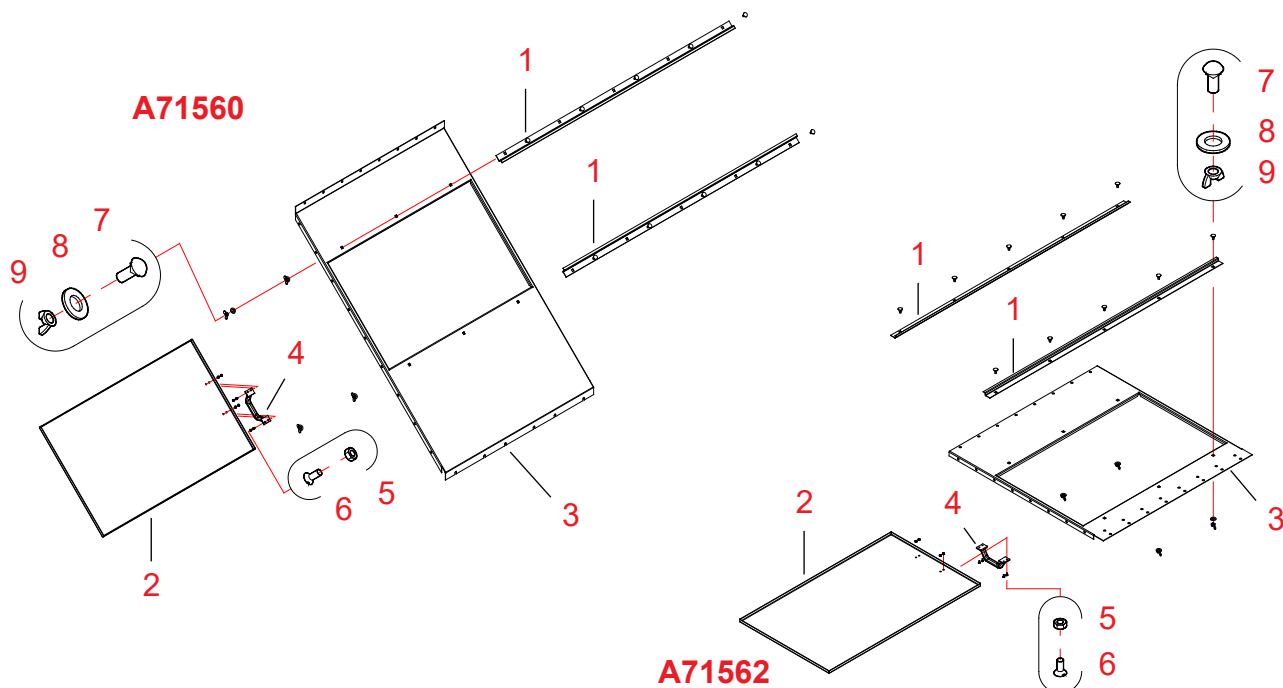
2. Montering av sidoplåtsammansättningen för luftgaveln

- 7.3 Fäst ett tätningsband på vertikalflänsen av sidoplåtsammansättningen.
Fäst tätningsbandet på insidan av bulthålsraden i flänsen (se detaljritningen).
- (1) Placera sidoplåtsammansättningen som sidoplåt för den hopmonterade luftgaveln.
Se till för att tätningsbanden inte skadas vid monteringen gavelplåten.
- 4, 5 Fäst sidoplåtsammansättningen med bultar och muttrar (M 8 x 16, 22 st.).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.
- * Se punkten "Montering av föreningsdelen för luftröret i luftgaveln".
Utan adapter: stos Ø 1250 mm.
Om adaptern D1250/1000 (del 3) används:
stos Ø 1000 mm, övergångsdel 1000/800 mm eller 1000/630 mm.
- 11 Fäst föreningsdelen vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8 x 13, 28 st.).
- * Granska luftgavelns fogar, rektangulär form och sidoplåtarnas likriktning.
Dra åt alla bultar
- .

Luftgavel 1,0 (A71560) - ersättningsluftöppning i returbottnen

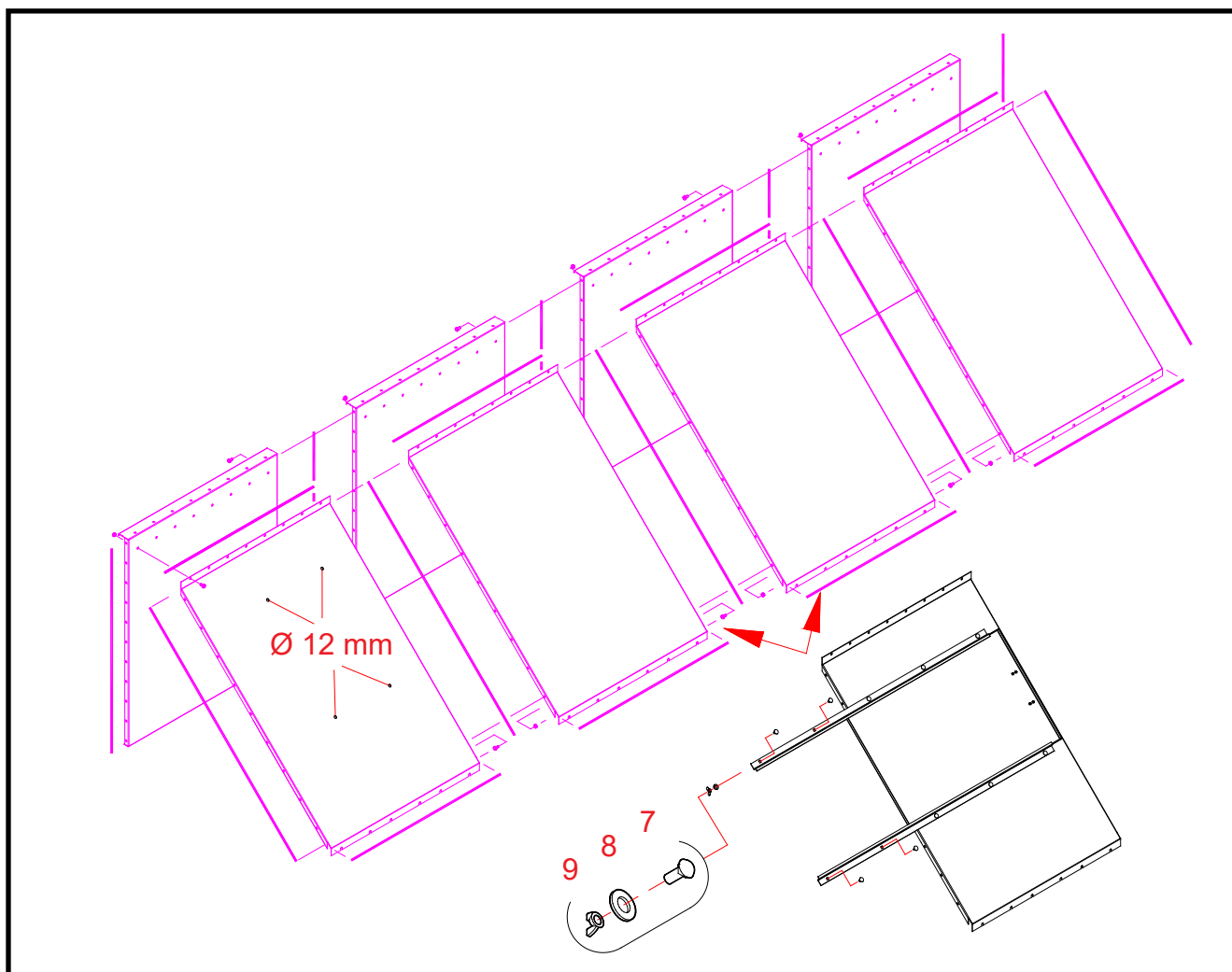
Luftgavel 1,0 (A71562) - ersättningsluftöppning i avstängningsplåten

Reservdelsritning



20070322

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
A71560							
1	A71555	LUFTGAVEL WM06	STYRNING ERSÄTT- NINGSL	2	A71555-0	0,95	
2	A71556	LUFTGAVEL WM06	ERSÄTTN LUFTLUCKA	1	A71556-0	9,44	
3	A71557	LUFTGAVEL WM06	1.0 RETURBOTT MED ÖPPN	1	A71557-0	14,99	
4	119034	HANDTAG PLAST	LJUSGRÅ PISLA 805	1	119034-	0,59	
5	110520	MUTTER ZN 8 M 5	DIN934	4		0	
6	103691	SKRUV SÄNK SPÅR ZN	5X12XAM	4		0	
7	107913	SKRUV LÅS ZN	M8X20 DIN603 8.8	10		0,02	
8	111560	BRICKA ZN	M12 ZN DIN 125	10		0	
9	111020	MUTTER VING ZN	M 8 DIN315	10		0,01	
A71562							
1	A71555	LUFTGAVEL WM06	STYRNING ERSÄTT- NINGSL	2	A71555-0	0,95	
2	A71556	LUFTGAVEL WM06	ERSÄTTN LUFTLUCKA	1	A71556-0	9,44	
3	A71559	LUFTGAVEL WM06	1.0 AVST PL MED ÖPPN	1	A71559-0	7,97	
4	119034	HANDTAG PLAST	LJUSGRÅ PISLA 805	1	119034-	0,59	
5	110520	MUTTER ZN 8 M 5	DIN934	4		0	
6	103691	SKRUV SÄNK SPÅR ZN	5X12XAM	4		0	
7	107913	SKRUV LÅS ZN	M8X20 DIN603 8.8	10		0,02	
8	111560	BRICKA ZN	M12 ZN DIN 125	10		0	
9	111020	MUTTER VING ZN	M 8 DIN315	10		0,01	



Montering av ersättningsluftöppning A71560

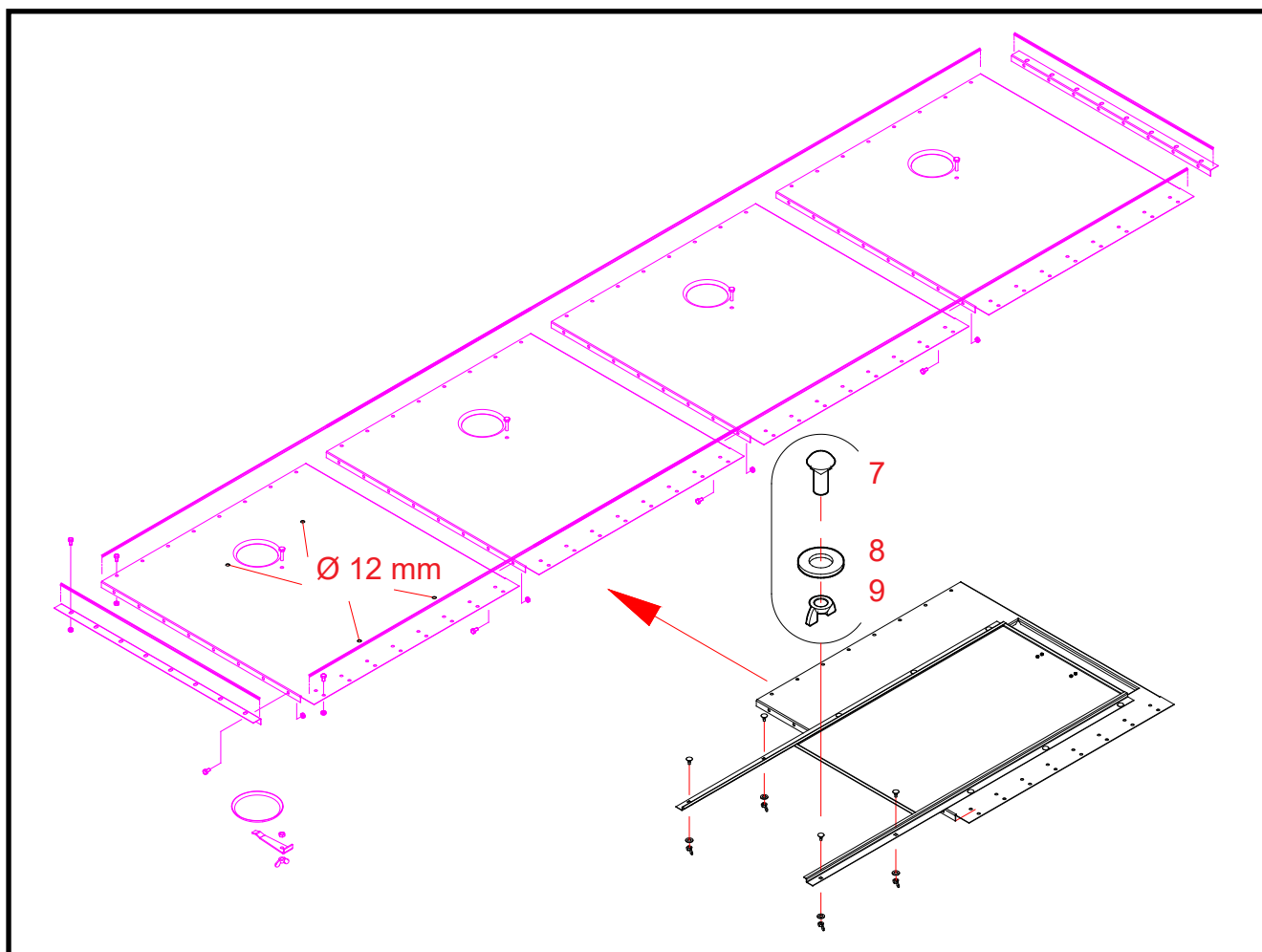
Ersättningsluftöppningen kan monteras i stället för en av returbottenplåtarna i returgaveln (A70748). Om möjligt, montera ersättningsluftöppningen i en av de mellersta modulerna i luftgaveln.

Montering av ersättningsluftöppningsplåten

Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71560.

Jämför med monteringsanvisningarna för returgaveln A70748.

1. Monteringen av ersättningsluftöppningsplåten utförs på samma sätt som monteringen av den returbotten mot vilken pilen pekar.
2. Borra fyra hål på Ø 12 mm i den vänstra returbotten på bilden. Märk platser för hålen efter de fyrkantiga hålen i styrlisterna.
3. Fäst styrlisterna vid den vänstra returgaveln. Låsskruvar (delar 7), brickor (delar 8) och vingmuttrar (delar 9) (M 8 x 20, 4 st.).



Montering av ersättningsluftöppningen A71562

Ersättningsluftöppningen kan monteras i stället för en av plåtarna i den nedre avstängningsplåten (A70956)

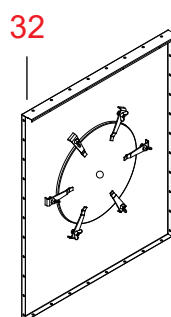
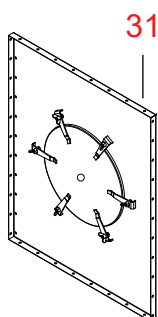
Om möjligt, montera ersättningsluftöppningen i en av de mellersta modulerna i luftgaveln.

