Montageanleitung

ANTTI M06 2W GETREIDETROCKNER LUFTKANALENDSTÜCKE 1,0 M

408075 (en) 02-2022



Sie werden den Unterschied sehen

antti.fi

Inhalt

Kanalreihenklappen 2W (A70987) ... 9
Luftkanalverbinder Ø 1250 mm, 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm ... 12
Montage des Luftkanalendes ... 13
Luftkanalende 1,0 2W (A70813) – untere Klappe B ... 14
Luftkanalendstück 1,0 2W (A70814) – Kanalklappe B ... 22
Luftkanalende 1,0 2W (A70879) – Einstellplatten ... 30
Luftkanalende 1,0 2W (A70958) – oberer Luftklappe B ... 34
Luftkanalende 1,0 2W (A70982) – Funkenschutzgitter ... 36
Luftkanalende 1,0 2W (A71014) – Rücklaufende B ... 38
Luftkanalende 1,0 2W (A70826) – Mittelteil B ... 42
Luftkanalende 1,0 2W (A71017) – Zwischenstück ... 44
Luftkanal-Endstück 1,0 2W (A71208) – Mittelteil S, Ø 1000 mm ... 46
Luftkanalende 1,0 2W (A71220) – Unterteil / Oberteil DGL, Ø 1250 / 1000 mm ... 48
Luftkanalendstück 1,0 2W (A73407) – Unterteil / Oberteil DGL, 2 x Ø 800 mm ... 54
Luftkanalende 1,0 (A76264) – Befestigungsteile für Ventilatoren ... 60
Luftkanalende 1,0 2W (A70913) – untere Klappe B ... 62
Luftkanalende 1,0 x 2 2W (A71015) – obere Klappe B ... 64
Luftkanalende 1,0 2W (A71332) – Luftkanalverlängerung ... 66
Luftkanalende 1,0 2W (A71376) – Strahlungsabschirmungen ... 68
Luftkanal-Endstück 1,0 2W (A71393) – Kanal S, achteckig / Ø 1250 mm ... 78
Luftkanalendstück 1,0 2W (A71402) – Mittelteil S, achteckig / Ø 1250 mm ... 86
Luftkanalende 2W / 3W / 4W (A71090) – Mittelteil L, Ø 1250 / 1000 mm ... 92
Luftkanalende 1,0 x 2 x 2 (A71245) – seitliche Öffnung, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm ... 96
Luftkanalendstück 1,0 (A71560) – Ersatz-Luftöffnung im Rücklaufboden ... 98
Luftkanalende 1,0 (A71562) – Ersatz-Luftöffnung in der Verschlussplatte ... 98
Luftkanalende 1,0 (A71386), Revisionsklappe – Seitenplatte ... 101
Luftkanalende (A71406), Schachtklappe – Endplatte ... 101
Regenabdeckung (A72231, A72232) für das 1,0 m Luftkanalende von 2W ... 102
Luftkanalende 0,5–1,0 2W (A75959) – diagonal ... 114
Luftkanalende, diagonal, Dach 2W (A75589) ... 116
Luftkanalendstück, teleskopisch 2W (A76734) ... 118

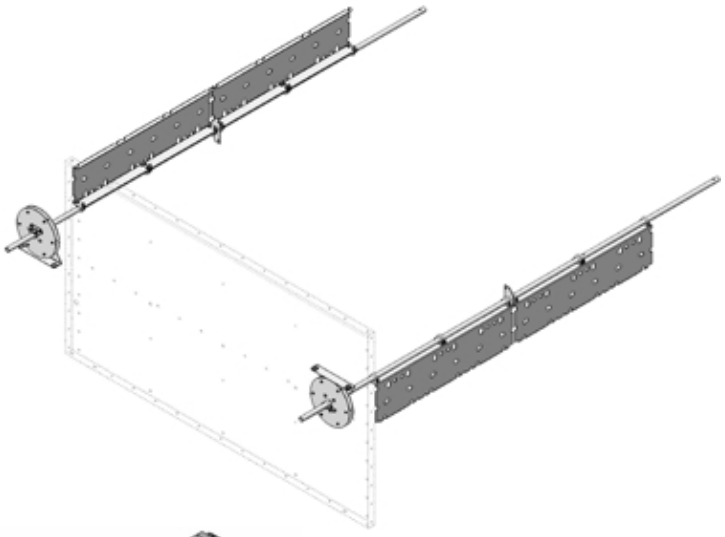
Technische Daten, Luftkanalenden mit Öffnungen

D1000 (nur eine Öffnung, an der ein für den jeweiligen Kunden geeigneter Luftkanalanschluss mit Schrauben befestigt werden kann).
Die Luftleitungsanschlüsse, die stets den Spezifikationen entsprechen, sind D630 (A71204), D800 (A71203) und D1000 (A71200).

Achtkant / D1250
Komponenten, die gemäß den Spezifikationen montiert werden können:
- In die achteckige Öffnung passt das Heizgerät A1500 direkt und – unter Verwendung der Adapterteile D1250 – der Luftrohranschluss D1250 (A71201).

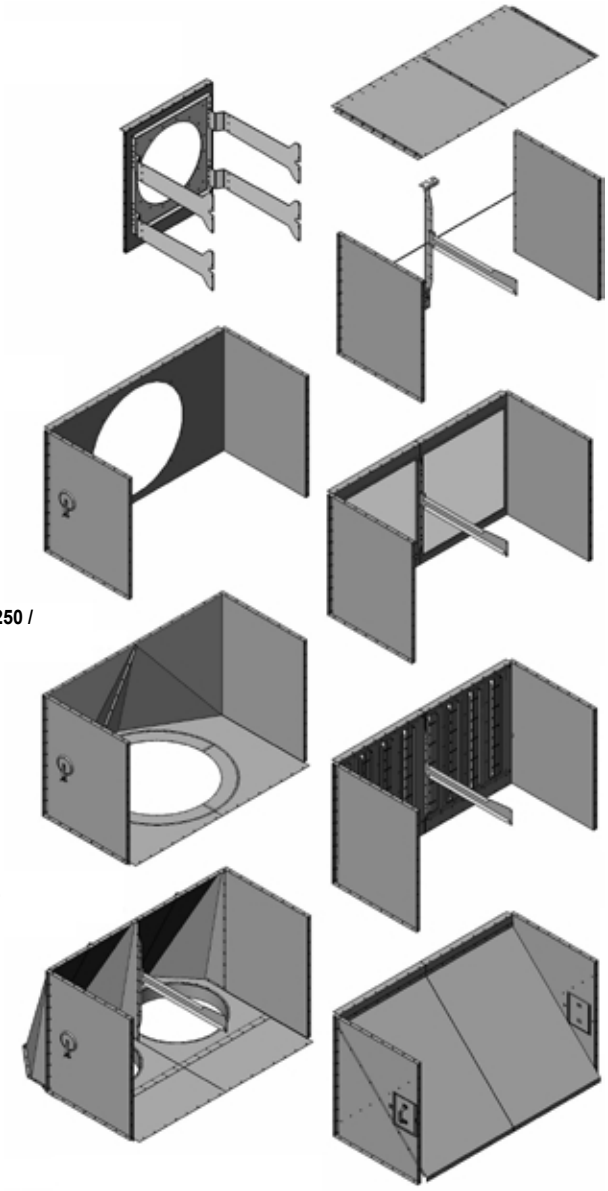
In der Regel sind in den Spezifikationen die Adapterteile D1000 enthalten, mit Ausnahme der oben zu installierenden Spezifikationen 8/D1250, bei denen es sich um A71402 für das 2W-Modell, A71403 für das 3W-Modell und A71404 für das 4W-Modell handelt.
Die Luftleitungsanschlüsse D1000, D800 und D630 passen nicht in diese Teile. Für diese Rohrdurchmesser gibt es ein spezielles Luftkanal-Endstück, weshalb für die kleineren Rohre kein Adapterteil erforderlich ist.

Optionale Luftkanalendstücke 2W 1,0



Kanalreihenklappen A70987

Luftkanalanschlüsse



A76264 – Ventilator-Befestigungsteile

A71208 – Mittelteil S Ø 1000 mm

A71220 – Unterteil / Oberteil L Ø 1250 / 1000 mm

A73407 – Unterteil / Oberteil DGL 2 x Ø 800 mm

A70958 – oberes Absperrgitter B

A71017 – Zwischenstück

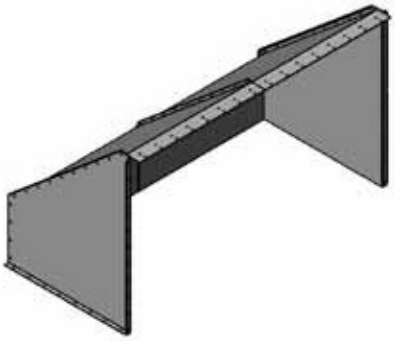
A70982 – Funkenschutzgitter

A70879 – Einstellplatten

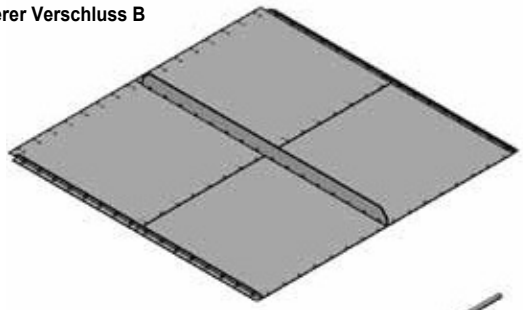
A71014 – Rücklaufende B

Luftkanalenden

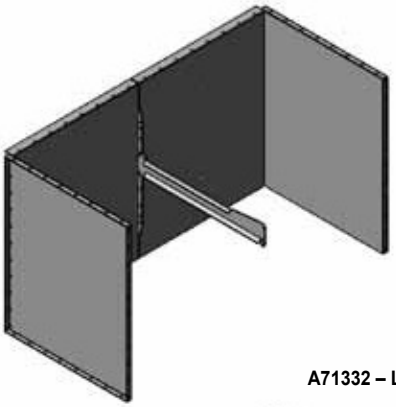
A75589 – Diagonalstrebe B



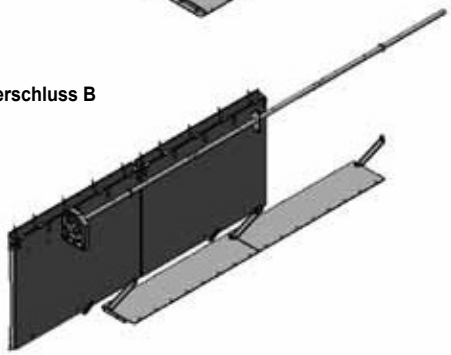
A71015 – oberer Verschluss B



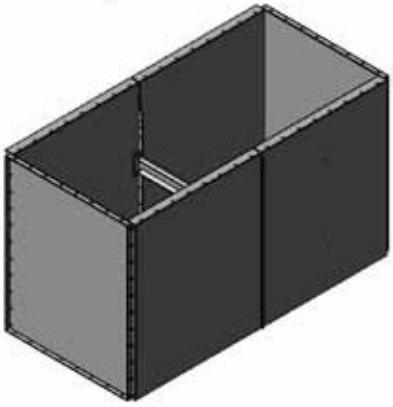
A70826 – Mittelteil B



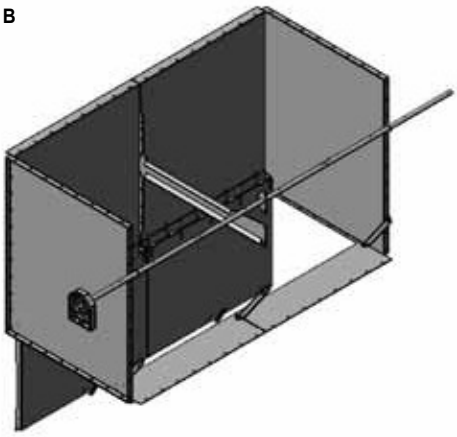
A70813 – unterer Verschluss B



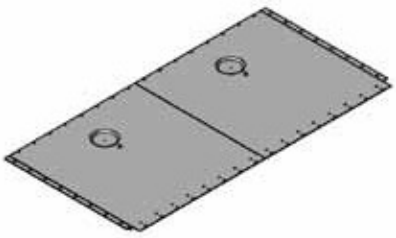
A71332 – Luftkanalverlängerung



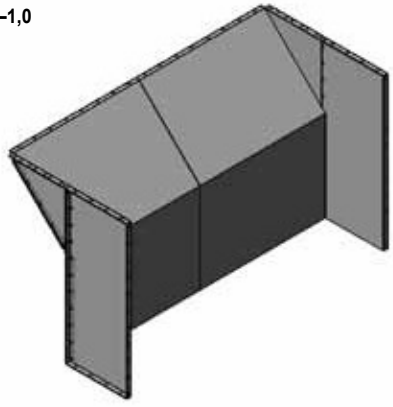
A70814 – Kanalblende B



A70913 – unterer Verschluss B

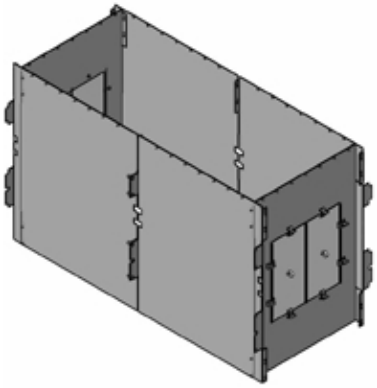


A75959 – Diagonal 0,5–1,0

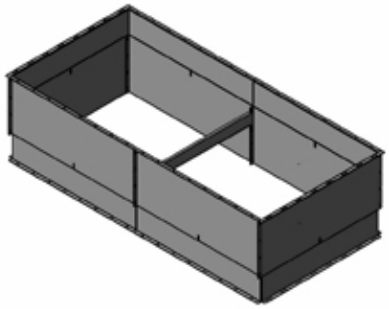


Luftkanalenden

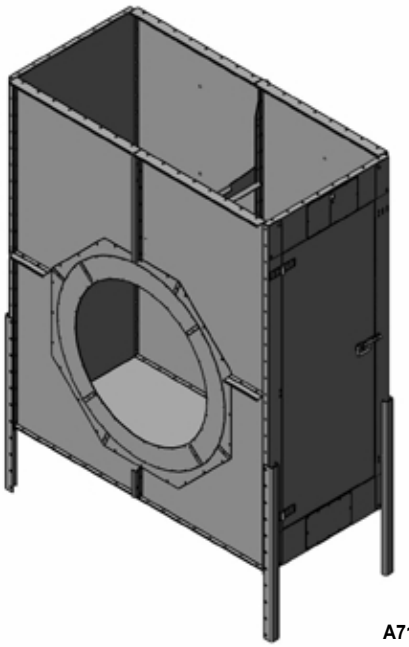
A71376 – Strahlungsabschirmungen

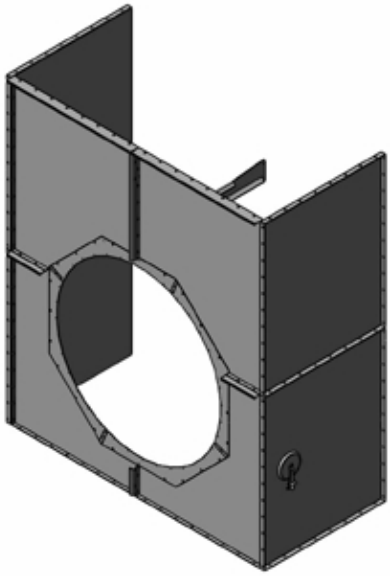


A76734 – Teleskop S



A71393 – Kanal S, achteckig / Ø 1250 mm



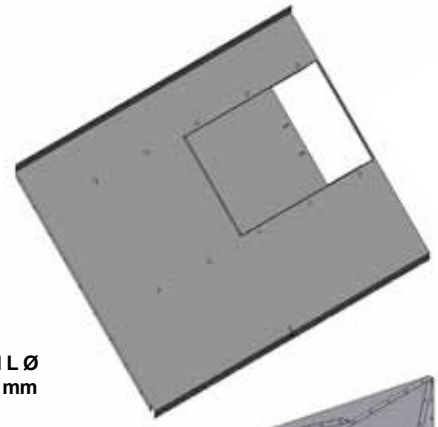


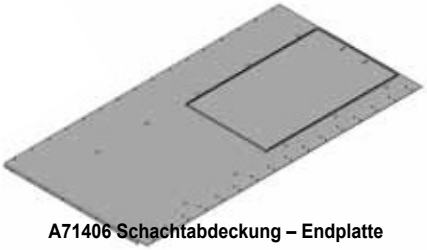
A71402 – Mittelteil S, achteckig / Ø 1250 mm

Luftkanalenden A71090, A71245, A71560, A71562, Revisionsluken A71386, A71406

A71562 – Ersatz-Luftöffnung mit Verschlussplatte

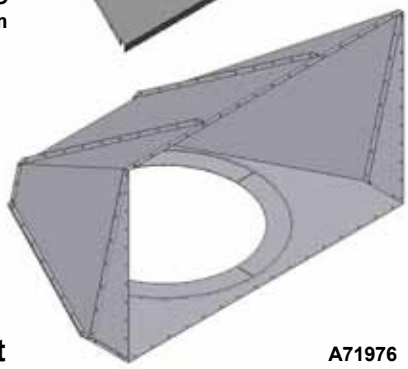
A71560 – Ersatz-Luftöffnung am Rücklaufboden





A71406 Schachtabdeckung – Endplatte

A71090 – Mittelteil L Ø 1250 mm / Ø 1000 mm

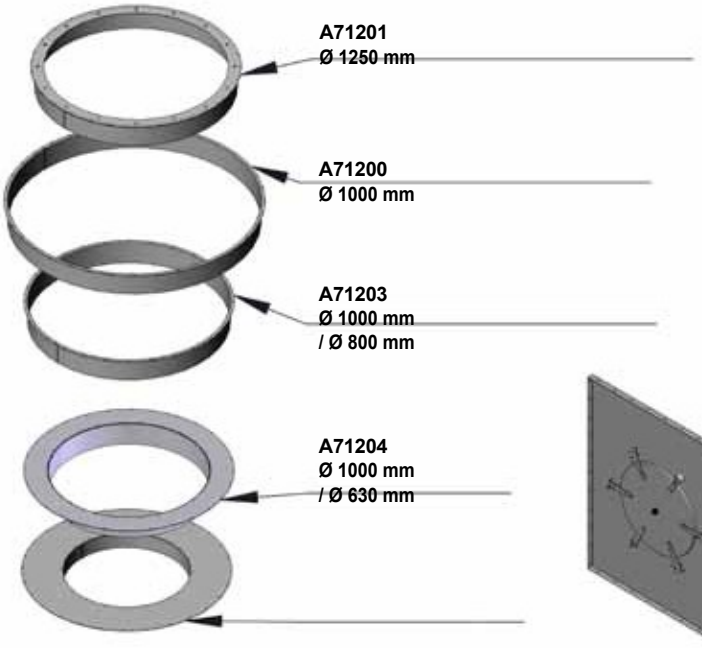




A71245 – seitliche Öffnung Ø 1250 mm / Ø 1000 mm

Verbindungsteile für Luftleitung

A71976
Ø 1000 mm

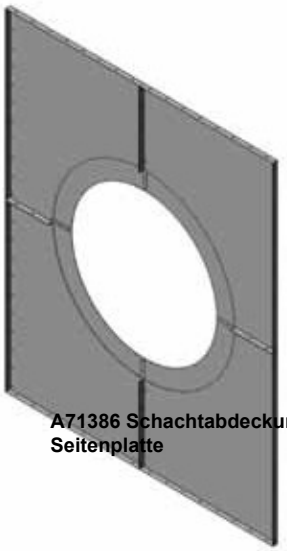


A71201
Ø 1250 mm

A71200
Ø 1000 mm

A71203
Ø 1000 mm
/ Ø 800 mm

A71204
Ø 1000 mm
/ Ø 630 mm

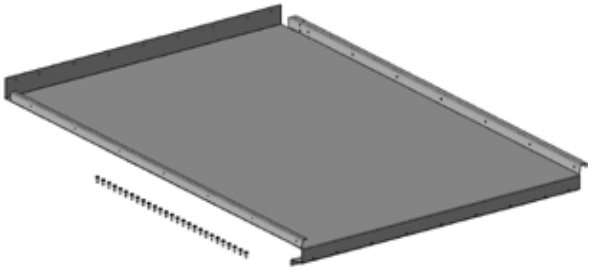


A71386 Schachtabdeckung – Seitenplatte

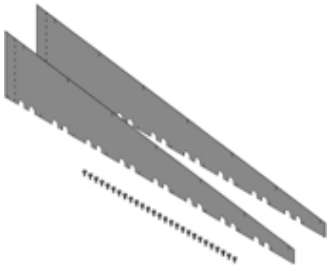
Zubehör für 2W 1,0

Teile A72231, A72232 für das Regendach des 1,0 m langen Luftkanalendes

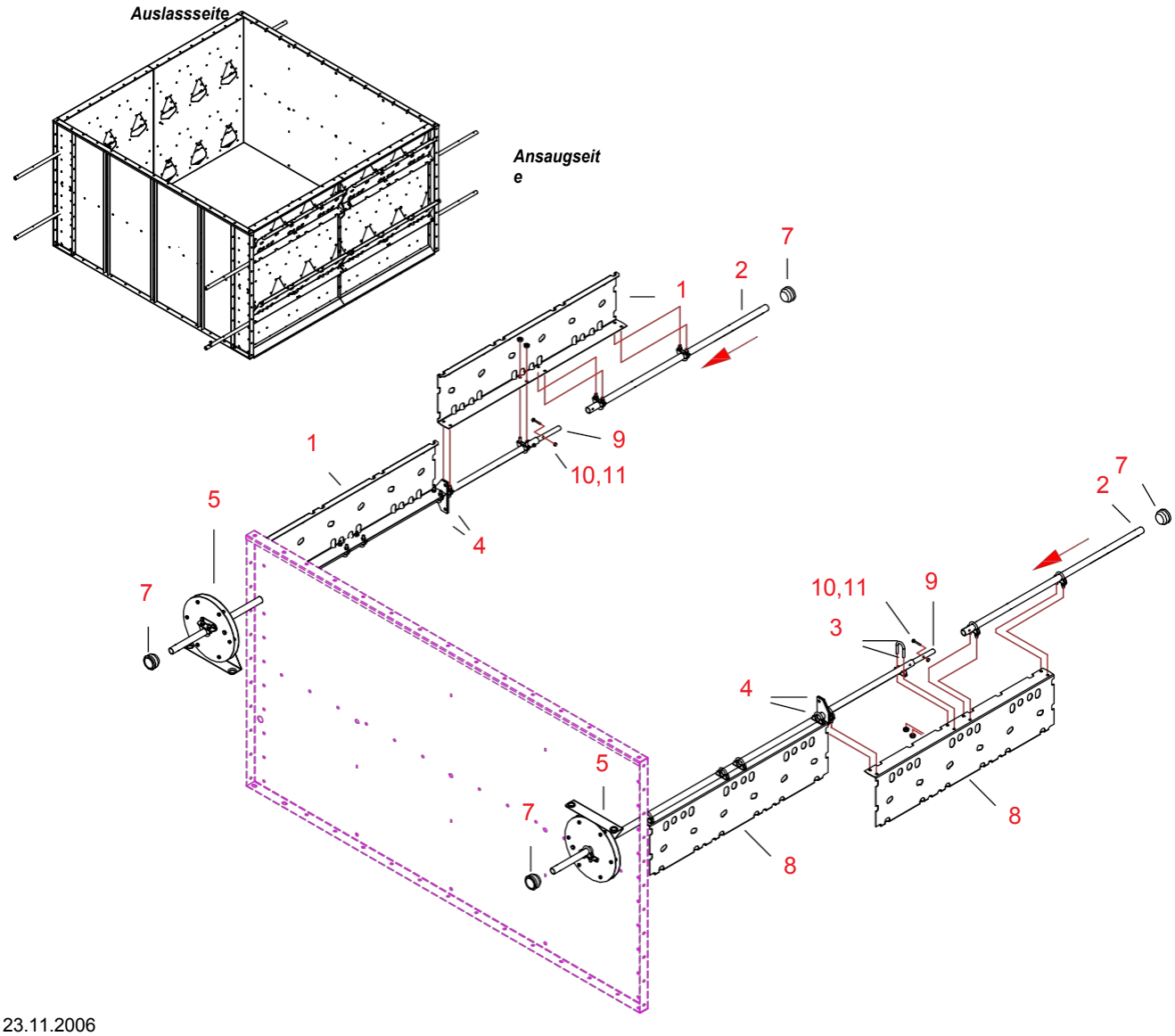
A72231 – Luftkanalende, schräges Dach
2W: 2 Platten mit Schrauben / 1,0 m Luftkanalende



A72232 – Luftkanalende, schräges Dach – Endabdeckung 2W: 1 Stück (2 Enden mit Schrauben) / 1,0 m Luftkanalende



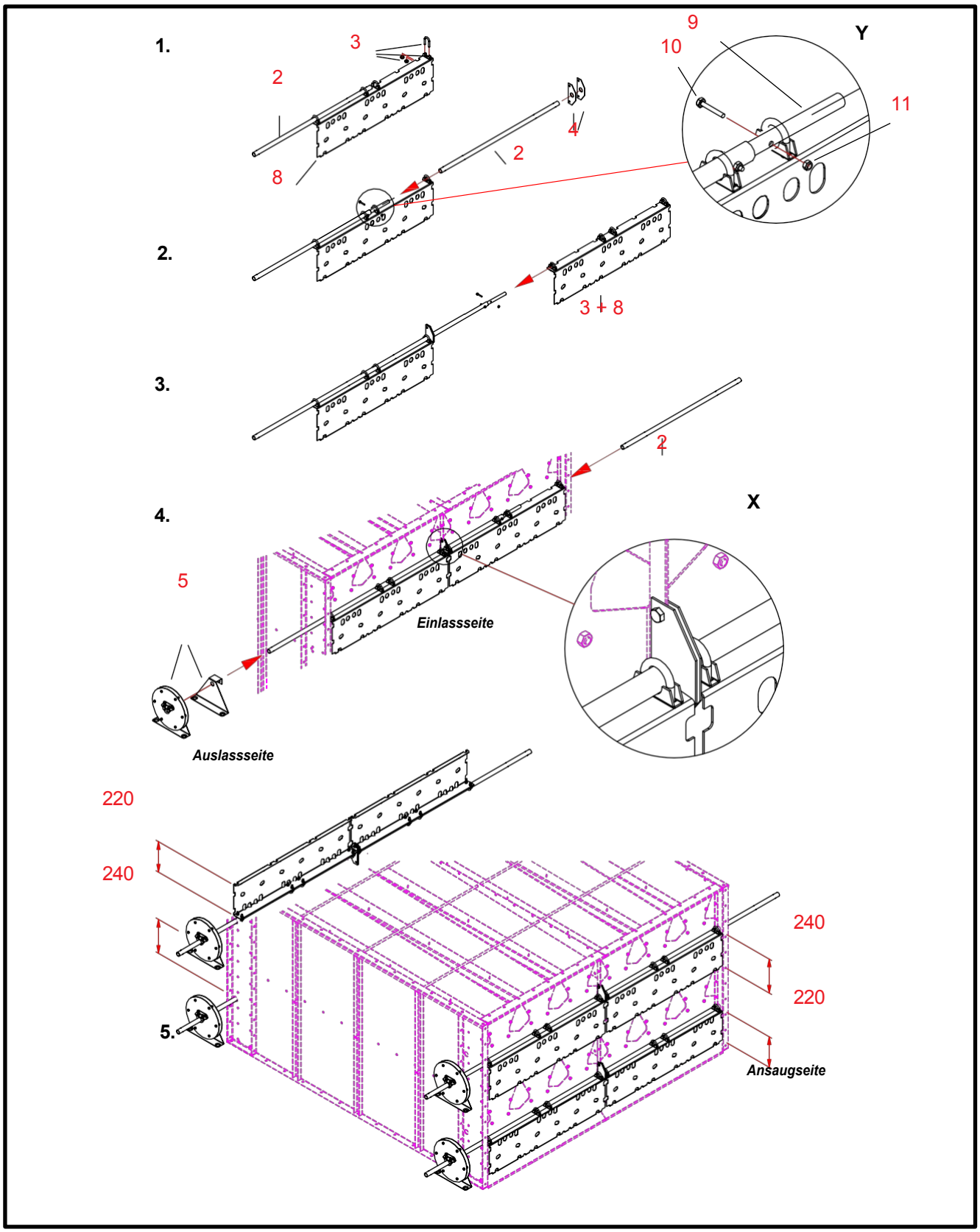
Kanalreihenklappen 2W (A70987)
Ersatzteile



23.11.2006

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Gewicht
1	A71283	ABSCHNITT WM06 KLAPPE	KANALREIHE PL H=220	2	4,48
2	A70548	ABSCHNITT WM06 KLAPPE	D25-958 ROHR	6	42,34
3	107930	U-BOLT-RAUCHROHRBAND	M8 D=25 1883-25	16	0
4	A70551	ABSCHNITT WM06 KLAPPE	FÜHRUNGSNASSE	4	42,34
5	A70543	ABSCHNITT WM06 KLAPPE	KETTENRAD-PAKET	2	19,92
6	114055	DRAHT-SCHLOSS	D 5	8	0
7	116065	KUNSTSTOFFSTOPFEN	DBI 42	4	0
8	A71294	ABSCHNITT WM06 KLAPPE	KANALREIHE PL H=240	2	4,48
9	A70733	PROFIL-SCHIEBER	VERLÄNGERUNGSROHR D17,2-300	4	0,26
10	101520	Sechskantschraube ZN 8.8	6×35 AM DIN 933	8	0
11	110789	MUTTER NYLOC	6 ZN DIN 985	8	0

Montage der Kanalreihenklappen (A70987)



Zum Verschließen beider Luftkanalreihen in diesem Abschnitt sind zwei Sätze der Teile A70987 erforderlich.

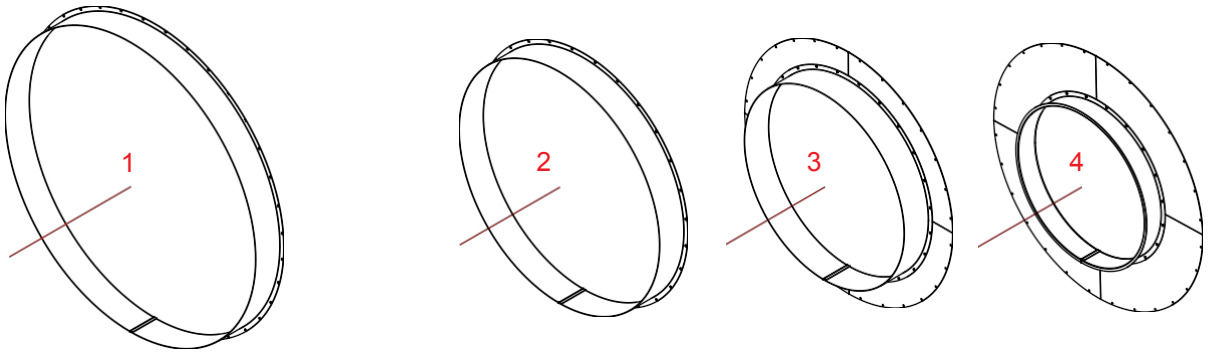
1. Montage der Absperrplatten auf der Einlassseite (in beiden oder manchmal nur in einer der Kanalreihen)

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70987 für das Luftkanalende.
	Abb. 1.
8	**Wählen Sie zwei Klappenplatten mit einer Höhe von 240 mm für die Luftkanalreihe auf der Einlassseite aus.**
3	**Befestigen Sie vier U-Bolzen-Klemmen an den Flanschen beider Klappenplatten.** Ziehen Sie die Befestigungsmuttern nur leicht an, damit die Absperrplatte entlang des Schachtrohrs verschoben werden kann.
2	**Führen Sie ein Schachtrohr durch die beiden U-Bolzen-Befestigungen in der Absperrplatte.** Positionieren Sie das Rohr so, dass das Rohrende zwischen den U-Bolzen-Befestigungen in der Mitte der Platte sichtbar bleibt.
	Abb. 2.
2, 9, 10, 11	**Befestigen Sie das Verlängerungsrohr am Ende des Schachtrohrs (siehe Detailzeichnung Y).** Schieben Sie das andere Schachtrohr in die U-Bolzen-Halterungen und das Verlängerungsrohr von der gegenüberliegenden Seite ein. Drücken Sie das Rohr gegen das Ende des in Schritt 1 installierten Rohrs.
4	**Schrauben Sie zwei Führungslaschen auf das Rohr.**
	Abb. 3.
3, 8	**Schrauben Sie eine weitere Verschlussplatte mit U-Bolzen-Befestigungen auf das Rohr.** Setzen Sie die Verschlussplatte so auf das Rohr, dass zwischen den Führungslaschen ein Freiraum von mindestens 5 mm verbleibt.
	Abb. 4.
8	**Montieren Sie die Baugruppe, wie in den Zeichnungen 1–3 dargestellt, in der oberen Kanalreihe auf der Einlassseite des Profils.** Führen Sie die Welle der Baugruppe durch die Ø 30 mm-Bohrungen in der Seitenplatte und dem Fuß. Entfernen Sie die beiden Schrauben aus der Mittelnut der Endplatten des Profils an den Führungslaschen. ***Setzen Sie die Führungslaschen auf beiden Seiten der Nut an und setzen Sie die Schrauben wieder ein (Detailzeichnung X).***
2, 9, 10, 11	**Montieren Sie das zweite Verlängerungsrohr.** Führen Sie das dritte Schachtrohr durch die Seitenplatte und den Schenkel des Profils in die U-Bolzen-Befestigungen der Verschlussplatte ein. Schieben Sie das Rohr von der gegenüberliegenden Seite des Profils gegen das Ende des bereits eingesetzten Rohrs.
*	**Verschieben Sie die Verschlussplatten in ihre korrekten Positionen auf dem Schacht.** Stellen Sie sicher, dass die Schlitze und Löcher in der Verschlussplatte auf die Schraubenköpfe ausgerichtet sind. Drehen Sie die Verschlussplatte zwischen ihrer oberen und unteren Position. Stellen Sie sicher, dass die Enden der Wellenrohre nach der Justierung weiterhin Kontakt haben. Richten Sie die Verschlussplatten aus und ziehen Sie die Muttern der U-Bolzen fest.
5	**Setzen Sie die Kettenradbaugruppe auf die Welle der Verschlussplatte.** Schrauben Sie zuerst die Kettenführung auf die Welle und anschließend das Kettenrad. Ziehen Sie die Muttern der U-Bolzen-Befestigungen zu diesem Zeitpunkt nur leicht an.
	Abb. 5.
*	**Montieren Sie die 220 mm hohen Klappenplatten in der unteren Kanalreihe auf der Einlassseite des Querschnitts.**

2. Einbau der Klappen auf der Auslassseite (in beiden oder manchmal nur in einer der Kanalreihen)

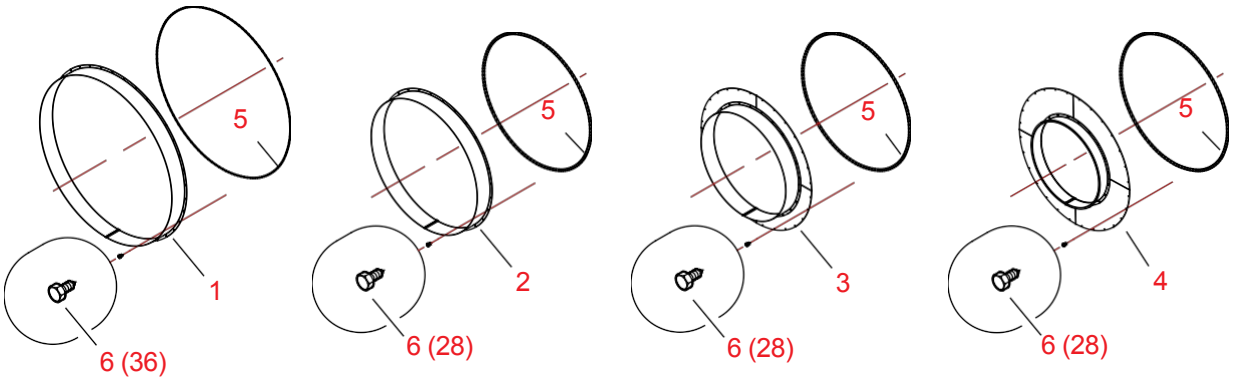
*	**Montieren Sie die 220 mm hohen Klappen in der oberen Kanalreihe auf der Auslassseite.** **Montieren Sie die 240 mm hohen Klappen in der unteren Reihe.**

Luftkanalanschlüsse Ø 1250 mm, 1000 mm, Ø 800 mm, Ø 630 mm



19.10.2006

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A71201	LUFTLEITUNGSMANCHETTE	D1250 x 120	1	A71201	6,48	3500
2	A71200	LUFTLEITUNGSMANCHETTE	D1000X120	1	A71200	5,18	3500
3	A71203	LUFTLEITUNG WM06	Ersatzteil D1000/D800	1	A71203	9,40	3000
4	A71204	LUFTLEITUNG WM06	Ersatzteil D1000/D630	1	A71204	11,49	3000



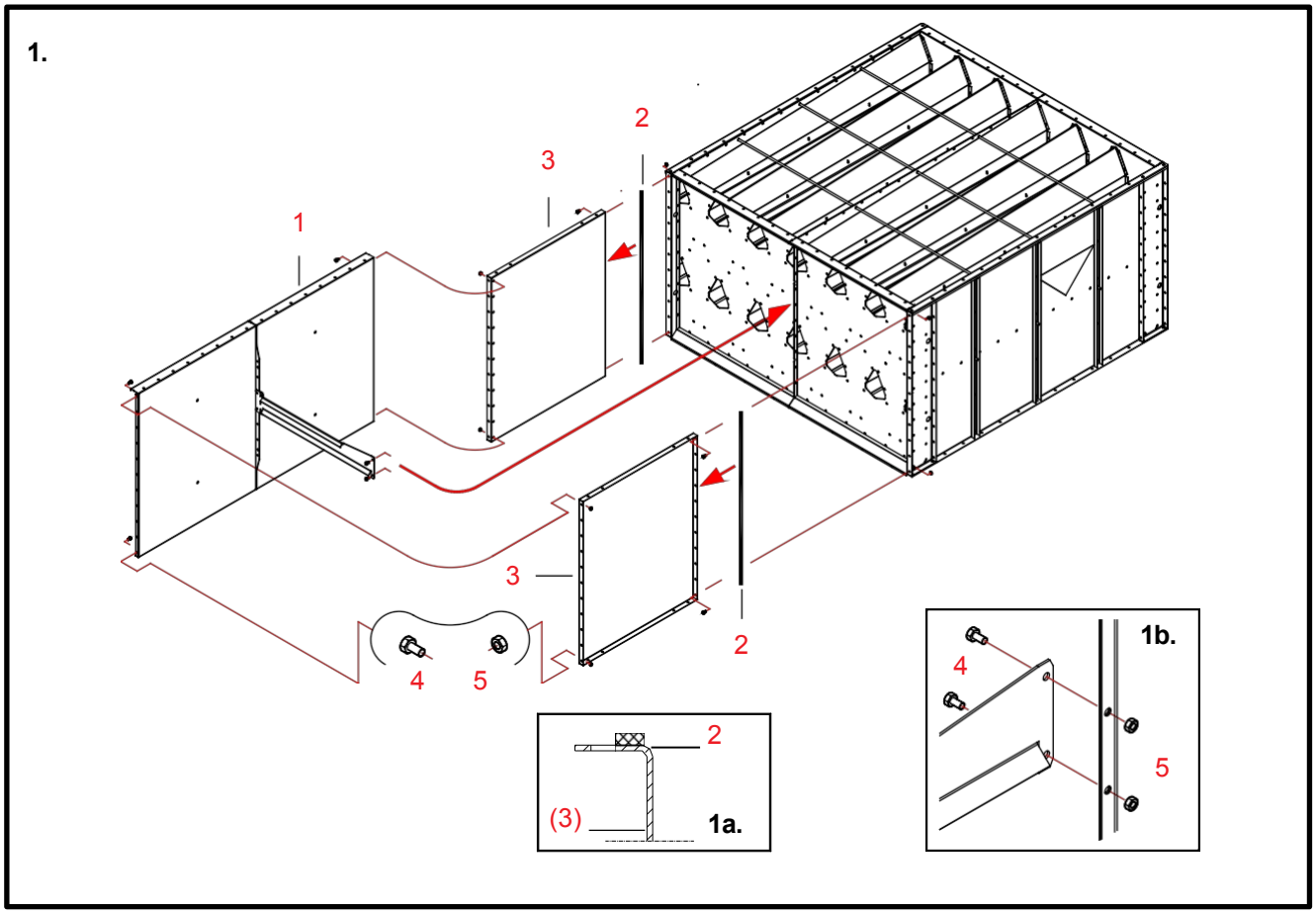
Einbau des Luftleitungsanschlusses am Ende des Luftkanals

1 / 2 / 3 / 4 **Wählen Sie den Rohrverbinder entsprechend der Größe des Luftleitungssystems aus. (1250 mm / 1000 mm / 800 mm / 630 mm)**

5 **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen am Flansch des Luftleitungsanschlusses.**
Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Anschlussflansch.

6 **Befestigen Sie den Verbinder mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 (36) Stück) am Ende des Luftkanals.**

Montage des Luftkanal s Endes



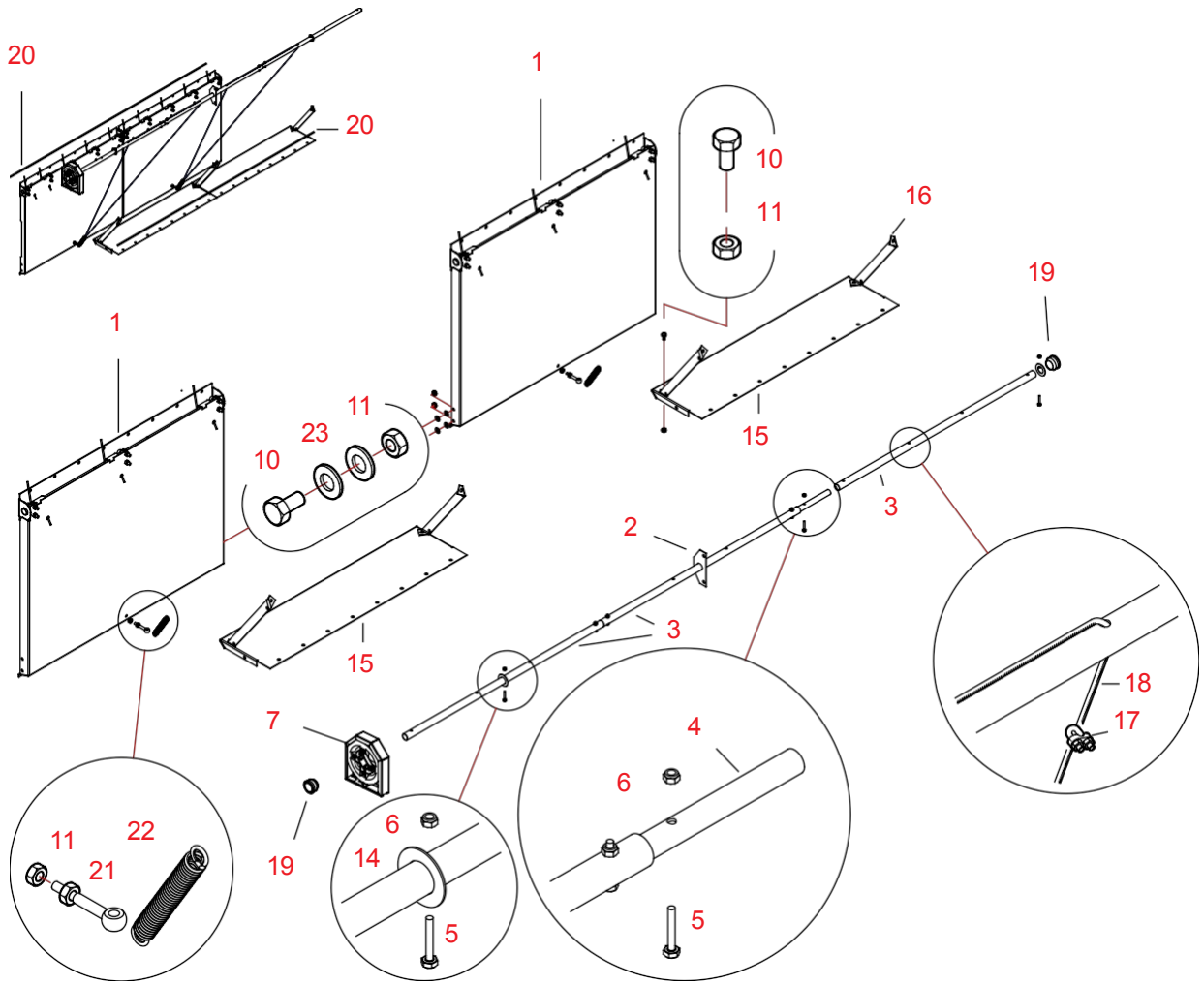
1. Prinzipskizze zur Einrichtung und Installation des Luftkanalendes

Teile

1	**Montieren Sie eine Unterbaugruppe der Endplatten des Luftkanalendes gemäß den separaten Anleitungen für jedes Luftkanalendmodell.** Falls eine obere oder untere Klappenplatte im Aufbau enthalten ist, stellen Sie auch diese als separate Unterbaugruppe zusammen.
(4, 5)	**Entfernen Sie die Schrauben und Muttern (2 Stück) aus dem Abschnitt (am Befestigungspunkt der geraden Stütze des Luftkanalendes).** Nur für den Fall, dass das zu montierende Luftkanalende über eine gerade Stütze verfügt. Abb. 1b.
2	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 3), die am Trocknungsabschnitt angebracht werden sollen.**
3	**Schieben Sie die Seitenplatten fest an die Enden des Abschnitts.**
4, 5	**Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
1	**Schieben Sie die Klappenplatte oder die Endplatten-Baugruppe (falls vorhanden) an die Seitenplatten heran.** ***Positionieren Sie die Luftkanal-Endstütze auf derselben Seite der Mittnaht des Trocknungsabschnitts wie am Ende.***
	Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte(n) Baugruppe(n) an (dem Abschnitt und) den Seitenplatten. Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende am Abschnitt.
*	**Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende 1,0 2W (A70813) – untere Klappe B

Zubehör für Luftkanalende A71329 (Ventilatorende PFS) Ersatzteile



Verschließen Sie die nicht benötigten Wellenbohrungen im Trocknungsabschnitt wie vorgeschrieben mit den Teilen 19.

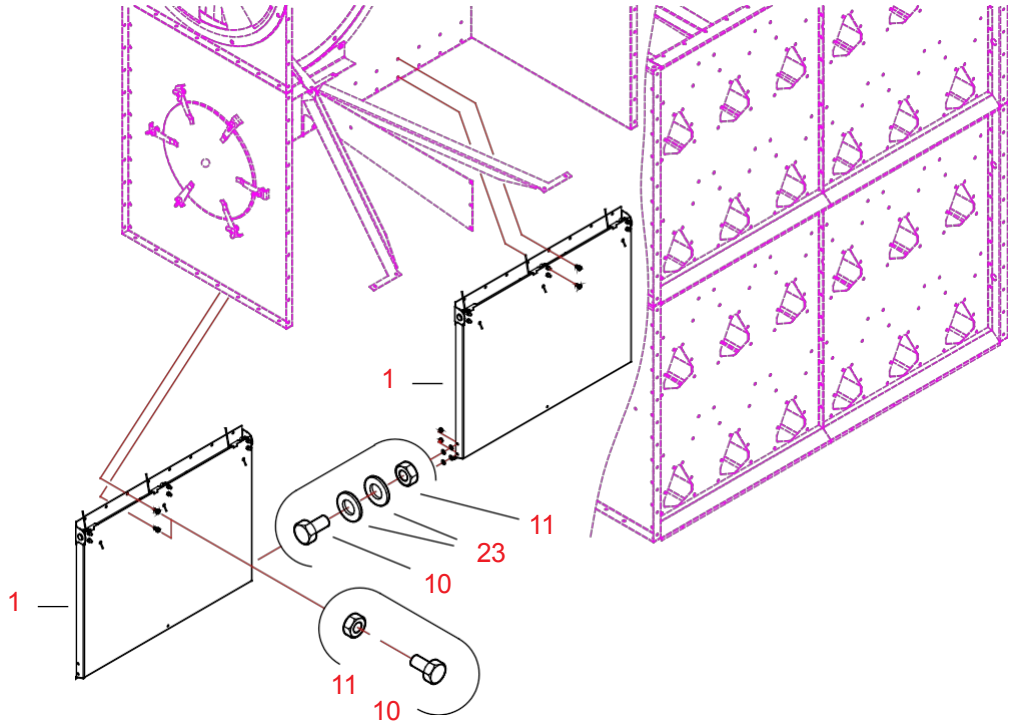
20.06.2019

Ref.	Teilenummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70668	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	DREH-ABSCHLUSSVENTIL 1M, BAUGRUPPE	2	A70668	15,08	3000
2	A70551	ABSCHNITT WM06 ROLLLADEN	FÜHRUNGSNASSE	1	A70551	42,34	3000
3	A70548	ABSCHNITT WM06 ROLLLADEN	D25-958 ROHR	3	A70548-C	42,34	3000
4	A70733	ABSCHNITT WM06 ROLLLADEN	D19-300 VERLÄNGERUNGSROHR	2	A70733	0,25	3000
5	101520	Sechskantschraube ZN 8.8	6 × 35 AM DIN 933	6		0	2010
6	110789	NYLOC-Mutter ZN M 6	DIN 985	6		0	2010
7	A71223	LUFTLEITUNG WM06	KUNSTSTOFF-KETTENRAD-SET	1	A71223-A	0,9	3000
10	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	7		0	2010
11	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	11		0	2010
14	400344	UNTERLEGSCHEIBE AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
15	A71156	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ZÄHLPLATTE FÜR LUKE	2	A71156	15,08	3000
16	A71157	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	HATCH SUPP	4	A71157	15,08	3000
17	114055	WIRE-LOCK	D 5	4		0	2900
18	114067	DRAHTSEIL	D3/D5 mm PLAST P	8		0	2900
19	116065	KUNSTSTOFFSTOPFEN	DBI 42	2		0	2600
20	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4 x 10 MAPA	4		0	2600
21	107821	ÖSENBOLZEN	M8X60	2		0	2000
22	120014	ZUGFEDER	3,0 × 17 140	2	41529	0	2900
23	111550	UNTERLEGSCHEIBE ZN	M 10 DIN 125	4		0	2010

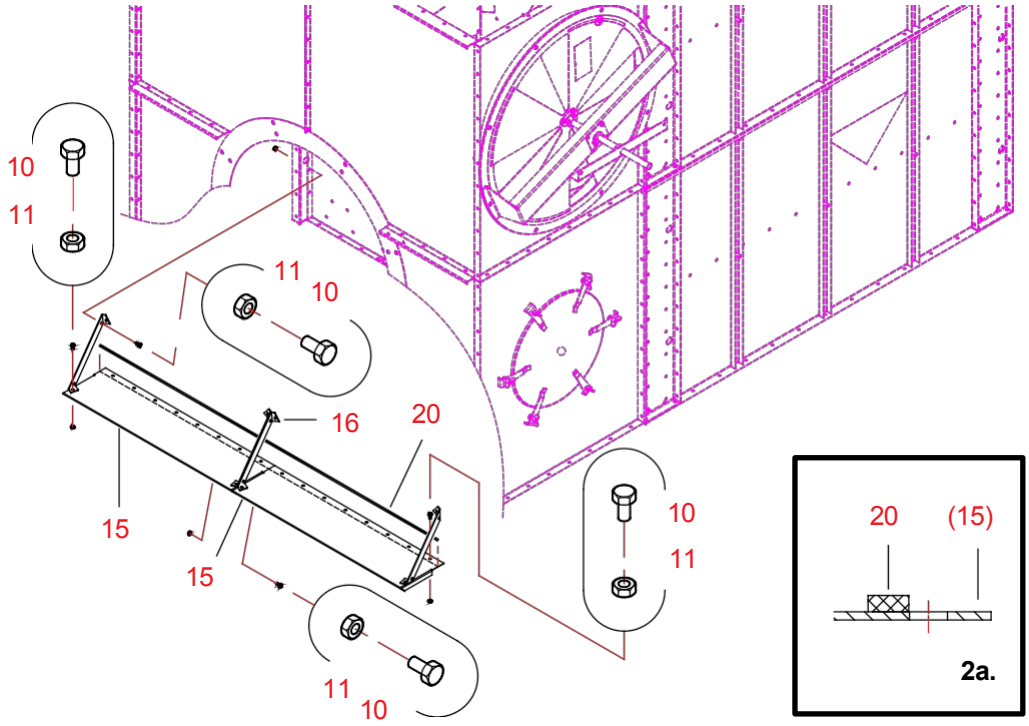
Montage des Luftkanalendes A70813

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

1.



2.



2a.

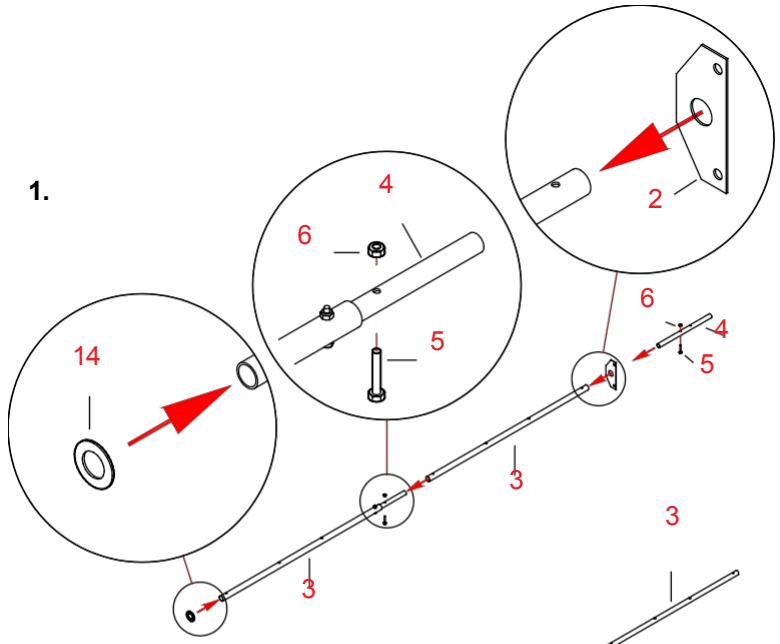
1. Einbau der im Luftkanalende (A71329) bereits im Profil vormontierten Klappenplatten-Baugruppen

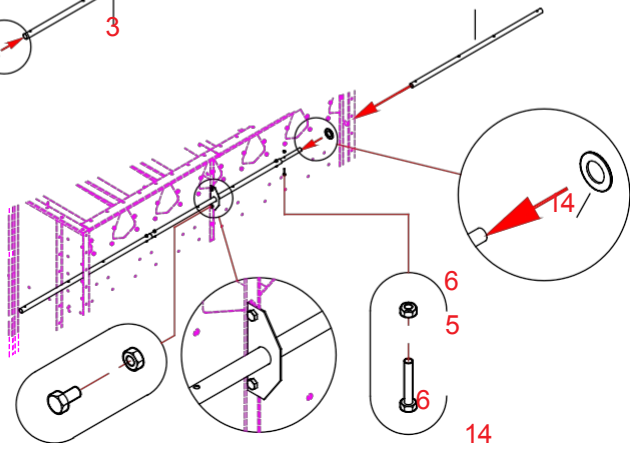
Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70813 für das Luftkanalende.
1	**Befestigen Sie die Klappenplatten-Baugruppen (Teile 1) an den Bohrungen der Endplatten-Baugruppe.**
10, 11	**Befestigen Sie die Verschlussplatten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 16 Stück pro**
Verschlussplatte). 10, 11, 23	**Verbinden Sie die Verschlussplatten mit Schrauben, Unterlegscheiben**
und Muttern (M 8 x 16).	Setzen Sie zwei M10-Unterlegscheiben auf beide Schrauben zwischen den Verschlussplatten.

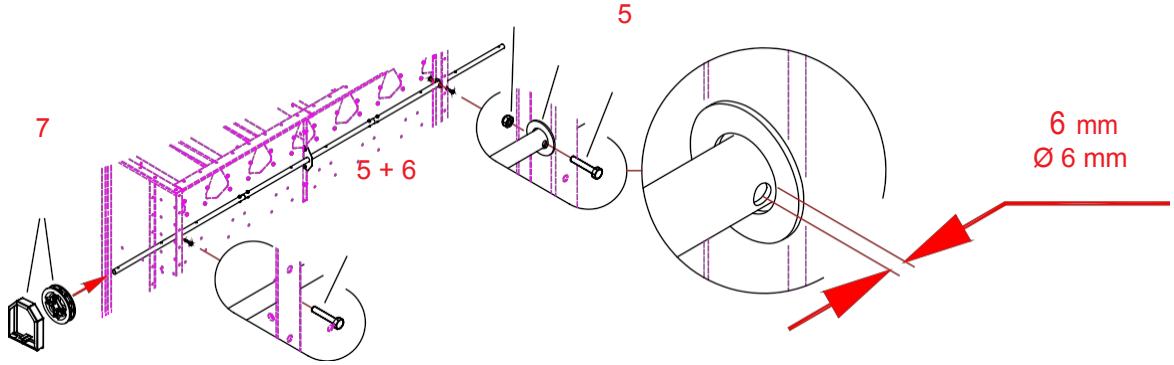
2. Montage der Gegenplatten für die Verschlussplatte im Abschnitt

15	**Verbinden Sie die beiden Gegenplatten (Teile 15) miteinander.**
10, 11	**Befestigen Sie die Verbindung mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16).**
16	**Setzen Sie die Gegenplattenhalterungen (4 Stück der Teile 16) in die Gegenplatten ein, wie in der Abbildung gezeigt.**
10, 11	**Befestigen Sie die Halterungen mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 1 Stück pro Halterung).**
20	**Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Oberseite der Gegenplattenanordnung (Teile 15).** Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe (siehe Abb. 2a).
(10, 11)	**Entfernen Sie die Befestigungsschrauben und Muttern vom Befestigungspunkt der Gegenplattenhalterungen aus dem Profil.** Befestigen Sie die Gegenplattenhalterungen mit der zweiten Schraube von unten in der Mittelnaht und den Seitennaht des Profils.
*	**Schieben Sie die fertig montierte Gegenplatten-Baugruppe gegen das Ende des Trocknungsabschnitts.** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Einbau der Platte nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Gegenplattenhalterungen mit den zuvor entfernten Schrauben und Muttern (M 8 x 16).** Die Kante der Gegenplatte wird unter die Seite des Abschnitts geschoben und dort befestigt.

3.







3. Montage der Antriebswelle für die Verschlussplatten

Abb. 1.

4 **Verbinden Sie zwei Wellenrohre (Teile 3) mithilfe des Verlängerungsrohrs miteinander.**

5, 6 **Befestigen Sie die Verbindung mit zwei Schrauben und Nyloc-Muttern (M 6 x 35).**

2 **Schieben Sie die Führungslasche für die Welle auf das Rohr.**

4 **Befestigen Sie ein weiteres Verlängerungsrohr an demselben Ende des Wellenrohrs, an dem Sie die Führungslasche aufgeschraubt haben.**

5, 6 **Befestigen Sie das Verlängerungsrohr mit einer Schraube und Nyloc-Muttern (M 6 x 35).**

14 **Schrauben Sie die Unterlegscheibe (D45/25,5) vom gegenüberliegenden Ende des Rohrs her auf das Rohr.**

Abb. 2.

(1) **Führen Sie die gemäß Abb. 1 montierte Welle in die oberen Bohrungen (Ø 25,5 mm) in den Seitenplatten des Profils ein.**
Entfernen Sie zwei Schrauben aus der Mittelnaht der Endplatten des Profils an den Führungslaschen.
Setzen Sie die Führungslasche an die Flansche der Endplatte an und schrauben Sie die Schrauben wieder ein.

14 **Schrauben Sie eine weitere Unterlegscheibe (D45/25,5) auf das Wellenrohr.**

3 **Schieben Sie das dritte Schachtrohr durch die Seitenplatte und den Schenkel des Profils gegen das Verlängerungsrohr des bereits montierten Schachts.**

5, 6 **Befestigen Sie die Schachtrohrverbindung mit einer Schraube und einer Nyloc-Mutter (M 6 x 35).**

Abb. 3.

***** **Zentrieren Sie das Schachtrohr in Bezug auf die Seitenflansche des Profils.**

***** **Schieben Sie die Unterlegscheiben (Teile 14) gegen die Seitenflansche des Profils.**

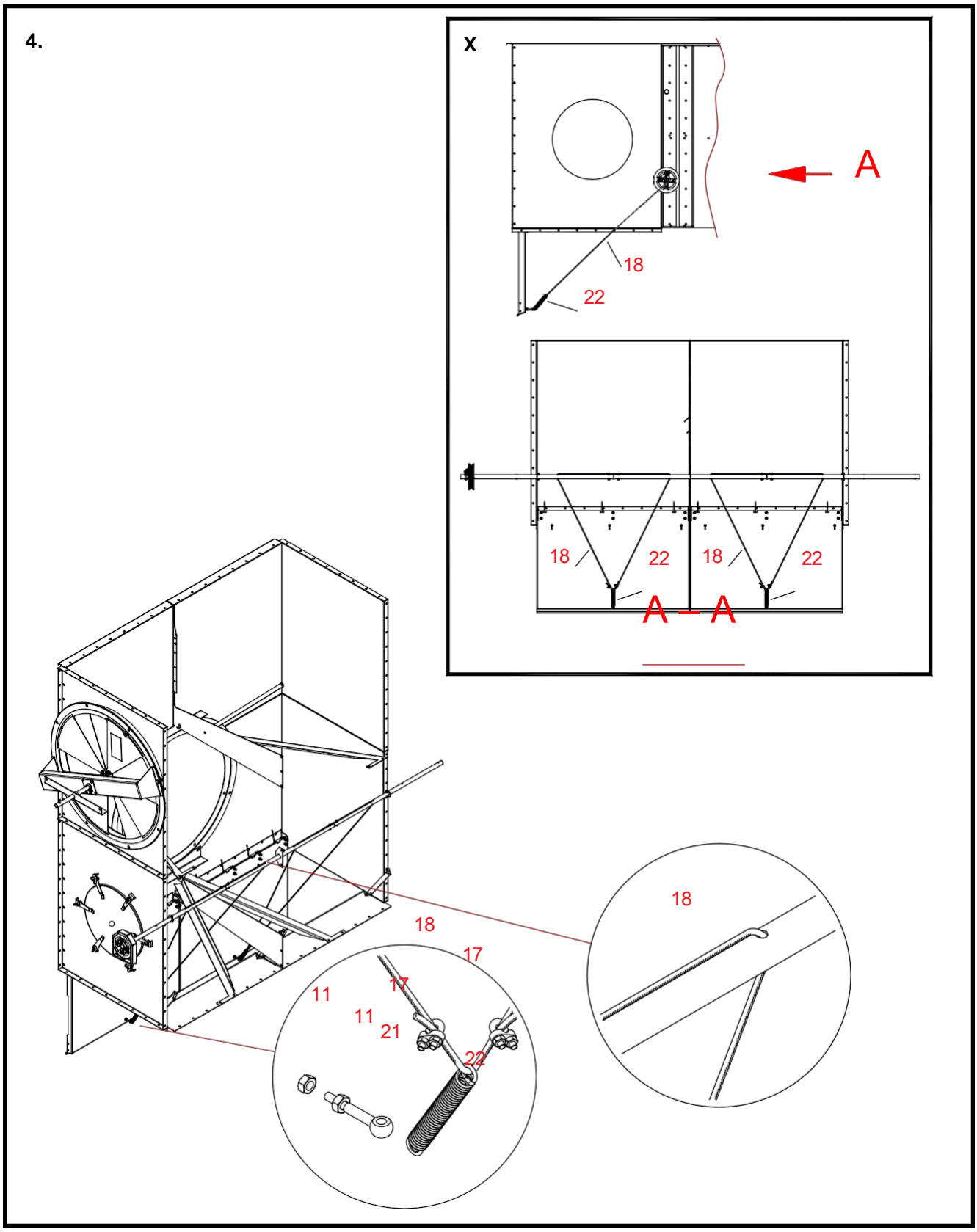
***** **Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 6 mm durch das Wellenrohr, jeweils 6 mm von der Stirnseite**

jeder Unterlegscheibe entfernt. 5, 6 Stecken Sie Schrauben in die gebohrten Löcher und befestigen Sie diese mit Nyloc-Muttern

(M 6 x 35).

7 **Setzen Sie die Kettenradbaugruppe auf die Antriebswelle für die Verschlussplatten.**
Ziehen Sie die Muttern der U-Bolzen-Verbindungen zu diesem Zeitpunkt nur leicht an.

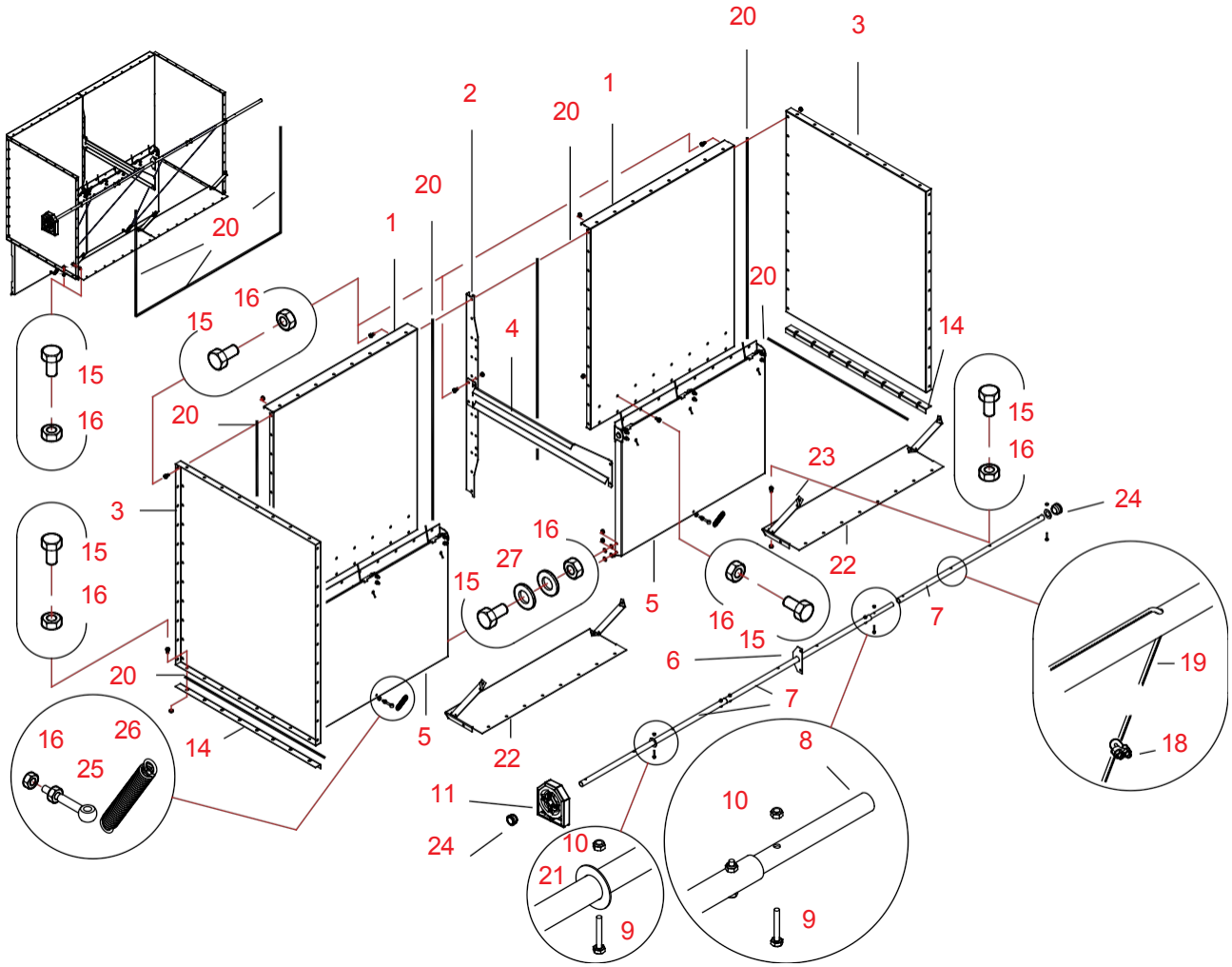
4.



4. **Verlegen der Betätigungskabel für die Platten**

11, 21	**Beide Verschlussplatten mit einer Ösenbolzen versehen. Diese mit zwei Muttern (M8) befestigen.**
22	**Führen Sie eine Zugfeder durch beide Ösenbolzen.**
18	**Verlegen Sie die Betätigungsdrähte für die Verschlussplatten.** Führen Sie das Kabel durch die beiden Löcher in der Welle und die Öse der Zugfeder, sodass eine dreieckige Schlaufe entsteht. (Abbildung X)
17	**Bringen Sie auf beiden Seiten der Zugfederöse Drahtsicherungen an.**
*	**Schneiden Sie den Draht in einem Abstand von ca. 30 mm von der Drahtklemme ab.**

Luftkanalende 1,0 2W (A70814) – Kanaljalousie B Ersatzteile



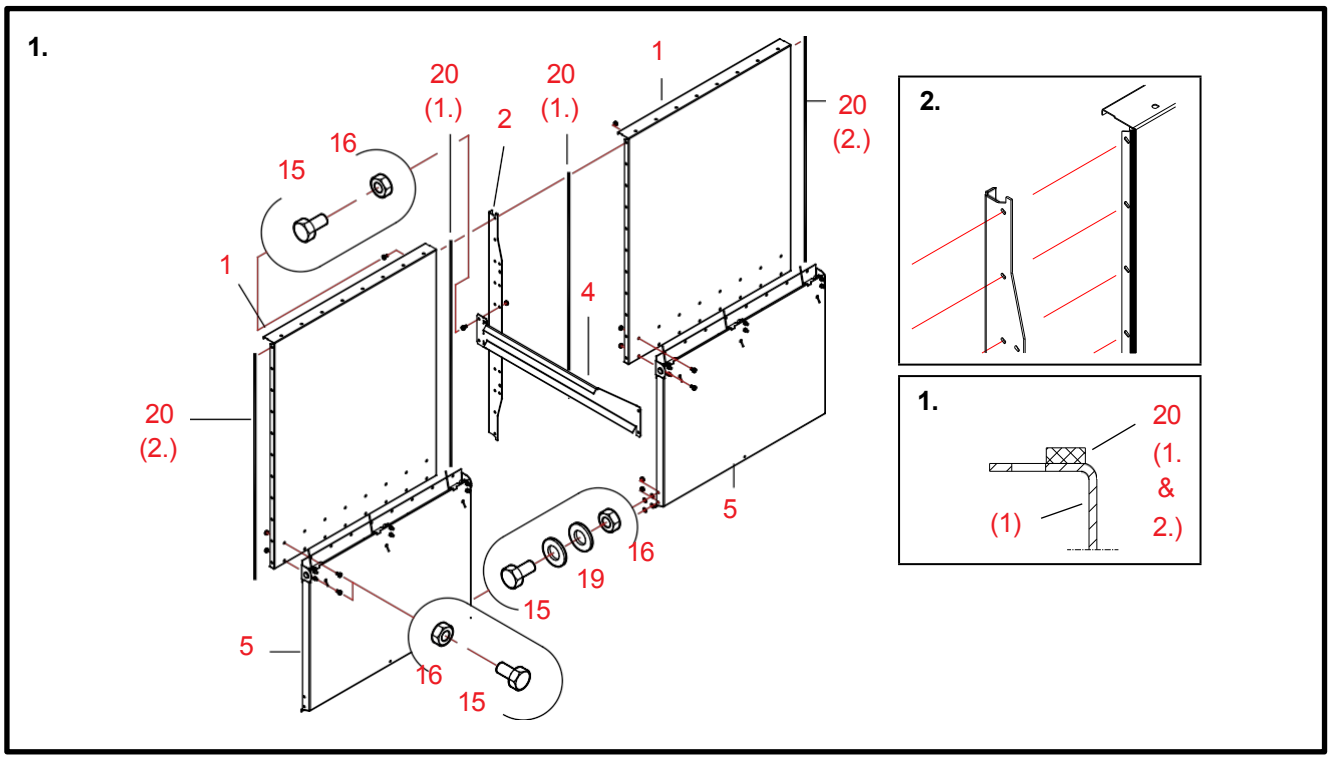
Die Teile 14 und ihre Dichtungen werden nur eingebaut, wenn diese Baugruppe den untersten Teil des Luftkanalendes im Trockner bildet. Verschließen Sie bei Bedarf die nicht benötigten Wellenbohrungen im Trocknungsabschnitt mit den Teilen 24.

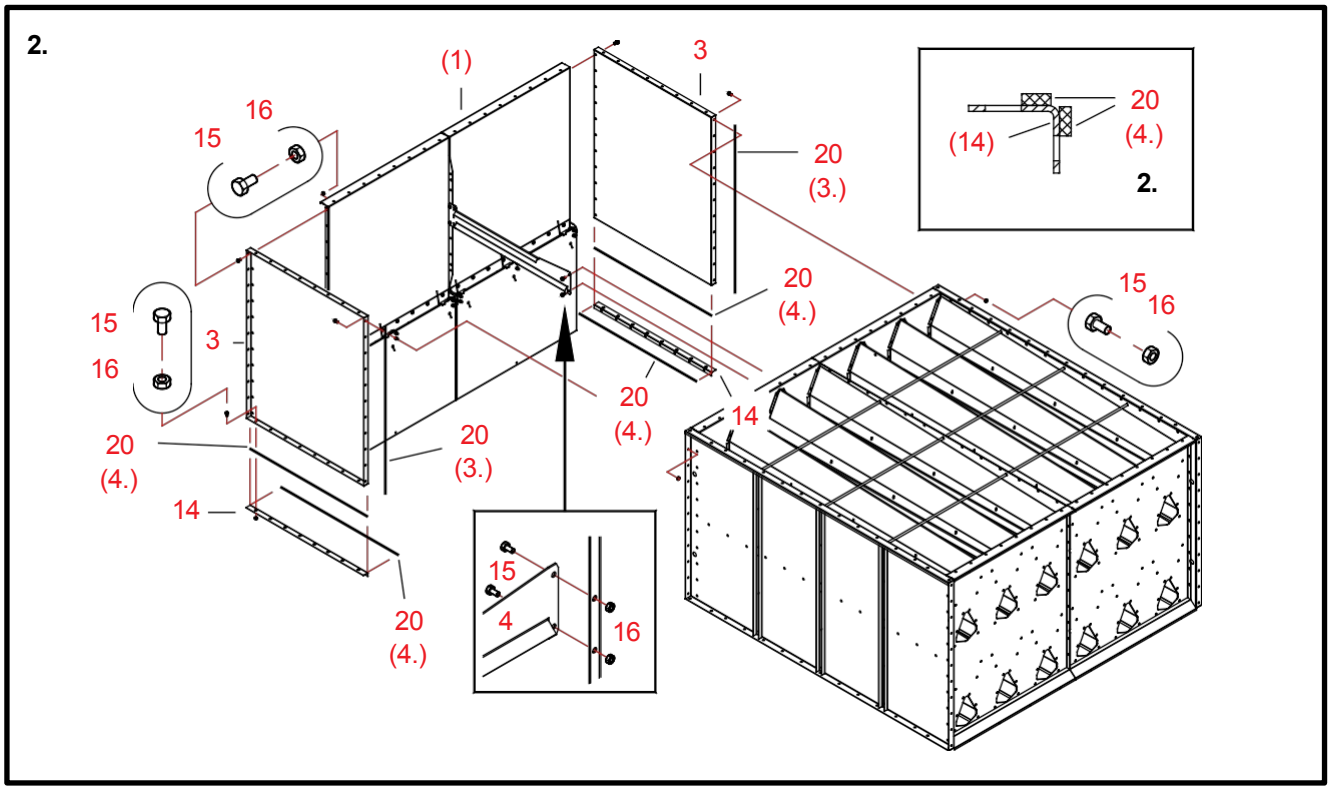
01.09.2008

Ref.	Teilenummer	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70682	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ENDPLATTE MIT KLAPPE	2	A70682	14,64	3000
2	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	1	A70810-C	2,34	3000
3	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14,18	3000
4	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZSTAB	1	A70678-B	1,79	3000
5	A70668	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	DREH-ABSCHLUSSKLAPPE 1M, BAUGRUPPE	2	A70668	15,08	3000
6	A70551	ABSCHNITT WM06 ROLLLADEN	FÜHRUNGSNASSE	1	A70551	42,34	3000
7	A70548	ABSCHNITT WM06 ROLLLADEN	D25-958 ROHR	3	A70548-C	42,34	3000
8	A70733	ABSCHNITT WM06 ROLLLADEN	D19-300 VERLÄNGERUNGSROHR	2	A70733	0,25	3000
9	101520	Sechskantschraube ZN 8.8	6 × 35 AM DIN 933	6		0	2010
10	110789	MUTTER NYLOC ZN	M 6DIN985	6		0	2010
11	A71223	LUFTLEITUNG WM06	KUNSTSTOFF-KETTENRAD-SET	1	A71223-A	0,9	3000
14	A70570	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	ECKLEISTE	2	A70570-A	0,94	3000
15	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	110		0	2010
16	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	114		0	2010
18	114055	WIRE-LOCK	D 5	4		0	2900
19	114067	DRAHTSEIL	D3/D5 mm PLAST P	8		0	2900
20	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4 x 10 MAPA	24		0	2600
21	400344	UNTERLEGSCHEIBE AISI	PL1,5 D45/25,5	2	21175,4	0	4500
22	A71156	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ZÄHLPLATTE FÜR LUKE	2	A71156	15,08	3000
23	A71157	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	LUKENHALTERUNG	4	A71157	15,08	3000
24	116065	KUNSTSTOFFSTOPFEN	DBI 42	2		0	2600
25	107821	ÖSENBOLZEN	M8X60	2		0	2000
26	120014	ZUGFEDER	3,0 × 17 140	2	41529	0	2900
27	111550	UNTERLEGSCHEIBE ZN	M 10 DIN 125	4		0	2010

Montage des Luftkanalendes A70814

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.





1. Montage der Endplattenvorrichtung für das Ende des Luftkanals

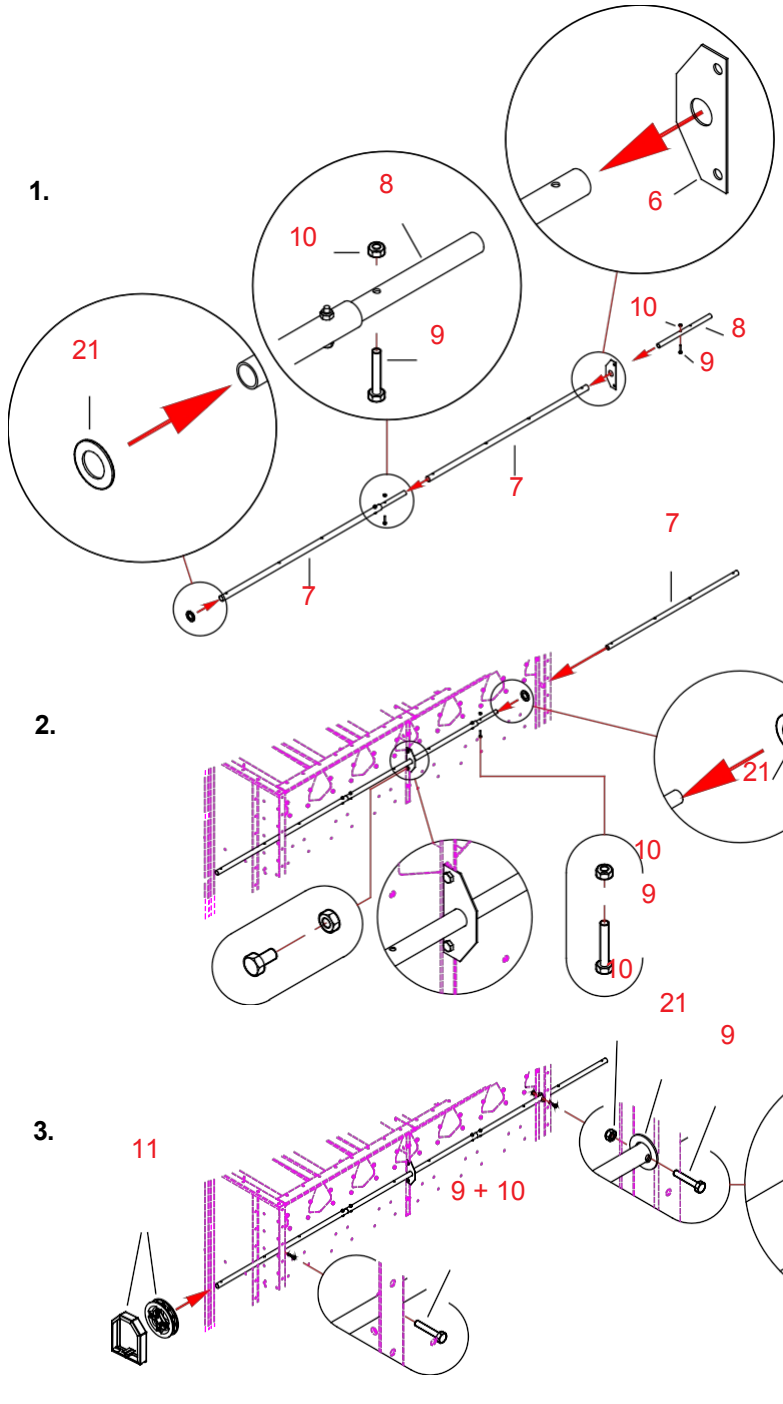
Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70814 für das Luftkanalende.
20 (1.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden miteinander zu verbindenden Endplatten (Teile 1).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).
2	**Setzen Sie die vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der vertikalen Stütze nicht zu beschädigen.*** Montieren Sie den Flansch der vertikalen Stütze, der außerhalb des Luftkanalendes verbleiben soll, in der in Zeichnung 2 dargestellten Richtung. ***Der Flansch muss der Darstellung in Zeichnung 2 entsprechen, wenn am Ende des Luftkanals ein Regendach angebracht werden soll.***
15, 16	**Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später noch ausrichten können.
4	**Montieren Sie die Stütze für das gerade Luftkanalende in der vertikalen Stütze (Teil 2).** Die korrekte Position der Halterung entnehmen Sie bitte der Zeichnung.
15, 16	**Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück).**
5	**Befestigen Sie die Klappenplatten-Baugruppen (Teile 5) an den Bohrungen der Endplatten-Baugruppe.**
15, 16	**Befestigen Sie die Verschlussplatten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 16**
Stück/Verschlussplatte). 15, 16, 19	**Verbinden Sie die Verschlussplatten mit Schrauben, Unterlegscheiben**
und Muttern (M 8 x 16).	Setzen Sie zwei M10-Unterlegscheiben auf beide Schrauben zwischen den Verschlussplatten ein.
20 (2.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Endflanschen der Endplatten (Teile 1 miteinander verbunden).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2. Montage des Luftkanalendes

20 (3.) **werden sollen.**	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 3), die an der Trocknungssektion angebracht** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.
3	**Schieben Sie die Seitenplatten bündig an die Enden des Abschnitts.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.***
15, 16	**Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte) am Profil.** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
(1)	**Verschieben Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe zwischen die Seitenplatten.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.***
15, 16	**Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
15, 16	**Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 2 Stück) am Profil.** Siehe Detailzeichnung 2. Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

Fortsetzung auf der nächsten Seite >>>

3.



Montieren Sie die Eckleisten (Teile 14) nur, wenn diese Anordnung den tiefsten Punkt des Luftkanalendes im Trockner darstellt.

20 (4.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der Eckleisten (Teile 14).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 2).

14 **Befestigen Sie die Eckleisten an den unteren Flanschen beider Seitenplatten.**

15, 16 **Befestigen Sie die Eckleisten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 4 + 4 Stück).**

3. Montage der Antriebswelle für die Verschlussplatten

Abb. 1.

8 **Verbinden Sie zwei Wellenrohre (Teile 7) mithilfe des Verlängerungsrohrs miteinander.**

9, 10 **Befestigen Sie die Verbindung mit zwei Schrauben und Nyloc-Muttern (M 6 x 35).**

6 **Schieben Sie die Führungslasche für die Welle auf das Rohr.**

8 **Befestigen Sie ein weiteres Verlängerungsrohr an demselben Ende des Wellenrohrs, an dem Sie die Führungslasche aufgeschraubt haben.**

9, 10 **Befestigen Sie das Verlängerungsrohr mit Schrauben und Nyloc-Muttern (M 6 x 35).**

21 **Schrauben Sie die Unterlegscheibe (D45/25,5) vom gegenüberliegenden Ende des Rohrs auf das Rohr.**

Abb. 2.

(1) **Führen Sie die gemäß Abb. 1 montierte Welle in die oberen Bohrungen (Ø 25,5 mm) in den Seitenplatten des Profils ein.**
Entfernen Sie zwei Schrauben aus der Mittelnaht der Endplatten des Profils an den Führungslaschen.
Setzen Sie die Führungslasche an die Flansche der Endplatte an und schrauben Sie die Schrauben wieder ein.

21 **Schrauben Sie eine weitere Unterlegscheibe (D45/25,5) auf das Wellenrohr.**

7 **Schieben Sie das dritte Schachtrohr durch die Seitenplatte und den Schenkel des Profils gegen das Verlängerungsrohr des bereits montierten Schachts.**

9, 10 **Befestigen Sie die Schachtrohrverbindung mit einer Schraube und einer Nyloc-Mutter (M 6 x 35).**

Abb. 3.

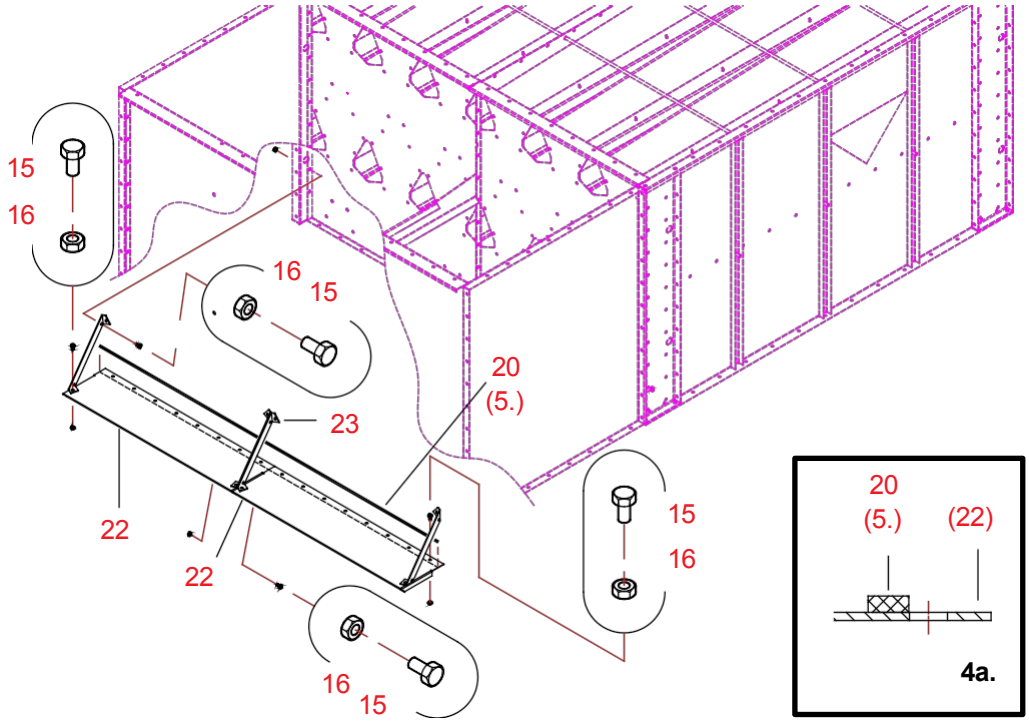
***** **Zentrieren Sie das Schachtrohr in Bezug auf die Seitenflansche des Profils.**

***** **Schieben Sie die Unterlegscheiben (Teile 21) gegen die Seitenflansche des Profils.**

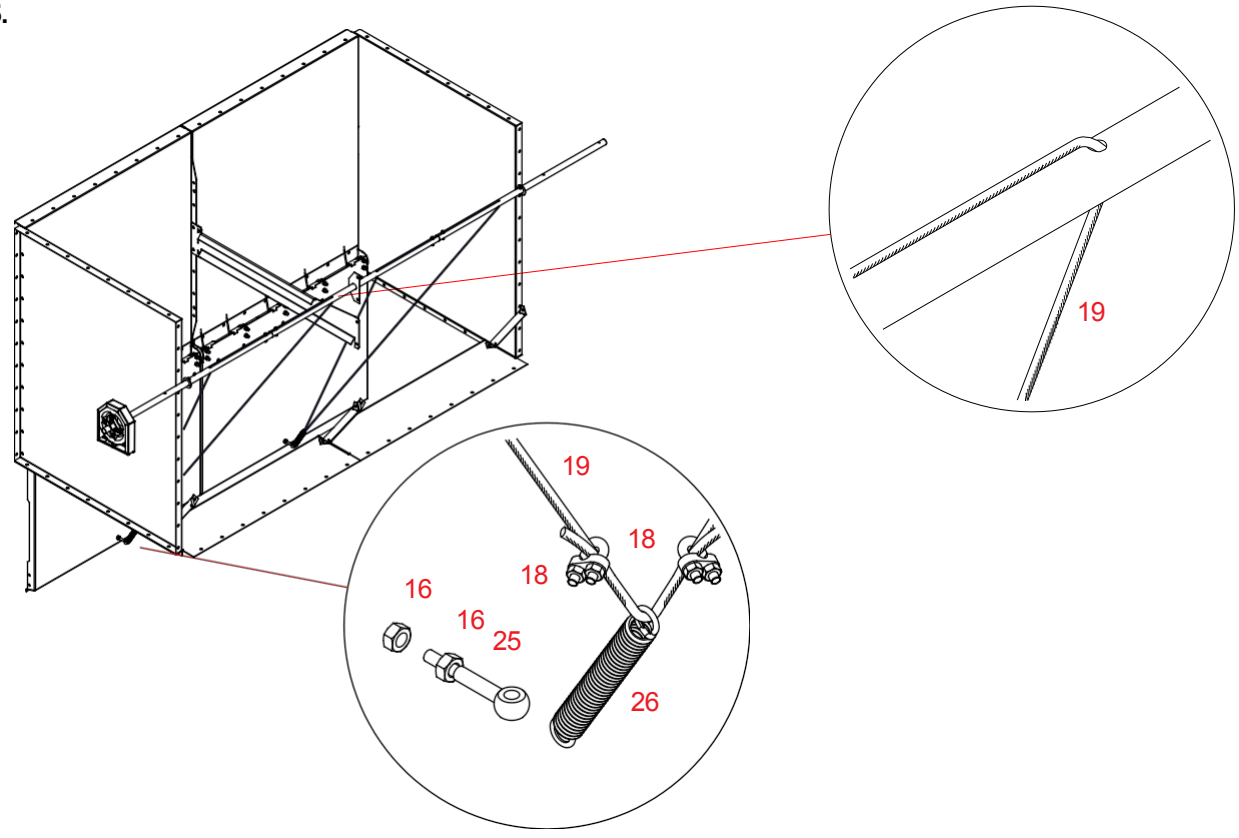
***** **Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 6 mm durch das Wellenrohr, in einem Abstand von 6 mm von der Stirnseite jeder Unterlegscheibe. 9, 10** **Stecken Sie Schrauben in die gebohrten Löcher und befestigen Sie diese mit Nyloc-Muttern (M 6 x 35).**

11 **Setzen Sie die Kettenradbaugruppe auf die Antriebswelle für die Verschlussplatten.**
Ziehen Sie die Muttern der U-Bolzen-Verbindungen zu diesem Zeitpunkt nur leicht an.