Montering av ersättningsluftöppningsplåten

Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A71562.

Jämför med monteringsanvisningarna för den nedre avstängningsplåten A70956

1. Monteringen av ersättningsluftöppningsplåten utförs på samma sätt som monteringen av den returbotten mot vilken pilen pekar.
2. Borra fyra hål på Ø 12 mm i den vänstra avstängningsplåten på bilden.
Märk platser för hålen efter de fyrkantiga hålen i styrlisterna.
3. Fäst styrlisterna vid den vänstra avstängningsplåten.
Låsskruvar (delar 7), brickor (delar 8) och vingmuttrar (delar 9) (M 8 x 20, 4 st.).

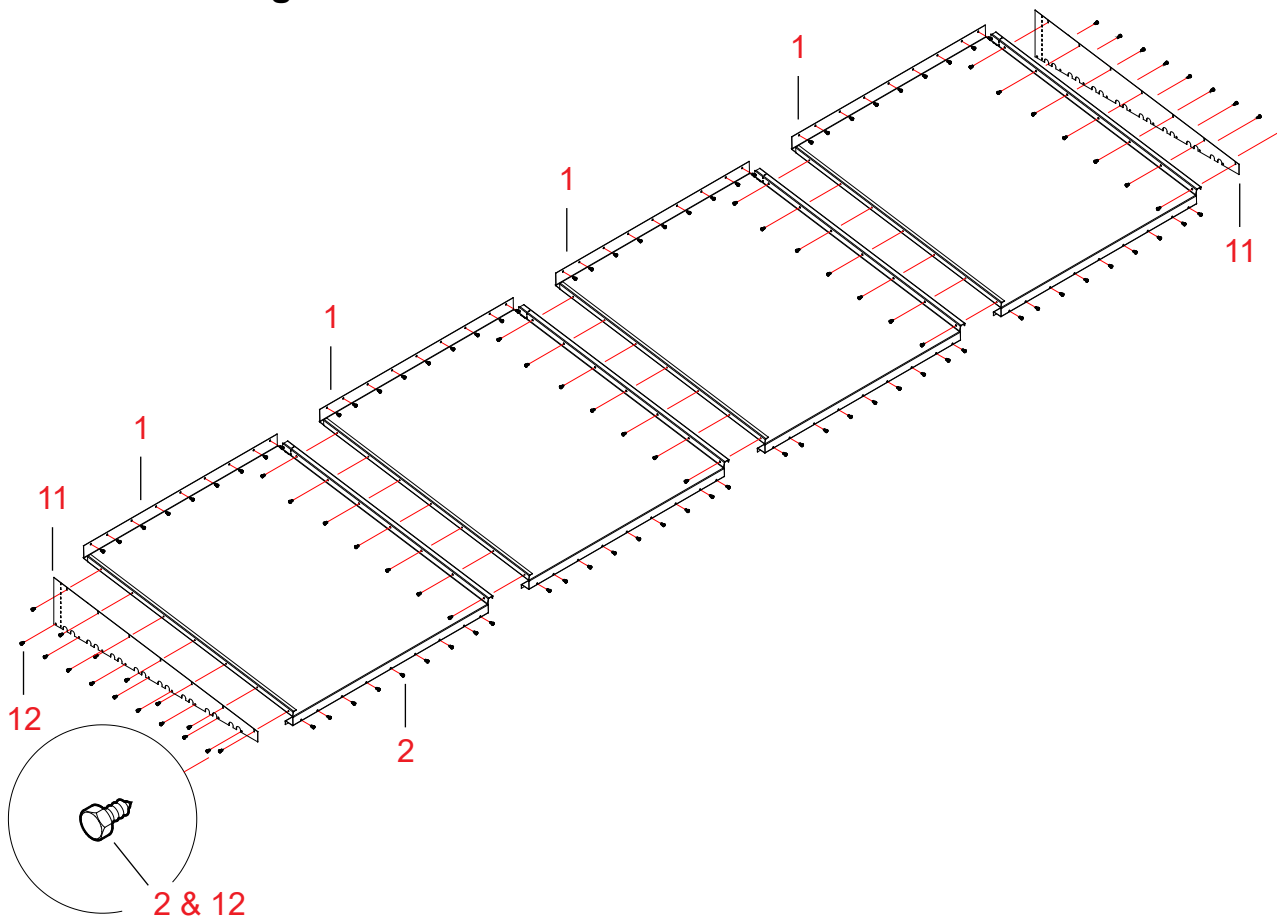
**Luftgavel 1,0 (A71386), manlucka - sidoplåt****Luftgavel (A71406), manlucka - gavelplåt**

20080715

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
31	A71386	LUFTGAVEL WM06 1,0	SIDOPLÅT MANLUCKA	1	A71386-A	16.19	3000
32	A71406	LUFTGAVEL WM06	GAVELPLÅT MANLUCKA	1	A71406-A	16.65	3000

Regntak för 1,0 4W luftgavel (A72231, A72232)

Reservdelsritning



20080822

Ref.	Del nr.	Benämning 1	Benämning 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
På en 4W-tork behövs det 4 st. takplåtar A72231 med skruvar för en 1,0 m luftgavel.							
-	A72231	LUFTGAVEL WM06 1.0 Innehåller delar 1 (1 st.) och 2 (27 st.)	SNEDTAK	1	A72231-0		
1	A72223	LUFTGAVEL WM06 1.0	TAKPLÅT	1			
2	107720	SKRUV PLÅT 6K	4,8X13 ZN	27		0	2010

På en 4W-tork behövs det ett par beklädnadsplåtar A72232 med skruvar för en 1,0 m luftgavel.

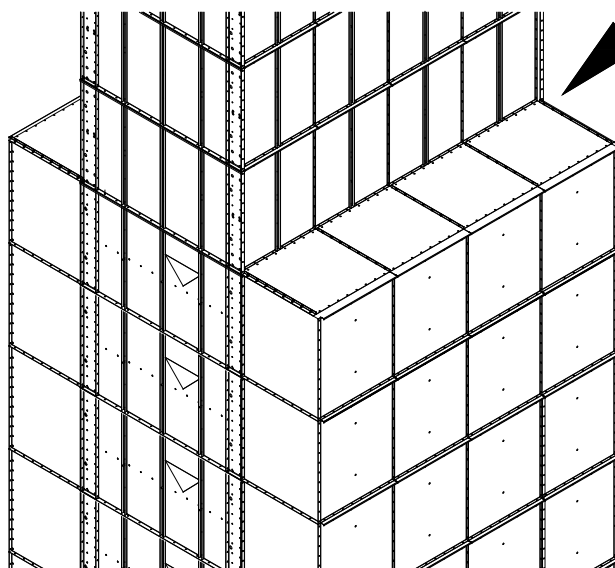
-	A72232	LUFTGAVEL WM06 1.0 Innehåller delar 11 (2 st.) och 12 (27 st.)	GAVELBEKLÄDNAD FÖR SNED- TAK	1	A72232-0		
11	A72226	LUFTGAVEL WM06 1.0	GAVELBEKLÄDNAD FÖR SNED- TAK	2	A72232-0		
12	107720	SKRUV PLÅT 6K	4,8X13 ZN	27		0	2010

Montering av regntaket för 1,0 luftgavel (A72231, A72232)

Regntaket kan monteras på luftgavlar antingen på 1,0 m eller på 2x1,0 m

Luftgavlarnas övre ändar med övre avstängningsplåtar före montering av regntaken

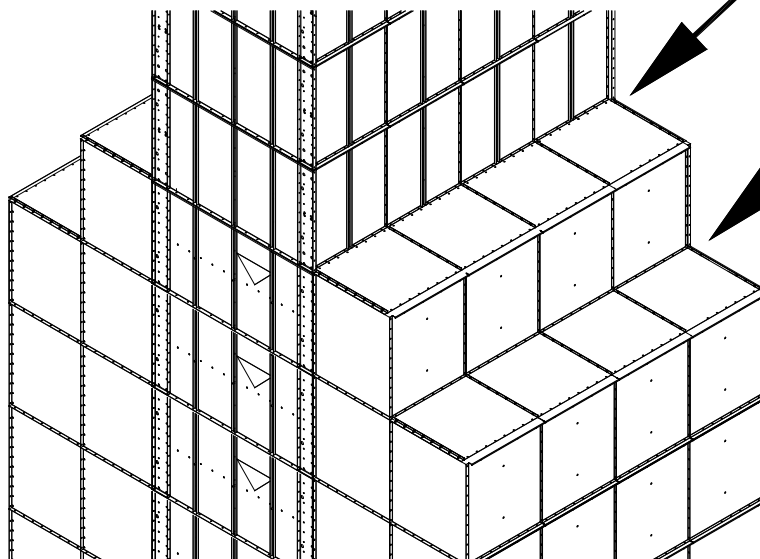
4W 1,0 m
luftgavel



Monteringssätt 1
Fästandet av regntaket
vid den övre behållaren

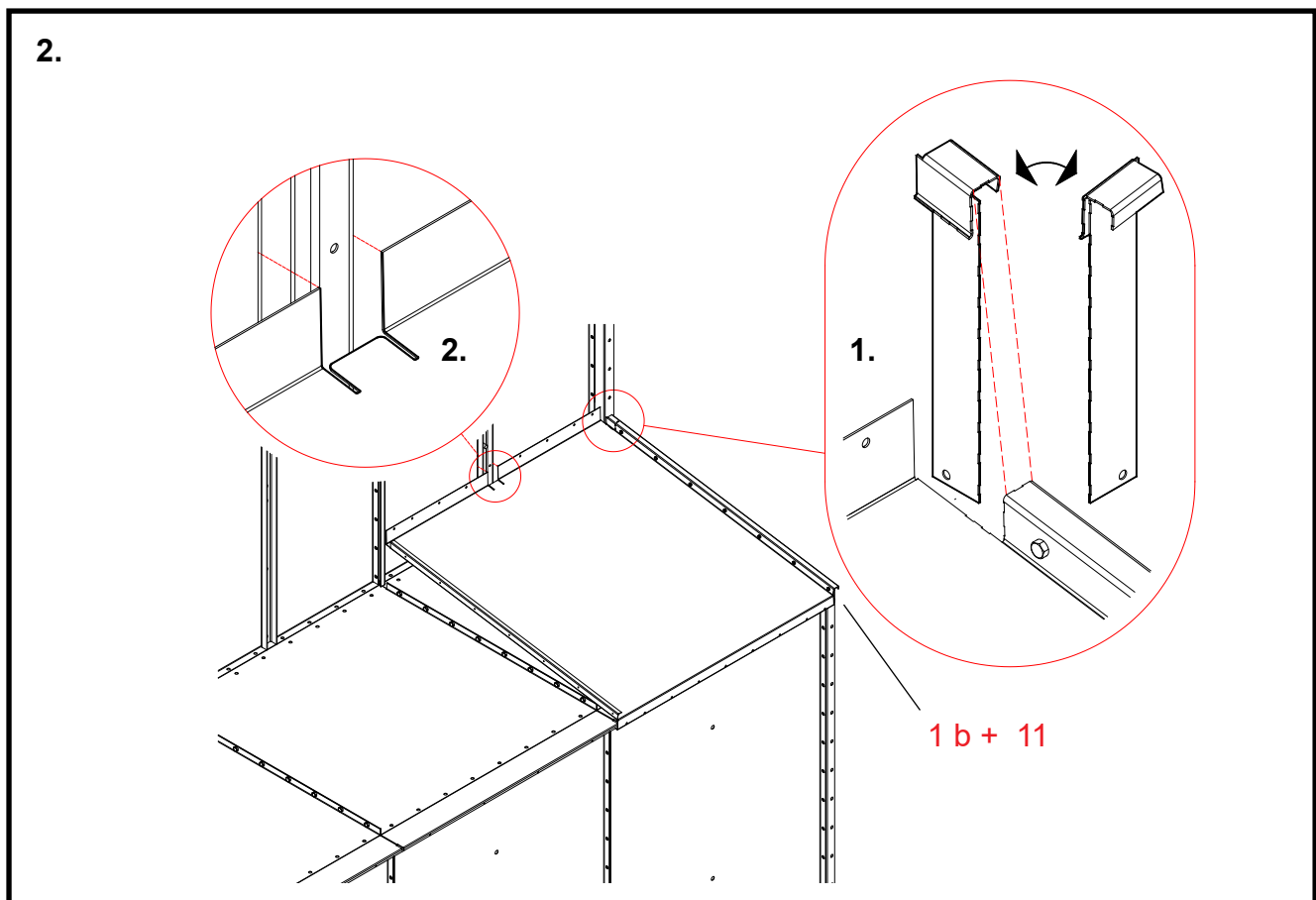
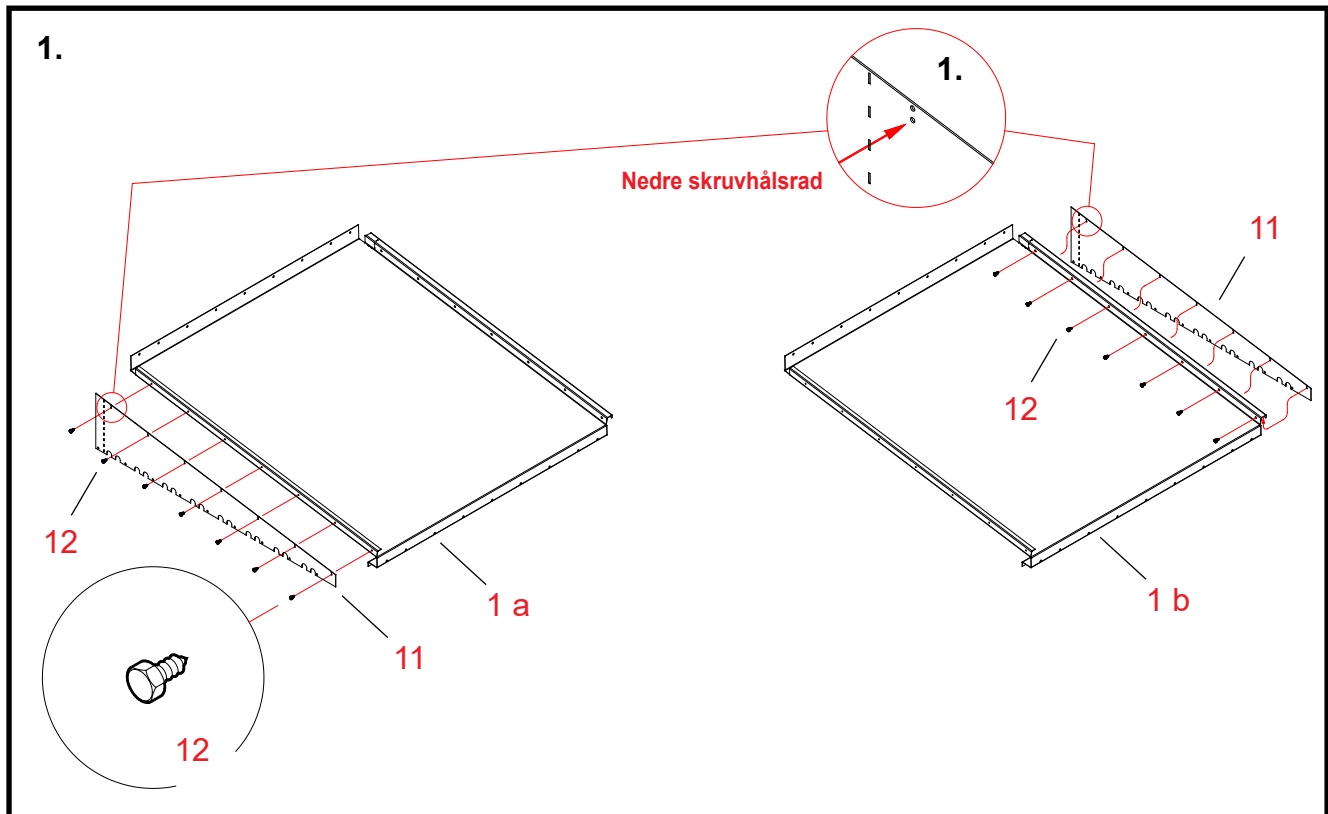
4W 2x1,0 m
luftgavel

Luftgavelns
"avtrappad" övre
ända



Monteringssätt 1
Fästandet av
regntaket vid den
övre behållaren

Monteringssätt 2
Fästandet av
regntaket vid
luftgaveln





Skeden 1–8: Monteringssätt 1: Fästandet av regntaket vid den övre behållarens vägg (1x1,0 m och 2x1,0 m luftgavel).