4.



5.



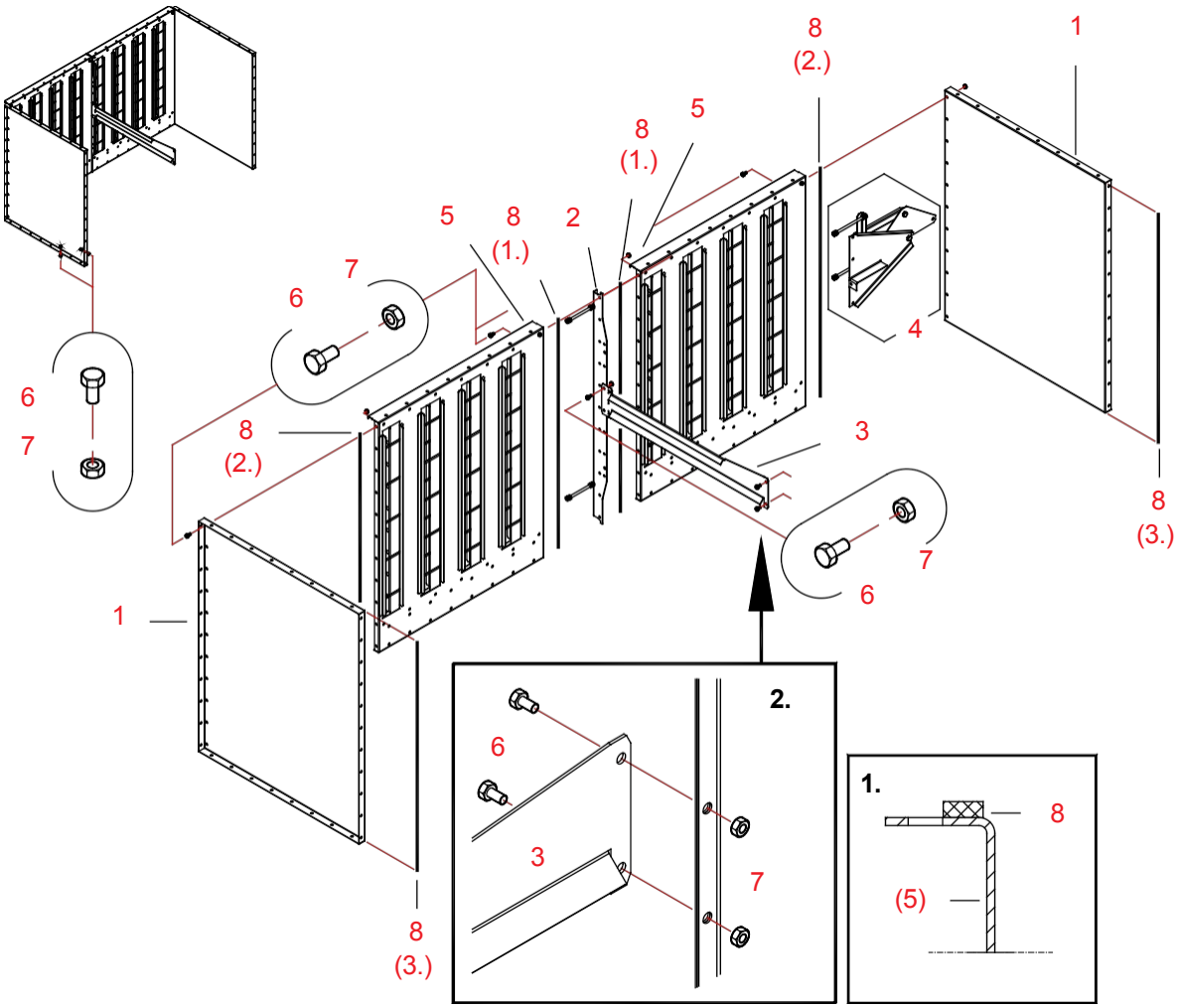
4. Montage der Gegenplatten für die Verschlussplatte im Abschnitt

22	**Verbinden Sie die beiden Gegenplatten (Teile 22) miteinander.**
15, 16	**Befestigen Sie die Verbindung mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16).**
23	**Setzen Sie die Gegenplattenhalterungen (4 Stück der Teile 23) in die Gegenplatten ein, wie in der Abbildung gezeigt.**
15, 16	**Befestigen Sie die Halterungen mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 1 Stück pro Halterung).**
20 (5.)	**Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Oberseite der Gegenplattenanordnung (Teile 22).** Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe (siehe Abb. 4a).
(15, 16)	**Entfernen Sie die Befestigungsschrauben und Muttern vom Befestigungspunkt der Gegenplattenhalterung aus dem Profil.** Befestigen Sie die Gegenplattenhalterungen mit der zweiten Schraube von unten in der Mittelnaht und den Seitennaht des Profils.
(22 + 22)	**Befestigen Sie die fertig montierte Gegenplatte an den Eckleisten der Seitenwände am Ende des Luftkanals.** Setzen Sie die Gegenplatte in die äußersten Löcher der Eckleiste ein, auf derselben Seite wie das Profil.
15, 16	**Befestigen Sie die Gegenplatte an beiden Enden mit einer Schraube und einer Mutter (M 8 x 16).** Die Kante der Gegenplatte liegt unter der Seite des Profils und wird damit fixiert. ***Wenn die Enden des Luftkanals ohne Eckleisten bleiben, befestigen Sie die Gegenplatte nur am Profil.***
15, 16	**Befestigen Sie die Halterungen der Gegenplatte mit den zuvor entfernten Schrauben und Muttern (M 8 x 16).**

5. Verlegen der Betätigungskabel für die Klappen

16, 25	**Beide Klappen mit einer Ringschraube versehen. Diese mit zwei Muttern (M8) befestigen.**
26	**Führen Sie eine Zugfeder durch beide Ösenbolzen.**
19	**Verlegen Sie die Betätigungsdrähte für die Verschlussplatten.** Führen Sie das Kabel durch die beiden Löcher in der Welle und die Öse der Zugfeder, sodass eine dreieckige Schlaufe entsteht. Beachten Sie dazu auch die Abbildung X oben in der Montageanleitung, Zeichnung 4, für das Luftkanalende A70813.
18	**Bringen Sie auf beiden Seiten der Zugfederöse Drahtsicherungen an.**
*	**Schneiden Sie den Draht in einem Abstand von ca. 30 mm von der Drahtklemme ab.**

Luftkanalende 1,0 2W (A70879) – Einstellplatten Ersatzteile



01.09.2008

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14,18	3000
2	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	1	A70810-C	2,34	3000
3	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZSTAB	1	A70678-B	1,79	3000
4	A71367	Luftkanal-Endstück WM06	Packung mit Ersatzteilen	1	A71367	5,46	3000
5	A71351	Luftkanal-Endstück WM06	EINSTELLBAUGRUPPE	2	A71351	32,1	3000
6	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	121		0	2010
7	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	121		0	2010
8	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	20		0	2600

Montage des Luftkanalendes A70879

1. Montage der Endplattenvorrichtung für das Luftkanalende

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70879 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

8 (1.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden miteinander zu verbindenden Endplatten (Teile 5).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2 **Setzen Sie die vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der vertikalen Stütze nicht zu beschädigen.

6, 7 **Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

3 **Montieren Sie die Halterung für das gerade Luftkanalende in der vertikalen Halterung (Teil 2).**
Die korrekte Position der Halterung entnehmen Sie bitte der Zeichnung.

6, 7 **Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück/Halterung).**

8 (2.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Endflanschen der fertig montierten Endplattenbaugruppe.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2. Montage des Luftkanalendes

8 (3.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 1), die an der Trocknungssektion angebracht werden sollen.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

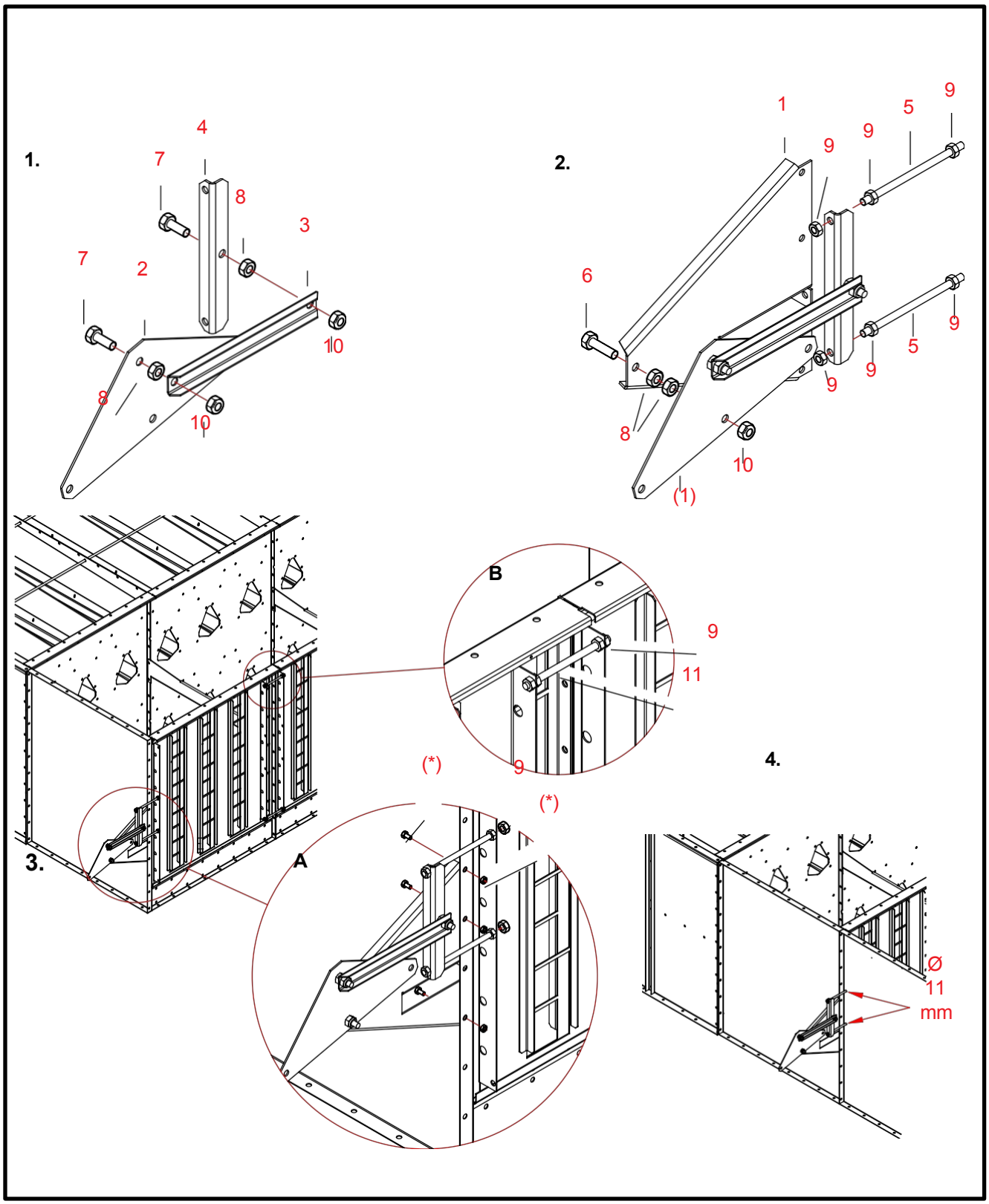
1 **Schieben Sie die Seitenplatten fest an die Enden des Abschnitts.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

6, 7 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

(1) **Schieben Sie die in Schritt 1 zusammengebaute Baugruppe zwischen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

6, 7 **Befestigen Sie die in Schritt 1 zusammengebaute Baugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
6, 7 **Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 2 Stück) am Profil.**
Siehe Detailzeichnung 2. Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen des Luftkanalendes, dessen rechteckige Form und die Ausrichtung der Seitenplatten.**
Ziehen Sie alle Schrauben fest.


1.
4
7
8
3
7
2
10
8
10
2.
1
9
5
9
9
6
9
5
9
9
8
10
(1)
3.
B
9
11
(*)
9
(*)
A
4.
Ø
11
mm

Montage und Einbau des Einstellteilsatzes A71367

1. Montage der Einstellteile

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71367 für das Luftkanalende.

Abb. 1.

7, 8 **Befestigen Sie eine Schraube und eine Mutter (M 12 x 35) am Hebel (Teil 2) und an der Einstellhalterung (Teil 4).**

3 **Verbinden Sie die Teile mithilfe der Zwischenstange miteinander. Führen Sie die soeben montierten Schrauben in die Bohrungen der Zwischenstange ein.**
Überprüfen Sie anhand der Zeichnung, ob die Teile korrekt zueinander ausgerichtet sind.

10 **Befestigen Sie die Zwischenstange mit Muttern (M 12 Nyloc, 2 Stück).**

Abb. 2.

6, 8 **Befestigen Sie eine Schraube und zwei Muttern (M 12 x 50) an der Einstellhalterung (Teil 1).**

(1) **Setzen Sie die gemäß Abb. 1 montierte Baugruppe auf die soeben montierte Schraube.**
Überprüfen Sie anhand der Zeichnung, ob die Teile korrekt zueinander positioniert sind.

10 **Befestigen Sie die Anordnung mit einer Mutter (M 12 Nyloc, 1 Stk.).**

9 **Schrauben Sie zwei Muttern (M 10) auf beide Übertragungsstangen.**
Drehen Sie die Muttern bis zum Gewindeende fest.

5 **Befestigen Sie die Übertragungsstangen an der Einstellhalterung.**

9 **Befestigen Sie die Antriebsstangen mit einer Mutter (M 10 Nyloc, 1 Stück/Stange).**

2. Einbau der Einstellvorrichtung

Abb. 3, Detail A
Entnehmen Sie Abb. 3 die richtige Position für den Einsteller an der Seite des Luftkanalendes.

***** **Entfernen Sie drei Schrauben vom Ende des Luftkanals, um die Einstellvorrichtung zu montieren.**

(1 – 2) **Befestigen Sie die in den Schritten 1–2 montierte Baugruppe an der Seite des Luftkanalendes.**

***** **Befestigen Sie die Baugruppe mit den soeben entfernten Schrauben und Muttern.**

9 **Befestigen Sie die Übertragungsstangen mit Muttern (M 10 Nyloc, 1 Stück/Stange) an der Einstellplatte.**

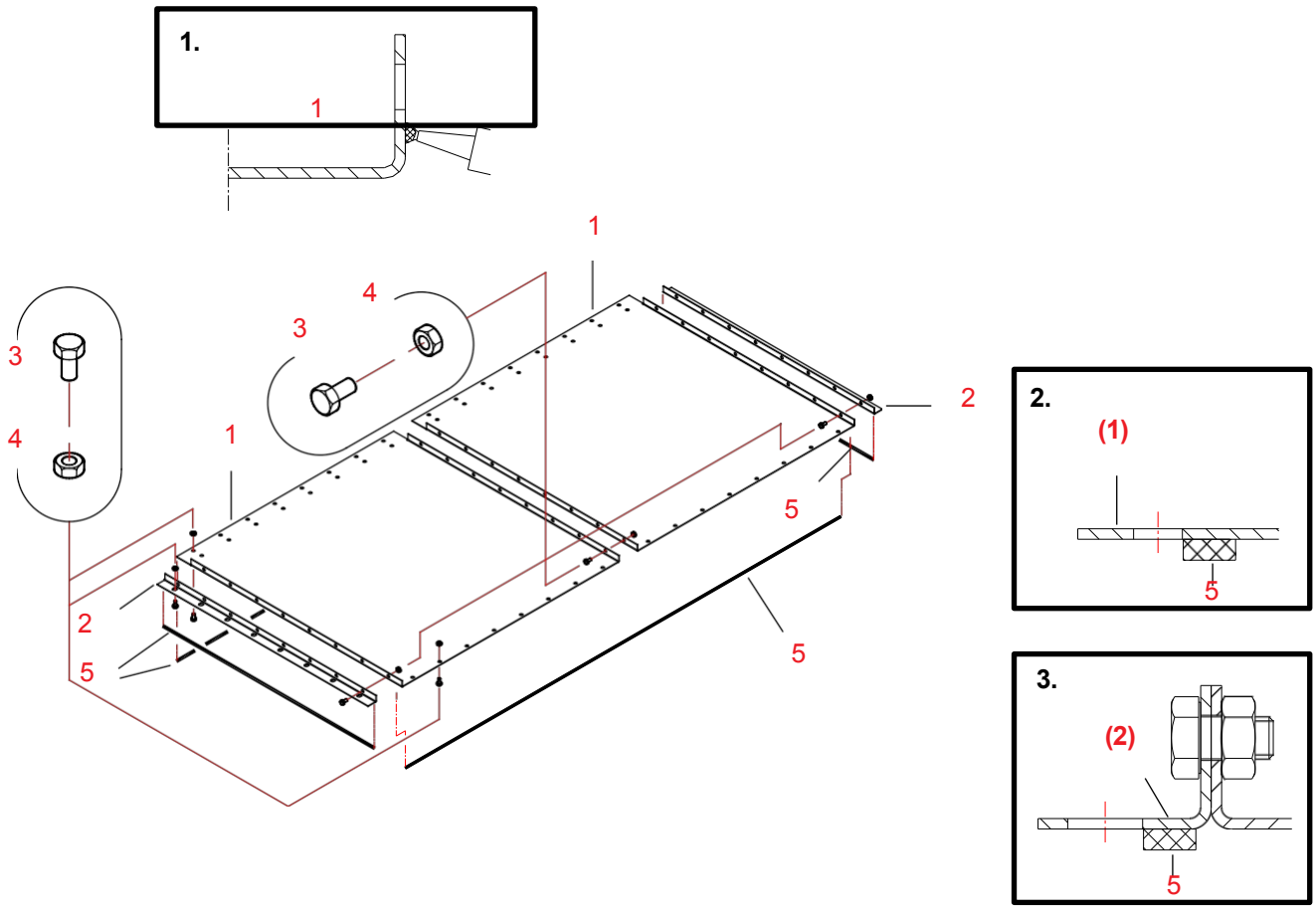
Abb. 3, Detail B

9, 11 **Verbinden Sie die Einstellplatten mithilfe der beiden Gewindestangen und der vier Muttern miteinander. (M 10, L = 160 mm).**

Abb. 4.

***** **Wenn die Einstellplatten im Endstück des Luftkanals platziert werden, müssen Löcher für die Übertragungsstangen gebohrt werden.**
Bohren Sie für die Übertragungsstangen Löcher mit einem Durchmesser von 11 mm in die Seitenplatte des Luftkanalendes.

Luftkanalende 1,0 2W (A70958) – oberer Verschluss B Ersatzteile



20080715

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70642	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	VERSCHLUSSPLATTE	2	A70642	11,67	3000
2	A70570	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	ECKLEISTE	2	A70570-A	0,94	3000
3	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	56		0	2010
4	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	56		0	2010
5	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	4		0	2600
6	800271	MASTIX-DICHTUNG/KLEBER	GRAU 310 ML	1			2600

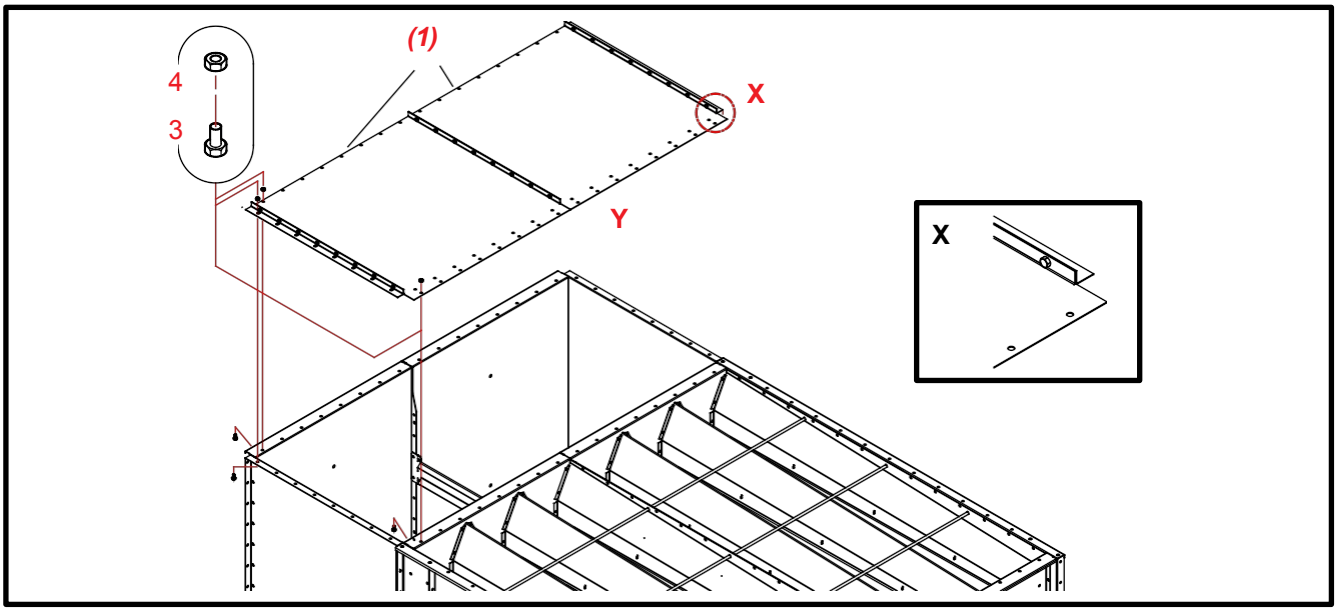
Montage der oberen Verschlussplatte A70958 am Ende des Luftkanals

1. Zusammenfügen der Verschlussplatten und der Eckleisten

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70958 für die obere Klappe.
*	**Tragen Sie Dichtungsmasse auf die Außenseite beider Endflansche (Teile 1) auf.** Tragen Sie Dichtungsmasse in die Schraubenlochreihen der Halterungen auf (siehe Detailzeichnung 1). Achten Sie darauf, dass der Dichtungsstreifen möglichst gleichmäßig und durchgehend ist.
3, 4	**Verbinden Sie die Verschlussplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 Stück/Verbindung).** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsmastixstreifen beim Verbinden der Platten nicht zu beschädigen.***
2	**Befestigen Sie die Eckleisten an den Flanschen an den äußeren Enden der Verschlussplattenkonstruktion.** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Anbringen der Eckleisten nicht zu beschädigen.***
3, 4	**Befestigen Sie diese mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück/Eckleiste).**
5	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Unterseiten der Klappenblech-/Eckleisten-Baugruppe.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Klappenblechen (siehe Detailzeichnung 2). Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Eckleisten (siehe Detailzeichnung 3).

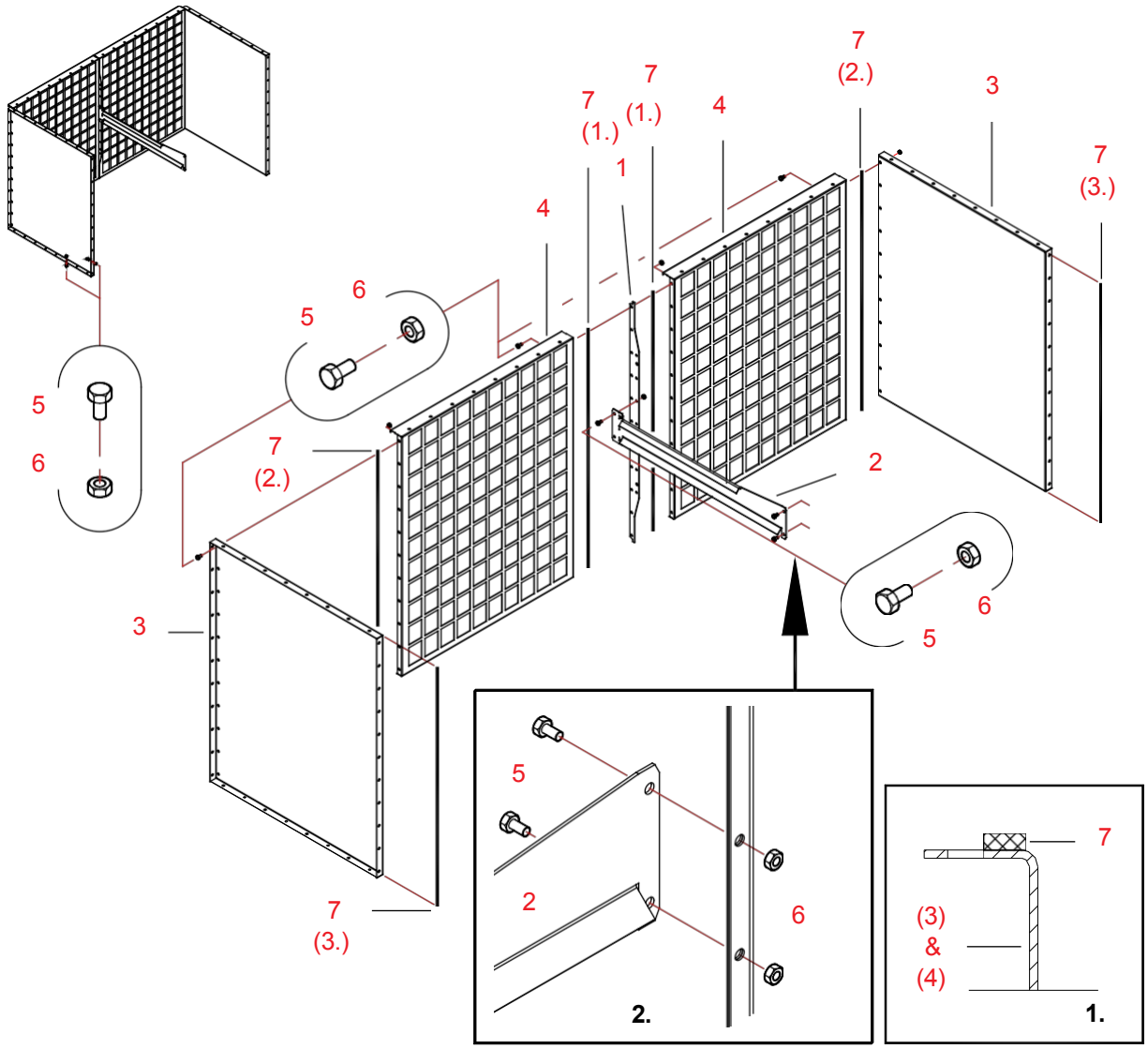
2. Befestigung der Verschlussplatte am oberen Ende des Luftkanalendes

Teile	Beachten Sie die Montagezeichnung für die obere Klappe A70958 des Luftkanalendes.
(1)	**Schieben Sie die Baugruppe gegen die Flansche am oberen Ende des Luftkanalendes.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Platte nicht zu beschädigen.*** Überprüfen Sie die korrekte Position der Baugruppe in der Detailzeichnung X.
3, 4	**Befestigen Sie die Klappenplatte mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 48 Stück).** ***Hinweis! Bringen Sie die Schrauben an der anderen Längsseite (Y) erst an, wenn der Trockner montiert ist.***



Luftkanalende 1,0 2W (A70982) – Funkennetz Ersatzteile

01.09.2008



Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	1	A70810-C	2,34	3000
2	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZSTAB	1	A70678-B	1,79	3000
3	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14,18	3000
4	A70978	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	SPARK NET	2	A70978	6,45	3000
5	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	97		0	2010
6	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	97		0	2010
7	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	15		0	2600

Montage des Luftkanalendes A70982

1. Montage der Endplatten-Baugruppe (Funkenfänger) für das Luftkanalende

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70982 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

7 (1.) **Befestigen Sie Dichtungsstreifen an den Flanschen an den Enden der beiden miteinander zu verbindenden Funkenfänge (Teile 4).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

1 **Setzen Sie die vertikale Stütze zwischen die Funkenfänge ein.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der vertikalen Stütze nicht zu beschädigen.

5, 6 **Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

2 **Montieren Sie die Halterung für das gerade Luftkanalende in der vertikalen Halterung (Teil 1).**
Die korrekte Position der Halterung entnehmen Sie bitte der Zeichnung.

5, 6 **Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück/Halterung).**

7 (2.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Endflanschen der fertig montierten Endplattenbaugruppe.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2. Montage des Luftkanalendes

7 (3.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 3), die an der Trocknungssektion angebracht werden sollen.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

3 **Schieben Sie die Seitenplatten bündig an die Enden des Abschnitts.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

5, 6 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

(1) **Schieben Sie die in Schritt 1 zusammengebaute Baugruppe zwischen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

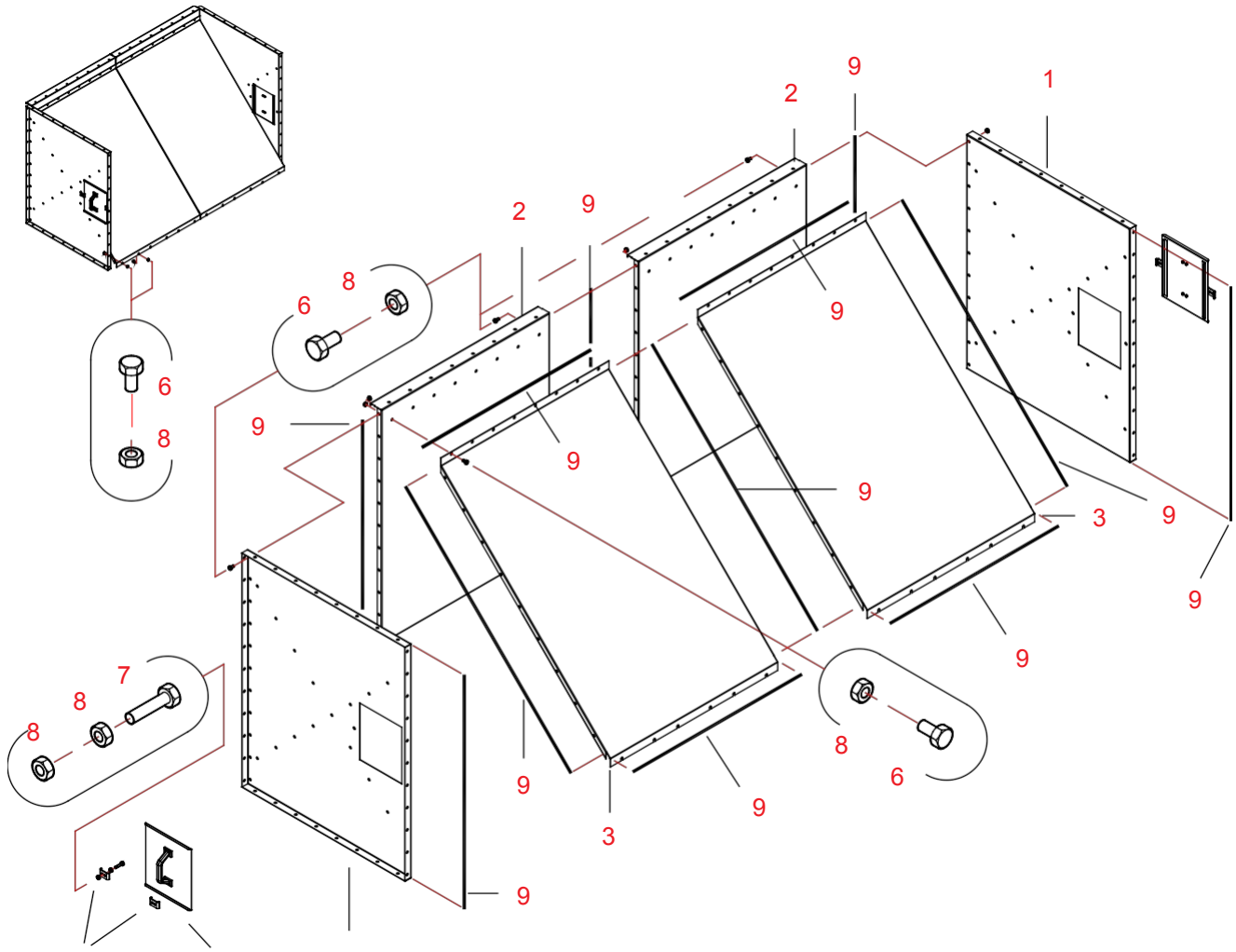
5, 6 **Befestigen Sie die in Schritt 1 zusammengebaute Baugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
5, 6 **Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 2 Stück) am Profil.**
Siehe Detailzeichnung 2. Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen am Ende des Luftkanals, dessen rechteckige Form und die Ausrichtung der Seitenplatten.**
Ziehen Sie alle Schrauben fest.

Luftkanalende 1,0 2W (A71014) – Rücklaufende B Ersatzteile

5 4 1

19.10.2006



Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70679	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTEN-RÜCKLAUFENDSTÜCK	2	A70679	13,37	3000
2	A70680	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	ENDPLATTE RÜCKLAUFEND	2	A70680-A	14,66	3000
3	A70681	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	RÜCKLAUF UNTEN	2	A70681-A	16,91	3000
4	501763	ABSCHNITT LUFTKAMMER SEITENPLATTE	HATCH MEGA	2	32214-A	0	3000
5	400280	OBERTEIL-ABDECKUNG	HALTER	4	S4668-A	0	3000
6	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	131		0	2010
7	101860	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 35 AM DIN 933	4		0	2010
8	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	139		0	2010
9	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	23		0	2600

Montage des Luftkanalendes A71014

1. Montage der Endplattenbaugruppe für das Luftkanalende

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71014 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

9 (1.) **Befestigen Sie Dichtungsstreifen an beiden Endflanschen einer der Endplatten (Teil 2).**

9 (2.) **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen am Endflansch einer der Endplatten (Teil 2).**
Befestigen Sie den Dichtstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Flansch (siehe Detailzeichnung 1).

2 **Legen Sie die Endflansche der Endplatten flächig aneinander.**
Beachten Sie, dass sich zwischen den Flanschen nur ein Dichtungsstreifen befindet.
Achten Sie darauf, den Dichtstreifen beim Einbau der Endplatte nicht zu beschädigen.

6, 8 **Befestigen Sie die Naht mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

9 (3.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den oberen Flanschen beider Rücklaufböden (Teile 3).**
Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Flansch (siehe Detailzeichnung 2).

9 (4.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an beiden Endflanschen eines der Rücklaufböden (Teil 3).**

9 (5.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen am anderen Endflansch eines der Rücklaufböden (Teil 3).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Flansch (siehe Detailzeichnung 2).

3 **Befestigen Sie die Rücklaufböden an den Lochreihen nahe der Oberkante der Endplatten (Teile 2).**

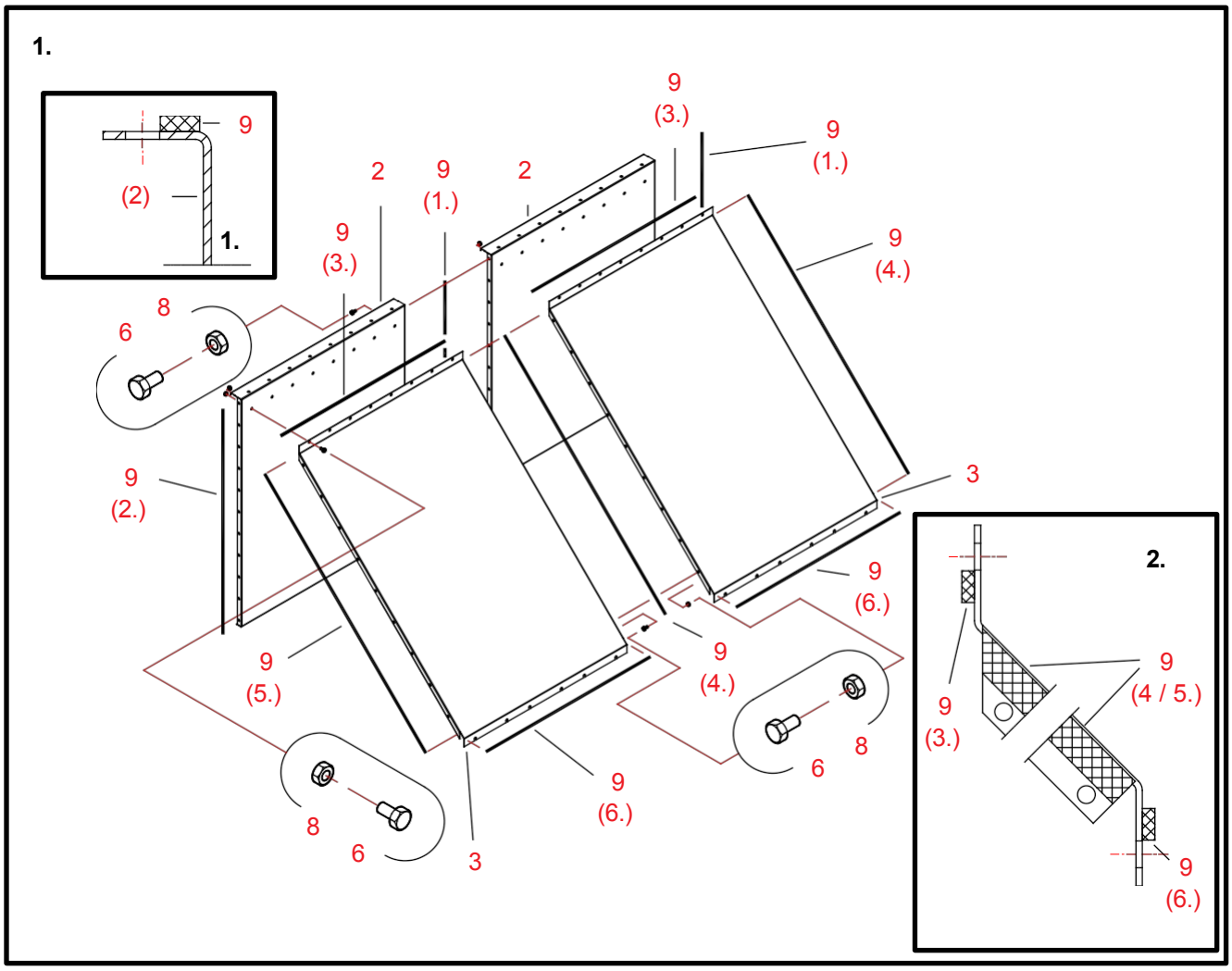
6, 8 **Befestigen Sie die Rücklaufböden mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück/Boden).**
Setzen Sie die Schraubenkappen auf die Rücklaufboden-Unterseite.

6, 8 **Verbinden Sie die Rücklaufböden mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 7 Stück). 9**

(6.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den unteren Flanschen beider**

Rücklaufböden (Teile 3).
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Flansch (siehe

Detailzeichnung 2). Siehe Abbildung zu diesem Arbeitsschritt auf der nächsten Seite.



Montage des Luftkanalendes A71014, Fortsetzung

2. Montage des Luftkanalendes

9 (7.) sollen. **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 1), die an der Trocknungssektion angebracht werden**

Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

1 **Schieben Sie die Seitenplatten bündig an die Enden des Abschnitts.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

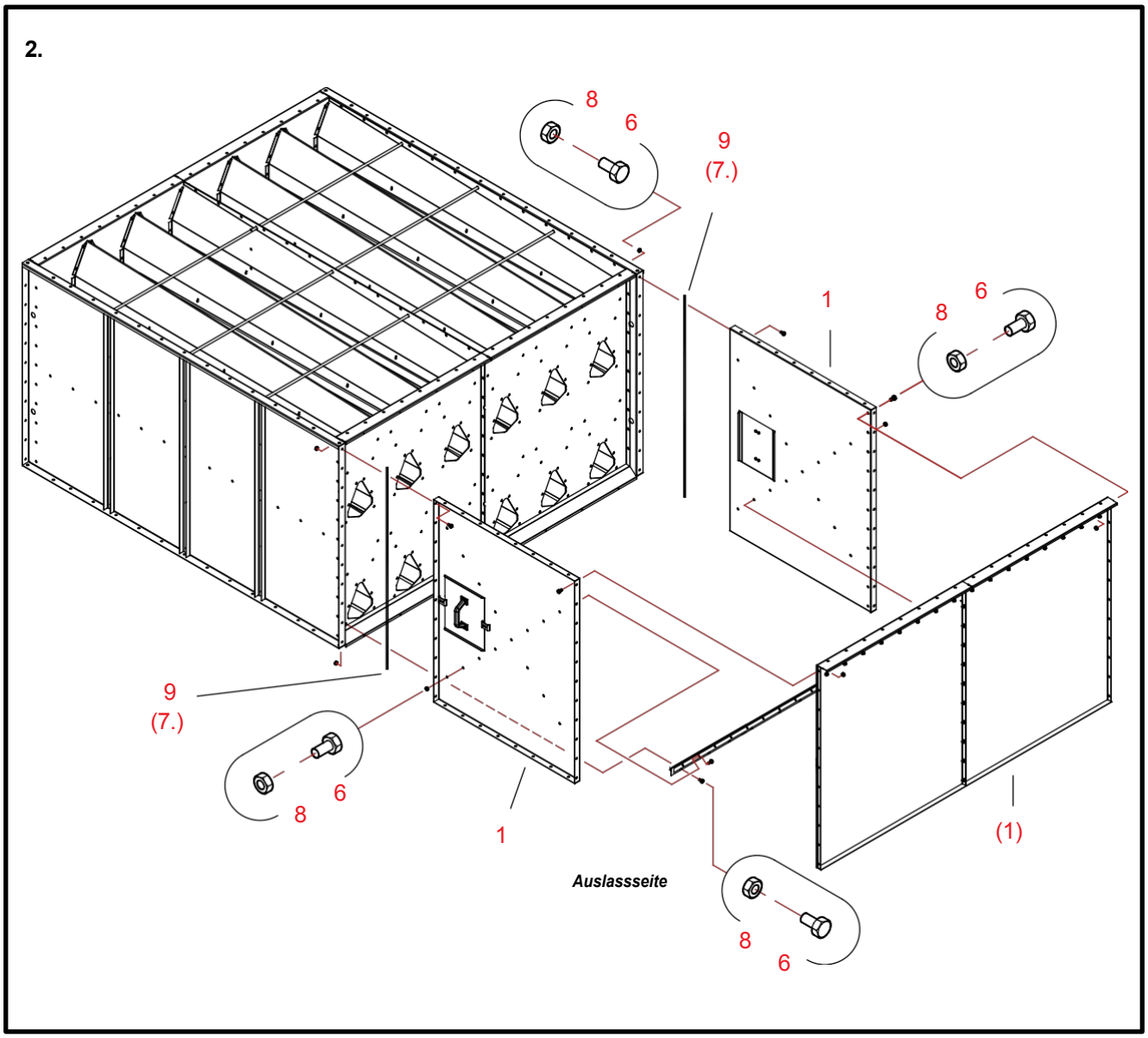
6, 8 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

(1) **Schieben Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe zwischen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

6, 8 **Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück) an den Seitenplatten.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

>>>

2.