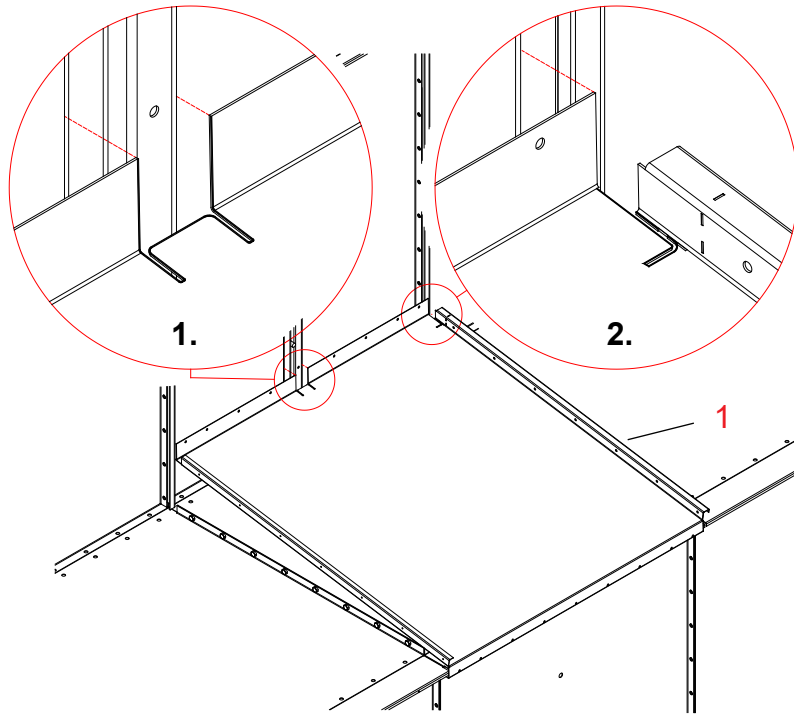
1. Hopmontering av takplåtar för snett regntak och gavelbeklädnad

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- 1 a + 11** Placera gavelbeklädnaden mot yttersidan av snedtakplåtens (främst på bilden) gavelbockning. Rikta in gavelbeklädnadens (på bilden) nedre skruvhålsrad till skruvhålsraden i snedtakplåten. Se detaljritningen 1.
- 12** Fäst delarna (1a+11) med självborrande skruvar (4,8x13, 7 st.). Skruvhuvudena kommer mot gavelbeklädnaden.
- 1 b + 11** Placera gavelbeklädnaden i snedtakplåtens (den bakersta på bilden) gavelbockning. Rikta in gavelbeklädnadens (på bilden) nedre skruvhålsrad till skruvhålsraden i snedtakplåten. Se detaljritningen 2.
- 12** Fäst delarna (1b+11) med självborrande skruvar (4,8x13, 7 st.). Skruvhuvudena kommer mot snedtakplåten.

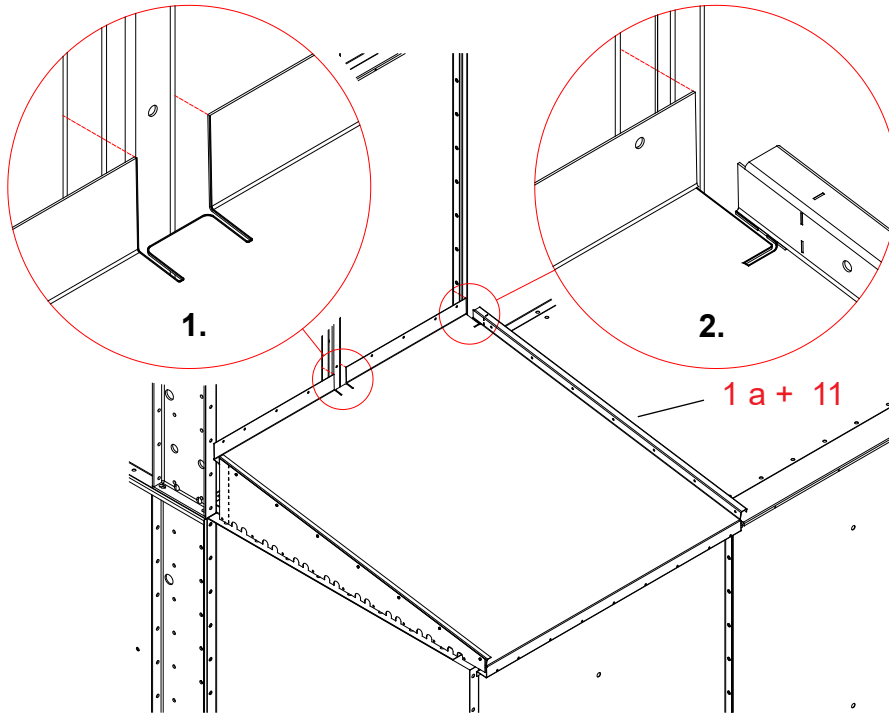
2. Anpassning av regntakets högra (1b i skede 1) snedtakplåt

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- *** Skär bort en bit från snedtakplåtens gavelbockning (den bakersta på bilden) samt från gavelbeklädnaden. Utför skärningen längs märken i plåtarna. Se detaljritningen 1. Den del som ska skäras bort sett från två olika håll.
- *** Skuffa snedtakplåtens vertikalfläns mot den övre behållarens vertikalistöd. Pressa takplåtens gavelbeklädnad mot den övre avstängningsplåtens vertikala fläns för märkningen.
- *** Märk platsen för det U-formade vertikalistödet på plåten. Se detaljritningen 2.
- *** Skär till en skåra i snedtakplåten som så noggrant som möjligt motsvarar märkningen.

3.



4.





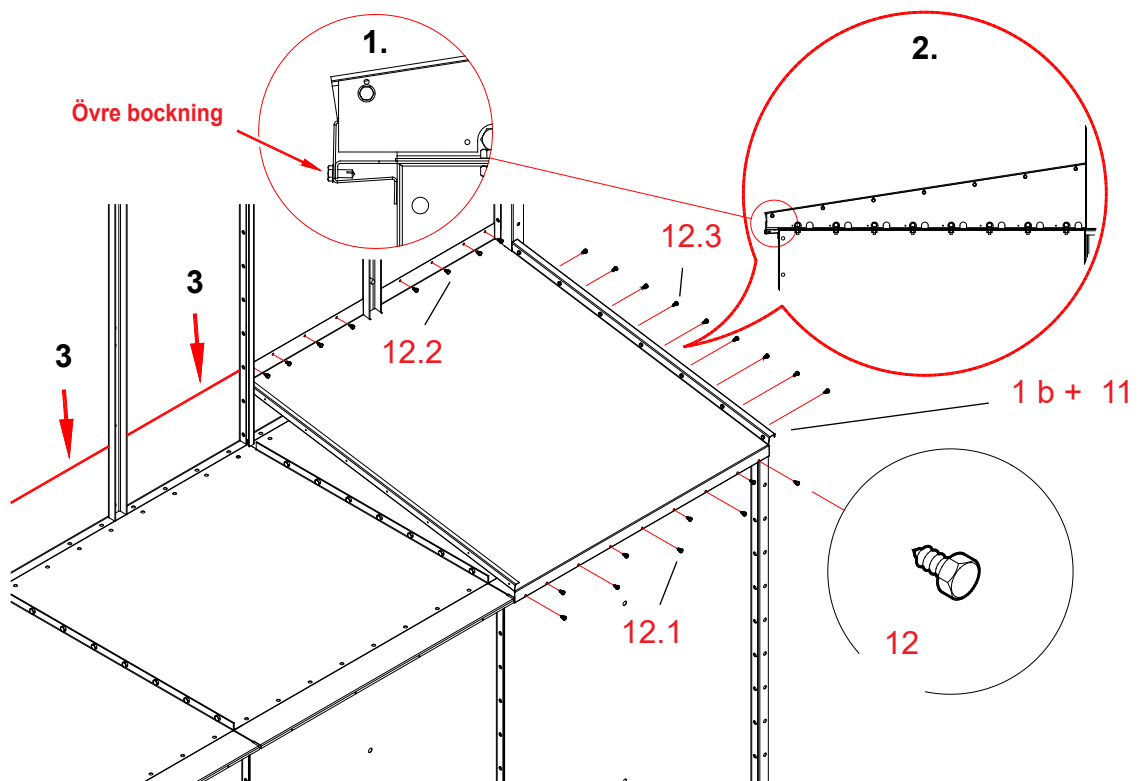
3. Anpassning av de mellersta snedtakplåtarna för regntaket

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- * **Skuffa snedtakplåtens (del 1) vertikalfläns mot den övre behållarens vertikalstöd.**
Kontrollera att takplåten i sidoriktning ligger i rätt läge under märkningen.
Plåten bör ligga så att dess högra kantbockning kommer mot den vänstra bockningen av den nymärkta plåten.
 - * **Märk platsen för det U-formade vertikalstödet på plåten.**
Se detaljritningen 1.
 - * **Märk platsen för vertikalstödet mellan den övre behållarens ändplåtar på plåten.**
Se detaljritningen 2.
 - * **Skär till en skåra i snedtakplåten som så noggrant som möjligt motsvarar märkningar.**
 - * **Märk och skär till den följande snedtakplåten (del 1) som monteras på den vänstra sidan av den föregående plåten.**

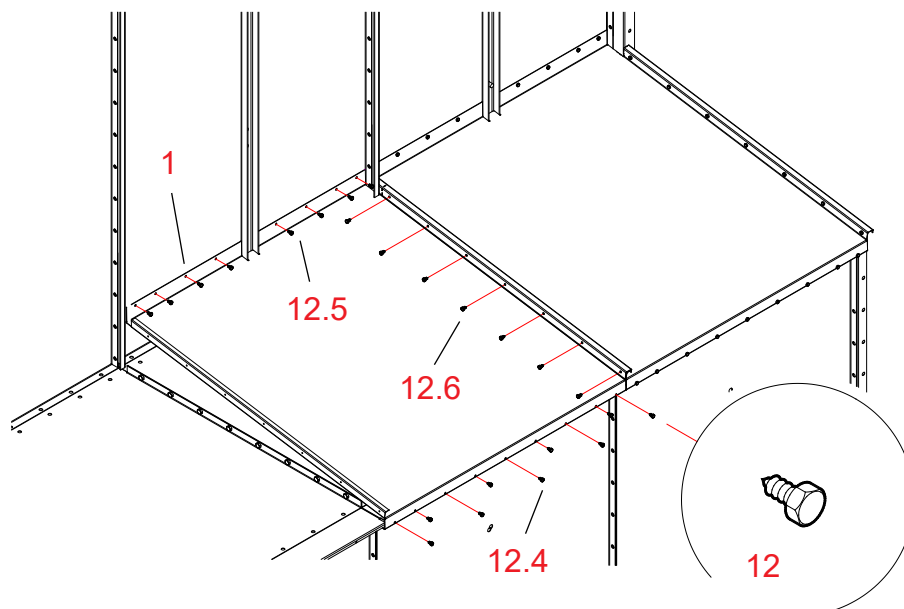
4. Anpassning av regntakets vänstra (1a i skede 1) snedtakplåt

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- * **Skuffa snedtakplåtens vertikalfläns mot den övre behållarens vertikalstöd.**
Pressa takplåtens gavelbeklädnad mot den övre avstängningsplåtens vertikala fläns för märkningen.
 - * **Märk platsen för det U-formade vertikalstödet på plåten.**
Se detaljritningen 1.
 - * **Märk platsen för vertikalstödet mellan den övre behållarens ändplåtar på plåten.**
Se detaljritningen 2.
 - * **Skär till en skåra i snedtakplåten som så noggrant som möjligt motsvarar märkningar.**

5.



6.