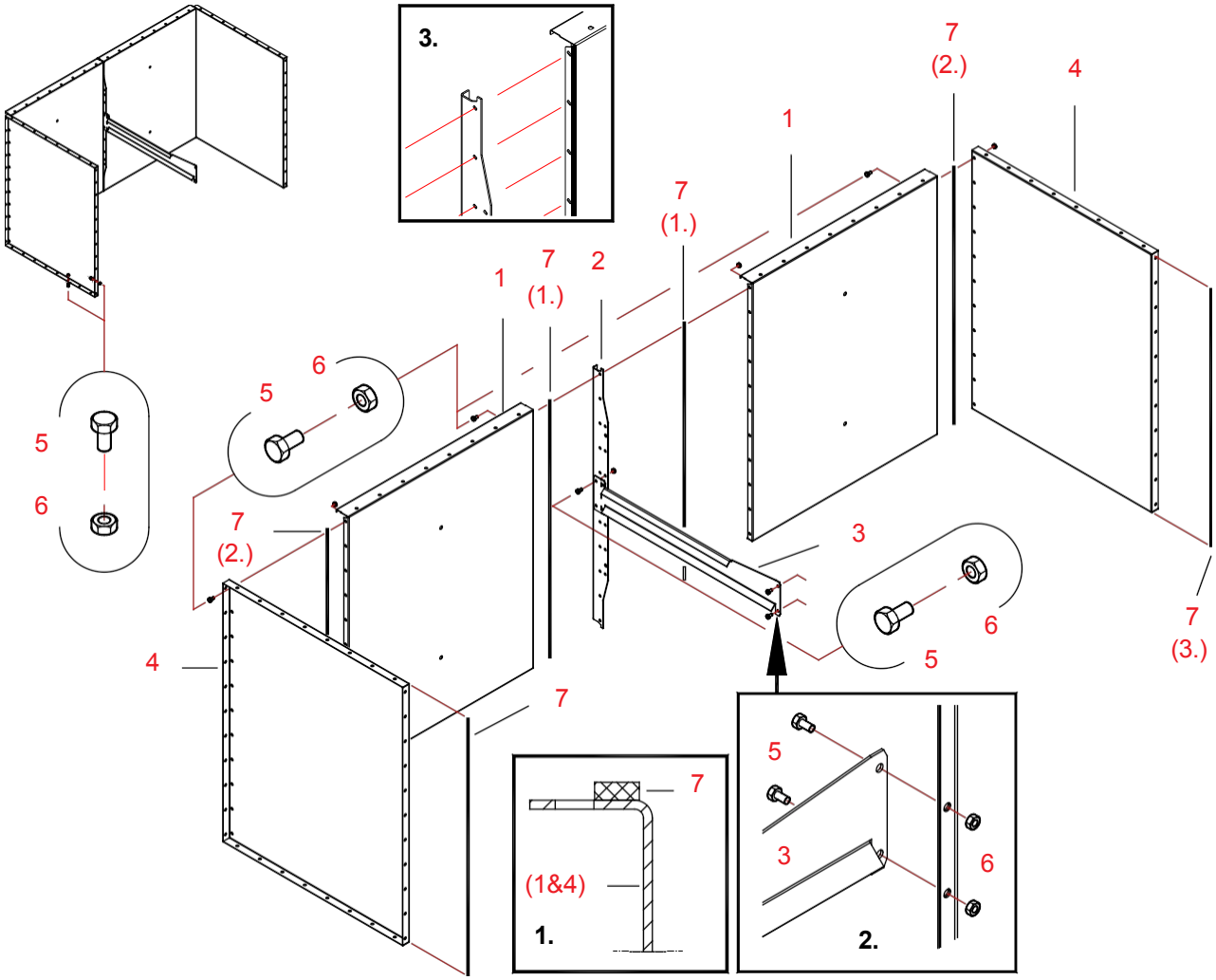
6, 8 **Befestigen Sie die Rücklaufböden mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 9 Stück pro Seitenplatte) an den Seitenplatten.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

6, 8 **Befestigen Sie die Rücklaufböden mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 6 + 6 Stück) am Profil.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Beachten Sie, dass die Teile 4 und 5 bereits an den Teilen 1 befestigt sind.

Luftkanalende 1,0 2W (A70826) – Mittelteil B Ersatzteile



01.09.2008

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70563	OBERTEIL/LUFTKAMMER-ENDSTÜCK	ENDPLATTE	2	A70563-B	14,65	3000
2	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	1	A70810-C	2,34	3000
3	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZSTAB	1	A70678-B	1,79	3000
4	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14,18	3000
5	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8×16 AM DIN 933	93		0	2010
6	110540	Mutter ZN 8 M 8	DIN 934	93		0	2010
7	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	19		0	2600

Montage des Luftkanalendes A70826

1. Montage der Endplattenvorrichtung für das Luftkanalende

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70826 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

7 (1.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen (Teile 1 + 9) der beiden miteinander zu verbindenden Endplatten (Teile 1).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2 **Setzen Sie die vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der vertikalen Stütze nicht zu beschädigen.
Montieren Sie den Flansch der vertikalen Stütze, der außerhalb des Luftkanalendes verbleiben soll, in der in Zeichnung 3 dargestellten Richtung.
Der Flansch muss wie in Zeichnung 3 dargestellt sein, wenn am Ende des Luftkanals ein Regendach angebracht werden soll.

5, 6 **Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

3 **Montieren Sie die Stütze für das gerade Luftkanalende in der vertikalen Stütze (Teil 2).**
Die korrekte Position der Halterung entnehmen Sie bitte der Zeichnung.

5, 6 **Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück/Halterung).**

7 (2.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Endflanschen der fertig montierten Endplattenbaugruppe.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2. Montage des Luftkanalendes

7 (3.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 4), die an der Trocknungssektion angebracht werden sollen.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

4 **Schieben Sie die Seitenplatten fest an die Enden des Abschnitts.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

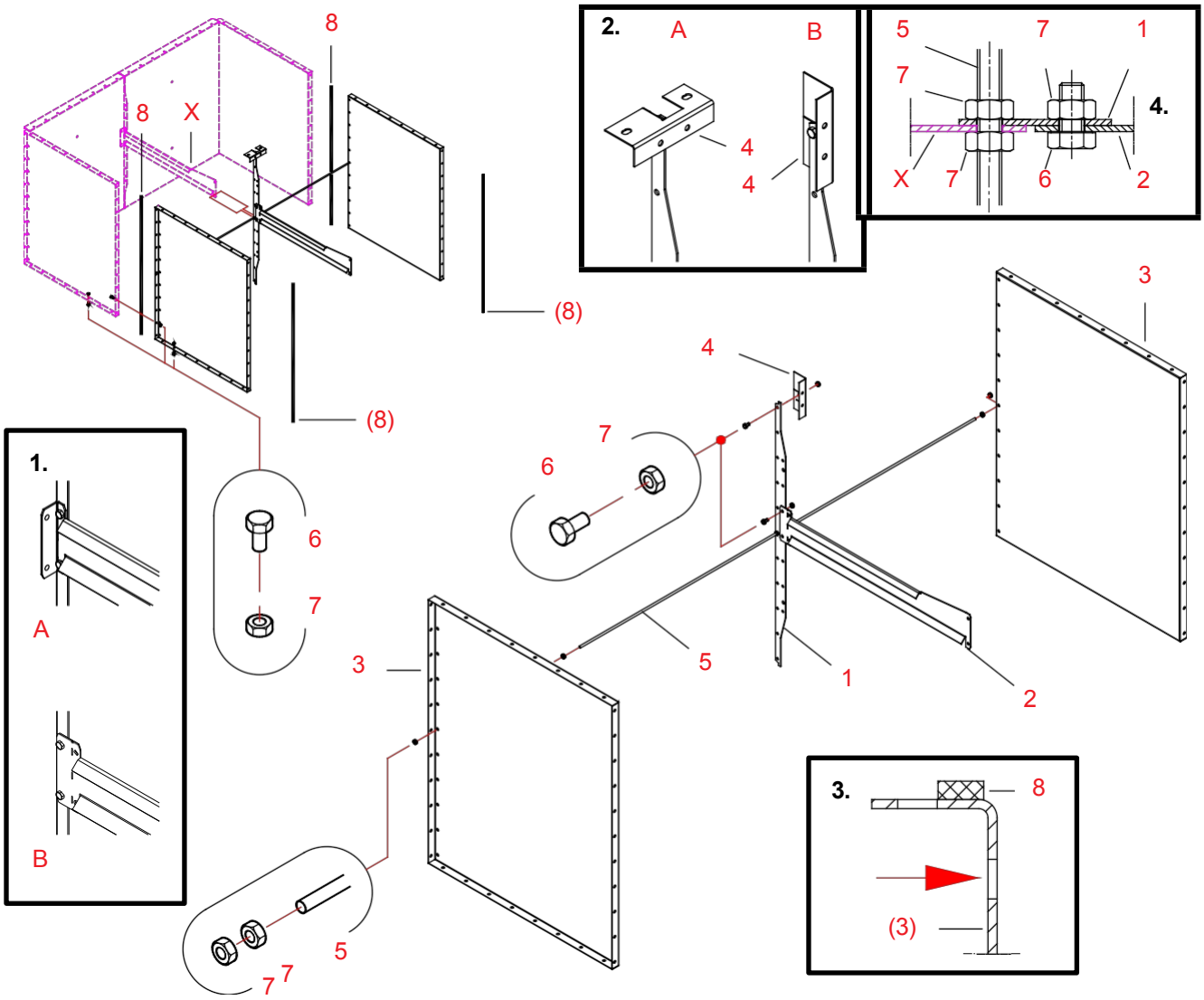
5, 6 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

(1) **Schieben Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe zwischen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

5, 6 **Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
5, 6 **Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 2 Stück) am Profil.**
Siehe Detailzeichnung 2. Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende 1,0 2W (A71017) – Zwischenstück Ersatzteile
Ein Zubehörteil für das Luftkanalende A70826 (Mittelteil B)



01.09.2008

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	1	A70810-C	2,34	3000
2	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZSTAB	1	A70678-B	1,79	3000
3	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14,18	3000
4	A70977	Luftkanal-Endstück WM06	VERT-HALTERUNG	1	A70977	0,22	3000
5	119006	GEWINDESTANGE ZN	M 8 × 2000 mm 8,8	1		0	2000
6	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	62		0	2010
7	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	68		0	2010
8	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	4,5		0	2600

Montage des Luftkanalendes A71017

1. Montage der Gewindestange/Halterung

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71017 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

!!! ***Beachten Sie die Art und Weise, wie die gerade Halterung (Teil X) an der vertikalen Halterung am Luftkanalende A70826 befestigt wird (siehe Detailzeichnung 1).***
Alternative A, wenn das Luftkanalende A71017 verwendet wird – (ansonsten Alternative B).
Alternative A: Biegen Sie die gerade Halterung entlang der Biegelinie.

7 **Schrauben Sie eine M8-Mutter auf den Mittelpunkt der Gewindestange (Teil 5).**
1 **Setzen Sie die vertikale Halterung an der Mutter auf der Gewindestange an.**
5 **Führen Sie die Gewindestange mit der daran befestigten vertikalen Halterung in die untere Bohrung der geraden Halterung (Teil X) des Luftkanalendes A70826 ein.**
7 **Schrauben Sie eine weitere M8-Mutter auf die Gewindestange gegen das Teil X.**
***** **Zentrieren Sie die Gewindestange in Bezug auf das Luftkanalende A70826 und ziehen Sie die Muttern leicht an.**

4 **Befestigen Sie die Halterung der vertikalen Stütze an der vertikalen Stütze (Teil 1) (Detail Zeichnung 2).**
Wenn Sie die Halterung an der Verschlussplatte für das Luftkanalende befestigen (Detail A), biegen Sie sie zunächst auf einen Winkel von 90 Grad. Wenn Sie die Halterung an der geraden Halterung für das obere Luftkanalende befestigen, lassen Sie sie gerade (Detail B).

6, 7 **Befestigen Sie die Stütze mit Schraube und Muttern (M 8 x 16).**

2. Befestigung der Seitenplatten des Luftkanalendes am Luftkanalende A70826

8 **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an einem der vertikalen Flansche beider Seitenplatten (Teile 3).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen. Detailzeichnung 3, beachten Sie die durch den Pfeil gekennzeichnete Lochreihe.

7 **Schrauben Sie an beiden Enden der Gewindestange eine M8-Mutter bis zu einem Abstand von ca. 40 mm vom Stangenende auf.**

3 **Setzen Sie die Seitenplatten in die Gewindestangenkonstruktion ein und legen Sie sie an die Flansche des Luftkanalendes A70826 an.**
Führen Sie die Enden der Gewindestange in die mittlere Bohrung beider Seitenplatten ein. Richten Sie die Seitenplatten bei Bedarf mithilfe der Muttern an der Gewindestange aus.
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

7 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit M8-Muttern an der Gewindestange.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später noch ausrichten können.

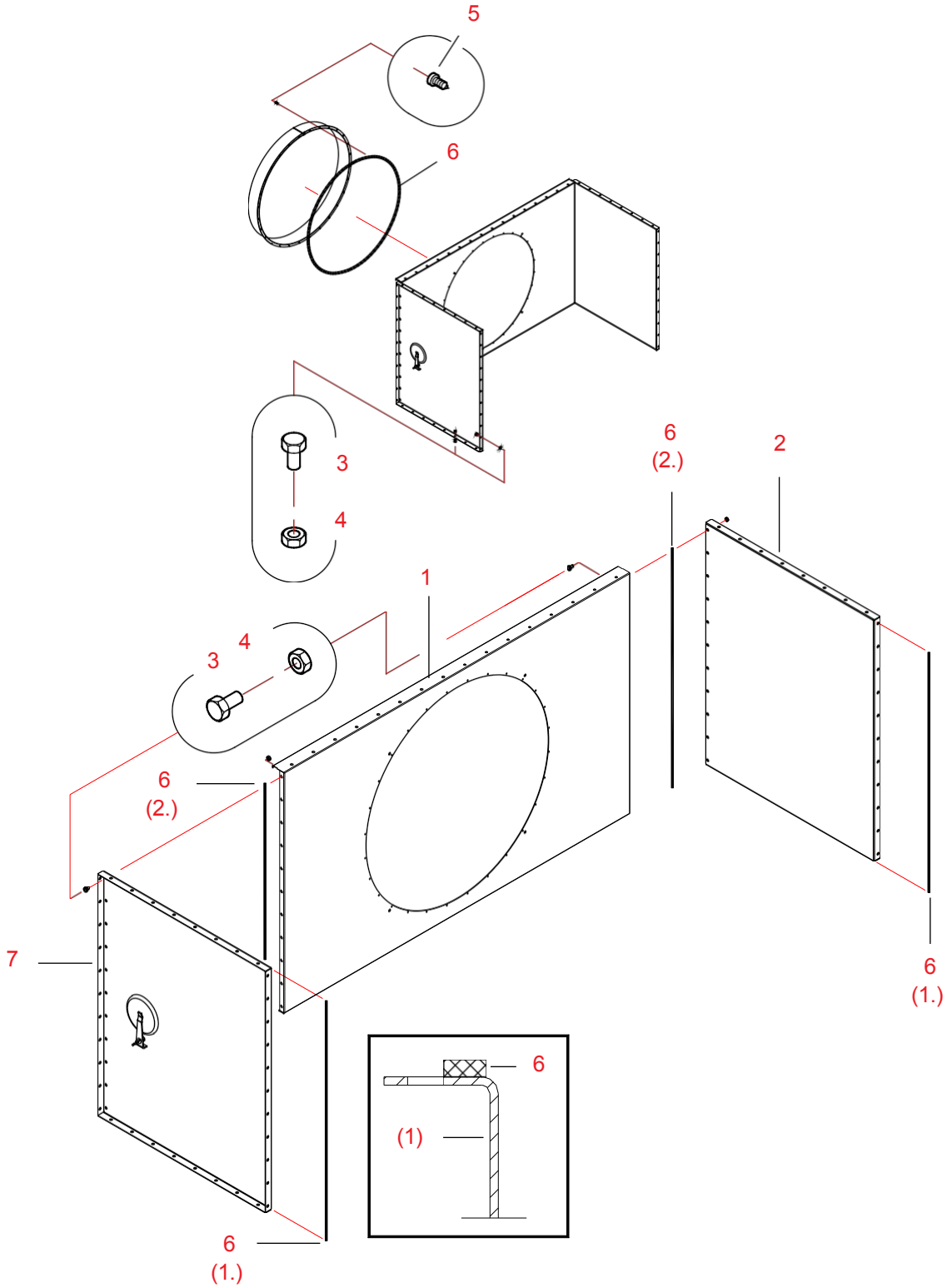
6, 7 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

2 **Montieren Sie die Halterung für das gerade Luftkanalende in der vertikalen Halterung (Teil 1).**
Die korrekte Position der Stütze in der Zeichnung und in der Detailzeichnung DWG 1, Variante B, nachschlagen.

6, 7 **Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück/Halterung).**
Montage der geraden Halterung, der Gewindestange und der Muttern (Detailzeichnung 4).

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen des Luftkanalendes, dessen rechteckige Form und die Ausrichtung der Seitenplatten.**
***** **Montieren Sie die fertig montierte Luftkanalendkonstruktion gemäß der Anleitung für das Luftkanalende A70826 im Profil. Ziehen Sie alle Schrauben und Muttern fest.**

Luftkanalende 1,0 2W (A71208) – Mittelteil S, Ø 1000 mm Ersatzteile



19.10.2006

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A71207	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ENDSTÜCK D1000 MIT SCHRAUBENBEFESTIGUNG	1	A71207-B	19,34	3000
2	A70640	Luftkanal-Endstück WM06 1,0	SEITENPLATTE	1	A70640	14,18	3000
3	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	76		0	2010
4	110540	Mutter ZN 8 M 8	DIN 934	76		0	2010
5	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	28		0	2010
6	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	13		0	2600
7	A71400	Luftkanal-Endstück WM06 1,0	SEITLICHE REINIGUNGSLUKE	1	A71400	14,56	3000

Montage des Luftkanalendes A71208

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71208 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

6 (1.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Befestigungsflanschen der Seitenplatten (Teile 2 und 7), die an der Trocknungssektion angebracht werden sollen.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

2, 7 **Schieben Sie die Seitenplatten bündig an die Enden des Abschnitts.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

3, 4 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

6 (2.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Endflanschen der Endplatte (Teil 1).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).

1 **Schieben Sie die Endplatte zwischen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

3, 4 **Befestigen Sie die Endplatte mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

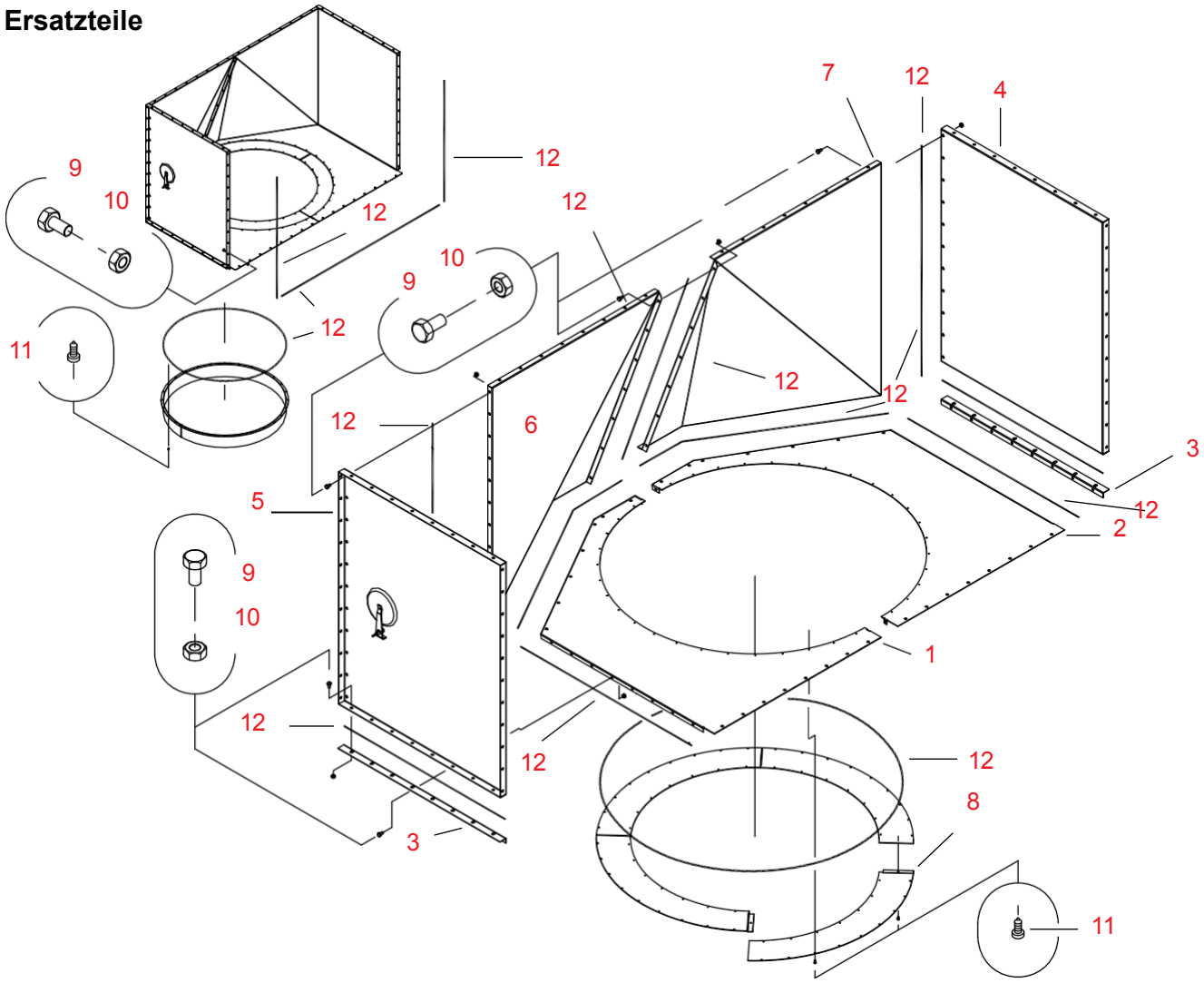
***** **Siehe Punkt „Montage des Luftleitungsanschlusses am Luftkanalende“.**

5 **Befestigen Sie den Anschluss mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 Stück) am Luftkanalende.**

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende 1,0 2W (A71220) – Unterteil / Oberteil DGL, Ø 1250 / 1000 mm

Ersatzteile



Art.-Nr.	Artikelnummer	Bezeichnung 1 und 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A72964	LUFTKÜHLER WM09 1.0 V VENTILKORPUS D1250 R	1	A72964	7,12	3000
2	A72963	LUFTKÜHLER WM09 1,0 V VENTILATOR-PL D1250 L	1	A72963	7,12	3000
3	A70570	LUFTKANALENDSTÜCK WM06 1,0 ECKE-S	2	A70570	0,94	3000
4	A70640	LUFTKANALENDSTÜCK WM06 1,0 SEITENPLATTE	1	A70640	14,18	3000
5	A71400	Luftkanal-Endseitplatte, Reinigungsluke WM06 1,0	1	A71400	14,56	3000
6	A75079	Luftfilter-Endstück, diagonal, rechts, 1,0 V, D1250, WM06	1	A75079	15,49	3000
7	A75080	Luftfilter-Endstück, diagonal links, 1,0 V, D1250, WM06	1	A75080	15,49	3000
8	A71254	LUFTSCHLAUCHANSCHLUSS 1/4 KREIS D1250/1000 WM06	4	A71254	2,00	3000
9	101810	SCHRAUBE 6K ZN 8.8 8X16 AM DIN 933 CE	142			2010
10	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN 934 CE	142			2010
11	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE 6K 4,8 × 13 ZN	64			2010
12	115570	Dichtungsstreifen 4 x 8 EKO-40	26			2600

Montage des Luftkanalendes A71220

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

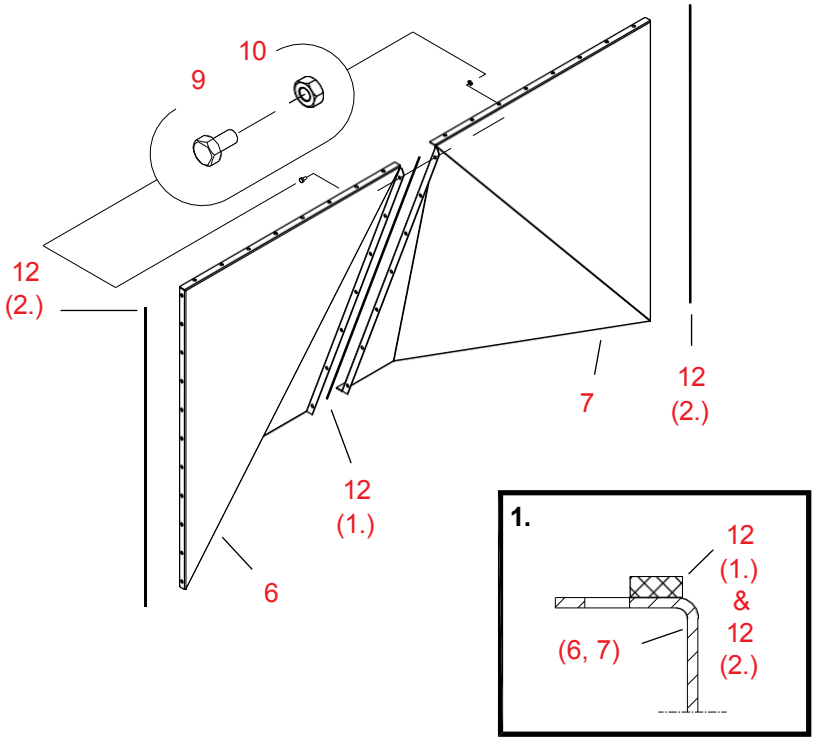
1. Montage der Endplatten für das Luftkanalende

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71220 für das Luftkanalende.
12 (1.)	**Befestigen Sie an beiden Endflanschen des rechten diagonalen Endstücks (Teil 6) jeweils einen Dichtstreifen.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).
6, 7	**Verbinden Sie das linke und das rechte Diagonalende miteinander.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Zusammenfügen der Teile nicht zu beschädigen.***
9, 10	**Befestigen Sie die Verbindung des diagonalen Endstücks mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 7 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

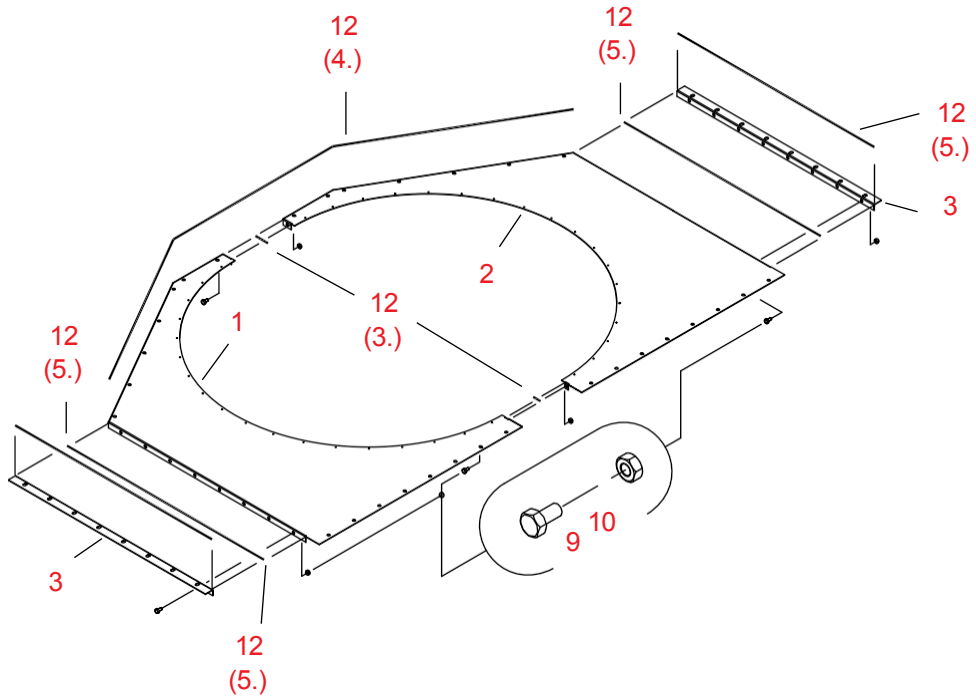
12 (2.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Endflanschen der in Schritt 1 verbundenen Endplattenkonstruktion.**

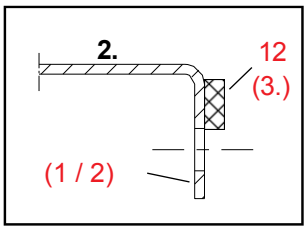
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

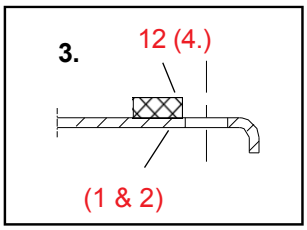
1.

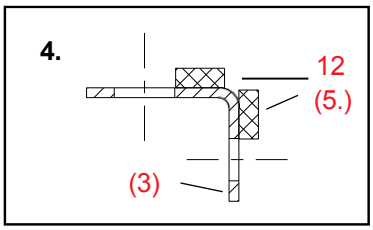


2.



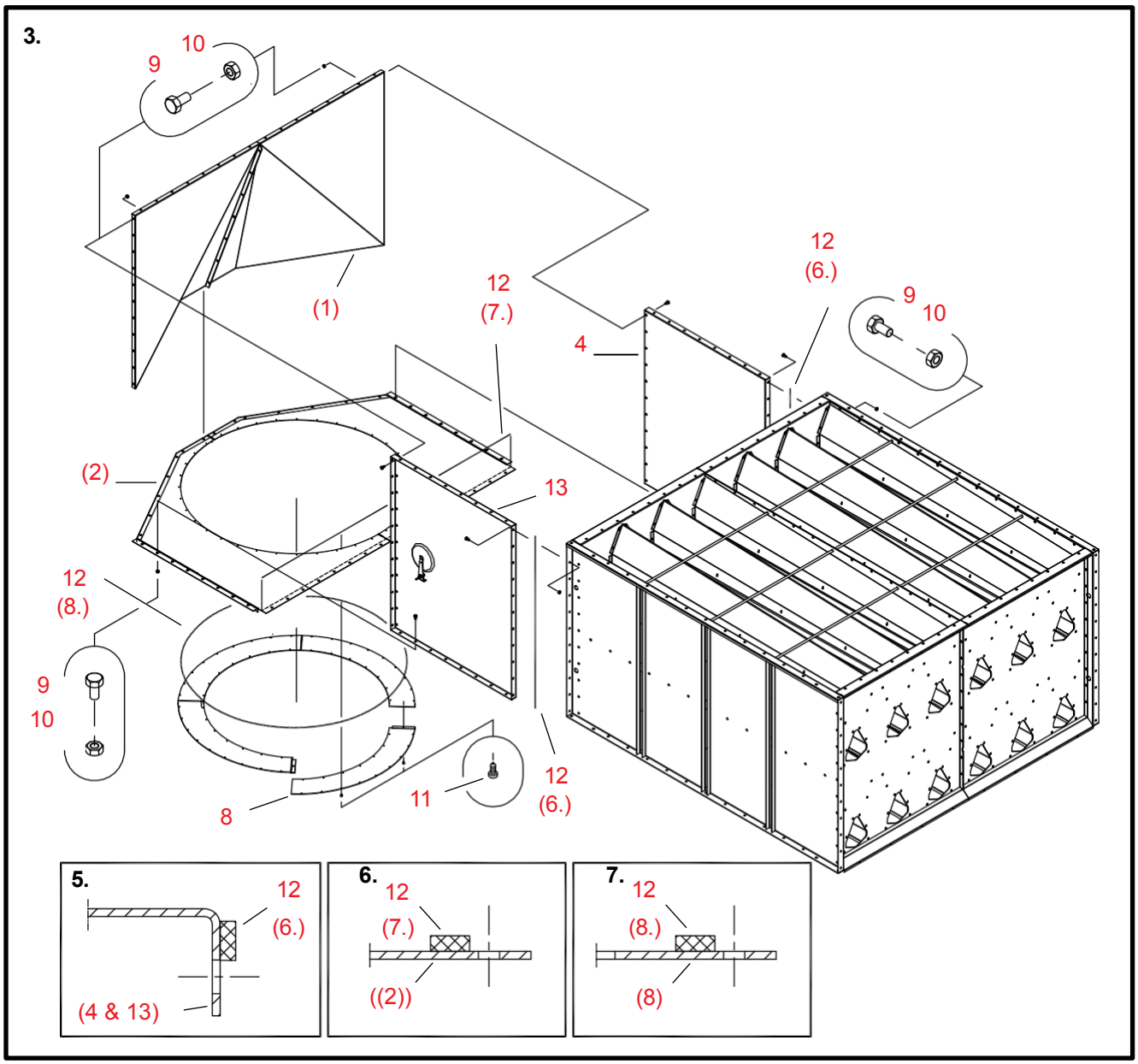






2. Montage der Klappenplattenanordnung für das Luftkanalende

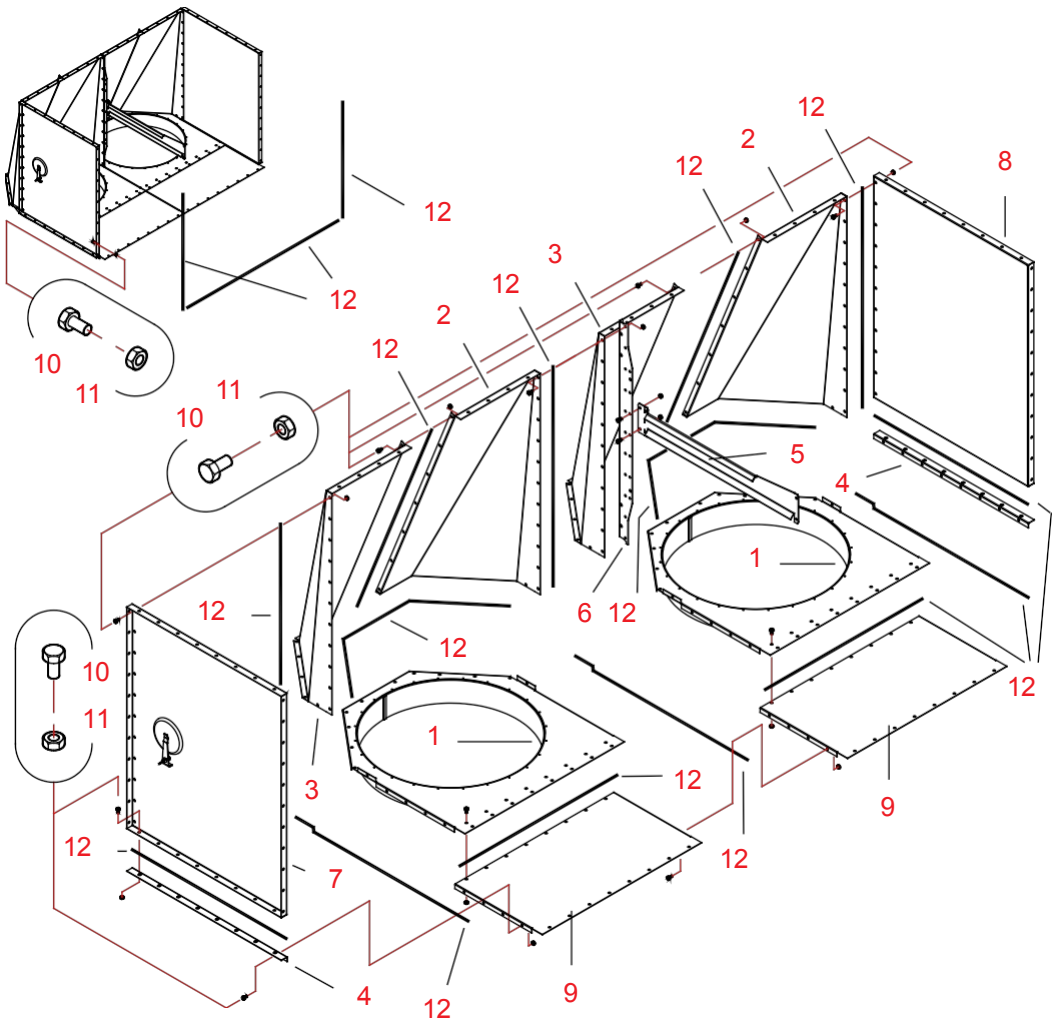
12 (3.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der Mittelplatte einer der Klappenplattenhälften mit Öffnung (Teil 1 oder 2).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 2).
1, 2	**Fügen Sie die Klappenplattenhälften mit den Bohrungen zusammen.**
9, 10	**Befestigen Sie die Verbindungsstücke (2 Stk.) der Verschlussplatten mit Schraube und Mutter (M 8 x 16, 1 + 1 Stk.).**
12 (4.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an der Oberseite der Verschlussplatte an den Seitenteilen des diagonalen Endes.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 3).
12 (5.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der Eckleisten (Teile 3).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 4).
3	**Befestigen Sie die Eckleisten an den Endflanschen der Verschlussplatte.**
9, 10	**Befestigen Sie die Eckleisten (2 Stück) mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 + 8 Stück).**


3.
10
9
(1)
12
(7.)
12
(6.)
9
10
4
(2)
13
12
(8.)
9
10
8
11
12
(6.)
5.
12
(6.)
(4 & 13)
6.
12
(7.)
((2))
7.
12
(8.)
(8)

3. Montage des Luftkanalendes

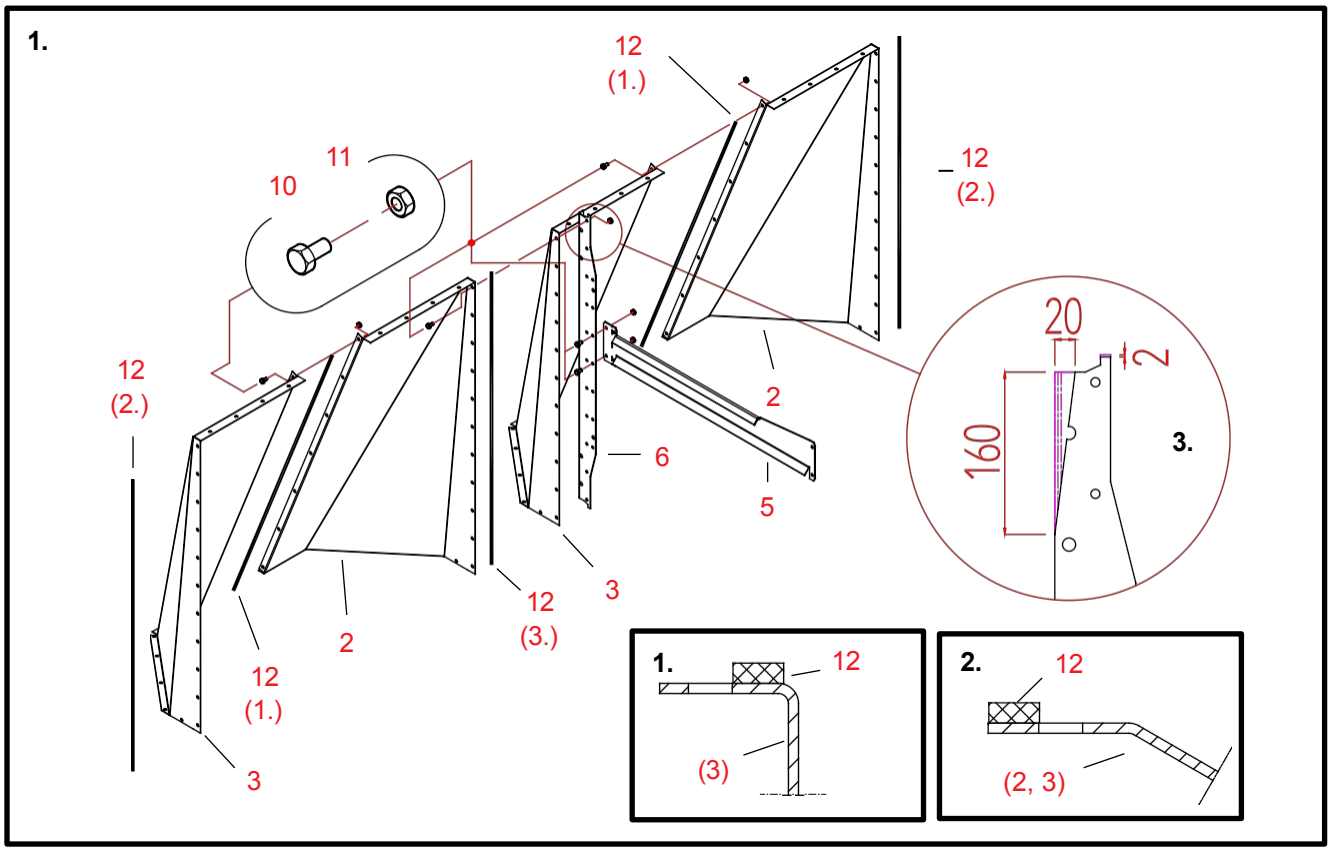
12 (6.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der Seitenplatten (Teile 4 und 13).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 5).
4, 13	**Schieben Sie die Seitenplatten bündig an das Ende des Profils.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.***
9, 10	**Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte) am Profil.** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
12 (7.)	**Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Längskante der in Schritt 2 zusammengebauten Konstruktion.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe (siehe Detailzeichnung 6).
(2)	**Schieben Sie die in Schritt 2 montierte Baugruppe unter die Kante des Profils.** **Richten Sie die Bohrungen in der Schraubenlochreihe auf die Bohrungen im Profil aus. *Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.***
9, 10	**Befestigen Sie das Bauteil mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 16 + 8 + 8 Stück) am Profil und an den Seitenplatten.** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
(1)	**Schieben Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe auf die in Schritt 2 montierte Baugruppe zwischen die Seitenplatten.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.***
9, 10	**Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 14 + 11 + 11 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
*****	**Verwenden Sie bei Rohren mit einem Durchmesser von 1000 mm oder weniger in der Verschlussplatte einen aus vier Sektoren zusammengesetzten Reduzierstück (Teile 8).**
8	**Verbinden Sie die Sektoren so, dass sie einen runden Reduzierkreis bilden.**
11	**Befestigen Sie die Sektoren mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 Stück).**
12 (8.)	**Befestigen Sie den Dichtungsstreifen so, dass er auf der Oberseite des Reduzierkreises einen Kreis bildet.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe (siehe Detailzeichnung 8).
11	**Befestigen Sie den Reduzierring mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 40 Stück) am Luftkanalende.**
*****	**Siehe Punkt „Einbau des Luftrohranschlusses in das Luftkanalende“.** **Rohrmuffe Ø 1000 mm, Übergangsstück 1000/800 mm oder 1000/630 mm.**
11	**Befestigen Sie den Anschluss mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 Stück) am Luftkanalende.**
*****	**Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

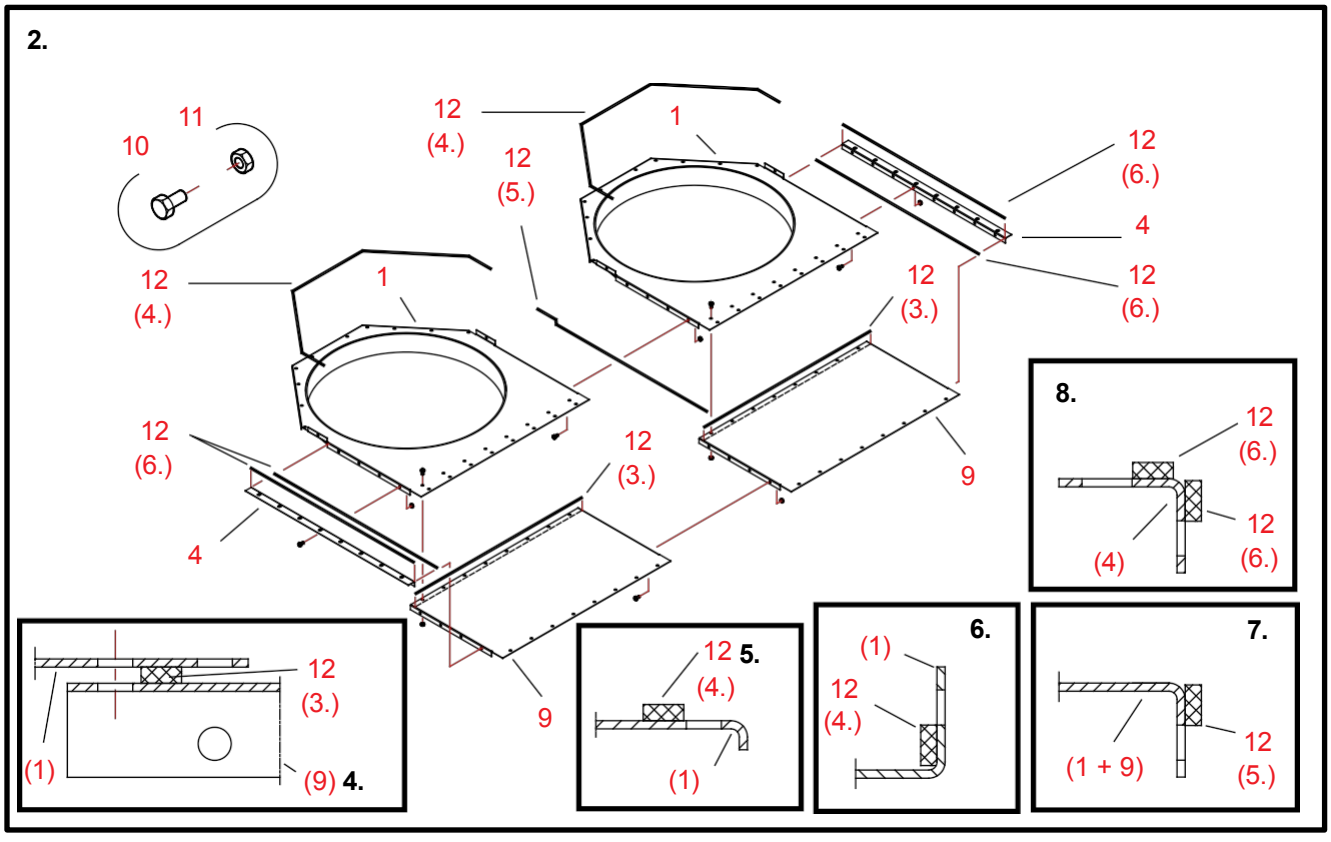
Luftkanalende 1,0 2W (A73407) – Unterteil / Oberteil DGL, 2 x Ø 800 mm Ersatzteile



01.11.2010

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1 und 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70630	LUFTSCHLAUCHENDSTÜCK DGL EINFACH 0,5 D 800 WM06	2	A70630	8,94	3000
2	A70609	LUFTSCHLAUCHENDSTÜCK, EINZELN, LINKS, 0,5 V D 800 WM06	2	A70609	9,75	3000
3	A70610	LUFTSCHLAUCHENDSTÜCK EINZELN RECHTS 0,5 V D 800 WM06	2	A70610	9,75	3000
4	A70570	LUFTKANAL-ENDECKE – S 1,0 WM06	2	A70570	0,61	3000
5	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜTZE, GERAD, 1,0 WM06	1	A70678	3,10	3000
6	A70810	VERTIKALE STÜTZE FÜR OBERTEIL PL 3 WM06	1	A70810	2,34	3000
7	A71400	Luftkanal-Endseitplatte, Reinigungsluke WM06 1,0	1	A71400	14,56	3000
8	A70640	Luftkanal-Endseitenplatte 1,0 WM06	1	A70640	14,18	3000
9	A70636	Luftkanal-Endklappe – PL 0,5 WM06	2	A70636	6,14	3000
10	101810	SCHRAUBE 6K ZN – 8x16 AM DIN 933	195		0,00	2010
11	110540	Mutter M8 ZN 8 DIN 934	195		0,00	2010
12	115570	DICHTUNGSSTREIFEN 4x8 EKO-40	34		0,00	2600


1.
12
(1.)
11
10
12
(2.)
12
(2.)
2
6
5
3
12
(3.)
2
12
(1.)
3
20
2
160
3.
1.
12
(3)
2.
12
(2, 3)


2.
11
10
12
(4.)
12
(5.)
1
12
(6.)
4
12
(4.)
1
12
(3.)
12
(6.)
12
(6.)
12
(3.)
9
4
8.
12
(6.)
12
(6.)
(4)
(1)
12
(3.)
(9) 4.
9
12
(4.)
5.
(1)
(1)
12
(4.)
6.
(1 + 9)
12
(5.)
7.