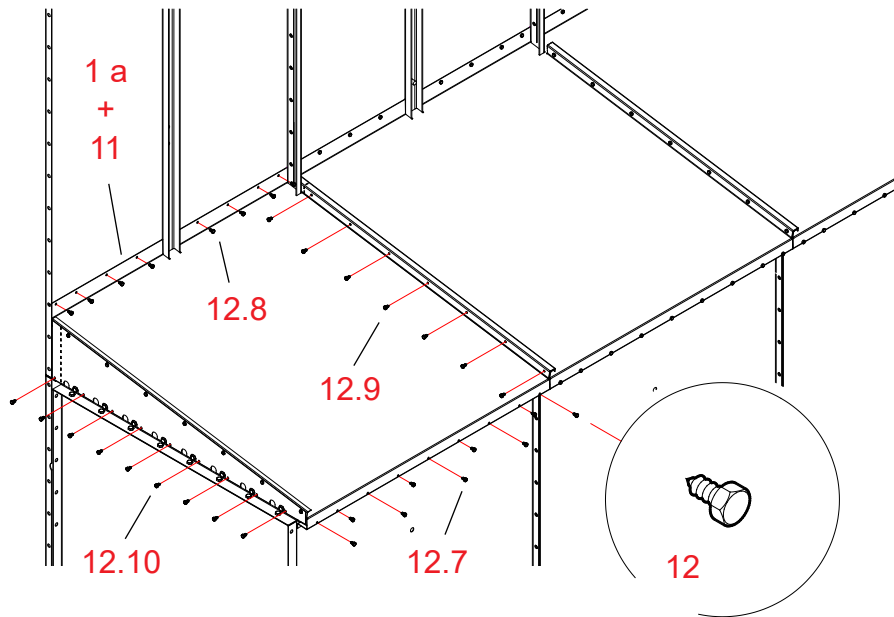
**5. Montering av regntakets högra (1b i skede 1) snedtakplåt**

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- 1 b + 11 Placera snedtakplåten mot framkanten av luftgavelns övre avstängningsplåt (den bakersta på bilden).**
Rikta in hålen i bulthålsraden i den övre bockningen med de fyra hålen i den övre avstängningsplåtens kant.
Se detaljritningen 1.
- 12.1 Fäst plåten vid luftgavelns framkant med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4+5 st.).**
- 1 b + 11 Placera snedtakplåtens vertikalfläns mot den övre behållarens vägg.**
Rikta den skåra som du skar till i snedtakplåten mot den övre behållarens vertikalskiva.
Kontrollera att gavelbeklädnadens nedre kant är parallell med skruvhuvuden i luftgaveln.
Se detaljritningen 2.
- * Märk en vågrätt linje i den övre behållarens vägg vid snedtakplåtens övre kant.**
Pilarna 3 på bilden. Linjen hjälper dig att rätta ut takets överkant.
- 12.2 Fäst snedtakplåten vid den övre behållaren med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 8 st.).**
- 12.3 Fäst gavelbeklädnaden vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).**

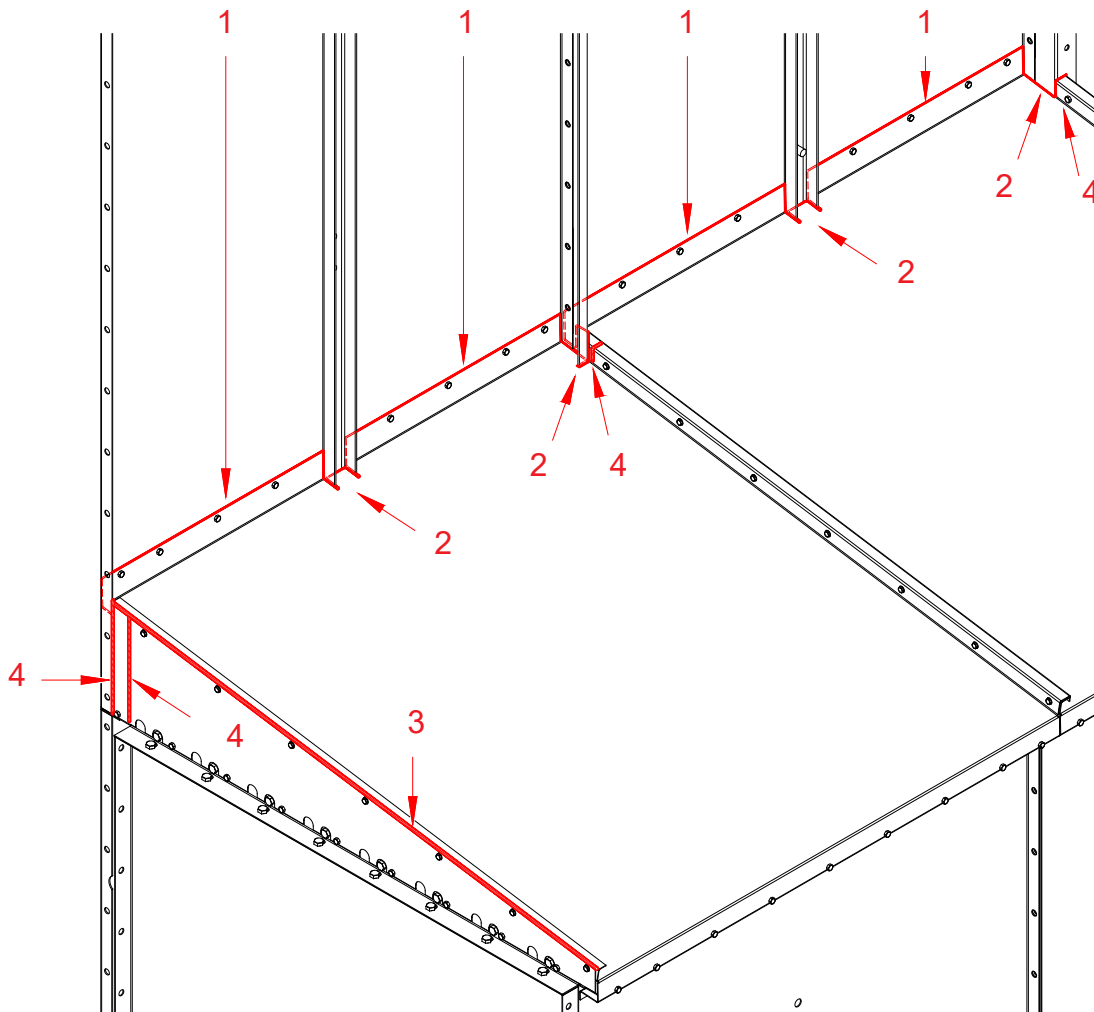
6. Montering av de mellersta snedtakplåtarna för regntaket

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- 1 Placera snedtakplåten mot framkanten av luftgavelns övre avstängningsplåt (den mellersta på bilden).**
Placera plåtens gavelbockning ovanpå ansatsen i den plåt som monterades i föregående skede.
Rikta in hålen i bulthålsraden i den nedre bockningen med de fyra hålen i den övre avstängningsplåtens kant.
Rikta in hålen även med hålen i snedtakplåten som monterades i föregående skede.
- 12.4 Fäst plåten vid luftgavelns framkant med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4+5 st.).**
- 1 Placera snedtakplåtens vertikalfläns mot den övre behållarens vägg.**
Rikta de skåror som du skar till i snedtakplåten mot den övre behållarens vertikalskiva.
Sätt snedtakplåtens överkant längs den linje som märktes i föregående skede.
- 12.5 Fäst snedtakplåten vid den övre behållaren med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 8 st.).**
- 12.6 Fäst ihop snedtakplåten med en annan snedtakplåt med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 7 st.).**
- 1 Montera den följande snedtakplåten ovanpå luftgavelns övre avstängningsplåt (den främsta på bilden).**
Utför monteringen på samma sätt som monterade den föregående snedtakplåten.

7.



8.





7. Anpassning av regntakets vänstra (1a i skede 1) snedtakplåt

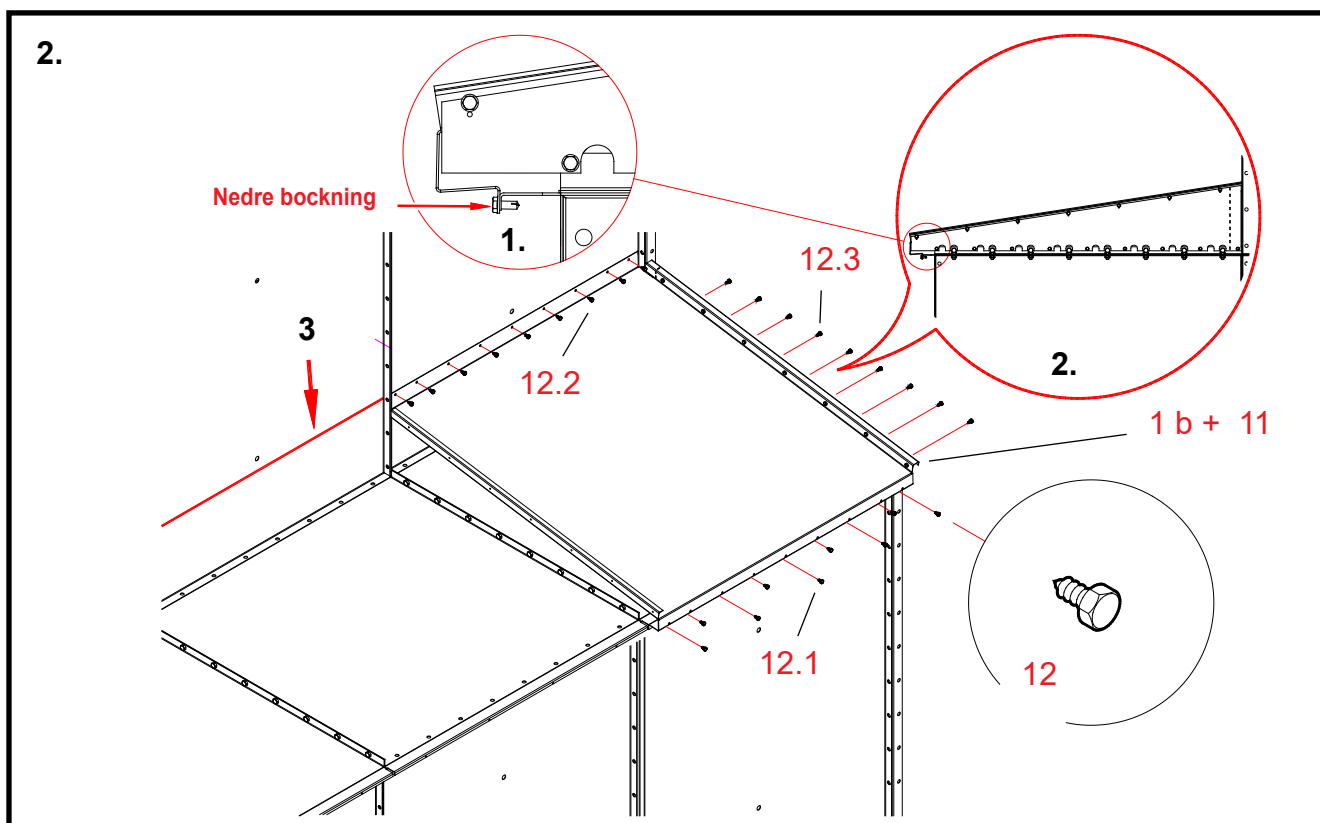
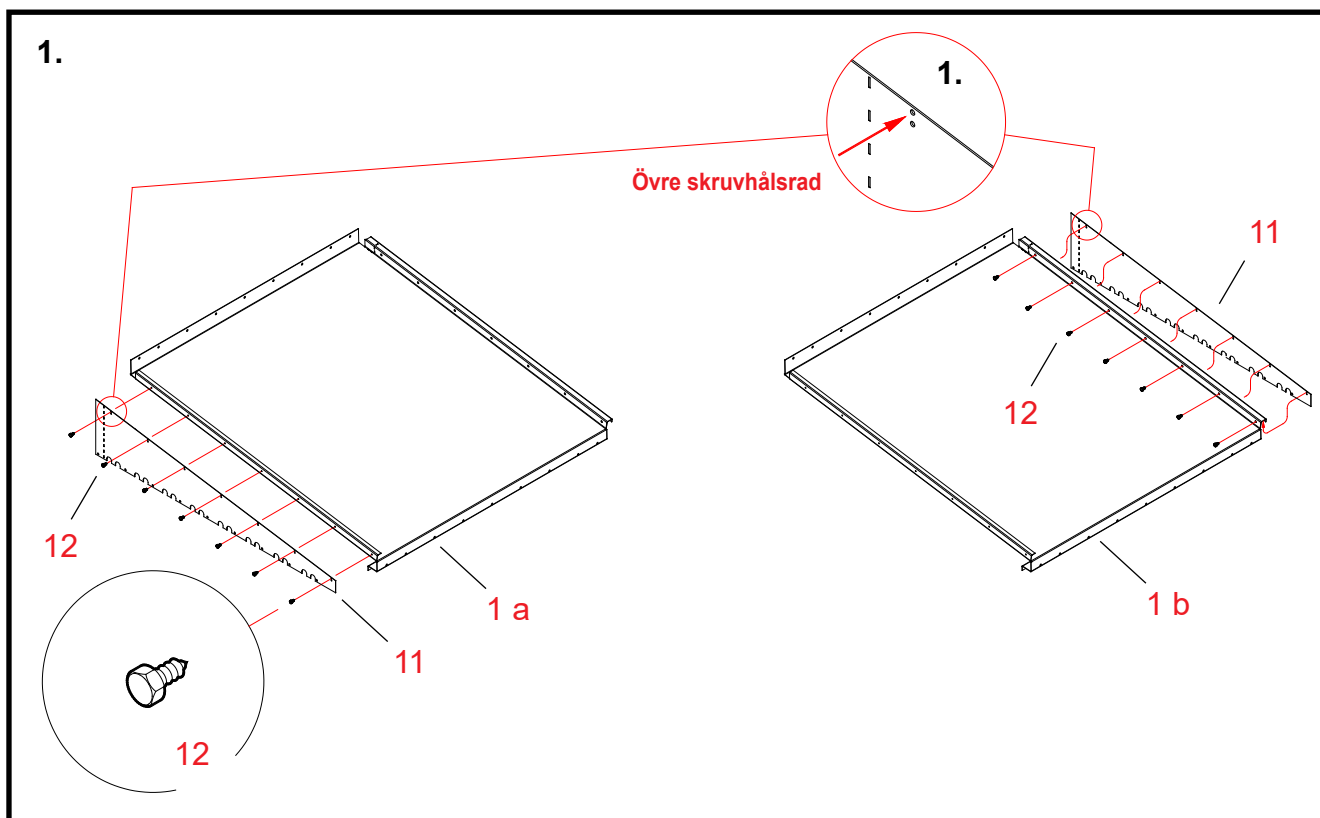
- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- 1 a + 11 Placera snedtakplåten mot framkanten av luftgavelns övre avstängningsplåt (den främsta på bilden).**
Placera plåtens gavelbockning ovanpå ansatsen i den plåt som monterades i föregående skede.
Rikta in hålen i bulthålsraden i den nedre bockningen med de fyra hålen i den övre avstängningsplåtens kant.
Rikta in hålen även med hålen i snedtakplåten som monterades i föregående skede.
- 12.7 Fäst plåten vid luftgavelns framkant med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4+5 st.).**
- 1 a + 11 Placera snedtakplåtens vertikalfäns mot den övre behållarens vägg.**
Rikta de skåror som du skar till i snedtakplåten mot den övre behållarens vertikalstöd.
Sätt snedtakplåtens överkant längs den linje som märktes i skede 5.
- 12.8 Fäst snedtakplåten vid den övre behållaren med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 8 st.).**
- 12.9 Fäst ihop snedtakplåten med en annan snedtakplåt med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 7 st.).**
- 12.10 Fäst gavelbeklädnaden vid den övre behållaren med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).**

8. Tätning av regntakets fogar

Bilden visar en 2W-tork. På en 4W-tork utförs tätningen enligt samma princip.

- * Rengör de ställen som ska tätas med avfettningsmedel före användning av massa.**
- 1 Pressa ett enhetligt tätningsmassalager i fogarna mellan snedtakplåtarna och den övre behållaren.**
- 2 Pressa tätningsmassa kring skåror för den övre behållarens vertikalstöd i snedtakplåten.**
- 3 Pressa tätningsmassa i den övre fogen mellan den närmare snedtakplåten på bilden och gavelbeklädnaden.**
- 4 Pressa tätningsmassa även i skärmärkningsskåror i snedtakplåtarna.**

Sträva efter att fylla alla spår och skåror genom vilka vatten kan tränga sig in i torken med massa.