Montage des Luftkanalendes A73407

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

1. Montage der Endplattenvorrichtung für das Luftkanalende

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A73407 für das Luftkanalende.

12 (1.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen am Mittelflansch der linken Hälften des Diagonalendes (Teil 3).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2, 3 **Montieren Sie zwei identische Diagonalend-Baugruppen (aus den Teilen 2 und 3).**

10, 11 **Befestigen Sie die Mittelverbindungen der Diagonalend-Baugruppen mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 7 + 7 Stk.).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

12 (2.) **Befestigen Sie Dichtungsstreifen an den äußeren Seitenflanschen der diagonalen Endkonstruktionen (Teile 2 + 3).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen außerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 2).

12 (3.) **Befestigen Sie einen Dichtstreifen am inneren Seitenflansch der anderen diagonalen Endkonstruktion.**
Beachten Sie, dass die Fuge zwischen den zu verbindenden Baugruppen nur mit einem Dichtungsstreifen versehen werden darf.
Befestigen Sie den Dichtstreifen am Flansch außerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 2).

6 **Schneiden Sie ein schräges Stück von 20 mm x 160 mm von der gebogenen Kante der vertikalen Stütze ab und kürzen Sie es an seinem oberen Ende um 2 mm.**
Siehe Nahaufnahme 3.
Setzen Sie die vertikale Stütze in die diagonale Endbaugruppe (ganz hinten in der Zeichnung) ein, und zwar an deren Mittelflansch.

10, 11 **Befestigen Sie die diagonalen Endvorrichtungen und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Zusammenfügen der Teile nicht zu beschädigen.
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

5 **Montieren Sie die Stütze für das gerade Luftkanalende in der vertikalen Stütze (Teil 6).**
Die korrekte Position der Halterung entnehmen Sie bitte der Zeichnung.

10, 11 **Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück).**

2. Montage der Klappenplatten-Anordnung für das Luftkanalende

12 (3.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an der Oberseite der Klappenplatten (Teil 9) innerhalb der Schraubenlochreihe.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Enden der Platten, an denen die Flansche bis zum äußersten Rand der Platte reichen (siehe Detailzeichnung 4).

1, 9 **Montieren Sie zwei identische Baugruppen, indem Sie die Verschlussplatte 1 und die Verschlussplatte 9 miteinander verbinden.**
Befestigen Sie die Platten 9 unter den Platten 1. Führen Sie die Schrauben in die Schraubenlöcher der Platten 1 ein, die näher an der Mitte liegen (siehe Detailzeichnung 4).

10, 11 **Befestigen Sie die Platten mit Schrauben und Muttern (M8x16, 8 Stück) aneinander.**

Der Text zu diesem Schritt wird auf der nächsten Seite fortgesetzt >>>

Fortsetzung von der vorherigen Seite >>>

12 (4.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an der Oberseite (Teile 1 + 9) der Verschlussplatten (Teile 1) am diagonalen Ende.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 5).
Verlängern Sie die Dichtungsstreifen bis in die vertikalen Flansche der Verschlussplatte hinein (siehe Detailzeichnung 6).

12 (5.) **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Mittelnaht der Verschlussplatten (nur an einer der Platten).**
Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen im Flansch (siehe Detailzeichnung 7).

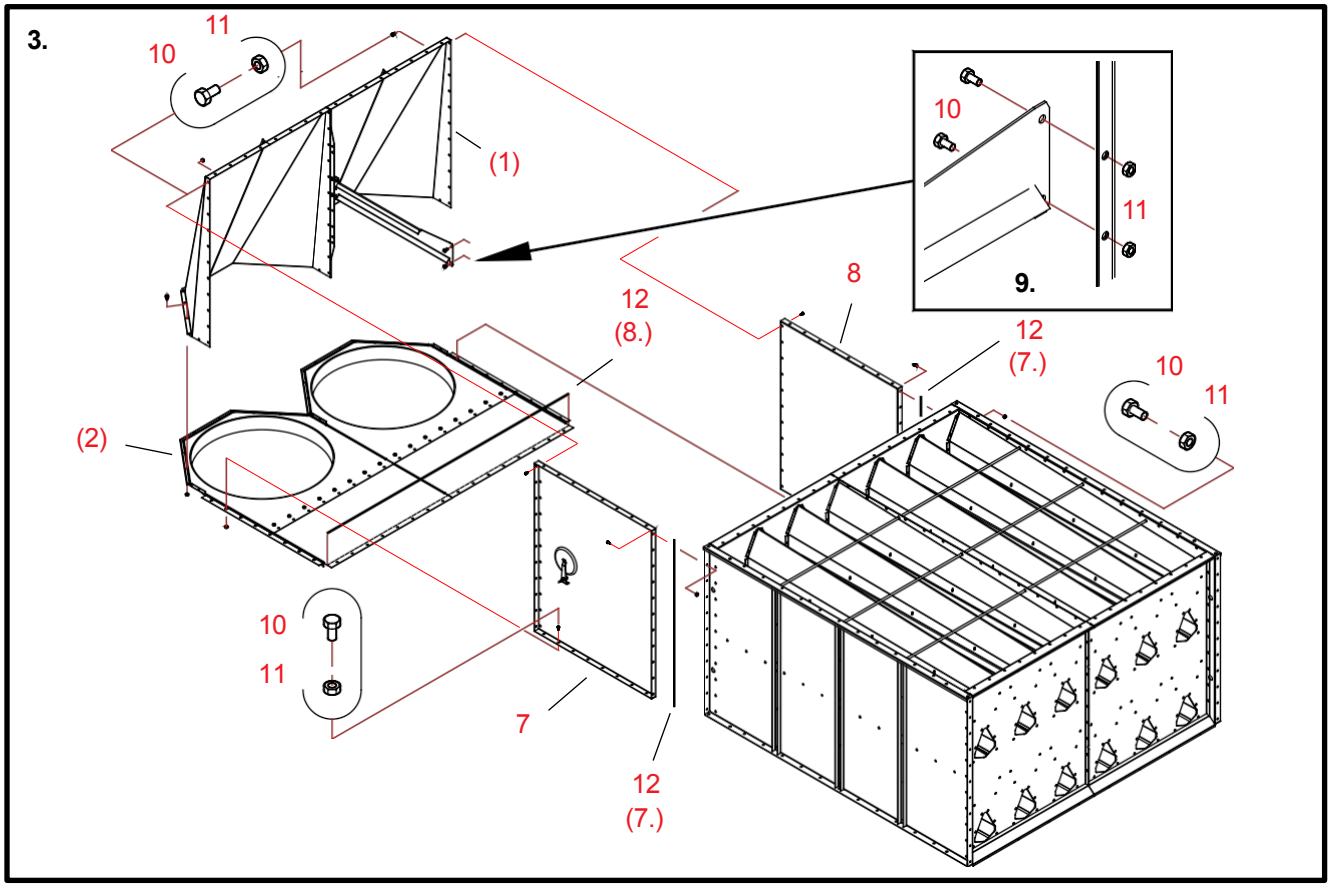
1 + 9 **Legen Sie die Endflansche der Verschlussplatten-Baugruppen (Teile 1 + 9, 2 Stück) flächig aneinander.**

10, 11 **Verbinden Sie die Klappenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

12 (6.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der Eckleisten (Teile 4).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 8).

4 **Richten Sie die Eckleisten auf die Endflansche der Verschlussplatte aus.**

10, 11 **Befestigen Sie die Eckleisten (2 Stück) mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 + 8 Stück).**



3. Montage des Luftkanalendes

12 (7.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der Seitenplatten (Teile 7 und 8).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

7, 8 **Schieben Sie die Seitenplatten fest gegen das Ende des Profils.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte) am Profil.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

12 (8.) **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Längskante der in Schritt 2 zusammengebauten Konstruktion.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe.

(2) **Schieben Sie die in Schritt 2 montierte Baugruppe unter die Kante des Profils.**
Richten Sie die Löcher in der Schraubenlochreihe auf die Löcher im Profil aus.
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie das Teil mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 16 + 8 + 8 Stück) am Profil und an den Seitenplatten.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

(1) **Schieben Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe auf die in Schritt 2 montierte Baugruppe und gegen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

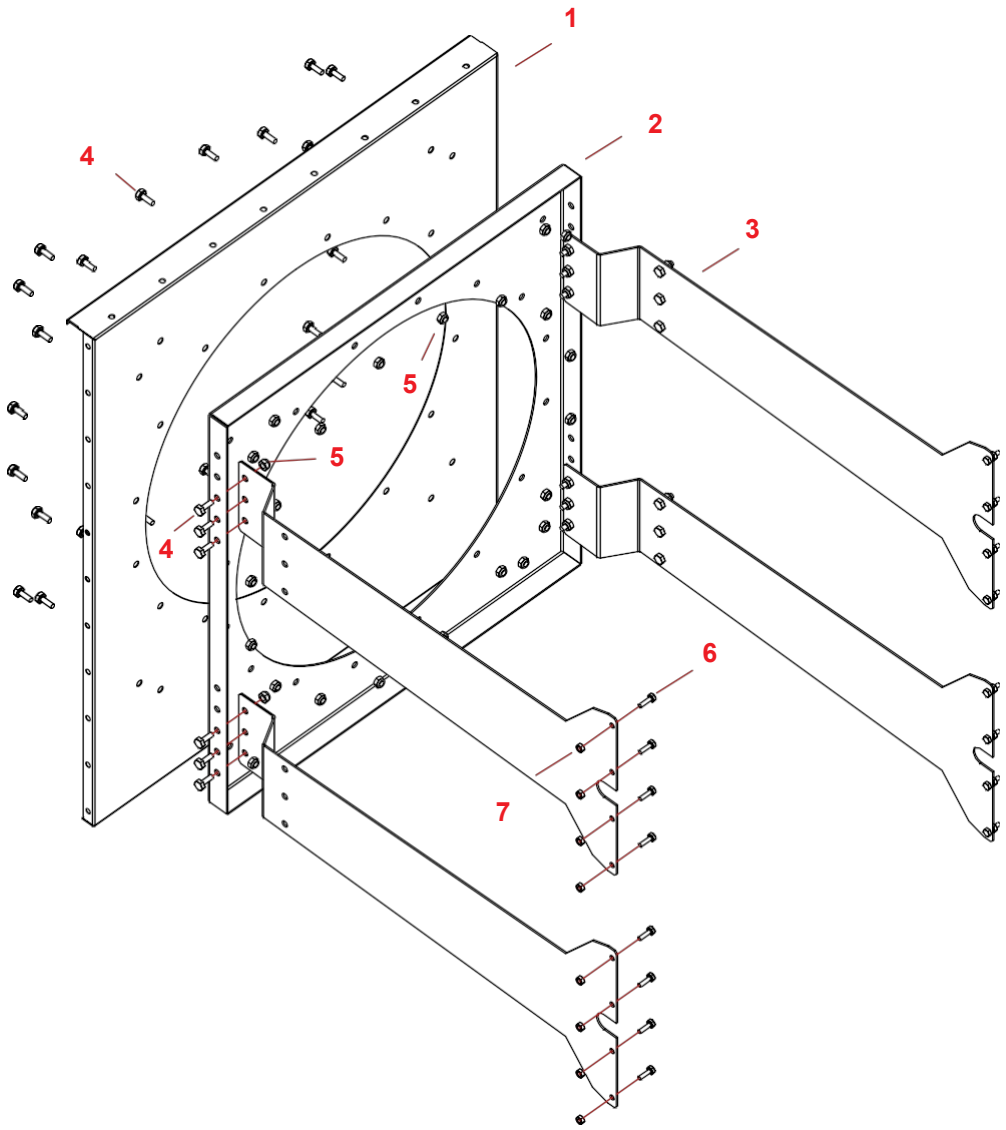
10, 11 **Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe an ihrer Unterkante mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 23 Stück). 10, 11** **Befestigen Sie die in Schritt 1 montierte Baugruppe an ihren Enden mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**

10, 11 **Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 2 Stk.).**
Siehe Detailzeichnung 9. Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später noch ausrichten können.

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

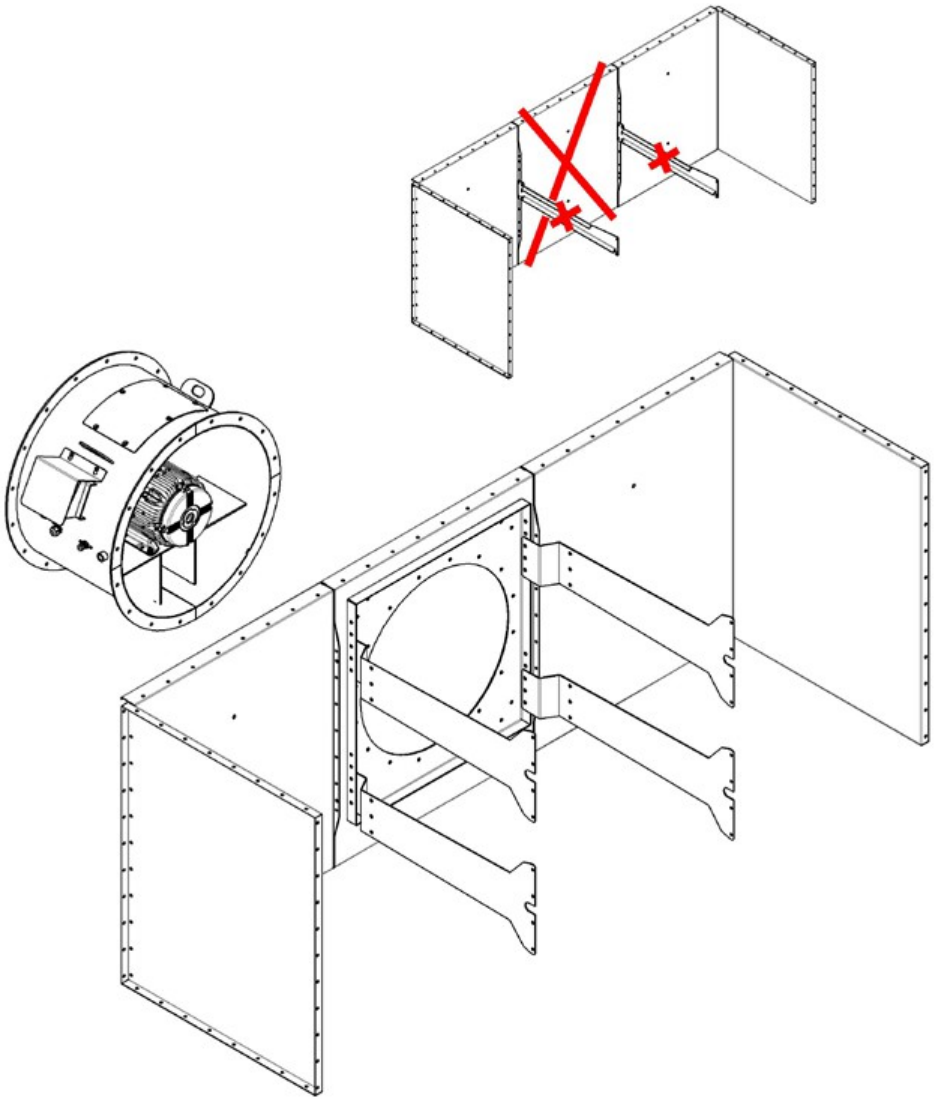
Luftkanalende 1,0 (A76264) – Ventilator-Montage teile

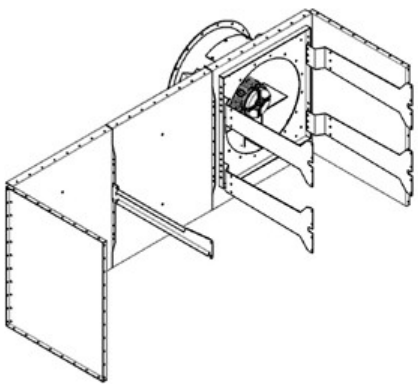
Ersatzteile



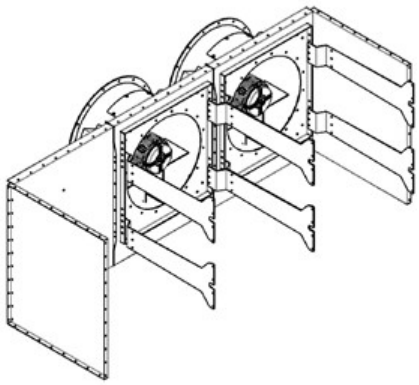
Ref.	Artikelnummer	Bezeichnung	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht
1	A76255	LUFTKANAL-ENDSTÜCK AXIAL D710 LÜFTERSEITE WM06	1	A76255	9,97
2	A76256	Luftkanal-Endstück axial D710, Reaktionsplatte WM06	1	A76256	12
3	A76259	Luftkanal-Endstück axial D710 Reaktionsplatte WM06 1,0	4	A76259	4,51
4	102210	Sechskantschraube ZN 8.8 10×25 AM DIN 933	42		
5	110800	MUTTER NYLOC M10 ZN DIN 985	42		
6	101830	Sechskantschraube ZN 8.8 8×25 AM DIN 933	16		
7	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN 934	16		

Montage der Befestigungsteile für Axialventilatoren (A76264)



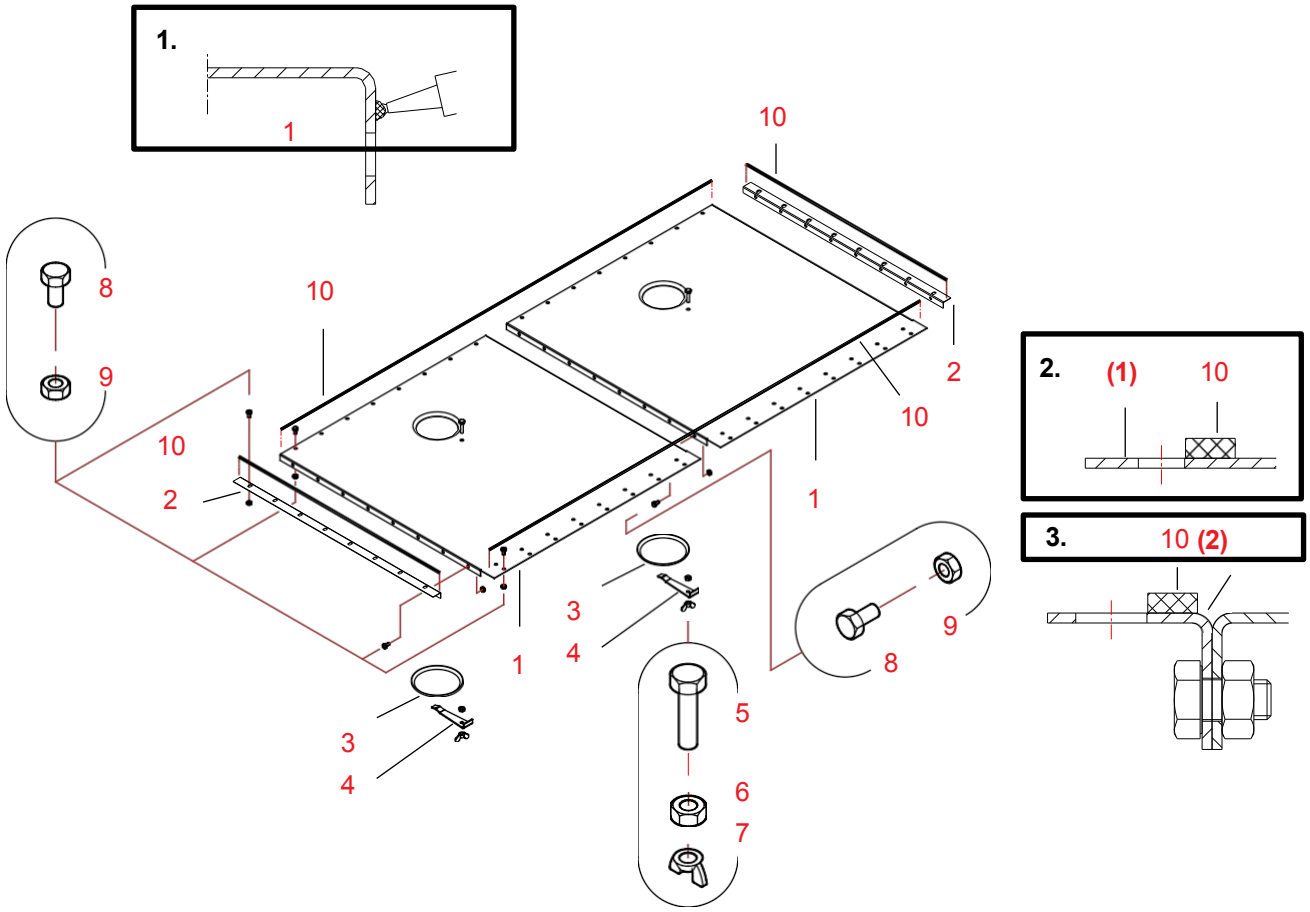


Montage am Rand.



Montage nebeneinander.

Luftkanalende 1,0 2W (A70913) – untere Klappe B Ersatzteile



15.07.2008

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Stückzahl 2	Stück	Zeichnungsnummer	Gewicht	Gruppe
1	A70643	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	KLAPPE – PL REINIGUNGSLUKE	2	A70643-A	11,53	3000
2	A70570	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	ECKLEISTE	2	A70570-A	0,94	3000
3	400140	Verschluss D173		2	S4293	0	3500
4	400150	LUKENHALTER		2	4461-B	0	3500
5	102250	Sechskantschraube ZN 8.8	10 × 40 AM DIN 933	2		0	2010
6	110560	MUTTER ZN 8 M10	DIN 934	2		0	2010
7	111030	Flügelmutter ZN M10	DIN 315	2		0	2010
8	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	56		0	2010
9	110540	Mutter ZN 8 M 8	DIN 934	56		0	2010
10	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	4		0	2600
11	800271	MASTIX-DICHTUNG/KLEBER	GRAU 310 ML	1			2600

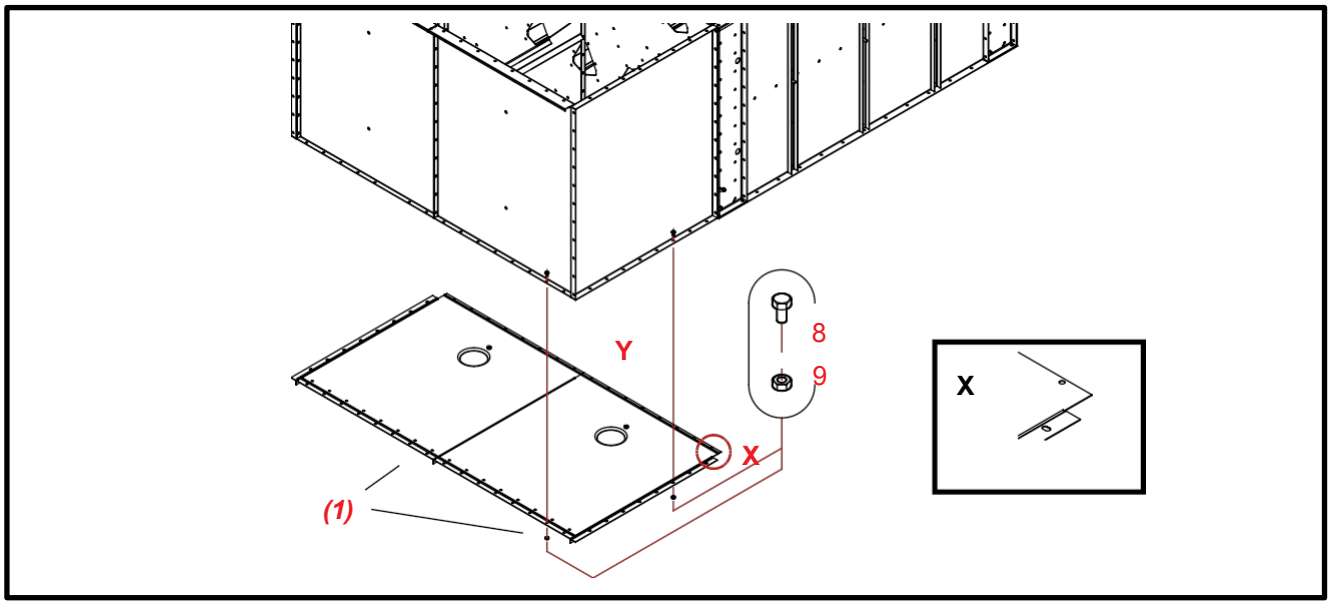
Montage der unteren Blende A70913 für das Luftkanalende

1. Zusammenfügen der Verschlussplatten und der Eckleisten

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A70913 für die untere Klappe.
*	**Tragen Sie Dichtungsmasse auf die Außenseite beider Endflansche (Teile 1) auf.** Tragen Sie Dichtungsmasse in die Schraubenlochreihen der Platten auf (siehe Detailzeichnung 1). Achten Sie darauf, dass der Dichtungsstreifen möglichst gleichmäßig und durchgehend ist.
8, 9	**Verbinden Sie die Verschlussplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 Stück/Verbindung).** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Zusammenfügen der Platten nicht zu beschädigen.***
2	**Befestigen Sie die Eckleisten an den Flanschen an den äußeren Enden der Verschlussplattenkonstruktion.** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Anbringen der Eckleisten nicht zu beschädigen.***
8, 9	**Befestigen Sie diese mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück/Eckleiste).**
10	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Oberseiten der Klappenblech-/Eckleisten-Baugruppe.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Klappenblechen (siehe Detailzeichnung 2). Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Eckleisten (siehe Detailzeichnung 3).

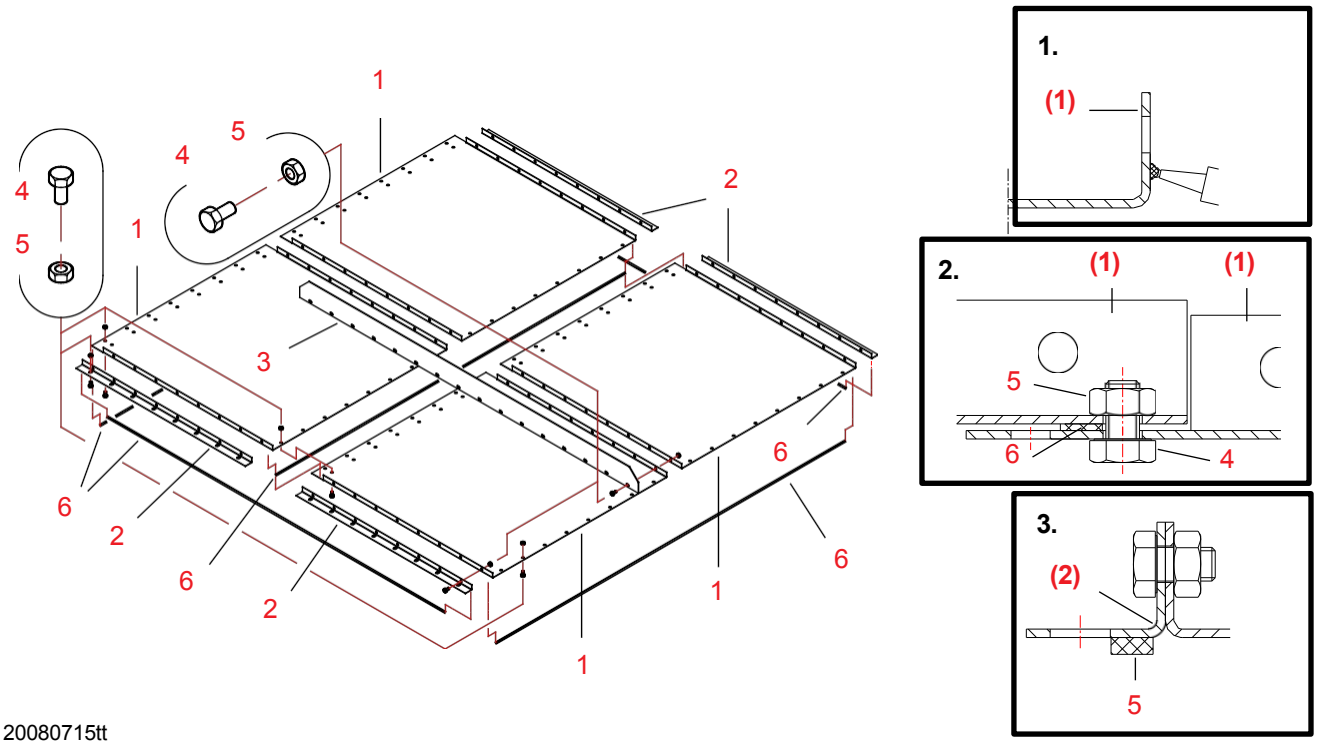
2. Befestigung der Verschlussplatte am unteren Ende des Luftkanalendes

Teile	Beachten Sie die Montagezeichnung für die untere Klappe A70913 des Luftkanalendes.
(1)	**Schieben Sie die Baugruppe gegen die Flansche am unteren Ende des Luftkanalendes.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Platte nicht zu beschädigen.*** Überprüfen Sie die korrekte Position der Baugruppe in der Detailzeichnung X.
5, 6	**Befestigen Sie die Klappenplatte mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 48 Stück).** ***Hinweis! Bringen Sie die Schrauben an der anderen Längsseite (Y) erst an, wenn der Trockner montiert ist.***



Luftkanalende 1,0 x 2 2W (A71015) – oberer Verschluss B

Ersatzteile



20080715tt

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70642	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	VERSCHLUSSPLATTE	4	A70642	11,67	3000
2	A70570	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	ECKLEISTE	4	A70570-A	0,94	3000
3	A70975	LUFTSCHLAUCHEND WM06 1,0 × 2	LANGER STÜTZSTANGENHALTER 1860	1	A70975	4,27	3000
4	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	128		0	2010
5	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	128		0	2010
6	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4 x 10 MAPA	6		0	2600
7	800271	MASTIX-DICHTUNG/KLEBER	GRAU 310 ML	1			2600

Montage der oberen Blende A71015 für das Ende des Luftkanals

1. Zusammenfügen der Verschlussplatten und der Eckleisten

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71015 für die obere Klappe des Luftkanalendes.

* **Tragen Sie Dichtungsmasse auf die Außenseite beider Endflansche (Teile 1) auf.**
Tragen Sie Dichtungsmasse in die Schraubenlochreihen der Halterungen auf (siehe Detailzeichnung 1). Achten Sie darauf, dass der Dichtungsstreifen möglichst gleichmäßig und durchgehend ist.

1 + 1 **Legen Sie zwei Verschlussplatten nebeneinander, wobei ihre Endflansche einander zugewandt sind.**

Achten Sie darauf, den Dichtungsmastixstreifen beim Zusammenfügen der Platten nicht zu beschädigen.

4, 5 **Verbinden Sie die beiden Platten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück).**

1 + 1, 6 **Montieren Sie ein weiteres ähnliches Klappenplattenpaar. Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an dessen Unterseite.**
Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der geraden Kante des Plattenpaares mit der einzelnen Schraubenlochreihe. Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe (siehe Detailzeichnung 2).

***** **Legen Sie das Klappenplattenpaar mit der Dichtung auf das andere Plattenpaar.**
Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Zusammenfügen der Platten nicht zu beschädigen.
Richten Sie die Lochreihe im oberen Plattenpaar auf die innere Lochreihe im unteren Plattenpaar aus (siehe Detailzeichnung 2).

4, 5 **Befestigen Sie die Plattenpaare an ihren geraden Kanten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 + 8 Stück).**

3, 4, 5 **Befestigen Sie die lange Stütze und die Mittelnaht der Plattenpaare mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 16 Stück).**

2 **Befestigen Sie die Eckleisten an den Flanschen an den äußeren Enden der Verschlussplattenkonstruktion.**
Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Anbringen der Eckleisten nicht zu beschädigen.

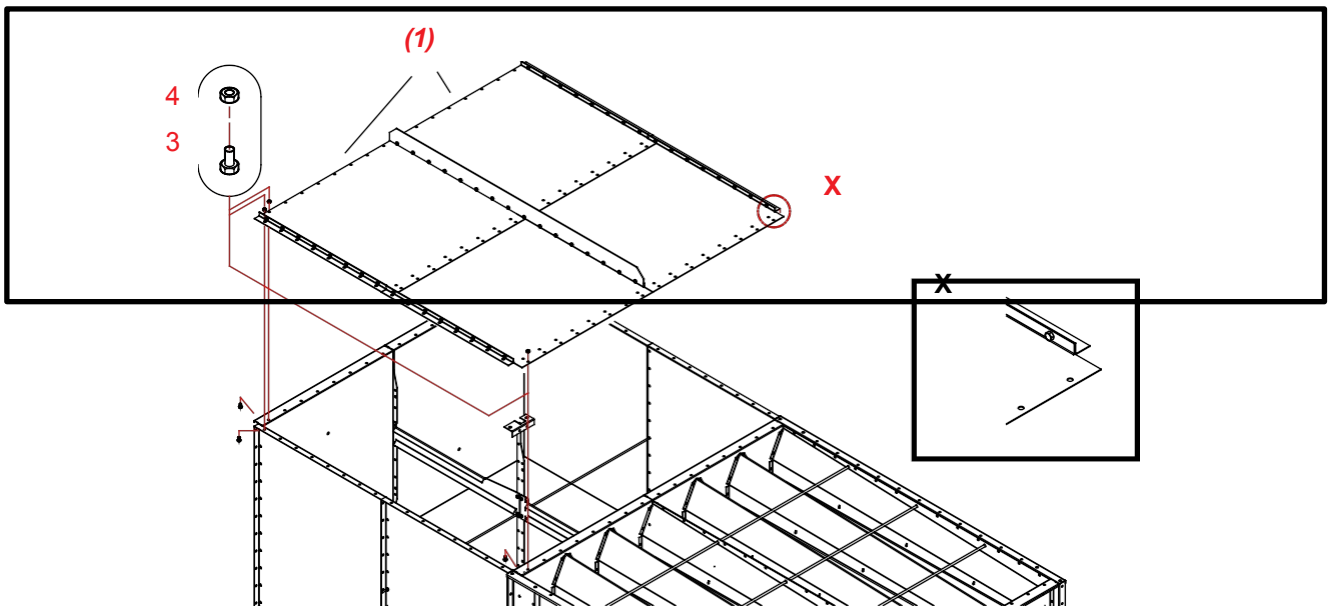
3, 4 **Befestigen Sie diese mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück/Eckleiste).**

5 **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Unterseiten der Klappenblech-/Eckleisten-Baugruppe.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Klappenblechen (siehe Detailzeichnung 2). Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Eckleisten (siehe Detailzeichnung 3).

2. Befestigung der Verschlussplatte am oberen Ende des Luftkanalendes

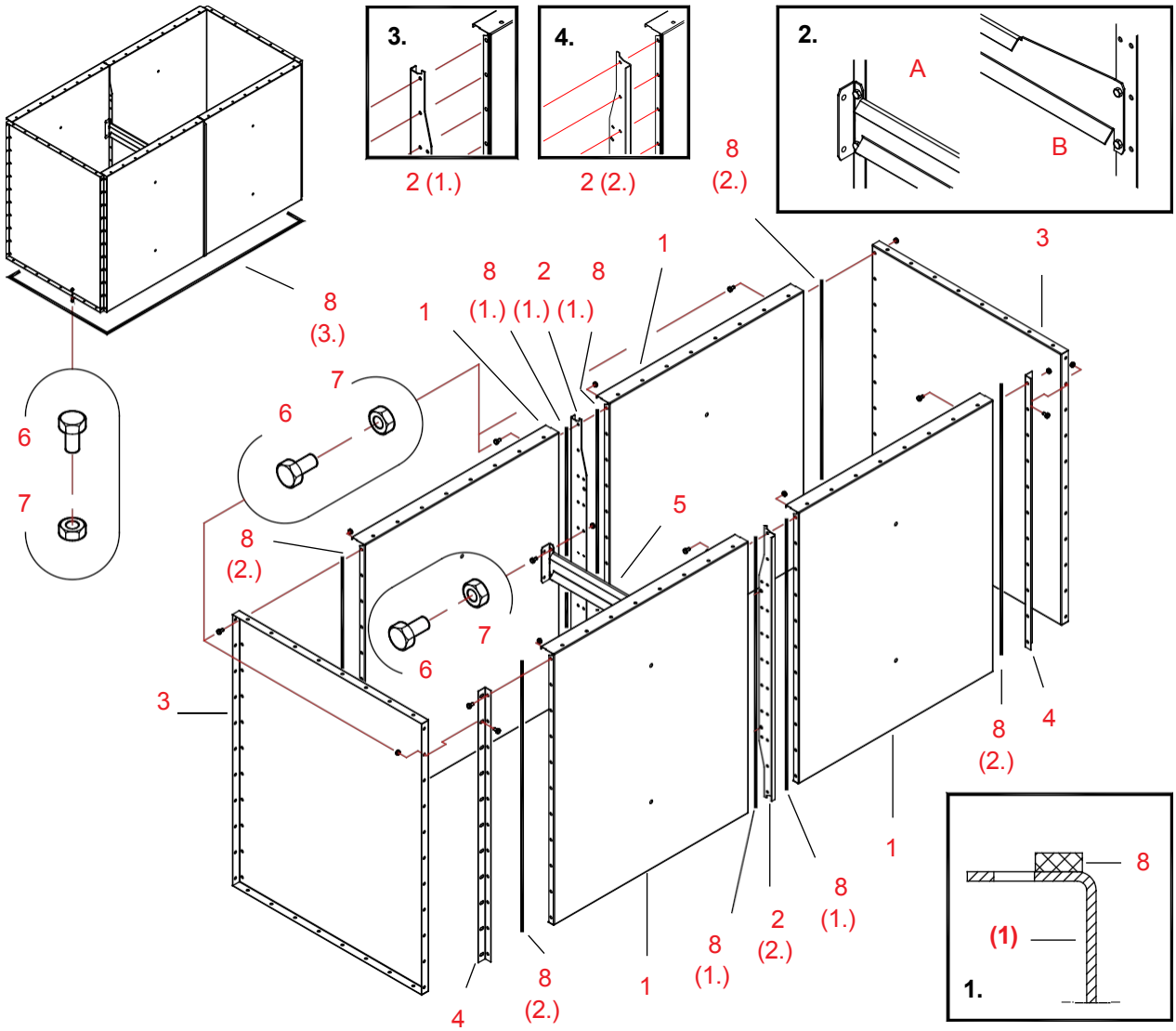
(1) **Schieben Sie die Baugruppe gegen die Flansche am oberen Ende des Luftkanalendes.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Platte nicht zu beschädigen.
Überprüfen Sie die korrekte Position der Baugruppe anhand der Detailzeichnung X.

3, 4 **Befestigen Sie die Verschlussplatte mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 64 Stück).**



Luftkanal-Endstück 1,0 2W (A71332) – Luftkanalverlängerung

Ersatzteile



01.09.2008

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A70563	OBERTEIL/LUFTKAMMER-ENDSTÜCK	ENDPLATTE	4	A70563-B	14,65	3000
2	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	2	A70810-C	2. 34	3000
3	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14. 18	3000
4	A70739	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ECKE-S 1154 VERTIKAL	2	A70739-A	0,74	3000
5	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZSTAB	1	A70678-B	1,79	3000
6	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	126		0	2010
7	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	126		0	2010
8	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	18		0	2600

Montage des Luftkanalendes A71332

1. Montage der Endplattenvorrichtung für das Luftkanalende

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71332 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

8 (1.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der vier Endplatten (Teile 1), die miteinander verbunden werden sollen.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

2 (1. und 2.) **Montieren Sie zwei Endplattenpaare mit vertikalen Stützen. Setzen Sie die vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.**
Beachten Sie, dass die Position der vertikalen Stütze in den Endplattenpaaren variiert.
Siehe Detailzeichnung 3: Teil 2 (1.) und 4: Teil 2 (2.).
Bei Verwendung von Strahlenschutzvorrichtungen unterscheidet sich die Montage der vertikalen Stützen; siehe Anleitung A71376.
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen bei der Montage der vertikalen Stütze nicht zu beschädigen.

6, 7 **Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

5 **Biegen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende entlang der Biegelinie und montieren Sie sie in der vertikalen Halterung (Teil 2).**
Sehen Sie in der Detailzeichnung 2A nach, wie die Halterung gebogen werden muss, und in der Hauptzeichnung, wo sie richtig sitzt. Setzen Sie ein Ende der Halterung in die vertikale Halterung des anderen Endplattenpaares ein, wie in der Detailzeichnung 2B dargestellt.

6, 7 **Befestigen Sie beide Enden der Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 + 2 Stück).**

2. Befestigung der Seitenplatten des Luftkanalendes an den Endplatten

8 (2.) **Befestigen Sie Dichtungsstreifen an den Endflanschen der in Schritt 1 montierten Endplattenanordnung.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

3 **Schieben Sie die Seitenplatten dicht an die Enden der Endplattenanordnung heran.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

6, 7 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

***** **Überprüfen Sie die Fugen des Luftkanalendes, dessen rechteckige Form und die Ausrichtung der Seitenplatten.**
Ziehen Sie alle Schrauben fest.

3. Montage des Luftkanalendes

8 (3.) **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen am unteren Flansch der in Schritt 2 montierten Baugruppe.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe.

(2) **Setzen Sie die in Schritt 2 montierte Baugruppe auf das bereits montierte Luftkanalende.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Verschieben der Baugruppen nicht zu beschädigen.

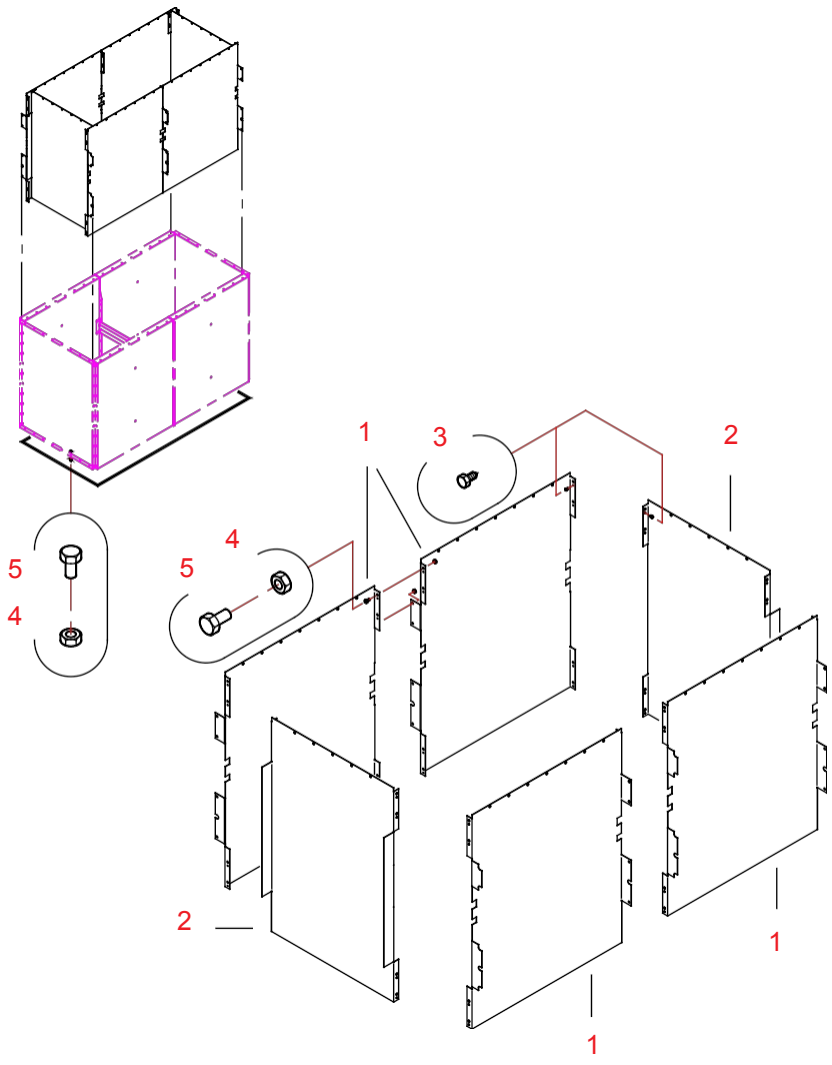
6, 7 **Befestigen Sie das Bauteil mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 16 + 16 + 8 + 8 Stück) am Luftkanalende.**

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form der Baugruppe. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende 1,0 2W (A71376) – Strahlungsschutzvorrichtungen

Ersatzteile

Ein Zubehörteil, das im Inneren der Luftkanalenden montiert wird



16.07.2008

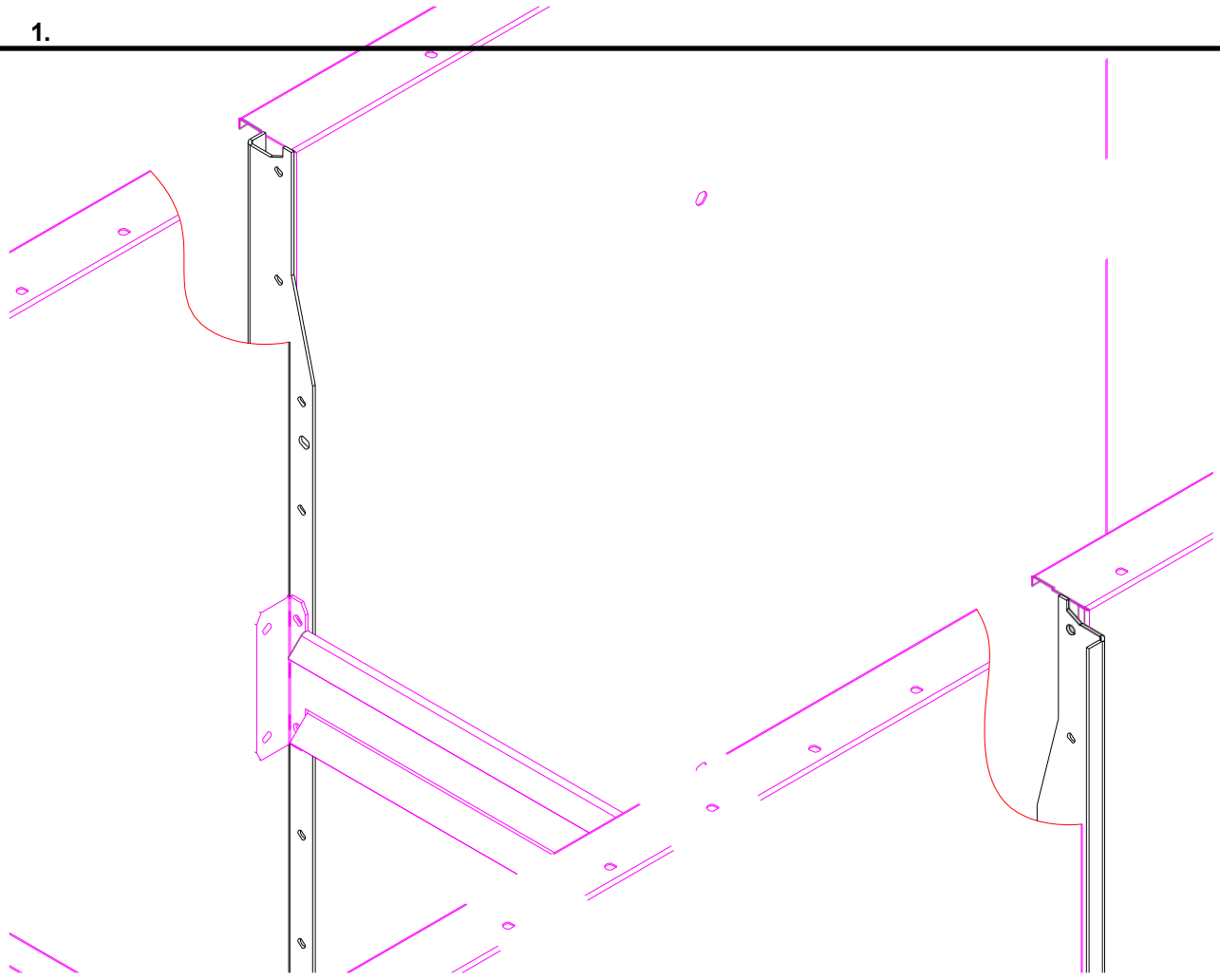
Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A71375	LUFTLEITUNG WM06 1,0	RAD-SCHUTZENDSTÜCK	4		14. 07	3000
2	A71374	LUFTLEITUNG WM06 1,0	KÜHLERBLENDE SEITLICH	2		11,98	3000
3	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	74		0	2010
4	110540	Mutter ZN 8 M 8	DIN 934	16		0	2010
5	101820	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 20 AM DIN 933	16		0	2010

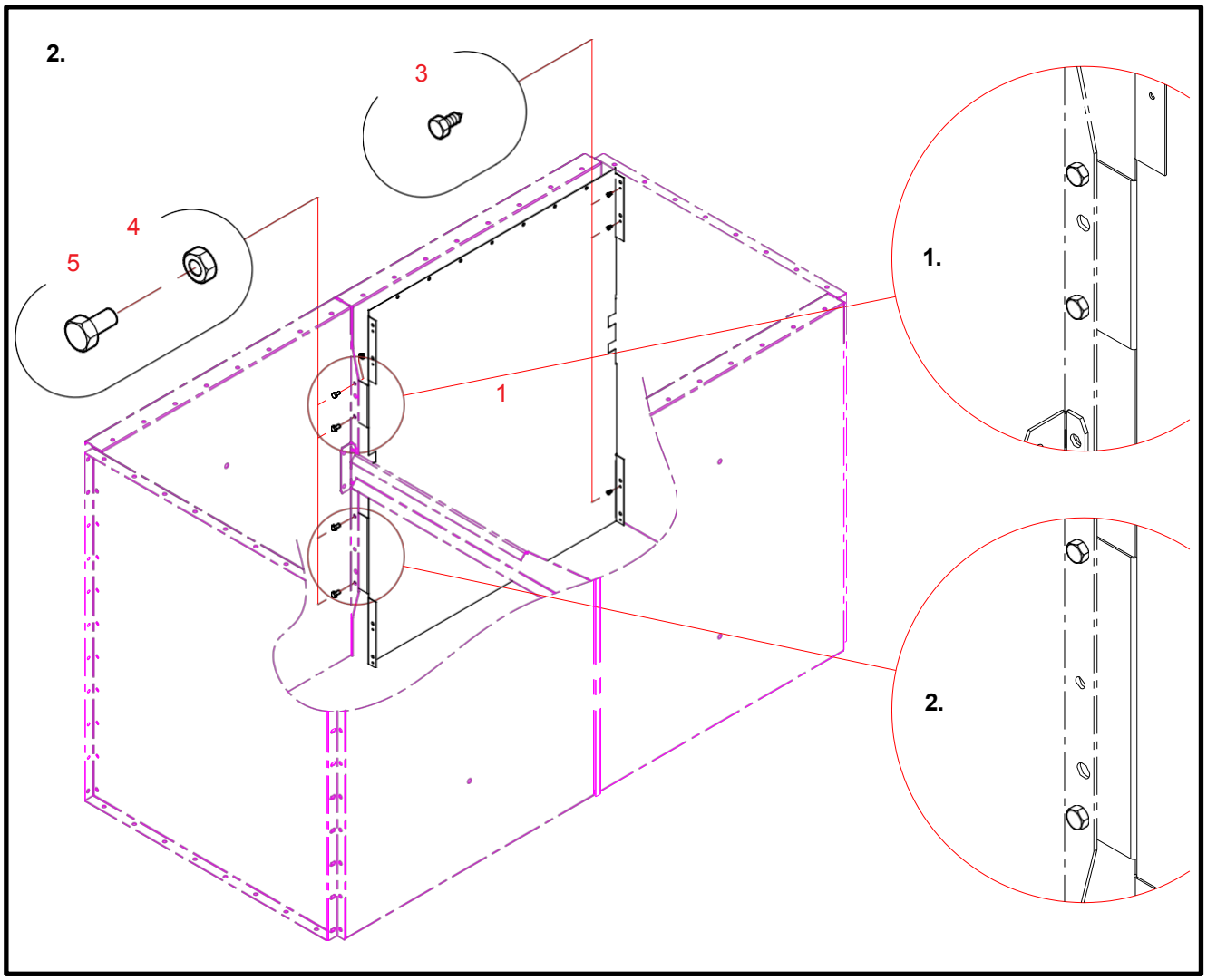
Montage des Luftkanalendes A71376

Schritte 1–5: Standardmontage (1 x 1,0 m Luftkanalendstück).

1. Überprüfen Sie, ob die vertikalen Stützen im fertig montierten Luftkanalendstück wie in Zeichnung 1 dargestellt angebracht sind!

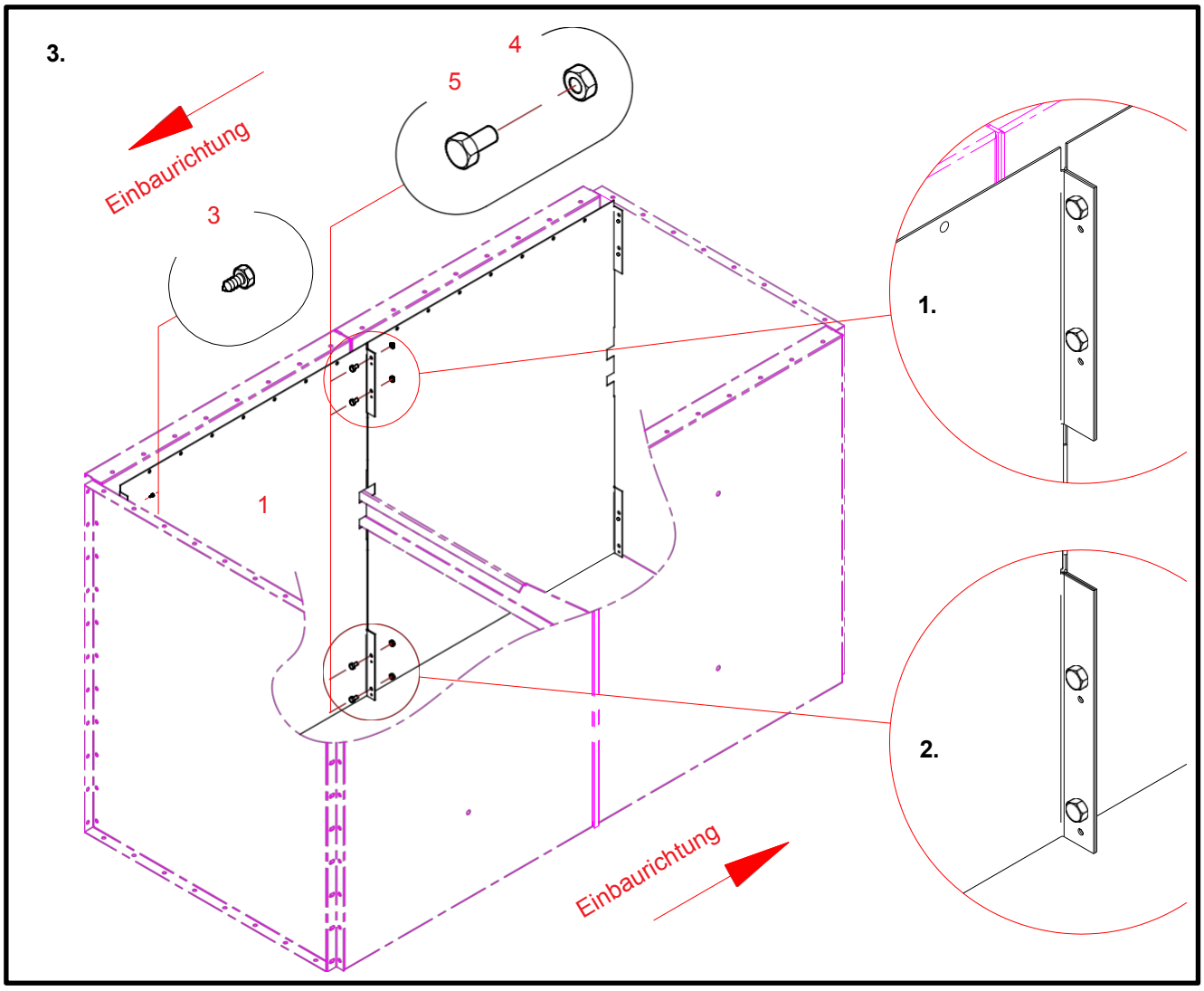
1.





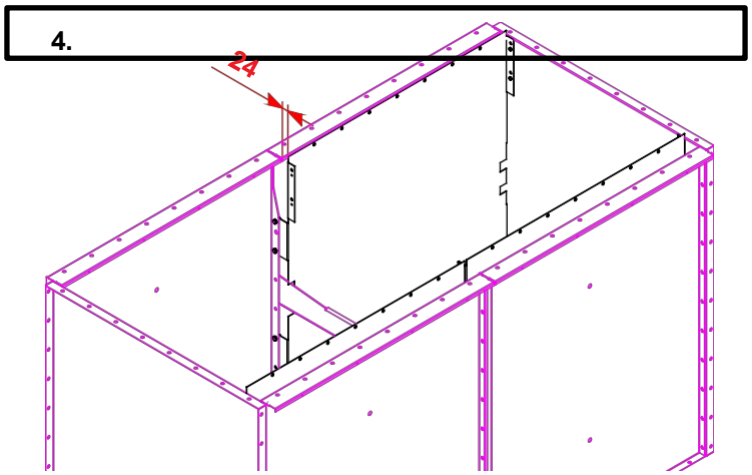
2. Einbau der ersten Strahlungsabschirmung in die Endplatte am Ende des Luftkanals.

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71376 für das Luftkanalende.
1	**Setzen Sie den ersten Strahlenschutz für das Ende in das Luftkanalende ein.**
4, 5	**Befestigen Sie den Strahlenschutz mit Schrauben und Muttern (M 8 x 20, 4 Stück) an der vertikalen Halterung für das Luftkanalende.** Siehe Detailzeichnungen 1 und 2.
3	**Befestigen Sie den Strahlenschutz mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 3 Stück) an der Seitenplatte des Luftkanalendes.** Befestigen Sie den Strahlungsschutz so, dass seine Oberkante genau parallel zur Oberkante des Luftkanalendes verläuft.



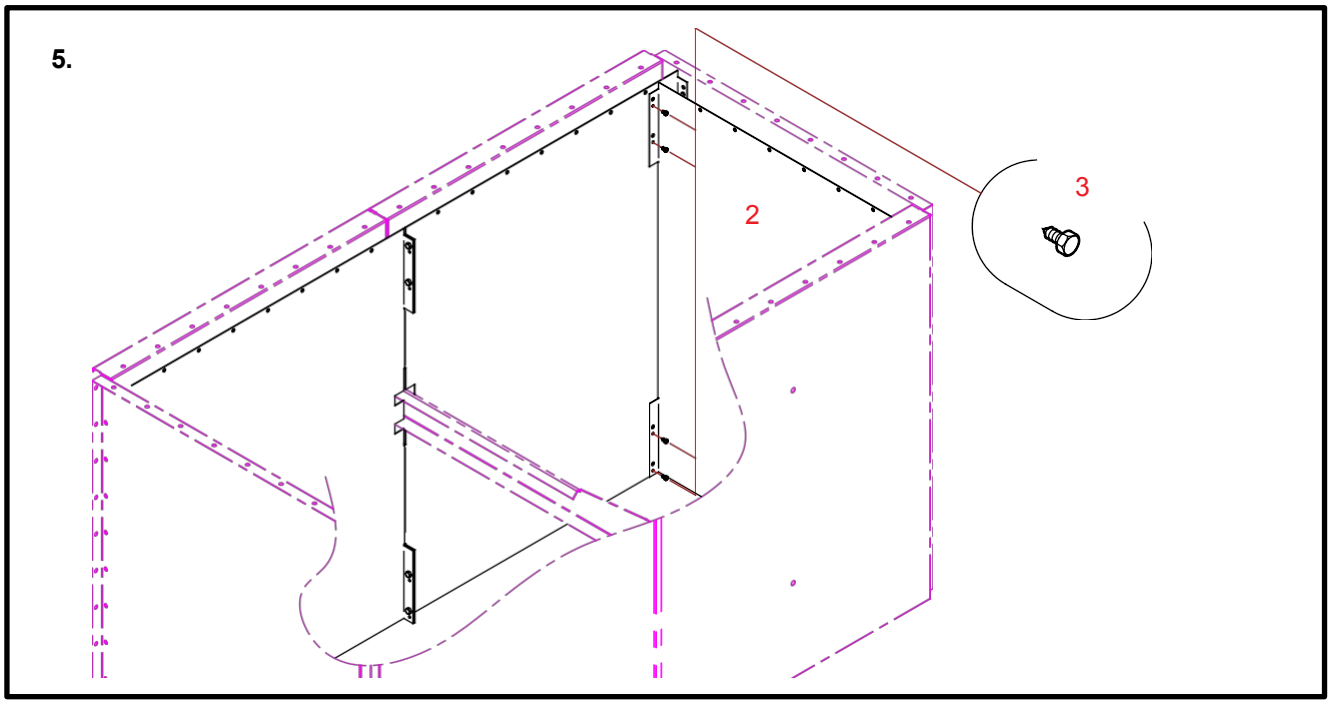
3. Einbau des zweiten Strahlungsschutzes in die Endplatte des Luftkanalendes.

1	**Setzen Sie die zweite Strahlungsabschirmung für das Ende neben die erste in das Ende des Luftkanals ein.**
4, 5	**Befestigen Sie die Platte mit Schrauben und Muttern (M8 x 20, 4 Stück) an der zuvor montierten Strahlungsabschirmung.** Siehe Detailzeichnungen 1 und 2.
3	**Befestigen Sie den Strahlenschutz mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 3 Stück) an der Seitenplatte des Luftkanalendes.**
*	**Befestigen Sie die Strahlungsabschirmungen auf die gleiche Weise an den anderen Endplatten des Luftkanalendes.** ***Beachten Sie die Einbaurichtung der Strahlungsabschirmungen!***



4. Hinweis!

Zwischen dem korrekt montierten Strahlenschutz und dem nach innen gebogenen oberen Flansch des Luftkanalendes bleibt ein Abstand von ca. 24 mm.



5. Montage der Strahlenschutzschilde an den Seitenplatten des Luftkanalendes

2 **Setzen Sie den ersten Strahlenschutz für die Seite in das Luftkanalende ein.**
Richten Sie die Oberkante der Platte bündig mit den Oberkanten der Strahlenschutzblenden für das Ende aus.
Drücken Sie die Laschen der Strahlenschutzblende für die Seite gegen die Seitenplatte des Luftkanalendes.

3 **Befestigen Sie die Platte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4+4 Stück) am Strahlenschutz für das Luftkanalende.**

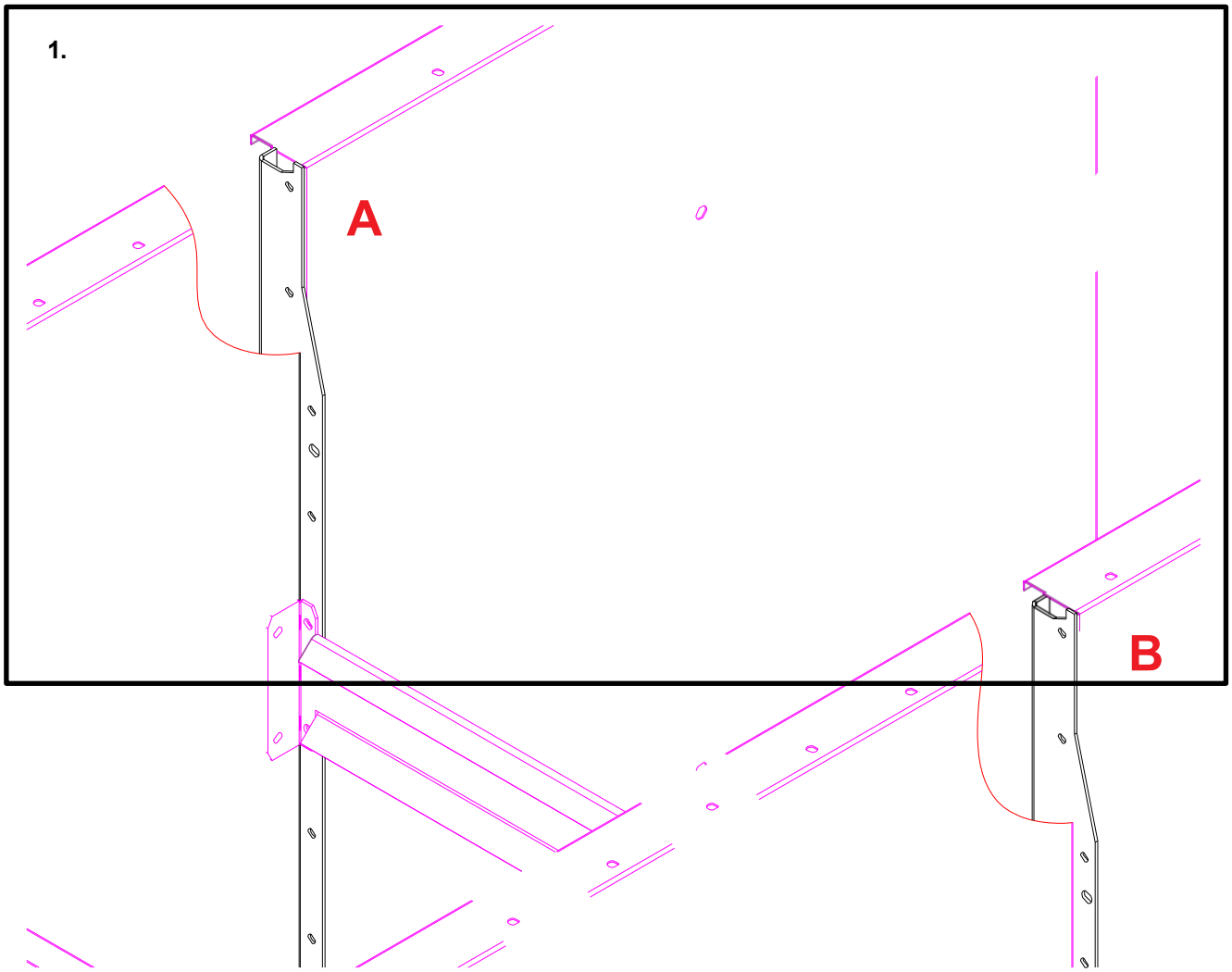
***** **Befestigen Sie den Strahlenschutz auf die gleiche Weise an der anderen Seitenplatte des Luftkanalendes.**

Montage des Luftkanalendes A71376

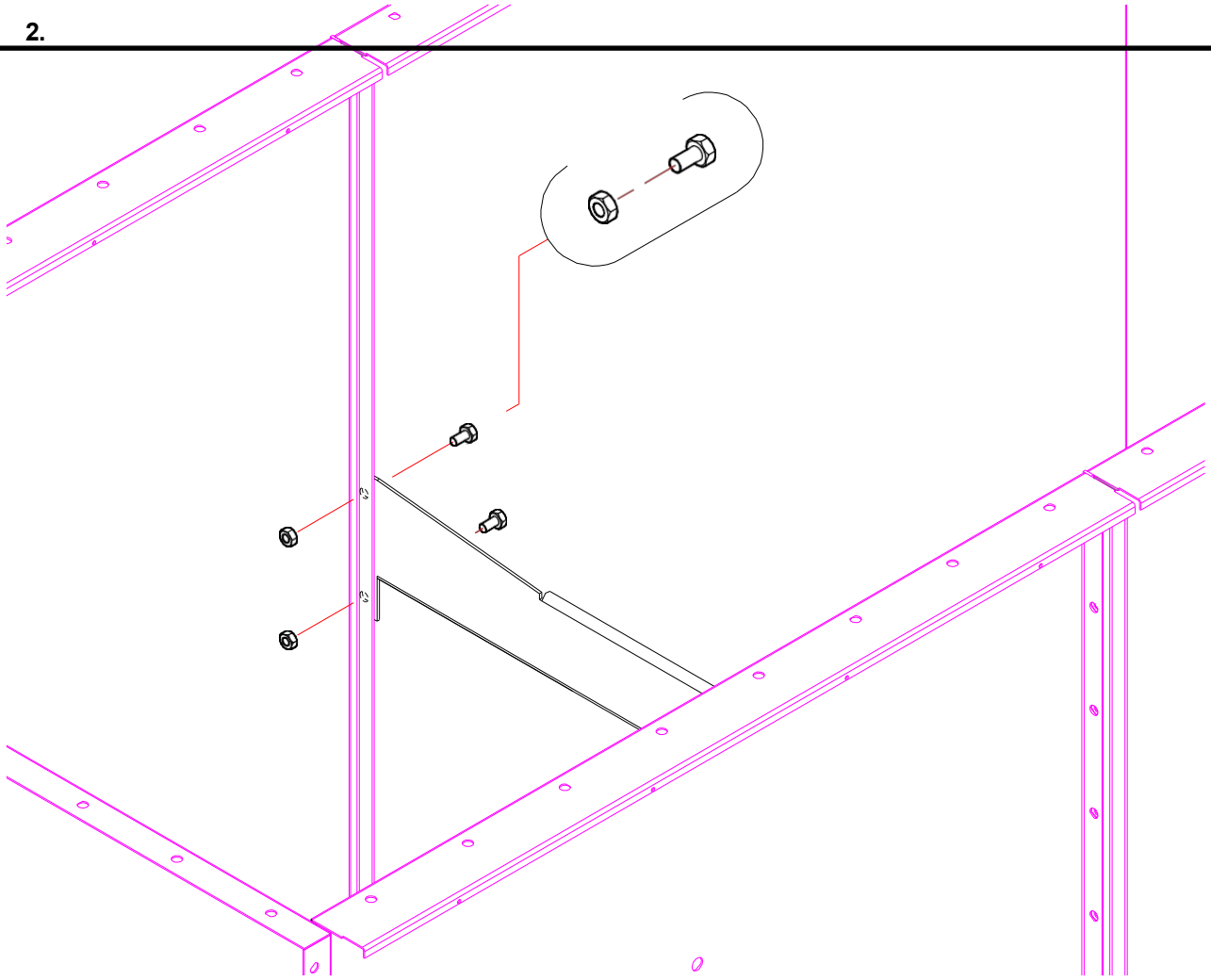
Schritte 1–5: Spezielle Installation – von den beiden parallelen Luftkanalenden (2 × 1,0 m) dasjenige, das auf derselben Seite wie der Trocknungsabschnitt installiert wird.

1. **Stellen Sie sicher, dass die vertikale Stütze A im fertig montierten Luftkanalende wie in Zeichnung 1 dargestellt angebracht ist.**
Dies ist die Standard-Einbaurichtung.

Die Einbaurichtung der vertikalen Stütze B (auf der Seite des Trocknungsabschnitts) weicht von der Standardausführung ab.
Überprüfen Sie die Einbaurichtung der vertikalen Stütze und drehen Sie sie gegebenenfalls.



2.

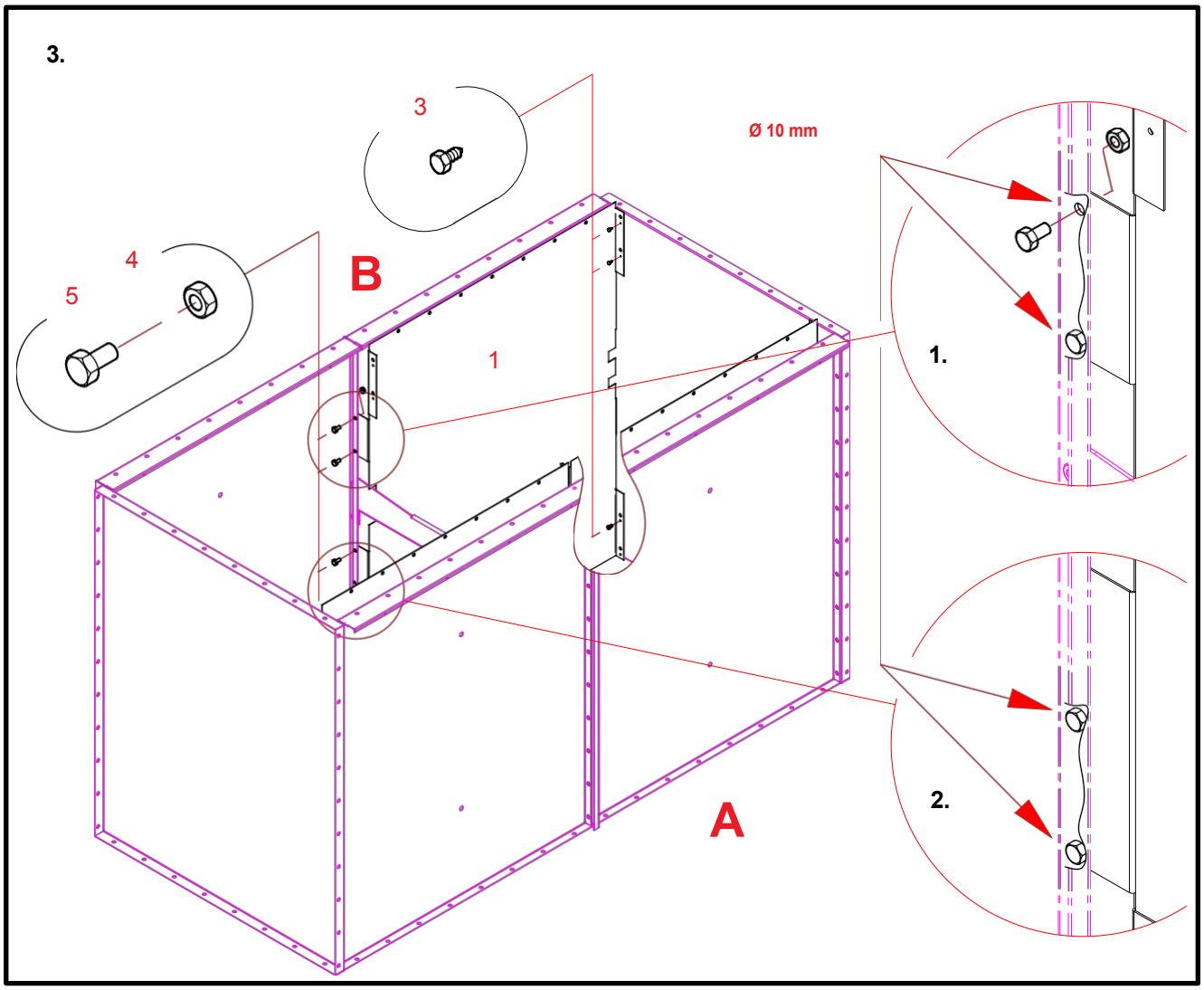


2. Wiederanbringen der geraden Halterung für das Ende des Luftkanals, falls Sie die vertikale Halterung drehen mussten

Teile

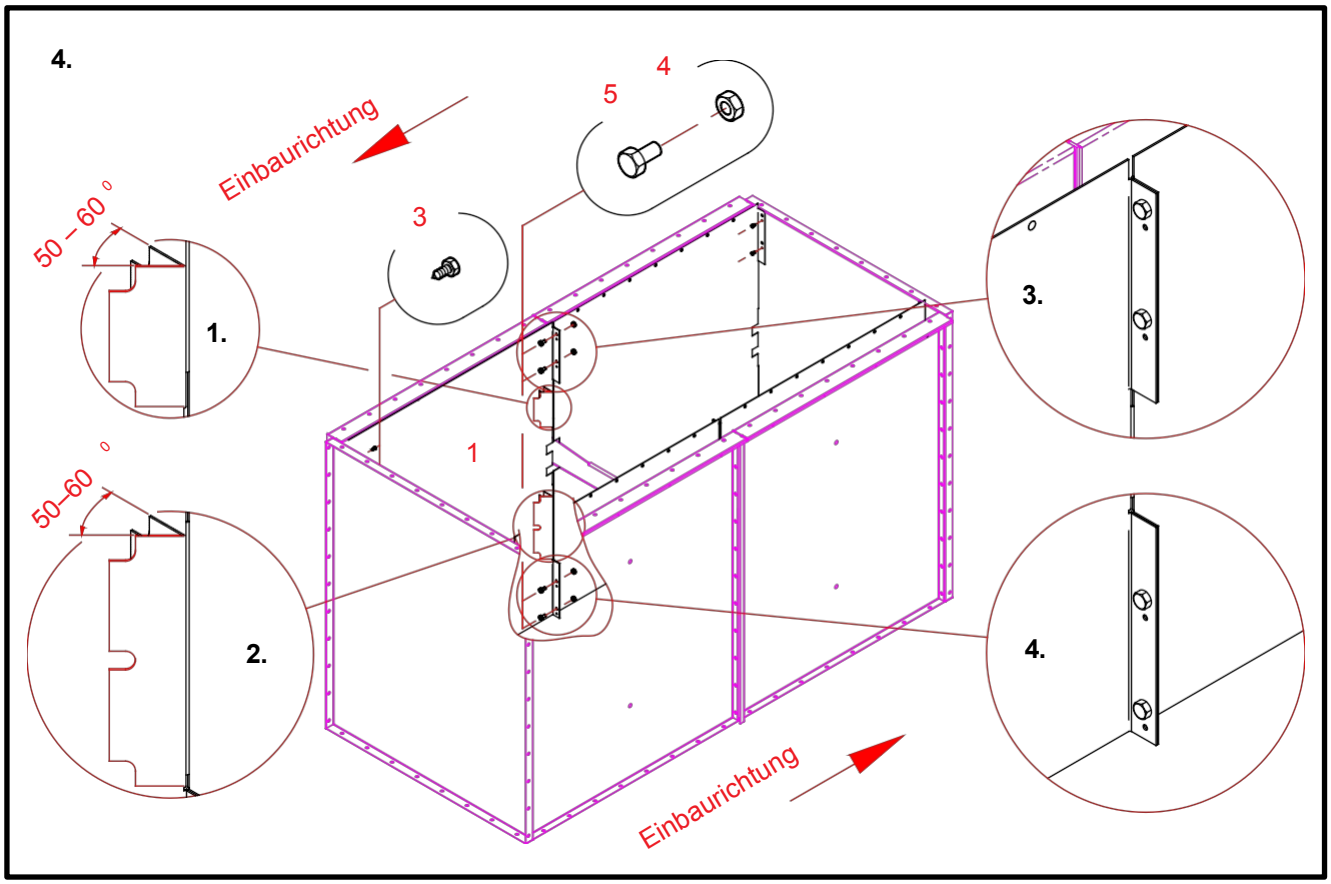
* **Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 10 mm in die vertikale Halterung für das Luftkanalende, um die gerade Halterung zu befestigen.**
  Verwenden Sie die gerade Halterung als Schablone.

* **Befestigen Sie die gerade Halterung mit Schrauben und Muttern an der vertikalen Halterung für das Luftkanalende.**
  Verwenden Sie dieselben Schrauben und Muttern, die bereits für die Befestigung der Halterung verwendet wurden (M8 x 16, 2 Stück).



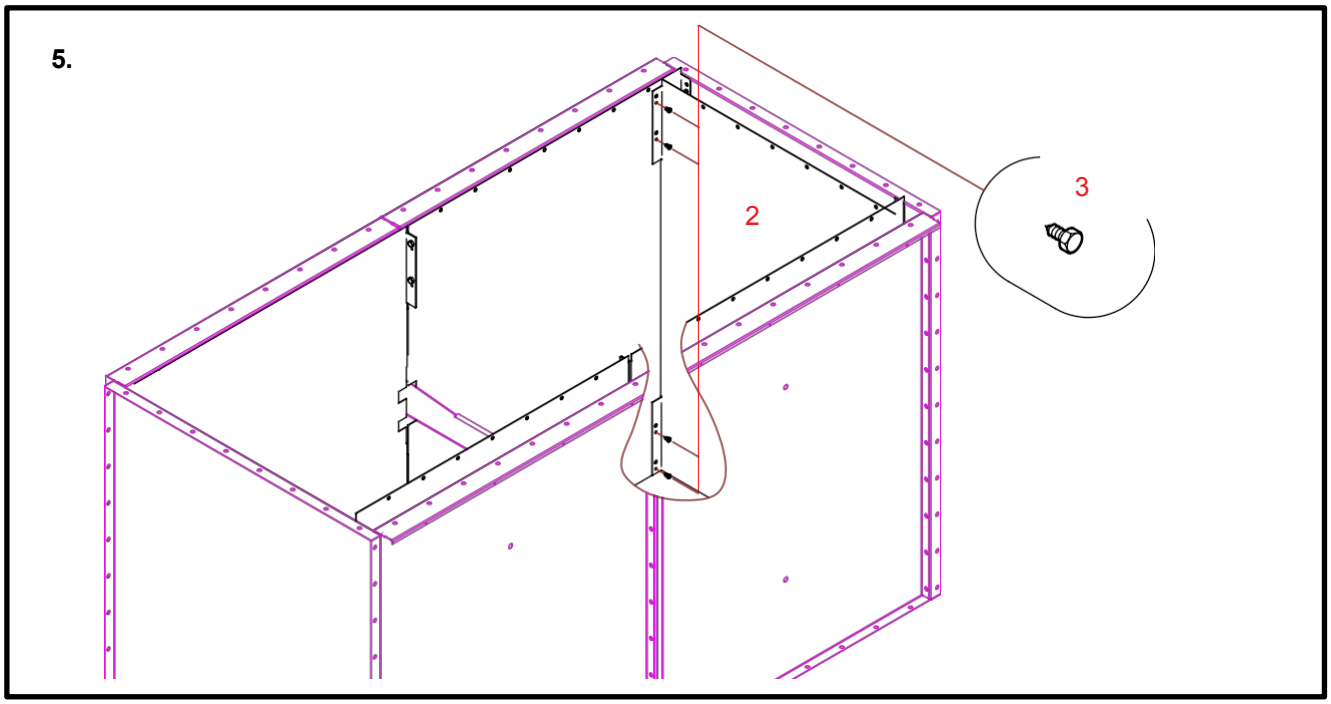
3. Einbau der ersten Strahlungsabschirmung in die Endplatte des Luftkanalendes (Seite B in der Zeichnung)

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71376 für das Luftkanalende.
*	**Montieren Sie die Strahlungsabschirmungen auf Seite A gemäß den Punkten 2–3 für die Standardmontage.**
1	**Setzen Sie den ersten Strahlenschutz für das Ende auf Seite B in das Luftkanalende ein.**
*	**Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 10 mm in die vertikale Halterung zur Befestigung der Strahlungsabschirmung.** Verwenden Sie die Strahlungsabschirmung als Schablone.
4, 5	**Befestigen Sie die Strahlungsabschirmung mit Schrauben und Muttern (M 8 x 20, 4 Stück) an der vertikalen Halterung für das Luftkanalende.** Siehe Detailzeichnungen 1 und 2.
3	**Befestigen Sie den Strahlenschutz mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 3 Stück) an der Seitenplatte des Luftkanalendes.** Befestigen Sie den Strahlenschutz so, dass seine Oberkante genau parallel zur Oberkante des Luftkanalendes verläuft.



4. Einbau der zweiten Strahlungsabschirmung in die Endplatte des Luftkanalendes.

*	**Biegen Sie die beiden Laschen der Strahlenschutzvorrichtung weiter.** Biegen Sie die Laschen um etwa 60 Grad weiter, damit sie nicht mit der vertikalen Stütze in Berührung kommen. Siehe Detailzeichnungen 1 und 2.
1	**Setzen Sie den zweiten Strahlenschutz für das Ende neben den ersten in das Ende des Luftkanals ein.**
4, 5	**Befestigen Sie die Platte mit Schrauben und Muttern (M8 x 20, 4 Stück) an dem zuvor montierten Strahlenschutz.** Siehe Detailzeichnungen 3 und 4.
3	**Befestigen Sie den Strahlenschutz mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 3 Stück) an der Seitenplatte des Luftkanalendes.**



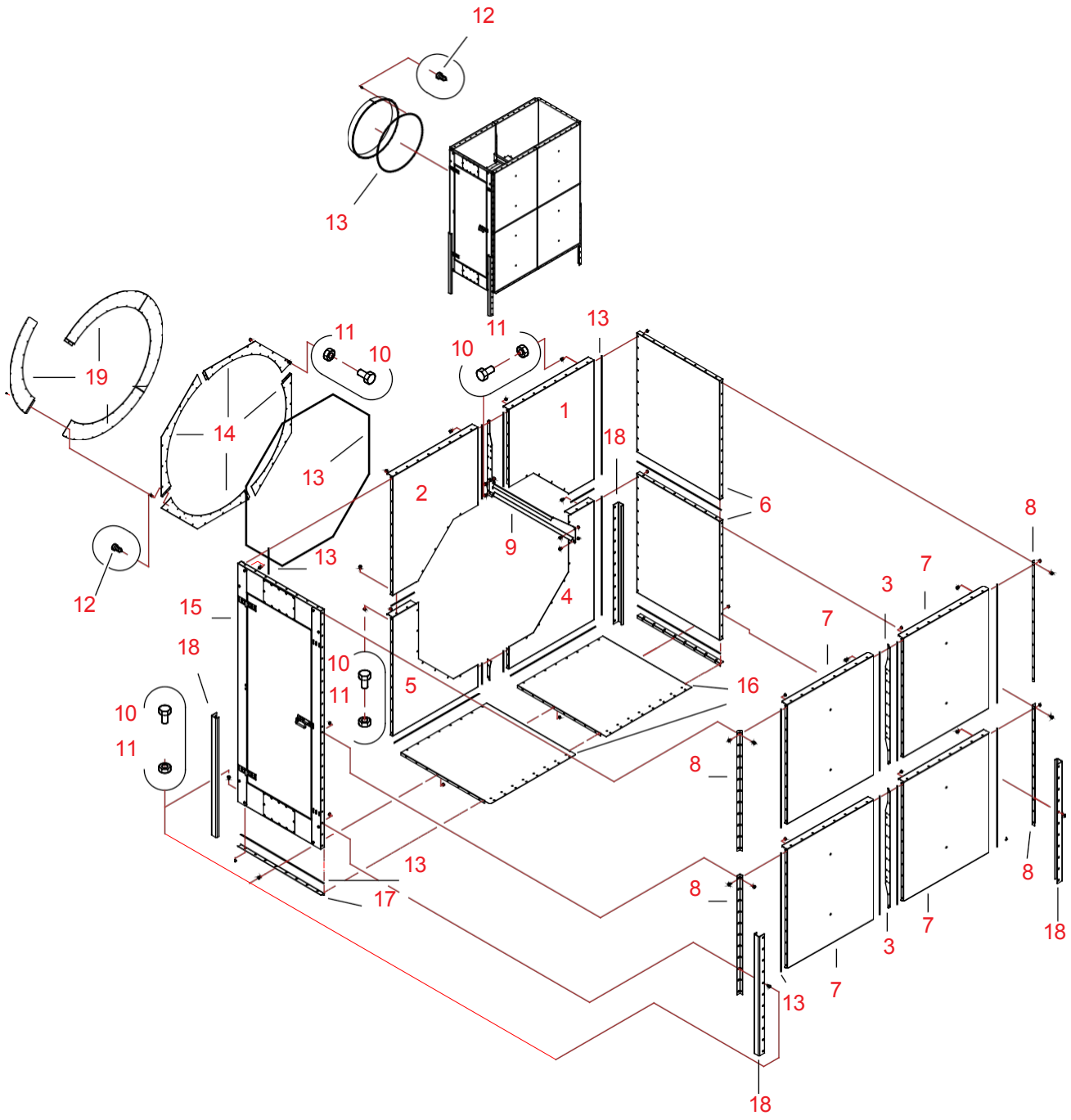
5. Montage der Strahlenschutzschilde an den Seitenplatten des Luftkanalendes

2 **Setzen Sie den ersten Strahlungsschutz für die Seite in das Luftkanalende ein.**
Richten Sie die Oberkante der Platte bündig mit den Oberkanten der Strahlenschutzblenden für das Ende aus. Drücken Sie die Laschen der Strahlenschutzblende für die Seite gegen die Seitenplatte des Luftkanalendes.