**Skeden 1–4: Monteringssätt 2: Fästandet av regntaket vid luftgavelns vägg (2x1,0 m luftgavel).****1. Hopmontering av takplåtar för snett regntak och gavelbeklädnad**

Delar	Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
1 a + 11	Placera gavelbeklädnaden mot yttersidan av snedtakplåtens (främst på bilden) gavelbockning. Rikta in gavelbeklädnadens (på bilden) <u>övre</u> skruvhålsrad till skruvhålsraden i snedtakplåten. Se detaljritningen 1.
12	Fäst delarna (1a+11) med självborrande skruvar (4,8x13, 7 st.). Skruvhuvudena kommer mot gavelbeklädnaden.
1 b + 11	Placera gavelbeklädnaden i snedtakplåtens (den bakersta på bilden) gavelbockning. Rikta in gavelbeklädnadens (på bilden) <u>övre</u> skruvhålsrad till skruvhålsraden i snedtakplåten. Se detaljritningen 1.
12	Fäst delarna (1b+11) med självborrande skruvar (4,8x13, 7 st.). Skruvhuvudena kommer mot snedtakplåten.

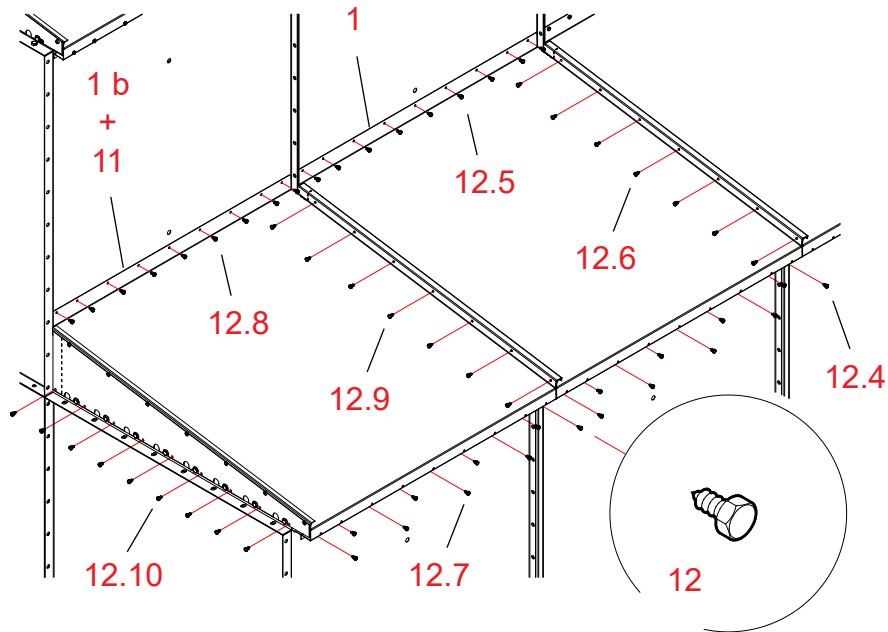
Man behöver inte skära till snedtakplåtarna för regntaket.

Gå direkt till monteringsfasen.

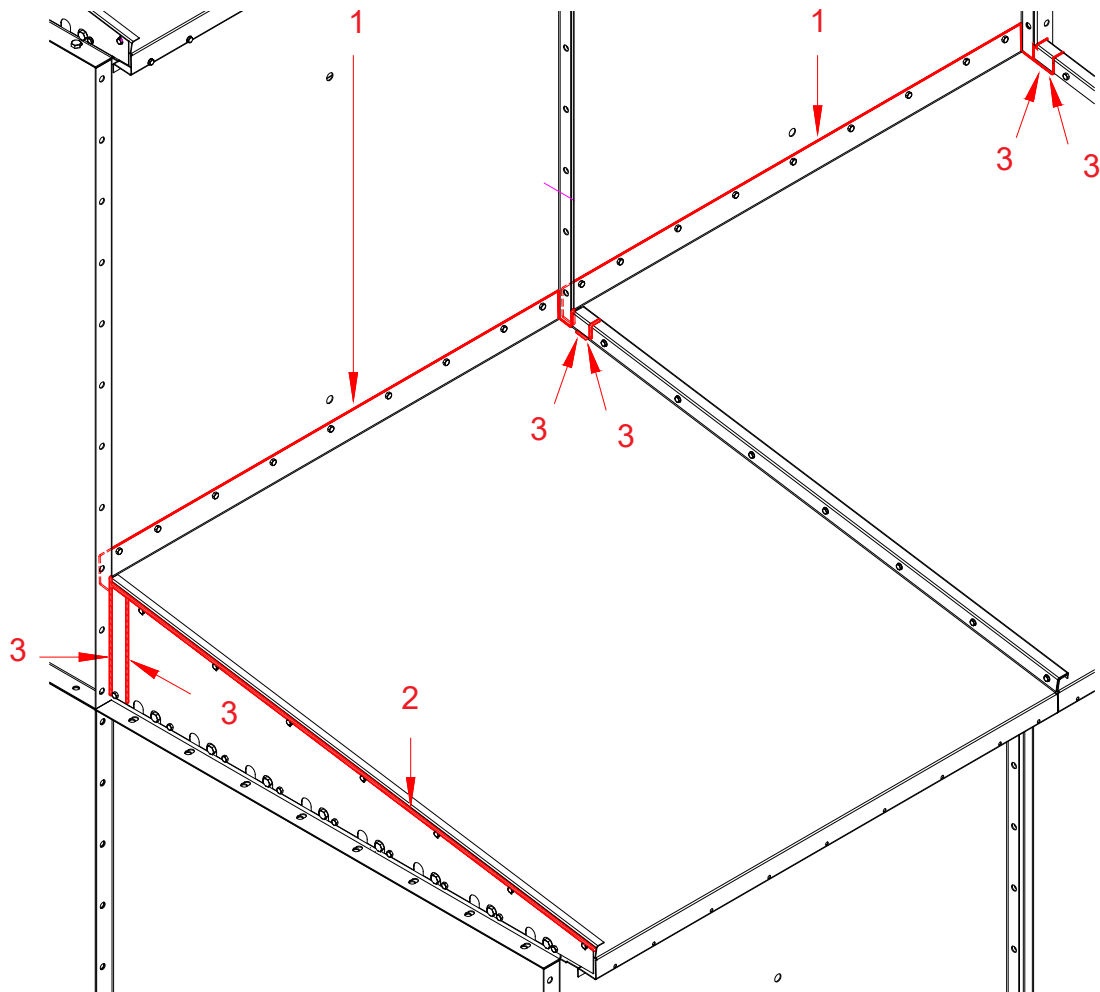
2. Montering av regntakets högra (1b i skede 1) snedtakplåt

Delar	Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
1 b + 11	Placera snedtakplåten mot framkanten av luftgavelns övre avstängningsplåt (den bakersta på bilden). Rikta in hålen i bulthålsraden i den nedre bockningen med de fyra hålen i den övre avstängningsplåtens kant. Se detaljritningen 1.
12.1	Fäst plåten vid luftgavelns framkant med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4+5 st.).
1 b + 11	Placera snedtakplåtens vertikalfläns mot den övre luftgavelns vägg. Kontrollera att gavelbeklädnadens nedre kant är parallell med skruvhuvuden i luftgaveln. Se detaljritningen 2.
*	Märk en vågrät linje i luftgavelns vägg vid snedtakplåtens övre kant. Pil 3 på bilden. Linjen hjälper dig att rätta ut takets överkant.
12.2	Fäst snedtakplåten vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).
12.3	Fäst gavelbeklädnaden vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).

3.



4.



**3. Montering av de mellersta (delar 1) och den vänstra (1a i skede 1) snedtakplåtarna.**

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för regntaket (A72231, A72232).
- 1 (2 st.) Placera snedtakplåtarna mot framkanten av luftgavelns övre avstängningsplåt.**
Placera gavelbockningen av den första plåten ovanpå gavelbockningen i den plåt som monterades i föregående skede.
Montera gavelbockningen av den andra plåten ovanpå gavelbockningen i den föregående plåten.
Rikta in hålen i bulthålsraden i den nedre bockningen med de fyra hålen i den övre avstängningsplåtens kant.
Rikta in även hålen i plåtarna i hålen i gavelbockningarna av de föregående snedtakplåtarna.
- 12.4 Fäst plåten vid luftgavlarnas framkanter med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4+5 st.).**
- 1 Placera snedtakplåtarnas vertikalfjänsar mot den övre behållarens vägg.**
Sätt snedtakplåtens överkant längs den linje som märktes i föregående skede.
- 12.5 Fäst snedtakplåtarna vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).**
- 12.6 Fäst ihop snedtakplåtarna med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 7 st.).**
- 1 a + 11 Placera snedtakplåten mot framkanten av luftgavelns övre avstängningsplåt (den främsta på bilden).**
Placera plåtens gavelbockning ovanpå ansatsen i den plåt som monterades i föregående skede.
Rikta in hålen i bulthålsraden i den nedre bockningen med de fyra hålen i den övre avstängningsplåtens kant.
Rikta in hålen även med hålen i snedtakplåten som monterades i föregående skede.
- 12.7 Fäst plåten vid luftgavelns framkant med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 4+5 st.).**
- 1 a + 11 Placera snedtakplåtens vertikalfjäns mot den övre behållarens vägg.**
Sätt snedtakplåtens överkant längs den linje som märktes i föregående skede.
- 12.8 Fäst snedtakplåten vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).**
- 12.9 Fäst ihop snedtakplåten med en annan snedtakplåt med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 7 st.).**
- 12.10 Fäst gavelbeklädnaden vid luftgaveln med självborrande plåtskruvar (4,8x13, 9 st.).**

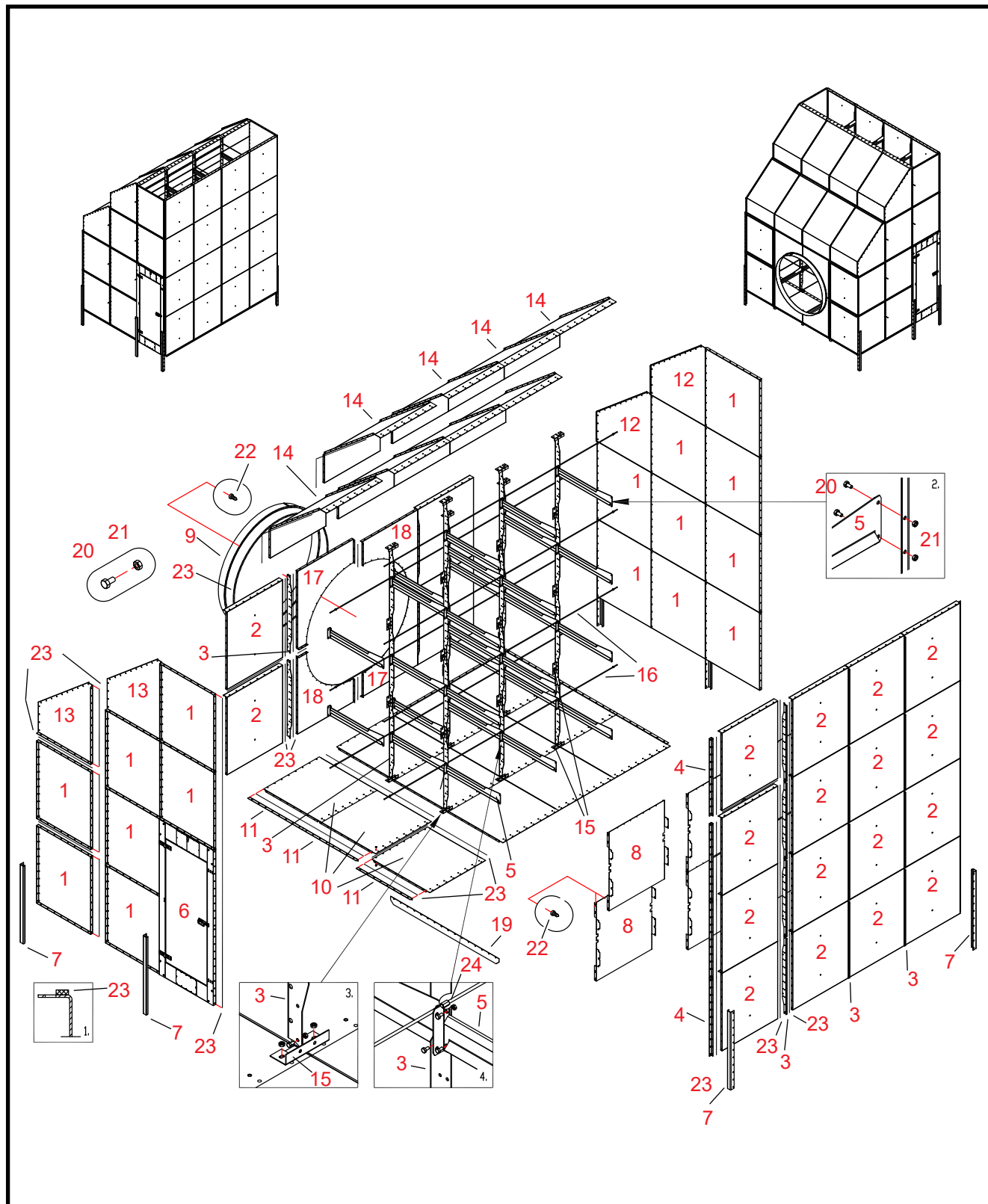
4. Tätning av regntaket's fogar

Bilden visar en 2W-tork. På en 4W-tork utförs tätningen enligt samma princip.

- *** Rengör de ställen som ska tätas med avfettningsmedel före användning av massa.
- 1** Pressa ett enhetligt tätningsmassalager i fogarna mellan snedtakplåtarna och luftgaveln.
- 2** Pressa tätningsmassa i den övre fogen mellan den närmare snedtakplåten på bilden och gavelbeklädnaden.
- 3** Pressa tätningsmassa även i skärmärkningsskåror i snedtakplåtarna.
- Sträva efter att fylla alla spår och skåror genom vilka vatten kan tränga sig in i torken med massa.

Luftgavel 1,0-3,0 4W (A75593) - kanal S,, ø1602mm

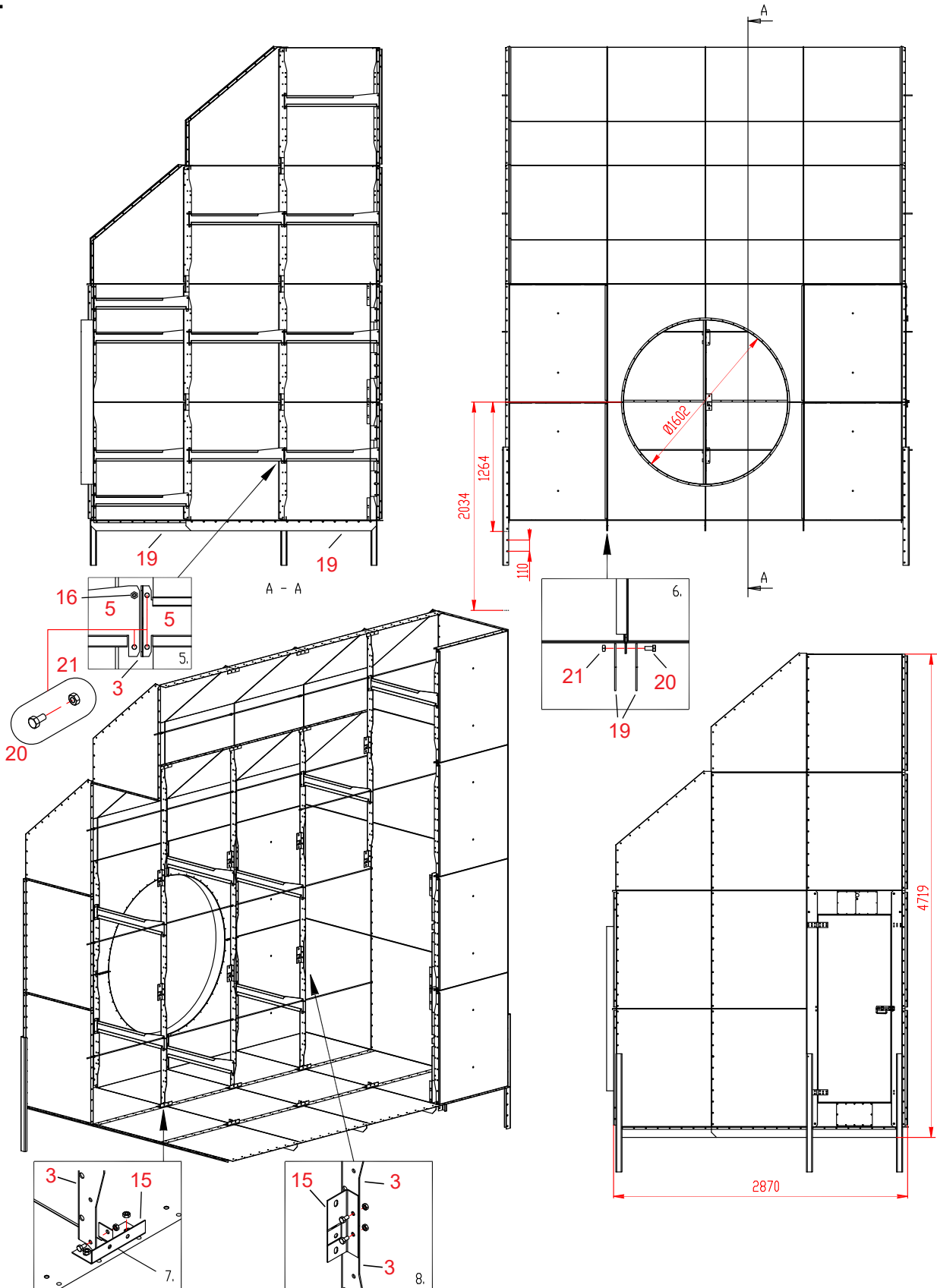
Reservdelsritning





Viite	Osa no	Nimitys	Kpl	Piir. No	Massa
1	A70640	LUFTGAVEL SIDOPLÅT 1.0 WM06	16	A70640	14,2
2	A70563	ÖVRE BEHÅLL/LUFTGAVEL GAVELPLÅT WM06	20	A70563	14,7
3	A70810	ÖVRE BEHÅLLARE VERTIKALSTÖD PL 3 WM06	37	A70810	2,3
4	A70739	LUFTGAVEL HÖRNLIST 1154 VERT WM06	8	A70739	0,7
5	A70678	LUFTGAVEL STÖD RAKT1.0 WM06	27	A70678	1,8
6	A71301	KANALBRÄNNARE DÖRRELEMENT WM06	1	A71301	35,2
7	A71396	LUFTGAVEL WM06 STÖDBEN MARK	6	A71396	4,8
8	A71375	LUFTGAVEL STRÅLSKYDD GAVEL WM06 1.0	8	A71375	14,1
9	A75494	LUFTRÖR INLOPP STOS SKRUV D1602X120	1	A75494	8,3
10	A70642	LUFTGAVEL AVSTNG PL 1.0 WM06	12	A70642	11,7
11	A70570	LUFTGAVEL HÖRNLIST 1.0 WM06	6	A70570	0,9
12	A75583	LUFTGAVEL SIDOPLÅT SNED VÄNSTER 1.0 M15	2	A75583	10,3
13	A75584	LUFTGAVEL SIDOPLÅT SNED HÖGER 1.0 M15	2	A75584	10,3
14	A75585	LUFTGAVEL SIDOPLÅT SNED GAVEL 1.0 M15	8	A75585	19,8
15	A70977	LUFTGAVEL VERTIKALSTÖD FÄSTE WM06	27	A70977	0,2
16	119006	GÄNGSTÅNG M 8X2000 MM 8.8 ZN	14		
17	A75594	LUFTGAVEL GAVELPLÅT 1 D1600 M16	2	A75594	7,7
18	A75595	LUFTGAVEL GAVELPLÅT 2 D1600 M16	2	A75595	7,7
19	A70975	LUFTGAVEL LÅNGT STÖD 1860 1.0X2 WM06	6	A70975	4,3
20	101810	SKRUV 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	1832		
21	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	1904		
22	107720	SKRUV PLÅT 6K 4,8X13 ZN	95		
23	115570	CELLGUMMIBAND 4X8 EKO-40	176		
24	110626	MUTTER FÖRLNG M8X24 ZN DIN6334	8		

1.



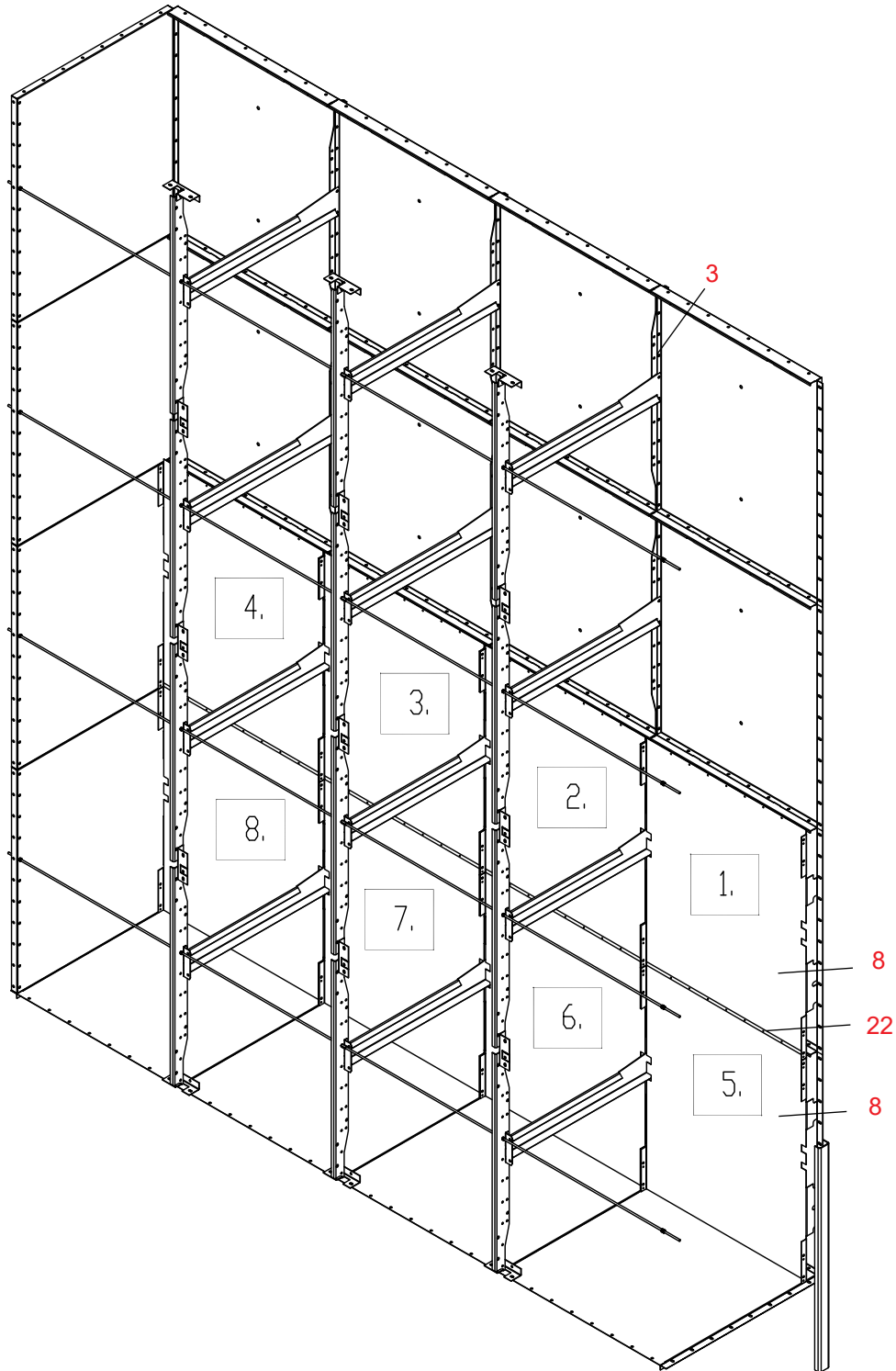


Montering av luftgaveln A75593

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

- Delar Numreringen av arbetsfaserna motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A75593.
- 23 Tättningsbandet placeras mellan plåtarna i yttermantelns alla fogar**
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritning 1).
- 10, 19, 15 De nedre avstängningsplåtarna för kanalen ska utgöra ett plåtfält.**
Sammanfoga först avstängningsplåtarna (10) och förse fogen med ett fäste (15) (se detaljritning 7) och bocka kanten mitt på fästet uppåt.
Använd de inre av de dubbla hålen i avstängningsplåten (total längden av de sammanfogade plåtarna blir mindre). Kom ihåg att förse fogen med ett tättningsband.
Vid sammanfogning av plåtarnas vertikala fogar, ska du fästa stöden (19) på fogens vardera sida (se detaljritning 6).
Stöden ska överlappa till hälften i längdriktning, genomskärning A-A.
- 11 Att börja hopmontering av sidoväggen vid gaveln med luftrör.**
Fäst ett tättningsband vid gavelplåtens (2) sida. Förena sidoplåten (1) med gavelplåten (2).
Fäst tättningsband vid nedre kanter av de nyss hopmonterade delarna innanför bulthålsraderna (se detaljritning 1).
Lyft gavelplåten och sidoplåten på den nedre avstängningsplåten (10) och hörnlisten (11).
- 2, 20, 21 Plugga igen hålen mitt på gavelplåtarna med skruvar och muttrar.**
Foga samman sidoplåtarna för det första varvet på samma sätt.
- 2, 4 Gavelplåten på bakväggen förenas med sidoväggen med hjälp av den vertikala hörnlisten (4, L=1154).**
Den långa kanten vid gavelplåtens (2) övre kant ska peka inåt i kanalen (se reservdelsritning).
- 2, 3 Montera vertikala stöd (3) mellan gavelplåtarna.**
På den bakre väggen ska de vertikala stöden monteras omvänt (se ritning 2). Lämna bort de mittersta bultarna från den vertikala fogen, stöden (5) kommer att fästas i dem senare.
- 6 Fäst dörren vid sidoplåten och hörnlisten vid bockningar på dörrelementets karmar från kanalens sida.**
- 7 Efter att du har monterat det första varvet färdigt, ska du fästa stödbenen på lämplig höjd enligt ritningarna.**
Stöd botten vid gavlarnas mittpunkter tills stödkonstruktionerna (3, 15, 16) inne i kanalen blir färdiga.
- 5, 15, 16, 24 Bocka stödets ändar vid skåran (se detaljritning 4).**
Fäst stödet vid vertikalstödet (3) med det nedre hålet på stödet på vertikalstödet mitthål (se ritning 1, genomskärning A-A).
Fäst de lösa vertikalstöden vid fästena (15) på avstängningsplåtarna (se detaljritning 7).
Fäst horisontalstödet (5) vid vertikalstödet och fäst gångstangen (16) vid det översta hålet på den raka gaveln (se detaljritningarna 4 och 5).
Fäst gångstangen med muttrar (21). Sätt en mutter på vardera sidan.
Gångstangen förlängs med förlängningsmuttern (24) vid sin mittpunkt (se detaljritning 4).
Gångstangen skjuts in genom hålet i sidoplåten och muttrarna monteras på vardera sidan.
- 17, 18, 5 Vid luftrörsinloppet placeras de horisontala stöden (5) över och under öppningen på D1600 (se ritning 1).**

2.