3 **Befestigen Sie die Platte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4+4 Stück) am Strahlenschutz für das Luftkanalende.**

***** **Befestigen Sie den Strahlenschutz auf die gleiche Weise an der anderen Seitenplatte des Luftkanalendes.**

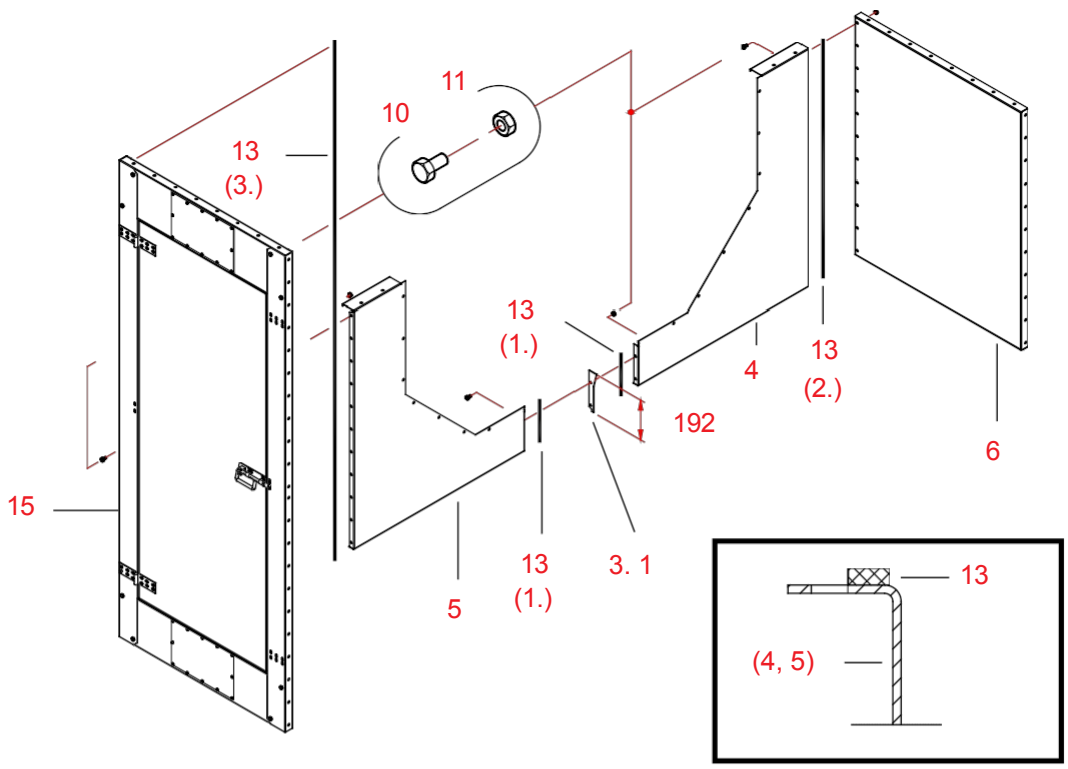
Luftkanalende 1,0 2W (A71393) – Kanal S, achteckig / Ø 1250 mm Ersatzteile



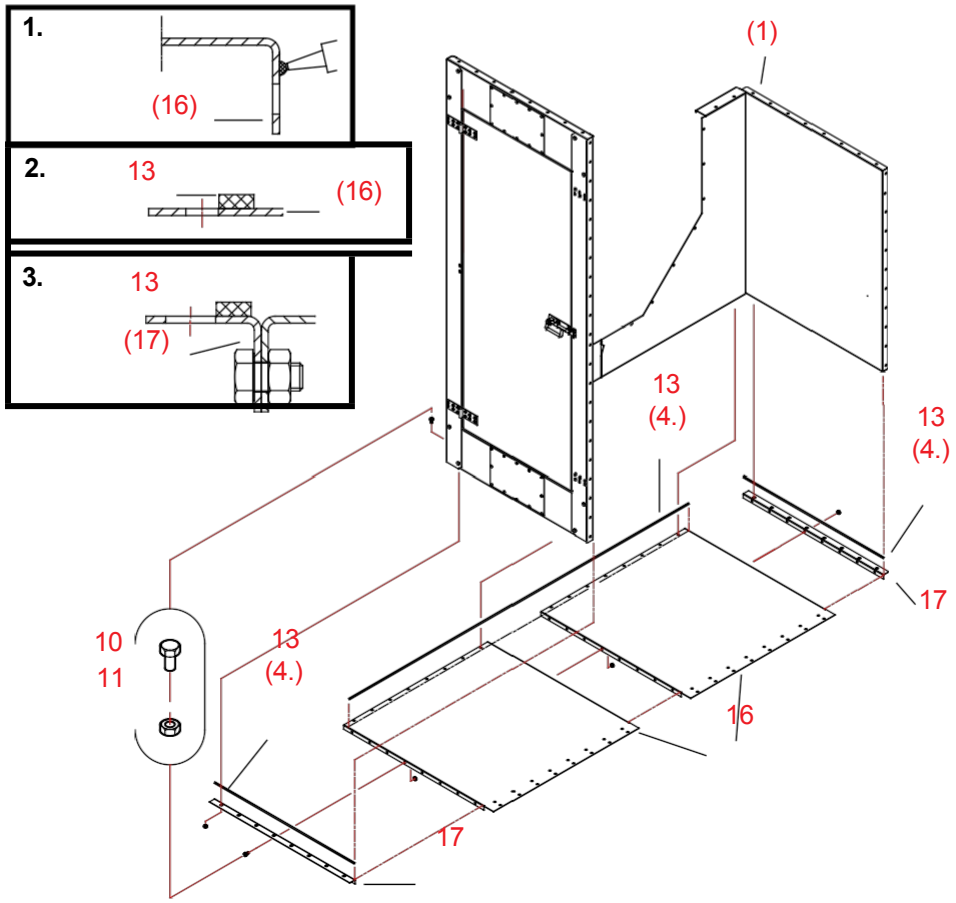
20061106

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A71388	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant oben/L	1		12. 1	3000
2	A71389	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant oben/R	1		12. 1	3000
3	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	3	A70810-B	1. 12	3000
4	A71390	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant unten/L	1		7,36	3000
5	A71391	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant unten/R	1		7,36	3000
6	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	2	A70640	14, 18	3000
7	A70563	OBERTEIL/LUFTKAMMER-ENDSTÜCK	ENDPLATTE	4	A70563-B	14,65	3000
8	A70739	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ECKE-S 1154 VERTIKAL	4	A70739-A	0,74	3000
9	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADE STÜTZE	1	A70678-B	1. 79	3000
10	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	371		0	2010
11	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	371		0	2010
12	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	72		0	2010
13	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	46		0	2600
14	A71392	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ADAPT OCTAG D1250	4		1,33	3000
15	A71301	TÜRELEMENT		1	A71301	35,23	3000
16	A70642	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	KLAPPENPLATTE	2	A70642	11,67	3000
17	A70570	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	ECKLEISTE	2	A70570-A	0,94	3000
18	A71396	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	STÜTZBEIN	4		4,84	3000
19	A71254	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	1/4 KREIS D1250/1000	4	A71254-A	2	3000

1.


11
10
13
(3.)
13
(1.)
4
13
(2.)
192
6
15
5
13
(1.)
3. 1
13
(4, 5)

2.


1.
(16)
2.
13
(16)
3.
13
(17)
(1)
13
(4.)
13
(4.)
17
10
11
13
(4.)
16
17

Montage des Luftkanalendes A71393

1. Zusammenfügen der unteren Endplatte und der Seitenplatten

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71393 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

13 (1.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den kurzen Endflanschen der Endplatten (Teile 4 und 5).**

13 (2.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen am langen Endflansch der Endplatte 4.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).

4 + 5 **Die kurzen Flansche der Endplatten nahe aneinander schieben.**

3. 1 **Schneiden Sie die vertikale Stütze auf eine Länge von 192 mm zu.**

***** **Setzen Sie die gekürzte vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

13 (3.) **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen am Türelement (Teil 15) auf der Fläche, die an der Endplatte befestigt**

werden soll. 6, 15 **Schieben Sie die Seitenplatte und das Türelement dicht an die Enden der Endplattenkonstruktion heran.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie die Seitenplatte und das Türelement mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück/Teil).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

2. Zusammenfügen der Klappenplatten und der Eckleisten des Luftkanalendes

***** **Tragen Sie Dichtungsmasse auf die Außenflächen der Endplatten der Verschlussplatten (Teile 16) auf.**
Tragen Sie Dichtungsmasse innerhalb der Schraubenlochreihen in den Platten auf (siehe Detailzeichnung 1). Achten Sie darauf, dass der Dichtungsstreifen möglichst gleichmäßig und durchgehend ist.

10, 11 **Verbinden Sie die Verschlussplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 Stück).**
Achten Sie darauf, den Dichtungsmastixstreifen beim Verbinden der Platten nicht zu beschädigen.

17 **Befestigen Sie die Eckleisten an den Flanschen an den äußeren Enden der Verschlussplattenkonstruktion.**
Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Anbringen der Eckleisten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie diese mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück/Eckleiste).**

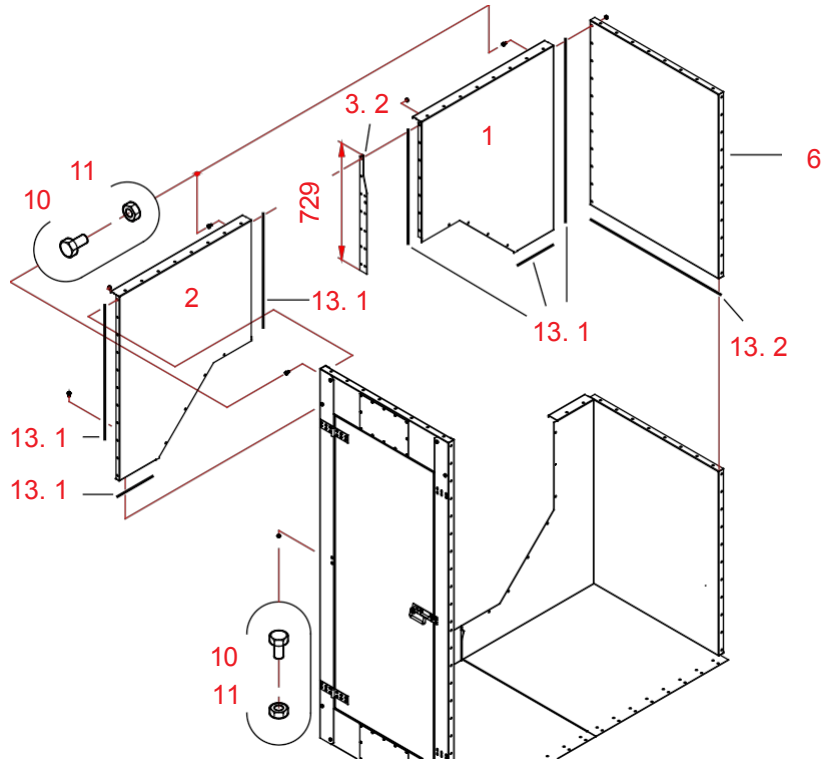
13 (4.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an drei Seiten der Verschlussplatten-/Eckleisten-Baugruppe.**
Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen an den Oberseiten der Verschlussplatten (siehe Detailzeichnung 2). Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen an den Oberseiten der Eckleisten (siehe Detailzeichnung 3).

3. Befestigung der Verschlussplatte am unteren Ende des Luftkanalendes

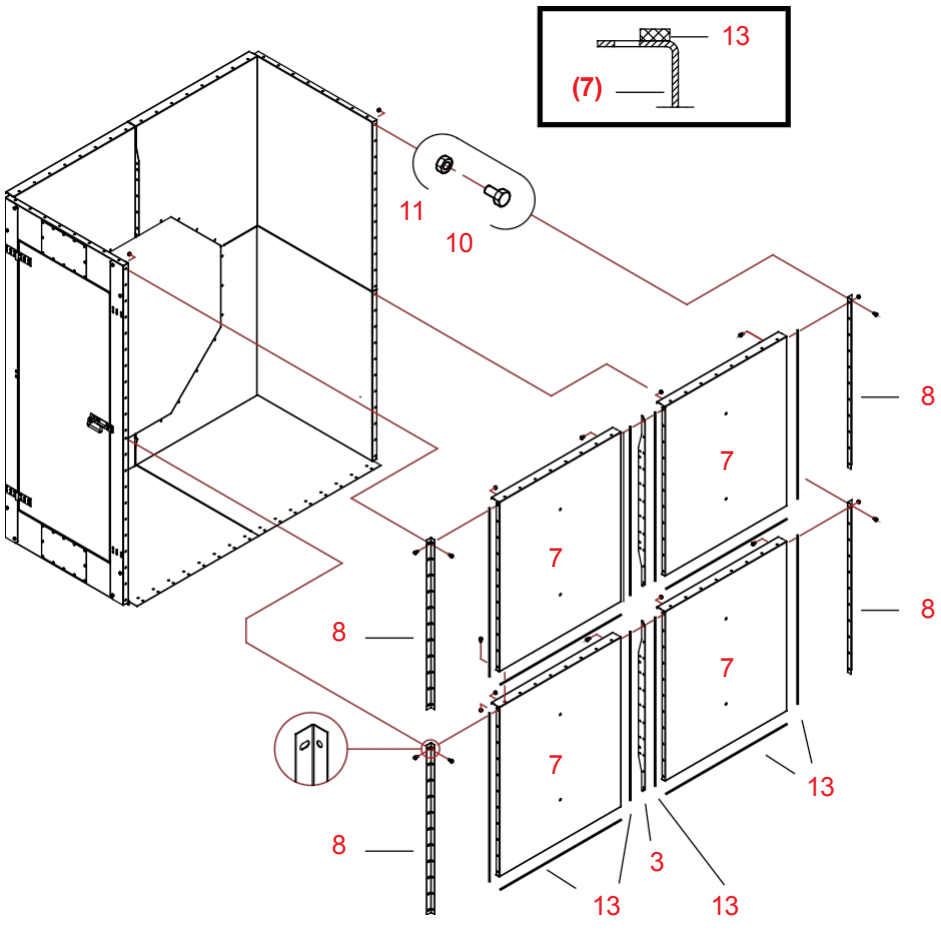
(2) **Schieben Sie die in Schritt 2 zusammengebaute Baugruppe gegen die Flansche am unteren Ende des Luftkanalendes.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Platte nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie die Klappenplatte mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 + 16 + 8 Stk.).**

3.


3. 2
1
6
11
10
729
2
13. 1
13. 1
13. 2
13. 1
13. 1
10
11

4.


13
(7)
11
10
8
7
7
8
8
7
7
13
8
3
13
13

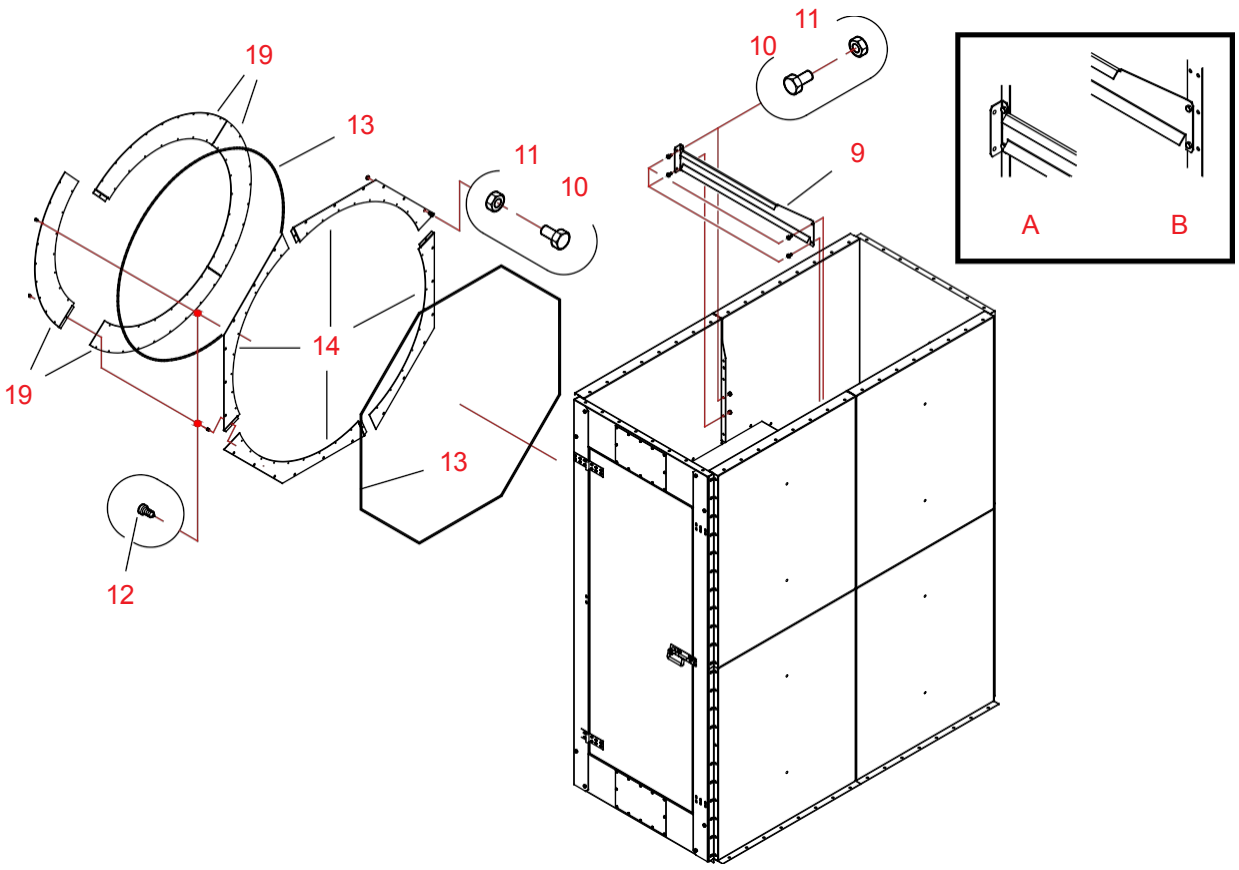
3. Zusammenfügen der oberen Endplatte und der Seitenplatte des Luftkanalendes

13. 1	**Befestigen Sie Dichtungsstreifen an beiden Endflanschen und den unteren Flanschen der Endplatten (Teile 1 und 2).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung in Zeichnung 1).
1 + 2	**Die kurzen vertikalen Flansche der Endplatten nahe aneinander schieben.**
3. 2 *	**Kürzen Sie die vertikale Stütze auf eine Länge von 729 mm.** **Setzen Sie die gekürzte vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Teile mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 7 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
13. 2	**Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Unterseite der Seitenplatte (Teil 6).** Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Flansch (siehe Detailzeichnung 1).
6	**Schieben Sie die Seitenplatte fest gegen das Ende der Endplattenkonstruktion.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Seitenplatte mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
(3)	**Schieben Sie die in Schritt 3 montierte Baugruppe auf die in Schritt 1 montierte Baugruppe.**
10, 11	**Verbinden Sie die Baugruppen mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 23 Stück).**

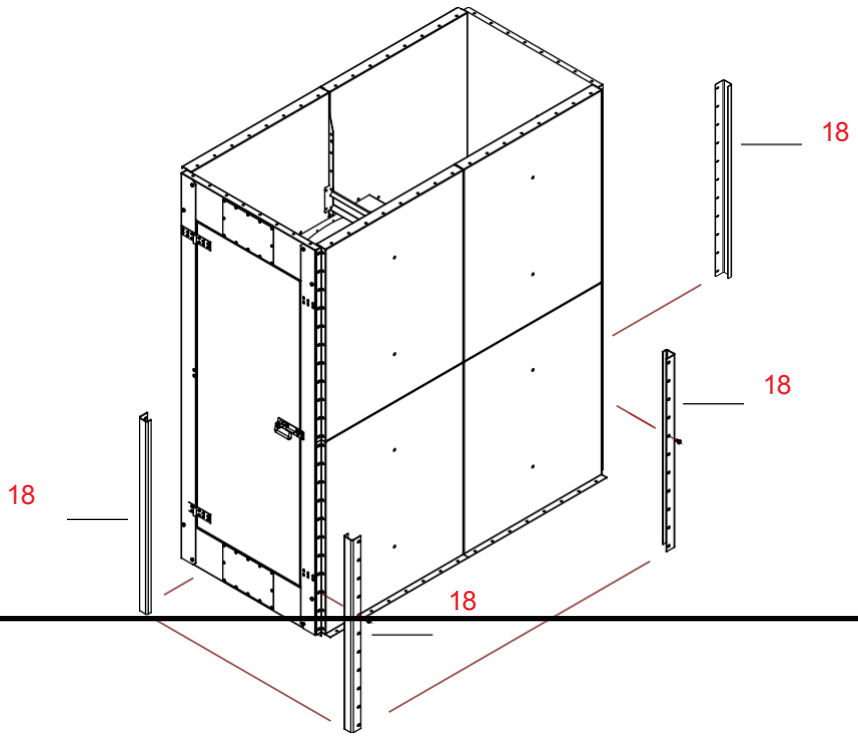
4. Montage der Rückwand für das Luftkanalende

13	**Befestigen Sie Dichtungsstreifen an beiden Endflanschen und den unteren Flanschen der Endplatten (4 Stück der Teile 7).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).
3	**Setzen Sie die vertikalen Stützen zwischen die Endplatten ein.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Teile mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 Stück pro Plattenpaar).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
10, 11	**Befestigen Sie die horizontale Fuge der montierten Plattenpaare mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 + 8 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
8	**Befestigen Sie die vertikalen Eckleisten (4 Stück) an den Flanschen an den äußeren Enden der Endplattenanordnung.**
10, 11	**Befestigen Sie diese mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 8 Stück/Eckleiste).**
(7)	**Setzen Sie die Rückwand an die in Schritt 3 montierte Konstruktion an.**
10, 11	**Befestigen Sie die Platte an der Eckleiste und an der Unterkante mit Schrauben und Muttern (M8 x 16).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

5.



6.



5. Montage der geraden Halterung und des achteckigen Adapters für das Ende des Luftkanals

9 **Biegen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende entlang der Biegelinie und montieren Sie sie in der vertikalen Halterung (Teil 3).**
Prüfen Sie in der Detailzeichnung A, wie die Halterung gebogen werden muss, und in der Hauptzeichnung deren korrekte Position.
Setzen Sie ein Ende der Halterung in die vertikale Halterung für die andere Endplatte ein, wie in der Detailzeichnung B dargestellt.

10, 11 **Befestigen Sie beide Enden der Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 + 2 Stück).**

14 **Montieren Sie den achteckigen Adapter aus den vier Teilen.**

12 **Befestigen Sie die Teile mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 Stück).**

13 **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Oberfläche des achteckigen Adapters (4 x Teil 14).**
Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb des Schraubenlochkreises im Ring.

4 x 14 **Setzen Sie den achteckigen Adapter außerhalb des Luftkanalendes an.**
Richten Sie die Befestigungslöcher aus.
Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie den Adapter mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 24 Stück).**

19 **Montieren Sie bei Bedarf den vierteiligen Rundadapter D1250/1000.**

12 **Befestigen Sie die Teile mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 Stück).**

13 **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Oberfläche des runden Adapters (4 x Teil 19).**
Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb des Schraubenlochkreises im Ring.

4 x 19 **Setzen Sie den Adapter D1250/1000 außerhalb des Achtkantadapters auf.**
Richten Sie die Befestigungsbohrungen aus.

8, 9 **Befestigen Sie den Adapter mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 36 Stück).**

***** **Siehe Punkt „Einbau des Luftleitungsanschlusses am Luftkanalende“.**
Bei Verwendung des Achtkantadapters / 1250 (Teil 14): Rohrmuffe Ø 1250 mm.
Zusätzlich bei Verwendung des Adapters D 1250 / 1000 (Teil 19):
Rohrmuffe Ø 1000 mm, Übergangsstück 1000/800 mm oder 1000/630 mm.

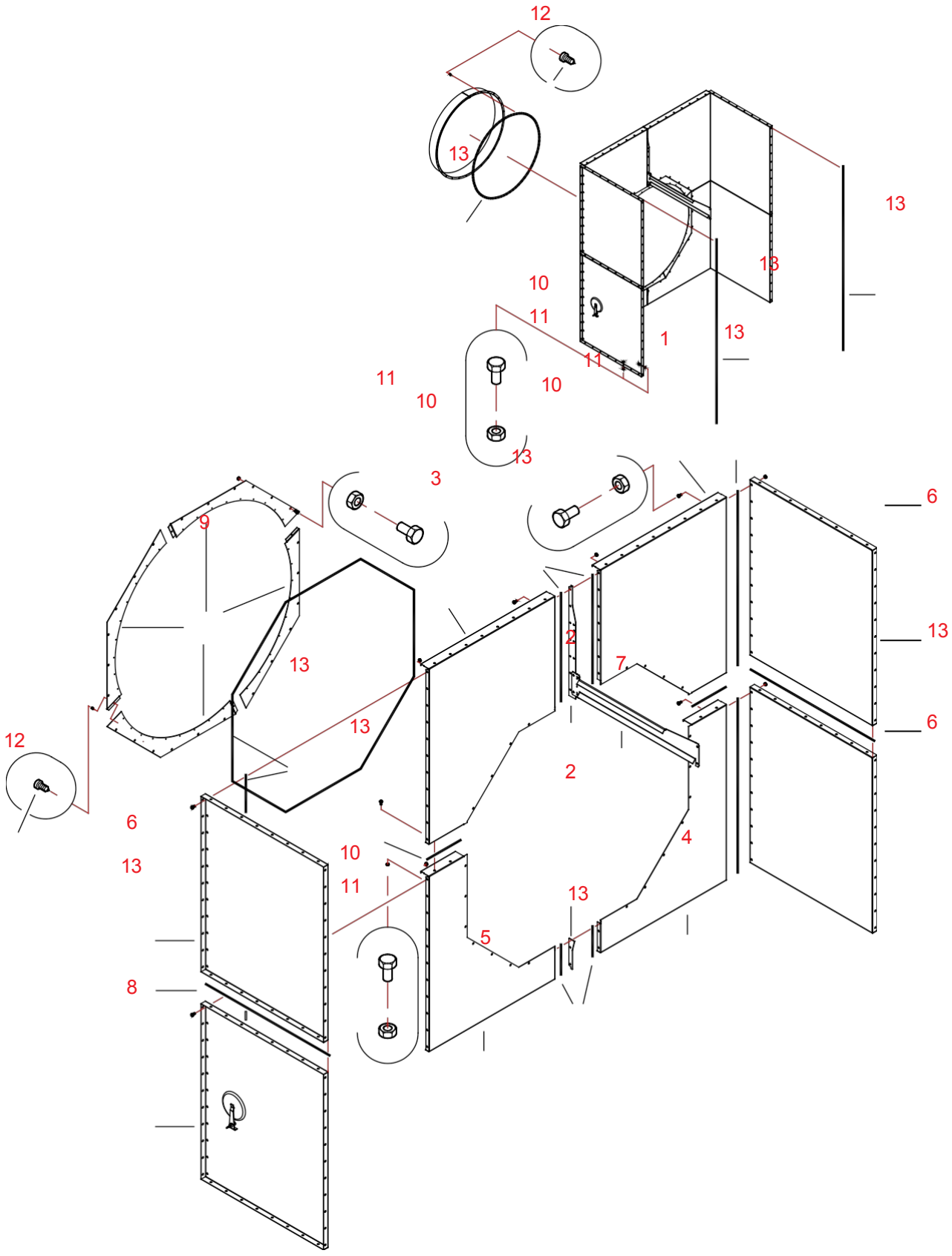
11 **Befestigen Sie den Verbinder mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 Stück) am Luftkanalende.**

***** **Überprüfen Sie die Verbindungen am Ende des Luftkanals, dessen rechteckige Form und die Ausrichtung der Seitenplatten.**
Ziehen Sie alle Schrauben fest.

6. Montage der Bodenstützfüße für das Luftkanalende

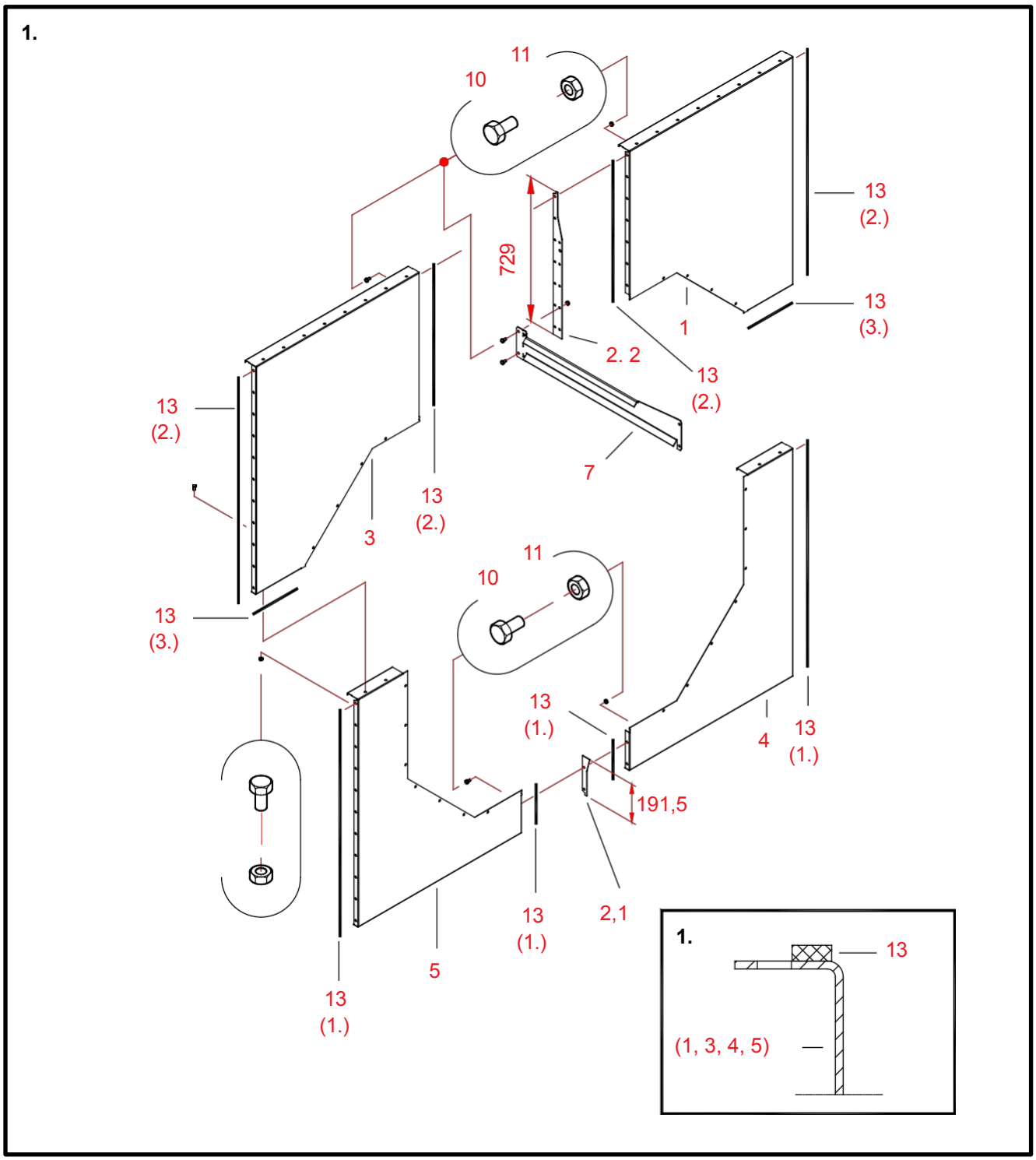
18 ***Befestigen Sie die Bodenstützbeine für das Luftkanalende erst im Rahmen der Endmontage des Trockners.***

Luftkanalende 1,0 2W (A71402) – Mittelteil S, achteckig / Ø 1250 mm Ersatzteile



19.10.2006

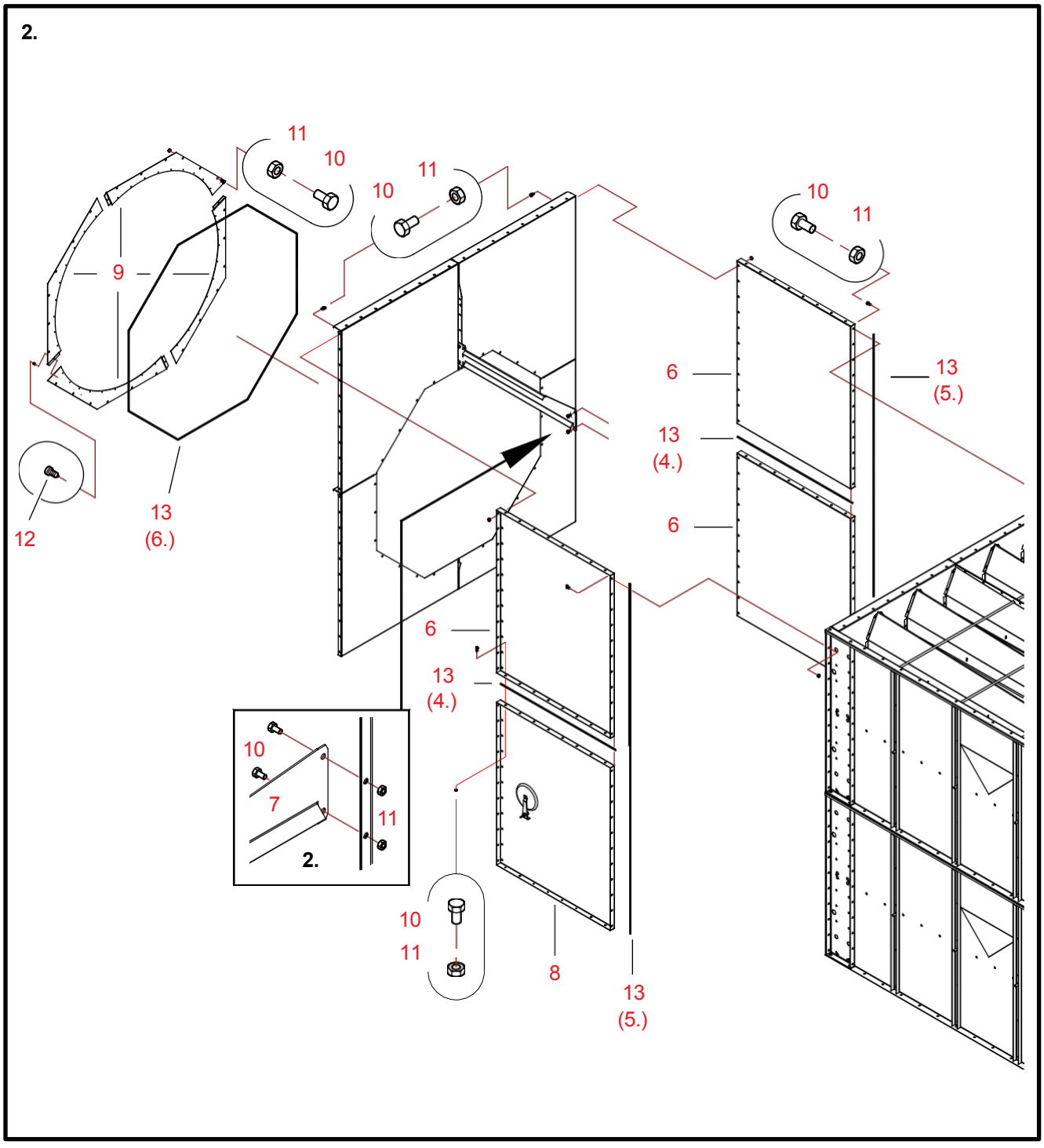
Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungsnummer	Gewicht	Gruppe
1	A71388	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant oben/L	1		12. 1	3000
2	A70810	OBERTEIL WM06	VERTIKALE STÜTZE PL3	2	A70810-B	1. 12	3000
3	A71389	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant oben/R	1		12. 1	3000
4	A71390	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant unten/L	1		7,36	3000
5	A71391	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Achtkant unten/R	1		7,36	3000
6	A70640	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE	3	A70640	14, 18	3000
7	A70678	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	GERADER STÜTZER	1	A70678-B	1,79	3000
8	A71400	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SIDE-PL REINIGUNGSLUKE	1	A71400	14,56	3000
9	A71392	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ADAPT OCTAG D1250	4		1,33	3000
10	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8×16 AM DIN 933	175		0	2010
11	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	175		0	2010
12	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	40		0	2010
13	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	21		0	260


1.
11
10
13
(2.)
729
13
(3.)
1
2. 2
13
(2.)
13
(2.)
7
13
(2.)
3
11
10
13
(3.)
13
(1.)
4
13
(1.)
191,5
13
(1.)
2,1
5
13
(1.)
1.
13
(1, 3, 4, 5)

Montage des Luftkanalendes A71402

1. Montage der Endplatte des Luftkanalendes

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71402 für das Luftkanalende.
	Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. ***Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.***
13 (1.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den langen und kurzen Endflanschen der Endplatten (Teile 4 und 5).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).
4 + 5	**Schieben Sie die kurzen Flansche der Endplatten dicht aneinander.**
2. 1 *****	**Kürzen Sie die vertikale Stütze auf eine Länge von 191,5 mm.** **Setzen Sie die gekürzte vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Endplatten und die vertikale Stütze mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
13 (2.)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den langen und kurzen Endflanschen der Endplatten (Teile 1 und 3).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung in Zeichnung 1).
1 + 3	**Schieben Sie die kurzen vertikalen Flansche der Endplatten dicht aneinander.**
2. 2 *****	**Kürzen Sie die vertikale Stütze auf eine Länge von 729 mm.** **Setzen Sie die gekürzte vertikale Stütze zwischen die Endplatten ein.** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Teile mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 7 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
13. 3	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den unteren Flanschen der Endplatten 1 und 3.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung in Zeichnung 1).
1 + 3 **4 + 5**	**Schieben Sie die Endplatten-Baugruppen dicht aneinander.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.***
10, 11	**Befestigen Sie die Endplattenbaugruppen mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 + 2 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.
7	**Befestigen Sie die Halterung für das gerade Luftkanalende an der vertikalen Halterung der Endplatte.** Die korrekte Position der Halterung entnehmen Sie bitte der Zeichnung.
10, 11	**Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später noch ausrichten können.


2.
11
10
10
11
10
11
9
6
13
(5.)
13
(4.)
6
12
13
(6.)
6
13
(4.)
10
7
11
2.
10
11
8
13
(5.)

2. Montage der Seitenplatten am Ende des Luftkanals

13 (4.) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den unteren Flanschen der beiden Seitenplatten (Teile 6).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung in Zeichnung 1).

6 + 6 **Fügen Sie zwei identische Seitenplatten (Teile 6) zusammen.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 8 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

***** **Verbinden Sie ein weiteres Paar Seitenplatten so miteinander, dass der untere Teil mit einer Kontrollöffnung (Teil 8)**

versehen ist. 13 (5.) **Befestigen Sie Dichtungsstreifen an den Flanschen der Seitenplattenpaare, die an den Trocknungsabschnitten**

angebracht werden sollen.
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung in Zeichnung 1).

6 + 8 **Schieben Sie das Seitenplattenpaar (das auf dem Bild näher liegende) gegen die Abschnitte.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie das Seitenplattenpaar mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

6 + 6 **Befestigen Sie das andere Seitenplattenpaar (das auf dem Bild weiter entfernte) auf die gleiche Weise an den Profilen.**

(1) **Schieben Sie die in Schritt 1 montierte Endplattenbaugruppe zwischen die Seitenplatten.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Anbringen der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

10, 11 **Befestigen Sie die Endplattenbaugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 4 + 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

10, 11 **Befestigen Sie die gerade Halterung für das Luftkanalende mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 2 Stück) am Profil.**
Siehe Detailzeichnung 2. Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

9, 12 **Bauen Sie den achteckigen Adapter aus den vier Teilen zusammen.**
Befestigen Sie die Teile mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 Stück).

13 (6.) **Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Oberfläche des achteckigen Adapters (4 x Teil 9).**
Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen innerhalb des äußeren Schraubenlochkreises im Ring.

4 x 9 **Setzen Sie den Achtkantadapter außerhalb des Luftkanalendes an.**
Achten Sie darauf, den Dichtstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.

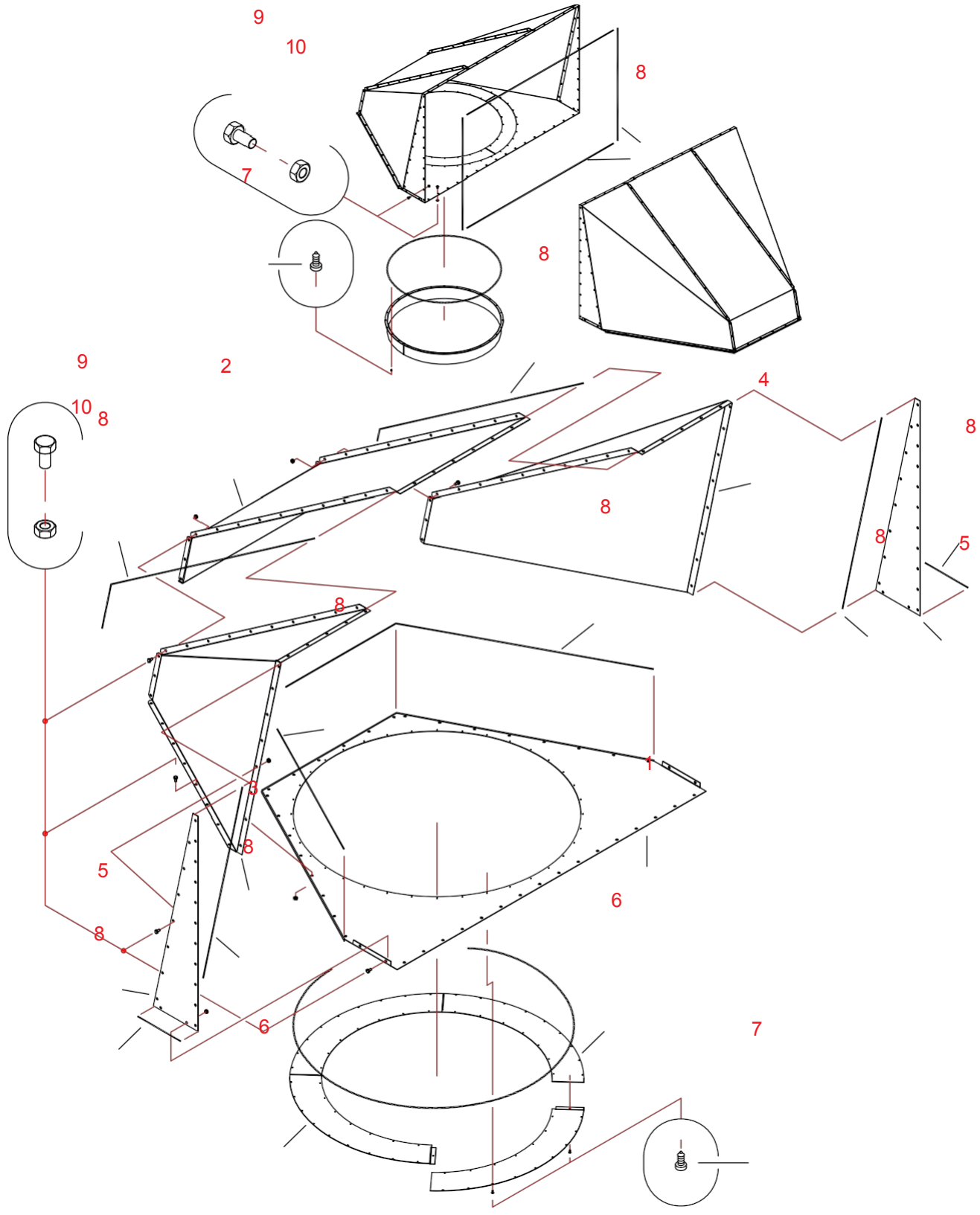
10, 11 **Befestigen Sie die Teile mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 24 Stück).**

***** **Siehe Punkt „Montage des Luftrohranschlusses am Luftkanalende“. Rohrmuffe Ø 1250 mm.**

11 **Befestigen Sie den Anschluss mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 Stück) am Luftkanalende.**

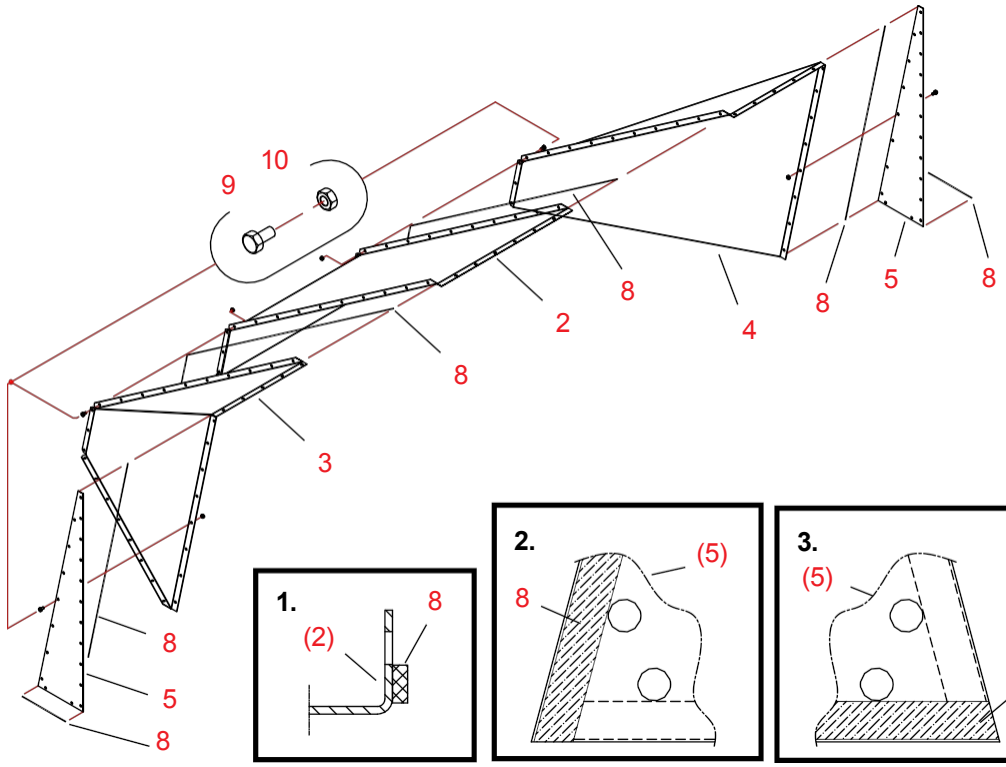
***** **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende 2W / 3W / 4W (A71090) – Mittelteil L, ø 1250 / 1000 mm Ersatzteile

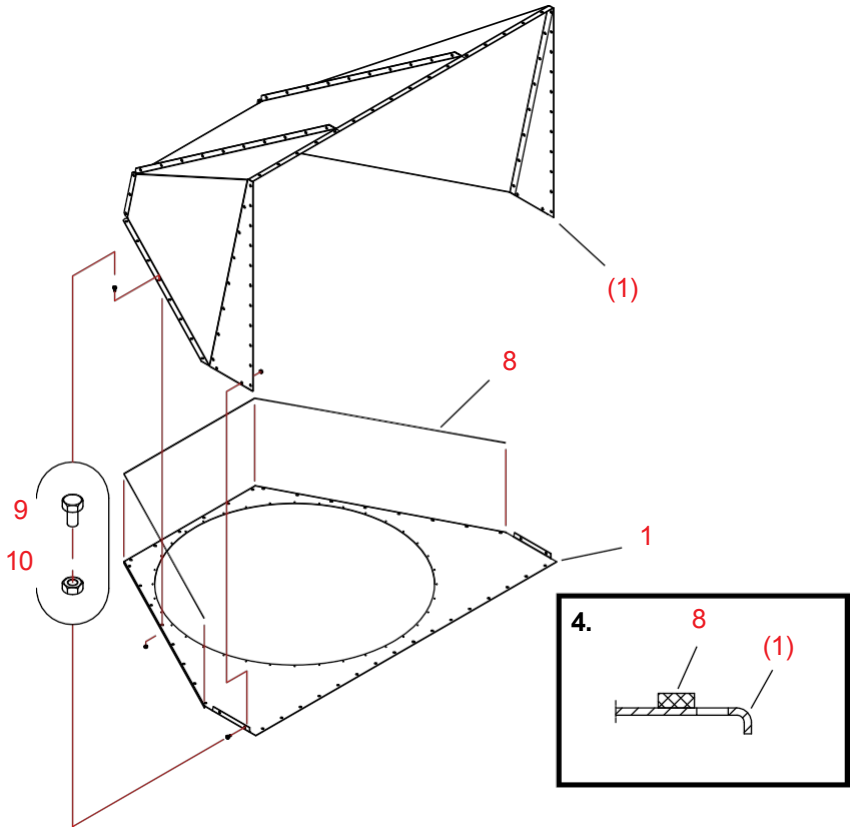


Art.-Nr.	Artikelnummer	Bezeichnung 1	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A71084	LUFTKANAL-ENDKLAPPE – PL EINFACH D1250 WM06 L	1	A71084	10,1	3000
2	A71086	LUFTKANAL-ENDSTÜCK EINFACH D1250 WM06 L MITTE	1	A71086	18,6	3000
3	A71087	LUFTKANAL-ENDSTÜCK EINZEL, RECHTS, D1250, WM06, L	1	A71087	16,6	3000
4	A71088	LUFTKANAL-ENDSTÜCK, EINZEL, LINKS, D1250, WM06, L	1	A71088	16,6	3000
5	A71089	Luftkanal-Enddreieck D1250 WM06 L	2	A71089	2,1	3000
6	A71254	LUFTKANALENDSTÜCK 1/4 KREIS D1250/1000 WM06	4	A71254	2,0	3000
7	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE 4,8 × 13 ZN	72			2010
8	115570	Dichtungsstreifen 4 x 8 EKO-40	24			2600
9	101810	Sechskantschraube ZN 8.8 8x16 AM DIN 933	126			2010
10	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN 934	126			2010

1.