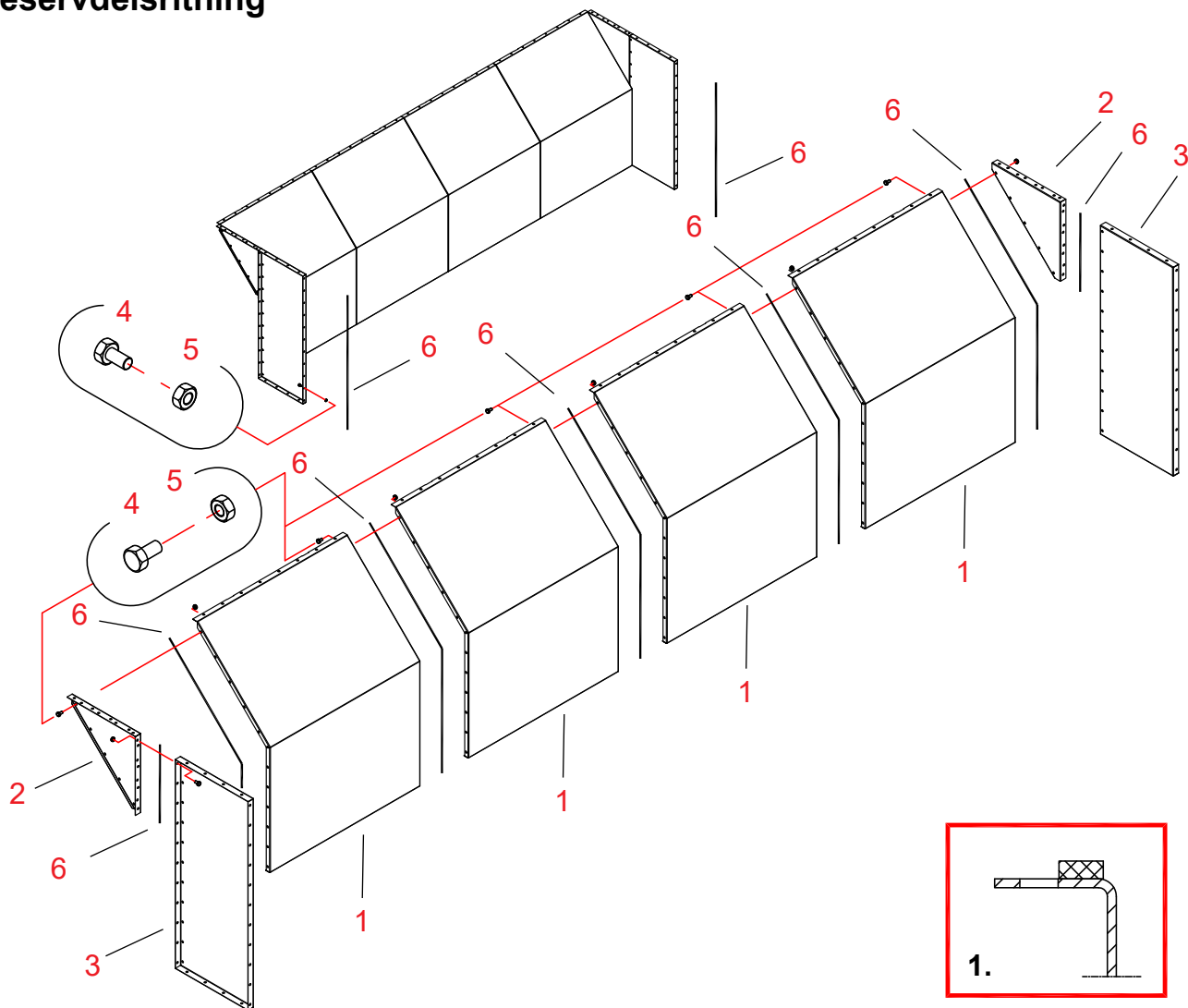


- 12, 13, 14** **På det tredje varvet fästs luftgavelns sneda sidoplåtar (12 och 13) vid gaveln med luftröret. Snedgavelplåtarna (14) ska fästas innan montering av den andra sidoplåten.**
- 15, 3** **Fästet (15) för vertikalstödet monteras vid ändan av vertikalstödet (3) på det tredje varvet som stöder snedgaveln.**
Monteringen ska utföras på samma sätt som monteringen vid den nedre avstängningsplåten (se detaljritning 7). Montera inte skruvarna för vertikalfälansen förrän du har monterat färdigt de övre plåtarna för snedgaveln.
- 8** **Montera strålskydden till sist.**
Skydden ska monteras i den ordning som ritning 2 visar. För närmare upplysningar se monteringsanvisningarna A71378 för strålskydden på sidan 76.
- Plugga igen de onödiga hålen med skruvar och muttrar. Dra slutligen åt alla bultar.



Luftgavel 0,5-1,0 4W (A75961) - sned

Reservdelsritning



Ref	Del nr.	Benämning 1 och 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A75747	LUFTGAVEL SNED GAVELPLÅT 0,5-1,0 M16	4	A75747	16,43	3000
2	A75748	LUFTGAVEL SNED TÄCKTRIANGEL 0,5-1,0 M16	2	A75748	1,69	3000
3	A70635	LUFTGAVEL SIDOPLÅT 0.5 WM06	2	A70635	7,52	3000
4	101810	BULT 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933 CE	145			2010
5	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934 CE	145			2010
6	115570	CELLGUMMIBAND 4X8 EKO-40	24			2600



Montering av luftgaveln A75961

Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A75961.

*Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*

6 (1,2,3) Fäst tättningsband på de ändflänsar av de två gavelplåtarna (delar 1) som ska fästas ihop, samt på delarna 2 och 3.
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen 1).

1,2,3 Fäst ihop gavelplåtarna samt fäst sidoplåtarna och täcktriangeln med bultar och muttrar (M 8 x 16).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

6 (3.) Fäst tättningsband på de flänsar av två sidoplåtar (delar 3) som kommer att fästas vid sektionen.
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna.

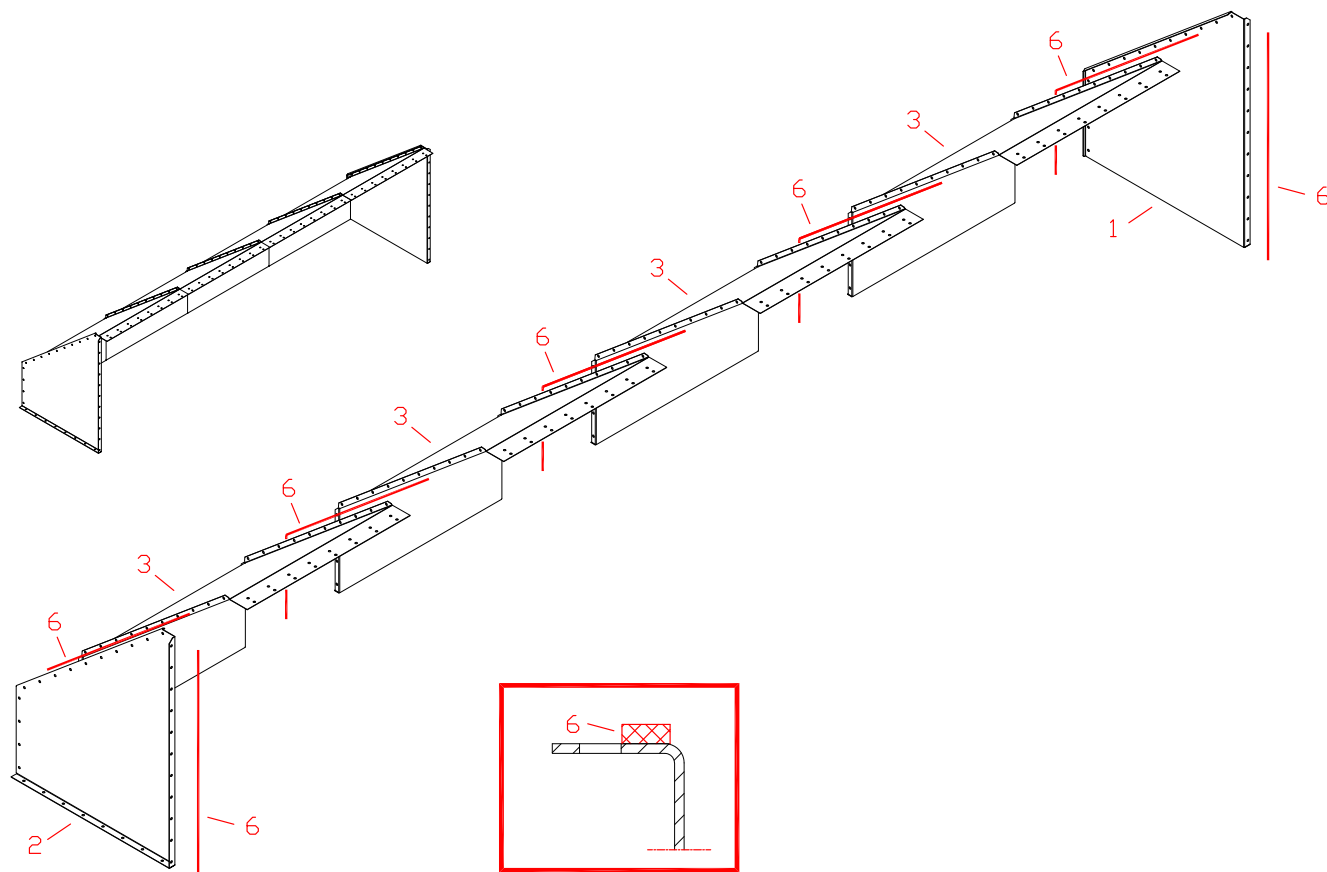
4 Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar.
Se till för att tättningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.

4,5 Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan räta på luftgaveln senare.

***** Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.

Luftgavel med lutande tak 4W (A75591)

Reservdelsritning



Ref	Del nr.	Benämning 1 och 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A75583	LUFTGAVEL SIDOPLÅT SNED VÄNSTER 1.0 M15	1	A75583	10,3	3000
2	A75584	LUFTGAVEL SIDOPLÅT SNED HÖGER 1.0 M15	1	A75584	10,3	3000
3	A75585	LUFTGAVEL SIDOPLÅT SNED GAVEL 1.0 M15	4	A75585	19,8	3000
4	101810	BULT 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	147			2010
5	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	147			2010
6	115570	CELLGUMMIBAND 4X8 EKO-40 100m rll	26			2600

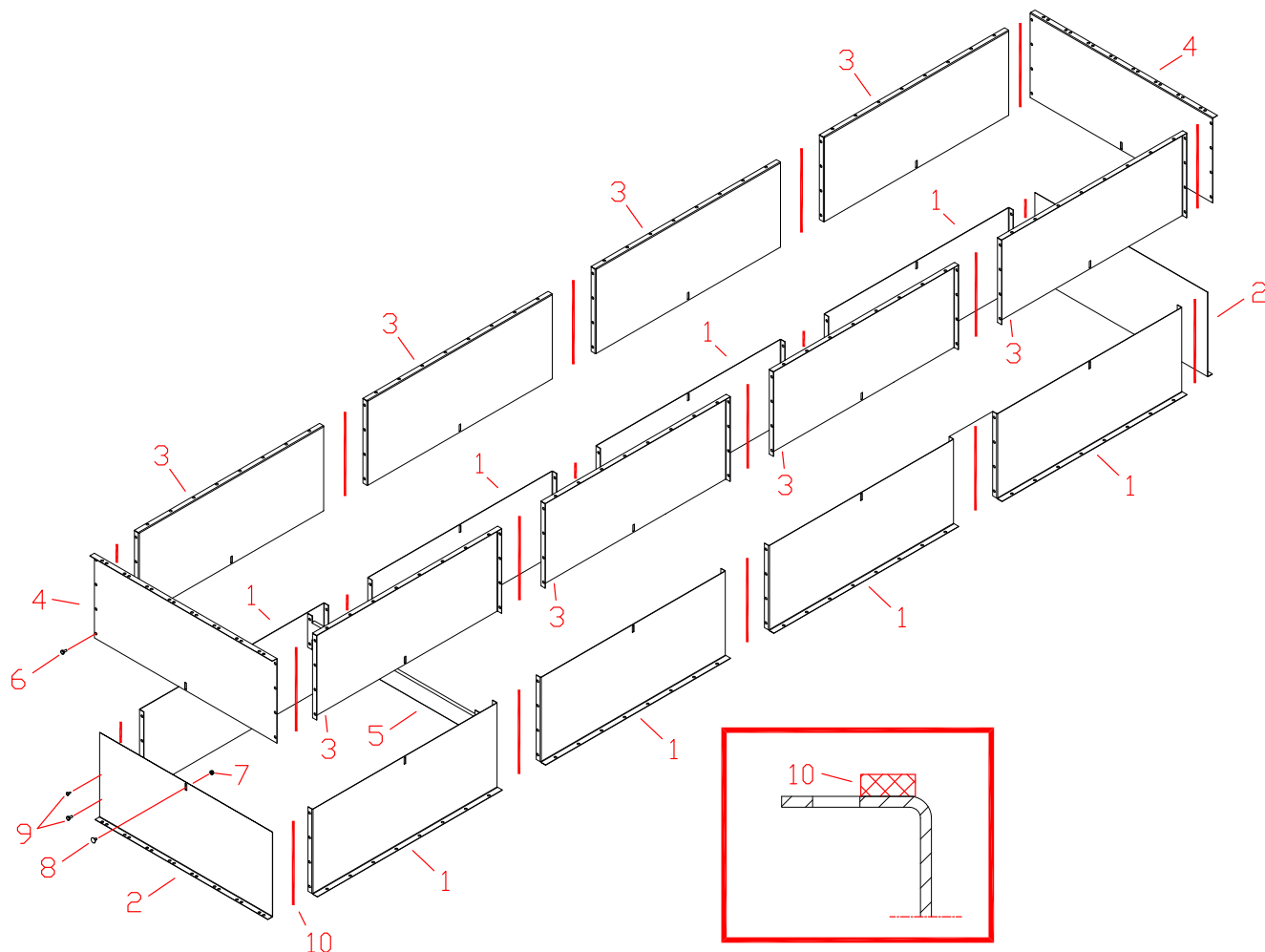


Montering av luftgaveln A75591

- Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A75591.
- Vi rekommenderar att luftgaveln monteras på ett jämnt plan.
Då blir den hopmonterade gaveln absolut rak.*
- 6 (3) **Fäst tättningsband på de ändflänsar av de två gavelplåtarna (delar 3) som ska fästas ihop,**
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen).
- 1,2,3 **Fäst ihop gavelplåtarna samt fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar(M 8 x 16).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- 6 (1,2) **Fäst tättningsband på de flänsar av två sidoplåtar (delar 1 och 2) som kommer att fästas vid sektionen.**
Fäst tättningsbanden på insidan av bulthålsraderna.
- 4 **Flytta sidoplåtarna tätt emot torksektions gavlar och på det sneda taket ovanpå sektionens kant så att kanten kommer mellan sektionens kanter och topptanken.**
Se till för att tättningsbanden inte skadas vid monteringen av sidoplåtarna.
- 4,5 **Fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16, 11 st./sidoplåt).**
Dra åt bultarna bara lätt så att du kan rätta på luftgaveln senare.
- * **Granska fogarna och rektangulär form av luftgaveln. Dra åt alla bultar.**

Luftgavel teleskop 4W (A76736)

Reservdelsritning

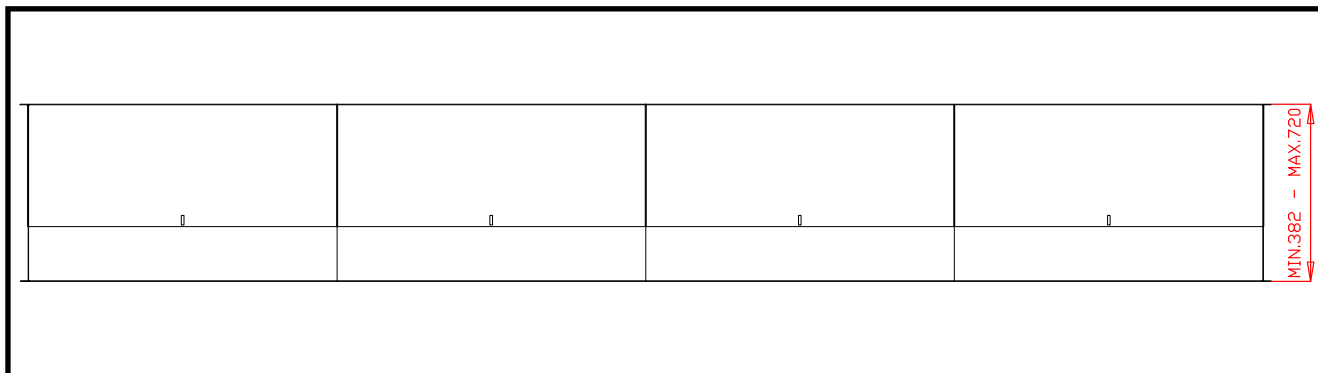


Ref	Del nr.	Benämning 1 och 2	Antal	Ritn. nr.	Vikt	Grupp
1	A76729	LUFTGAVEL TELESKOP NEDRE PLÅT M21	8	A76729	4,7	3000
2	A76730	LUFTGAVEL TELESKOP SIDA NEDRE PLÅT 1,0 M21	2	A76730	4,2	3000
3	A76731	LUFTGAVEL TELESKOP ÖVRE PLÅT M21	8	A76731	4,7	3000
4	A76732	LUFTGAVEL TELESKOP SIDA ÖVRE PLÅT 1,0 M21	2	A76732	4,5	3000
5	A76733	LUFTGAVEL TELESKOPSTÖD RAK 1,0 M21	3	A76733	2,9	3000
6	101810	BULT 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN933	319			2000
7	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN934	340			2000
8	107910	LÅSSKRUV ZN M 8x16 DIN603 8.8	21			2000
9	107720	SJÄLVBORRANDE SKRUV SEXKANT DIN 7504K Zn 4,8x13	20			2000
10	115570	CELLGUMMIBAND 4X8 EKO-40 100m rll	25			2600



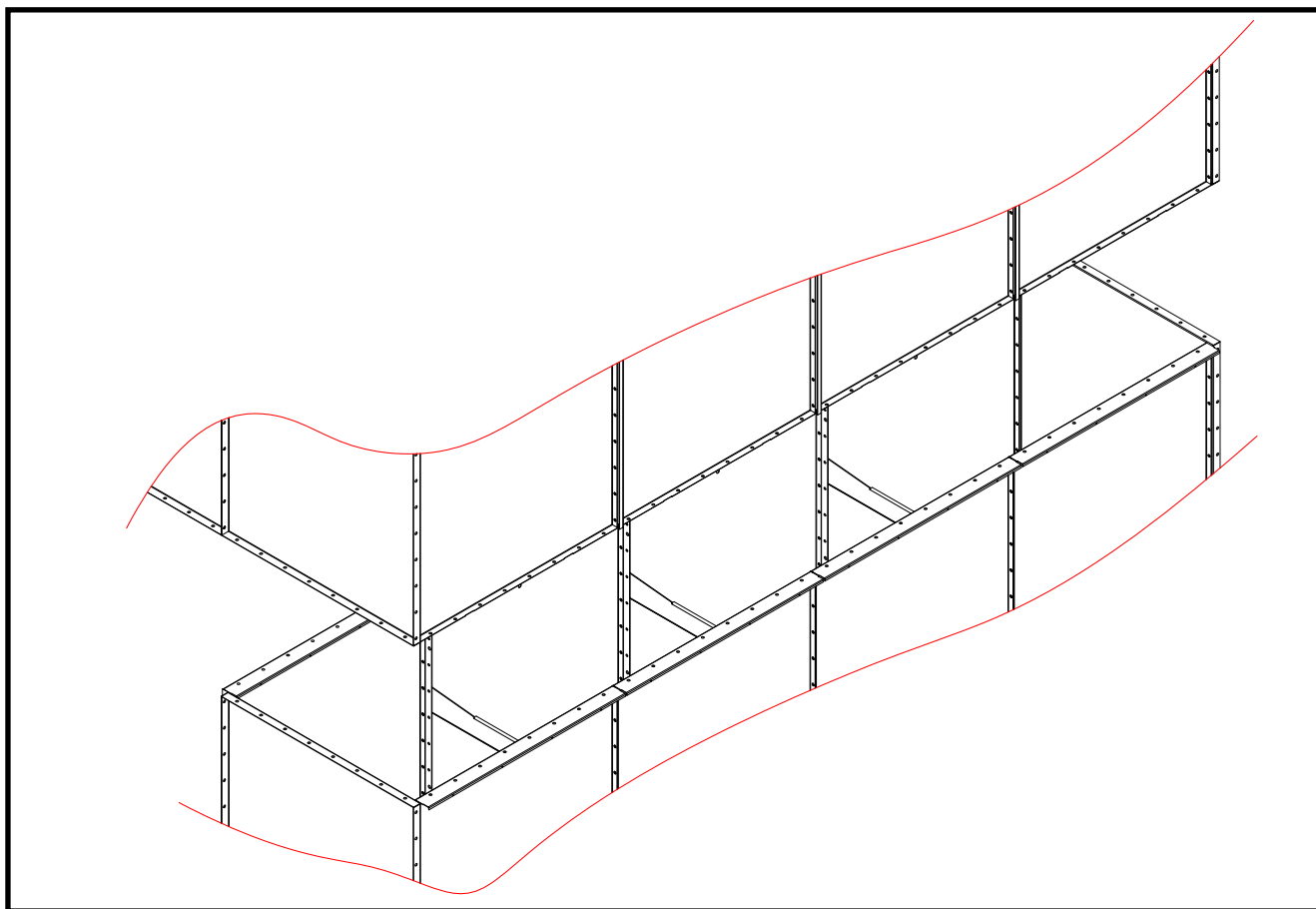
Tröskelvärden för dimensionerna på luftkanaländen A76736

Teleskopets maximimått är 720 mm. Minimimåttet med plåtarnas originalmått är 382 mm. Konstruktionen kan göras lägre, men då måste också plåtarna skäras av. Stödet (del 5) krävs alltid, även om plåten är lägre.

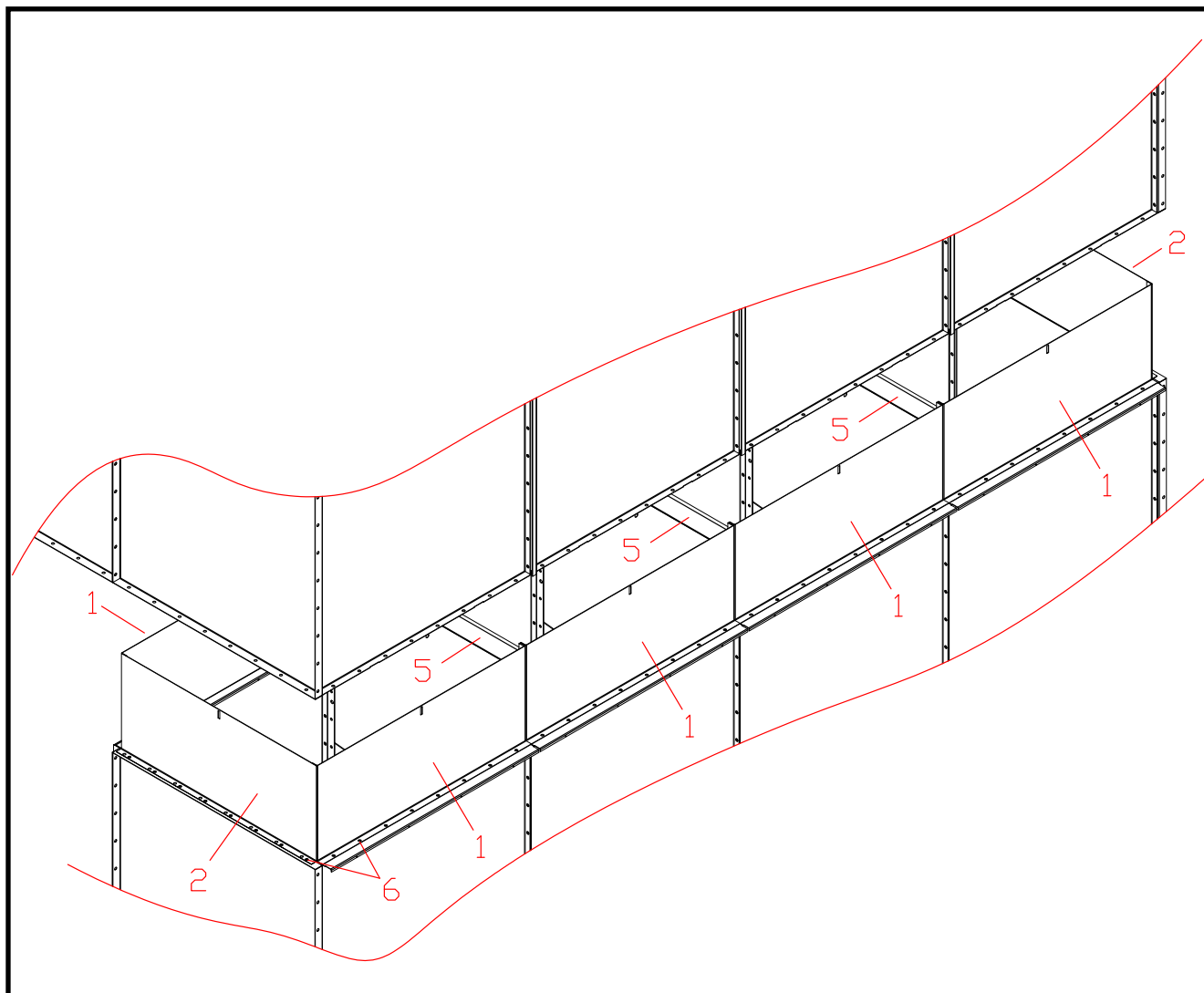


Utgångsläge före installation av teleskopet

Montera luftgavlarna färdiga och bygg in teleskopkanalen mellan dem. Den nedre delen måste vara i linje med luftgaveln på torkmaskineriet.



1. Montering av den nedre delen

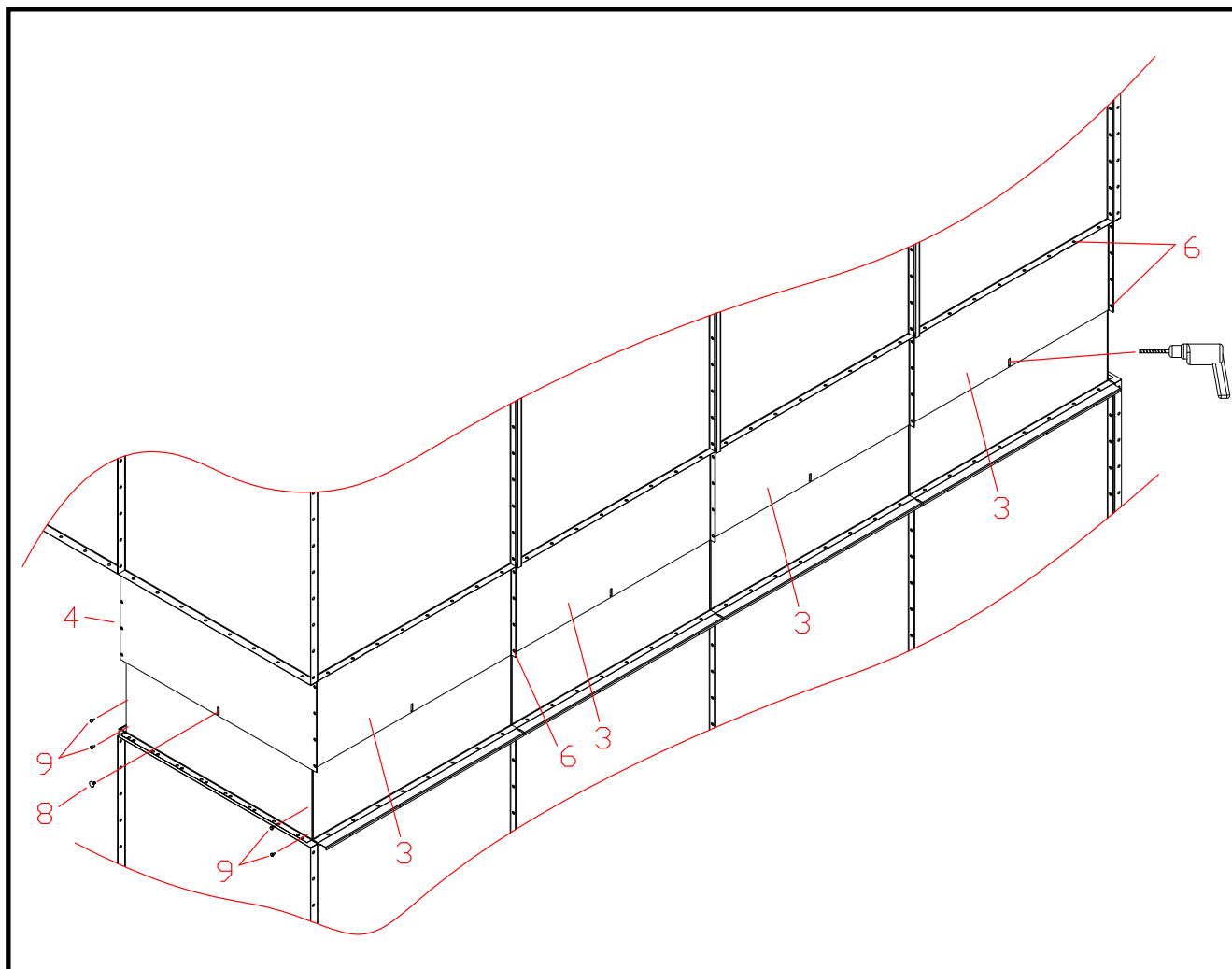


Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A76736.

10 (1,2) Fäst tätningsband på de ändflänsar av de två gavelplåtarna (delar 1) som ska fästas ihop och flänsarna på den nedre ytan.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen).

1,2,5 Fäst ihop gavelplåtarna samt fäst sidoplåtarna. Placera stödet (del 5) i de övre bultarna. Fäst med muttrar och bultar (M 8 x 16). Fäst endast den nedre flänsen på del 2 i detta skede.

2. Montering av den övre delen



Delar Numreringen av arbetsfaser motsvarar referensnumren på reservdelsritningen för luftgaveln A76736.

- 10 (3,4)** Fäst tätningsband på de ändflänsar av de två gavelplåtarna (delar 3) som ska fästas ihop och flänsarna på den övre ytan.
Fäst tätningsbanden på insidan av bulthålsraderna i flänsen (se detaljritningen).
- 3,4** Fäst ihop gavelplåtarna samt fäst sidoplåtarna med bultar och muttrar (M 8 x 16).
- 1,3** Om (mitten av de) långa hålen vid skarven mellan den nedre och den övre plattan inte är i linje, borra ett 8 mm hål genom hålet in i den nedre plattan. Punkt 4. Fäst med en fyrkantig bult (M 8 x 16). Dra åt muttern mot gängen på den fyrkantiga halsbulten så att plattorna förblir något lösa. Detta möjliggör en liten rörelsesreserv i maskiner utrustade med en våg.
- 9** Fäst hörnen på den nedre delen (1,2) med självborrande skruvar. Självborrande skruvar, 5 st/hörn.