2.



Montage des Luftkanalendes A71090

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

1. Montage der Endplattenvorrichtung für das Luftkanalende

(Siehe Zeichnung auf der vorherigen Seite)

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71090 für das Luftkanalende.

8 — **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an beiden Endflanschen des Mittelstücks des diagonalen Endstücks (Teil 2).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1 auf der vorherigen Seite).

2, 3, 4 — **Verbinden Sie das Mittelteil mit dem linken und rechten Seitenteil des Diagonalendes.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Zusammenfügen der Teile nicht zu beschädigen.

9, 10 — **Befestigen Sie die Verbindungen des diagonalen Endstücks (2, 3 und 4) mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 11 + 11 Stück).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später ausrichten können.

8 — **Befestigen Sie die langen Dichtungsstreifen an den Seiten mit den 7 Löchern der dreieckigen Platten (Teile 5).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an der Kante der Platte, außerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 2 auf der vorherigen Seite). Beachten Sie, dass Sie eine rechtsdrehende und eine linksdrehende Platte anfertigen sollten, d. h. die Dichtungen auf gegenüberliegenden Seiten der Platte anbringen müssen.
Die dreieckige Platte, die an der linken Seite des diagonalen Endes befestigt werden soll, ist in der Detailzeichnung 2 dargestellt.

8 — **Befestigen Sie die kurzen Dichtungsstreifen an den Seiten mit den 2 Löchern der dreieckigen Platten (Teile 5).**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an der Kante der Platte, außerhalb der Schraubenlochreihen (siehe Detailzeichnung 3 auf der vorherigen Seite).
Beachten Sie, dass die kurzen Dichtungen auf einer anderen Seite der Platte befestigt werden als die langen.
Die dreieckige Platte, die an der linken Seite des diagonalen Endes angebracht werden soll, ist in der Detailzeichnung 3 dargestellt.

4 — **Schieben Sie die dreieckigen Platten dicht an die Enden der diagonalen Endkonstruktion heran.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Anbringen der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

9, 10 — **Befestigen Sie die dreieckigen Platten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 7 Stück pro dreieckiger Platte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später noch ausrichten können.

2. Montage des Luftkanalendes

8 — **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an der Oberseite der Verschlussplatte am Mittelteil und an den Seitenteilen des diagonalen Endes.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 4).

1 — **Befestigen Sie die Verschlussplatte an der Unterseite des in Schritt 1 montierten Diagonalendes.**
Setzen Sie die unteren Enden der Dreiecksplatten in die vertikalen Flansche ein.
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Zusammenfügen der Teile nicht zu beschädigen.

9, 10 — **Befestigen Sie die Verschlussplatte mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 22 Stück) am Diagonalende und an den dreieckigen Platten.**

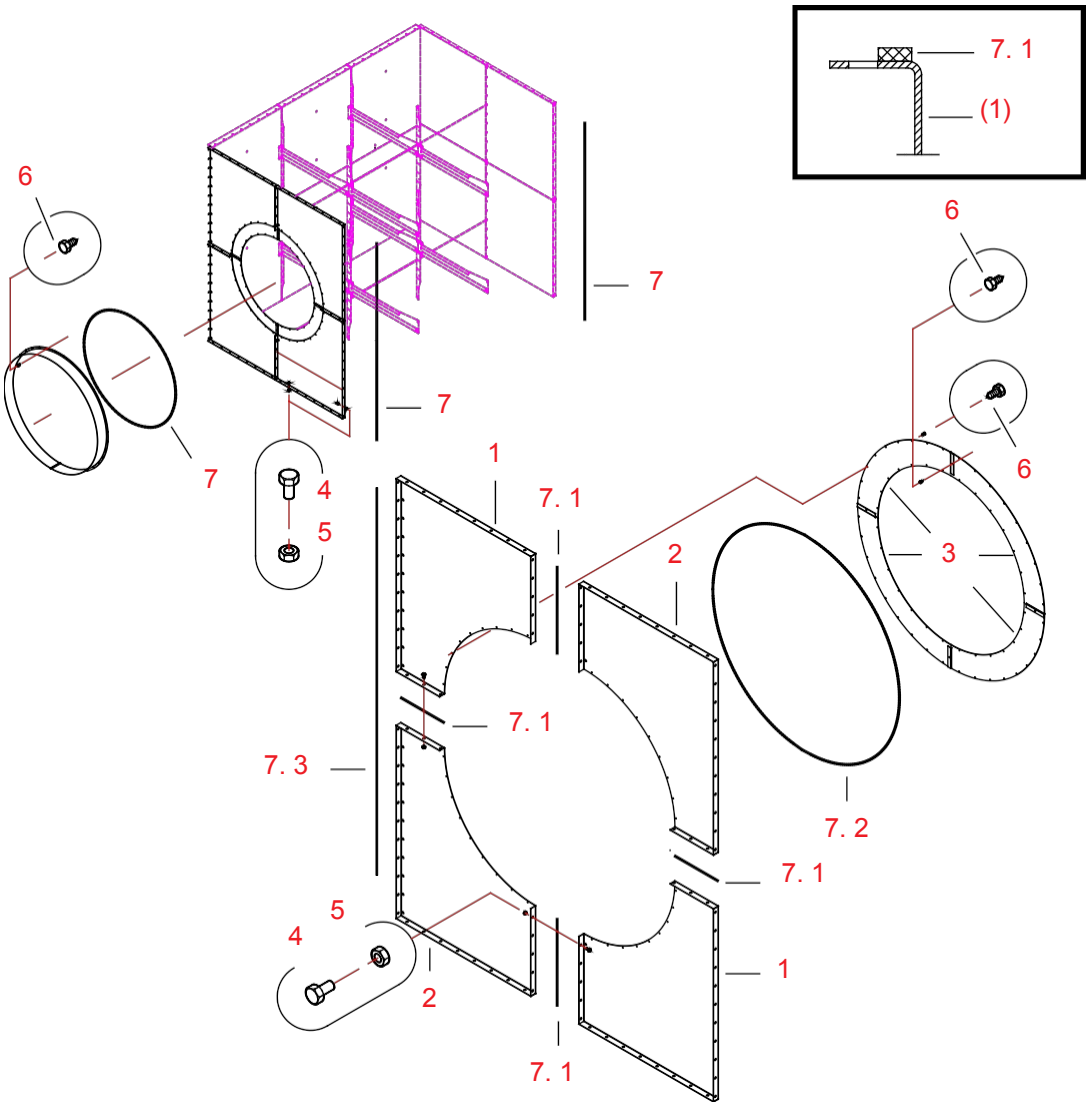
***** — **Siehe Punkt „Einbau des Luftleitungsanschlusses am Ende des Luftkanals“.**
Rohrmuffe Ø 1250 mm, Rohrmuffe Ø 1000 mm, Übergangsstück 1000/800 mm oder 1000/630 mm.

7 — **Befestigen Sie den Adapter (Teile 6) mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 Stück) am Luftkanalende.**

***** — **Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form des Luftkanalendes. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende 1,0 x 2 x 2 (A71245) – seitliche Öffnung, Ø 1250 mm / Ø 1000 mm Ersatzteile

06.11.2006



Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A71246	LUFTSCHLAUCH END WM06 1,0 × 2 × 2	SEITE D1250 1PL	2	A71246	10. 04	3000
2	A71247	LUFTSCHLAUCH END WM06 1,0 × 2 × 2	SEITE D1250 2PL	2	A71247	10. 04	3000
3	A71254	Luftkanal-Endstück WM06	1/4 KREIS D1250/1000	4	A71254-A	2	3000
4	101810	Sechskantschraube ZN 8.8	8 × 16 AM DIN 933	76		0	2010
5	110540	MUTTER ZN 8 M 8	DIN 934	76		0	2010
6	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	68		0	2010
7	115570	DICHTUNGSSTREIFEN	4X10 MAPA	16		0	2600

Montage der Seitenöffnung für den Luftkanalanschluss A71245

Die seitliche Öffnung für das Luftkanalende kann anstelle der Seitenplatten des Luftkanalendes 1,0 x 2 x 2 (z. B. 2 Stück A71017 + A70826) eingebaut werden

1. Montage der Seitenplatten des Luftkanalendes

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A71245 für das Luftkanalende.
	Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. ***Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.***
7. 1	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den kurzen Flanschen der Seitenplatten 1.** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).
1 + 2	**Legen Sie die kurzen Flansche der Seitenplatten flächig aneinander.** ***Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatten nicht zu beschädigen.***
4, 5	**Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 2 x 5 Stück + 2 x 3 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
3	**Bauen Sie den achteckigen Adapter aus den vier Teilen zusammen.**
6	**Befestigen Sie die Teile mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 Stück).**
7. 2	**Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen an der Oberfläche des achteckigen Adapters (4 x Teil 6).** Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen innerhalb des äußeren Schraubenlochkreises im Ring.
4 x 6	**Setzen Sie den Adapter in das Ende des Luftkanals ein.** Richten Sie die Befestigungslöcher aus. ***Achten Sie darauf, den Dichtstreifen beim Einbau des Adapterrings nicht zu beschädigen.***
6	**Befestigen Sie den Adapter mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 36 Stück).**

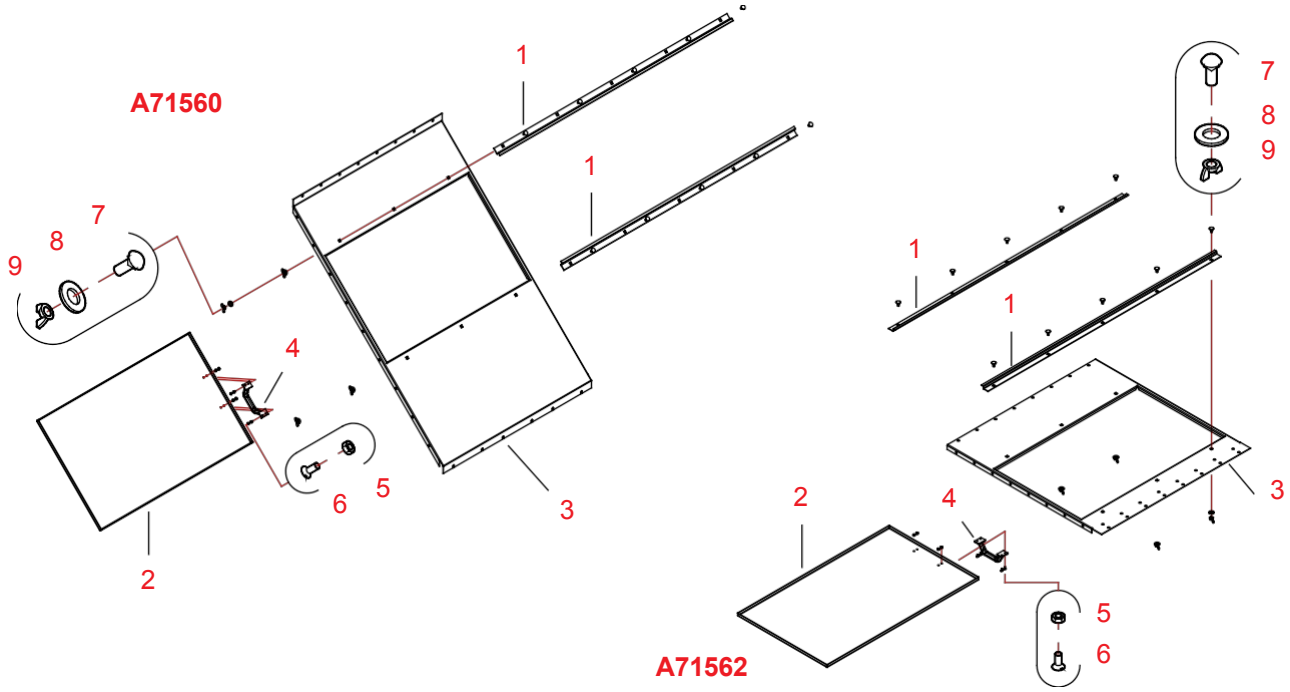
.

2. Montage der Seitenplatten für das Ende des Luftkanals

7. 3	**Befestigen Sie einen Dichtungsstreifen am vertikalen Flansch der Seitenplattenkonstruktion.** Befestigen Sie den Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihe im Flansch (siehe Detailzeichnung).
(1)	**Montieren Sie die Seitenplattenbaugruppe als Seitenplatte für das zusammengebaute Luftkanalende.** ***Achten Sie darauf, den Dichtungsstreifen beim Einbau der Endplatte nicht zu beschädigen.***
4, 5	**Befestigen Sie die Seitenplattenbaugruppe mit Schrauben und Muttern (M8 x 16, 22 Stück).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Luftkanalende später noch ausrichten können.
*	**Siehe Punkt „Montage des Luftleitungsanschlusses am Ende des Luftkanals“.** **Ohne Adapter: Rohrmuffe Ø 1250 mm. Bei** **Verwendung des Adapters D 1250 / 1000 (Teil 3):** **Rohrmuffe Ø 1000 mm, Übergangsstück 1000/800 mm oder 1000/630 mm.**
11	**Befestigen Sie den Anschluss mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 28 Stück) am Luftkanalende.**
*	**Überprüfen Sie die Verbindungen am Ende des Luftkanals, dessen rechteckige Form und die Ausrichtung der Seitenplatten.** **Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

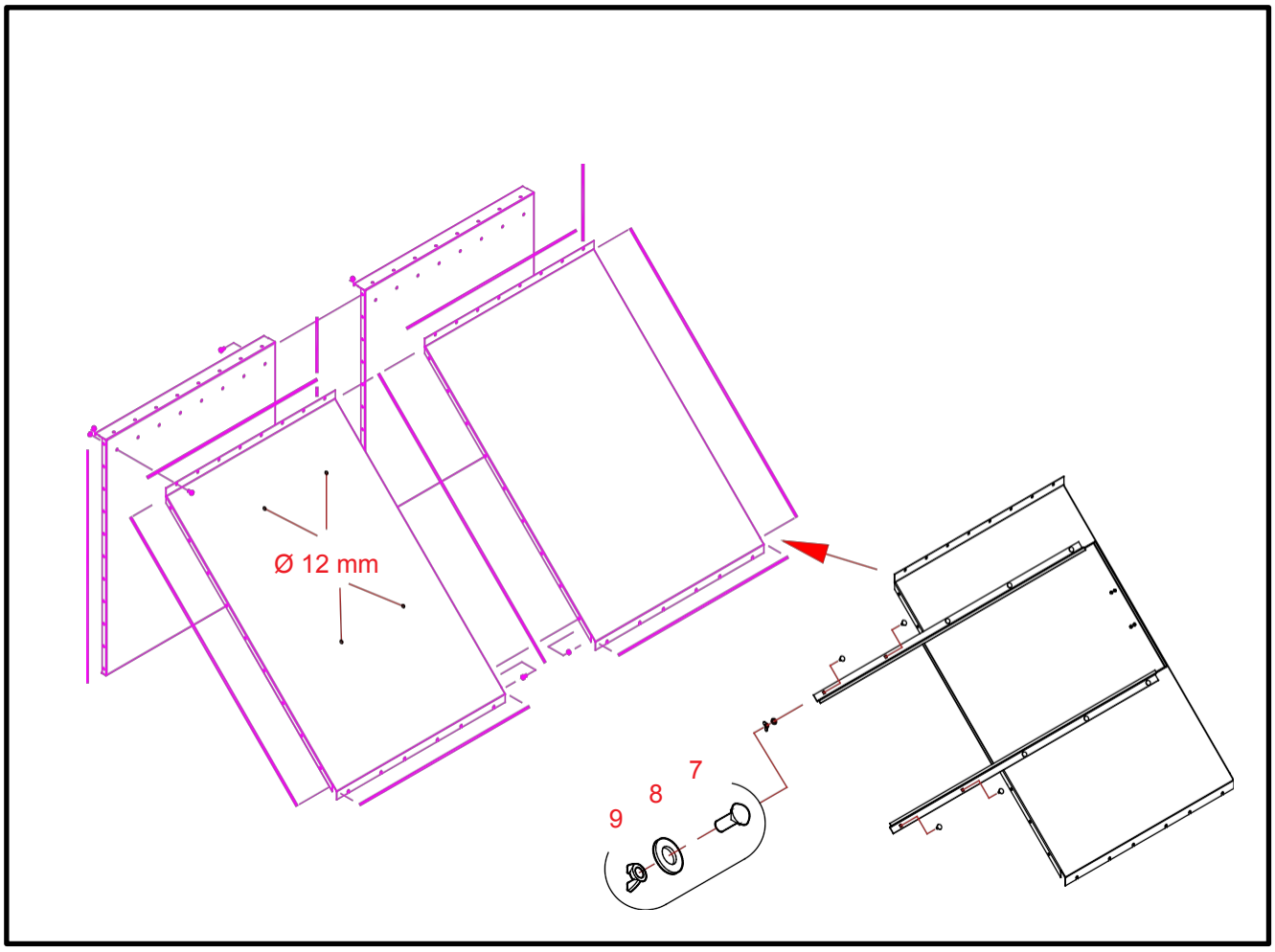
Luftkanalende 1,0 (A71560) – Ersatz-Luftöffnung im Rücklaufboden Luftkanalende 1,0 (A71562) – Ersatz-Luftöffnung in der Absperrklappe

Ersatzteile



22.03.2007

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
A71560 1							
	A71555	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Ersatz-Luftführung	2	A71555-0	0,95	
2	A71556	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	LUFTKAPPE ERSETZEN	1	A71556-0	9,44	
3	A71557	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	1,0 RET BOTT MIT OFFEN	1	A71557-0	14. 99	
4	119034	KUNSTSTOFFGRIFF	LGT GRAU PISLA 805	1	119034-	0,59	
5	110520	MUTTER ZN 8 M 5	DIN 934	4		0	
6	103691	SCHRAUBE, SENKKOPF, SCHLITZ	5X12XAM	4		0	
7	107913	Sicherungsschraube ZN	M8x20 DIN 603 8.8	10		0,02	
8	111560	UNTERLEGSCHEIBE ZN	M12 ZN DIN 125	10		0	
9	111020	Flügelmutter ZN	M 8 DIN 315	10		0,01	
A71562 1							
	A71555	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	Ersatz-Luftführung	2	A71555-0	0,95	
2	A71556	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	LUFTKAPPE ERSETZEN	1	A71556-0	9,44	
3	A71559	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	1.0 SHUTT-PL MIT OFFEN	1	A71559-0	7,97	
4	119034	KUNSTSTOFFGRIFF	LGT GRAU PISLA 805	1	119034-	0,59	
5	110520	MUTTER ZN 8 M 5	DIN 934	4		0	
6	103691	SCHRAUBE, SENKKOPF, SCHLITZ	5X12XAM	4		0	
7	107913	Sicherungsschraube ZN	M8x20 DIN 603 8.8	10		0,02	
8	111560	UNTERLEGSCHEIBE ZN	M12 ZN DIN 125	10		0	
9	111020	Flügelmutter ZN	M 8 DIN 315	10		0,01	



Einbau der Ersatz-Luftöffnung A71560

Die Ersatz-Luftöffnung (A71014) kann anstelle der anderen Rücklauf-Bodenplatte eingebaut werden Einbau der Ersatz-Luftplatte

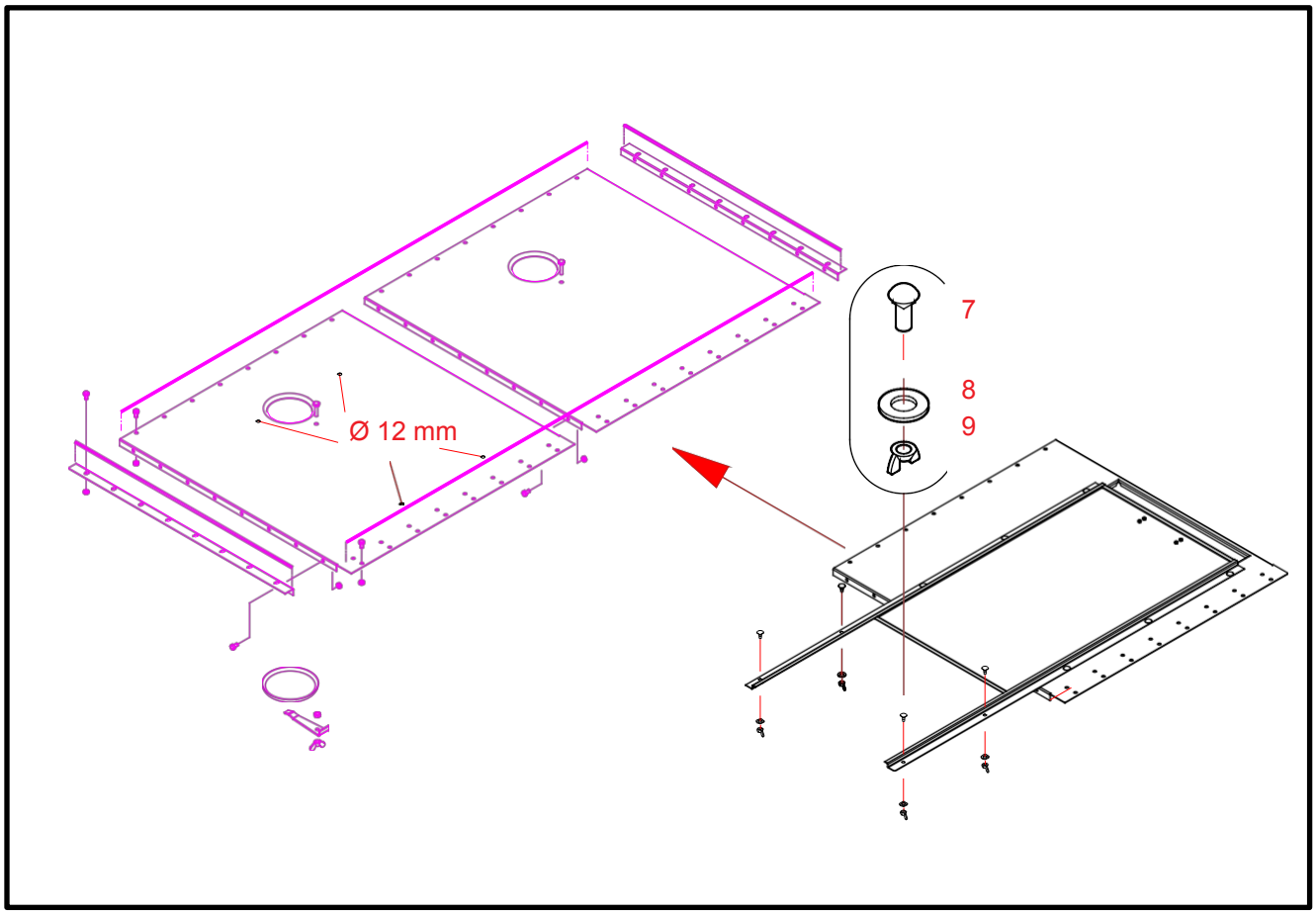
Teile — Die Nummerierung der Teile bezieht sich auf die Teilenummern in der Ersatzteilzeichnung A71560 für das Luftkanalende.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung für das Rücklaufende A71014.

1. **Die Ersatz-Luftplatte wird auf dieselbe Weise montiert wie die rechte Rücklaufbodenplatte in der Zeichnung.**

2. **Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 12 mm in die Rücklaufbodenplatte auf der linken Seite der Zeichnung.**
Markieren Sie die Stellen für die Bohrungen entsprechend den quadratischen Aussparungen in den Führungsleisten.

3. **Befestigen Sie die Führungsleisten am linken Rücklaufboden.**
Feststellschrauben (Teile 7), Unterlegscheiben (Teile 8) und Flügelmuttern (Teile 9) (M 8 x 20, 4 Stück).



Einbau der Ersatz-Luftöffnung A71562

Die Ersatz-Luftöffnung (A70913) kann anstelle der anderen Luftklappe eingebaut werden Einbau der Ersatz-Luftklappe

Teile — Die Nummerierung der Teile bezieht sich auf die Teilenummern in der Ersatzteilzeichnung A71562 für das Luftkanalende.

Bitte beachten Sie die Montageanleitung für die untere Luftklappe A70913.

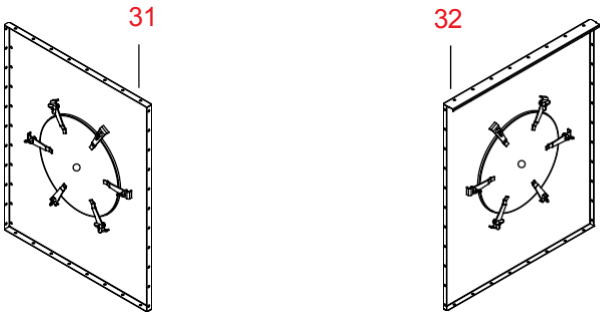
1. **Die Ersatz-Luftklappe wird auf dieselbe Weise montiert wie die rechte Klappe in der Zeichnung.**

2. **Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 12 mm in die Luftklappe auf der linken Seite der Zeichnung.**
Markieren Sie die Stellen für die Bohrungen entsprechend den quadratischen Aussparungen in den Führungsleisten.

3. **Befestigen Sie die Führungsleisten an der linken Klappenplatte.**
Feststellschrauben (Teile 7), Unterlegscheiben (Teile 8) und Flügelmuttern (Teile 9) (M 8 x 20, 4 Stück).

Luftkanalende 1,0 (A71386), Schachtklappe – Seitenplatte

Luftkanalende (A71406), Schachtklappe – End- platte

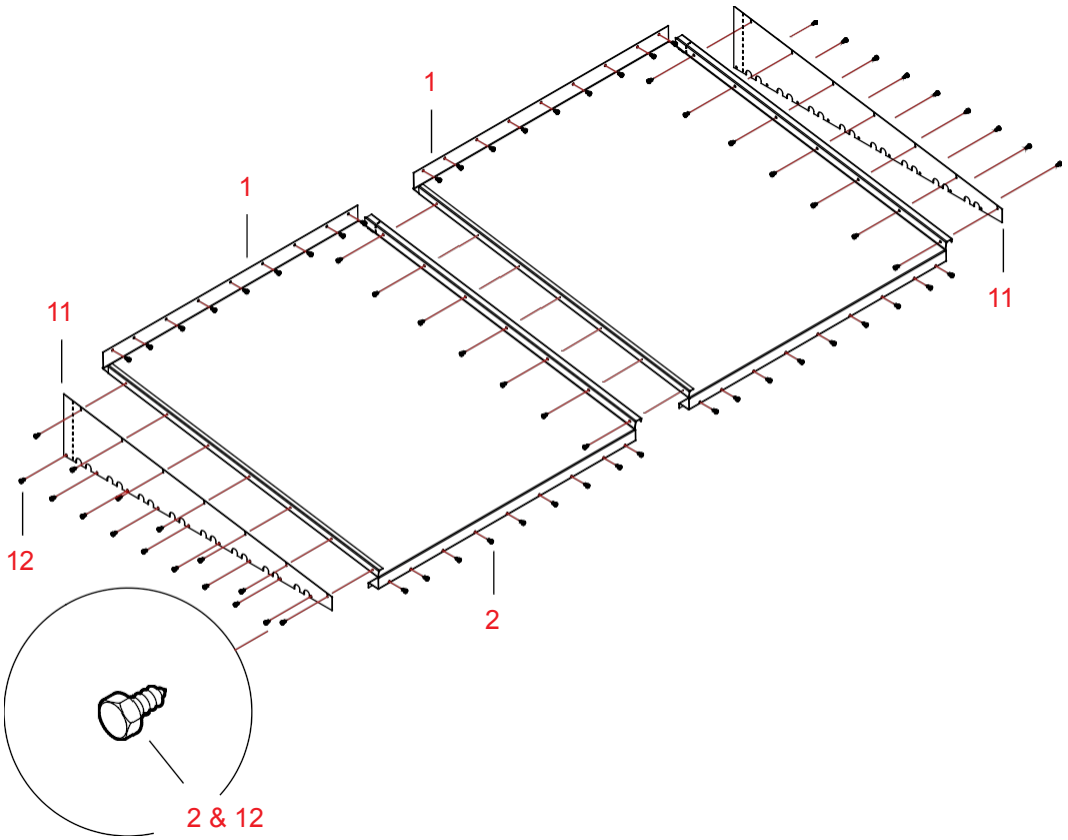


20080715

Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
31	A71386	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	SEITENPLATTE SCHACHT	1	A71386-A	16,19	3000
32	A71406	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06	ENDPLATTE FÜR SCHACHTKLAPPE	1	A71406-A	16,65	3000

Regenabdeckung (A72231, A72232) für das 1,0 m lange Luftkanalende von 2W

Ersatzteile



22.08.2008

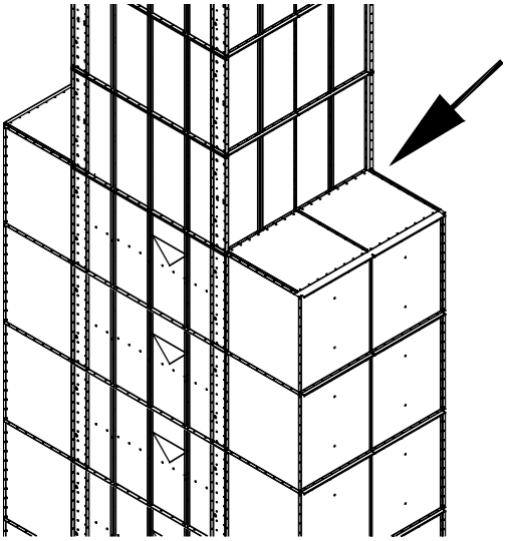
Ref.	Art.-Nr.	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
2 Stück Dachplatten A72231 mit den dazugehörigen Schrauben werden für ein 1,0 m langes Luftkanalende am 2W-Trockner benötigt.							
-	A72231	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0 Enthält die Teile 1 (1 Stück) und 2 (27 Stück)	SCHRÄGDACH	1	A72231-0		
1	A72223	LUFTKANAL-ENDSTÜCK WM06 1,0	DACHPLATTE	1			
2	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	27		0	2010
3 Stück Endabdeckplatten A72232 mit den dazugehörigen Schrauben werden für ein 1,0 m langes Luftkanalende am 2W-Trockner benötigt.							
-	A72232	LUFTKANAL-ENDKAPPE WM06 1,0 Enthält die Teile 11 (2 Stk.) und 12 (27 Stück)	ENDABDECKUNG FÜR SCHRÄGDACH	1	A72232-0		
11	A72226	LUFTKANAL-ENDKAPPE WM06 1,0	ENDABDECKUNG FÜR SCHRÄGDACH	2	A72232-0		
12	107720	SELBSTSCHNEIDENDE SECHSKANT-SCHRAUBE	4,8 × 13 ZN	27		0	2010

Montage des Regendachs (A72231, A72232) für das 1,0 m lange Luftkanalende

Das Regendach kann entweder am 1,0 m oder am 2 x 1,0 m Luftkanalende montiert werden

Oberkanten der Luftkanalenden mit den oberen Klappen vor der Montage der Regendächer

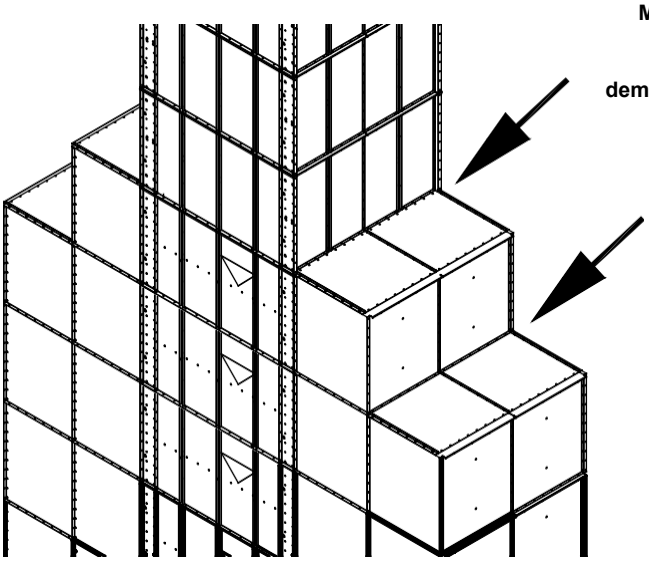
2W, 1,0 m Luftkanalende



Montagepraxis 1: Befestigung des Regendachs am dem oberen Abschnitt

2W, 2 x 1,0 m Luftkanalende

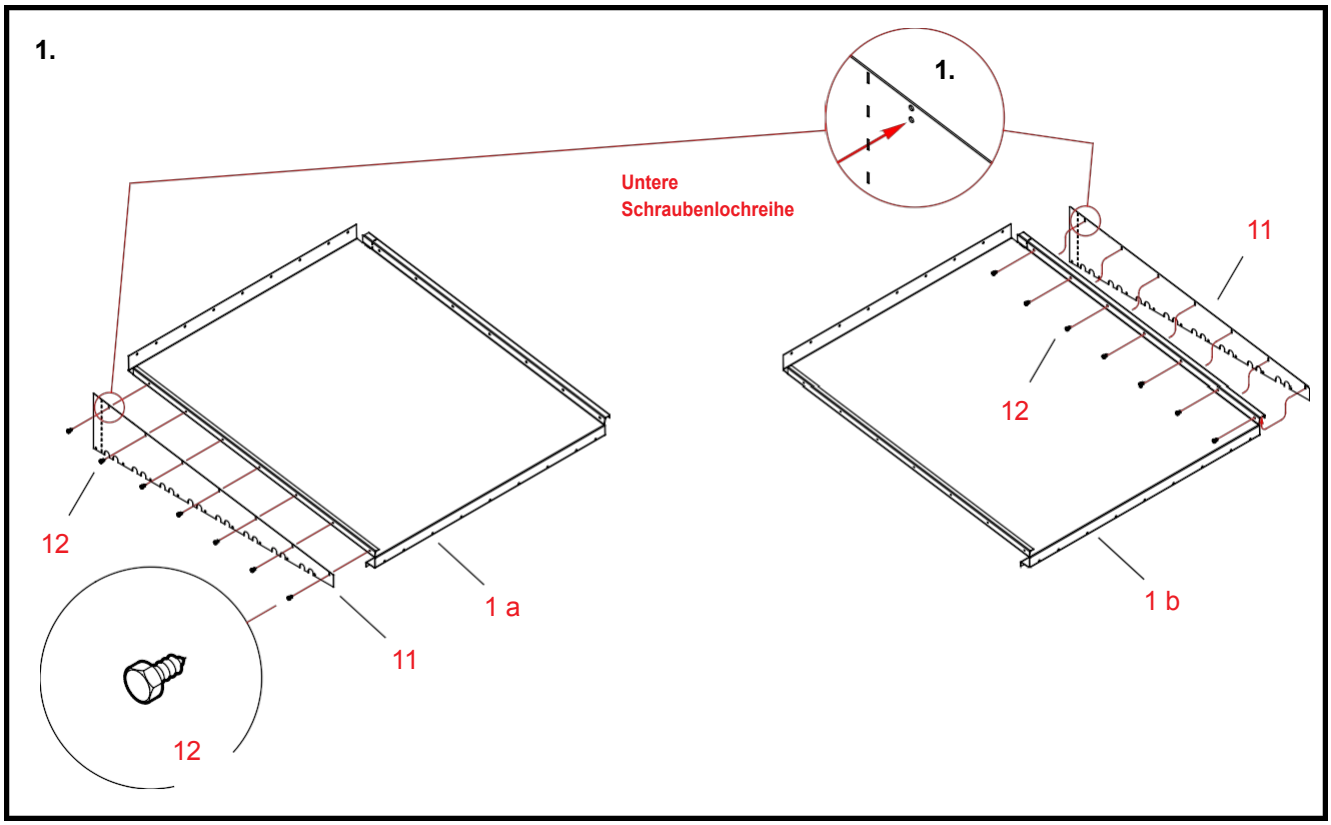
„Stufenförmiger“ oberer Abschluss des Luftkanalendes



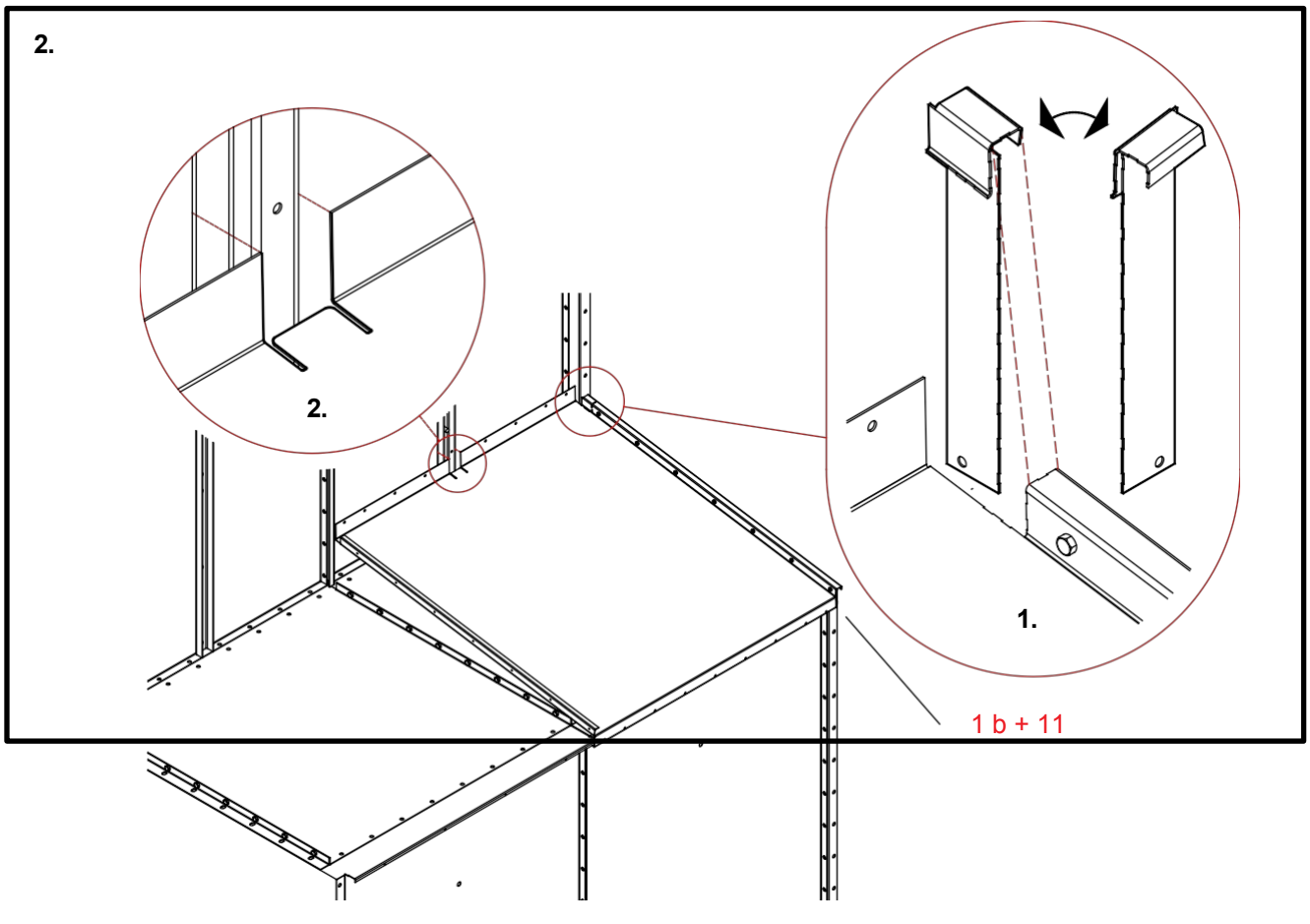
Montagebeispiel 1: Befestigung des Regendachs am dem oberen Abschnitt

Montagebeispiel 2 Befestigung des Regendachs am Luftkanalende

1.



2.



Schritte 1–6: Montageübung 1: Befestigung des Regendachs an der Wand des Oberteils (Luftkanalenden 1 x 1,0 m und 2 x 1,0 m).

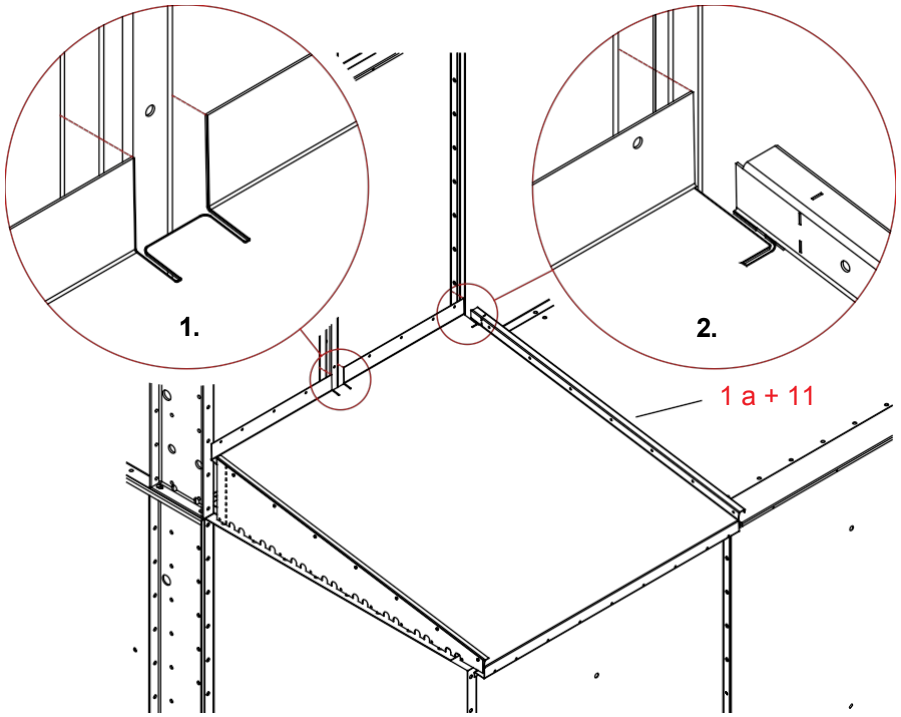
1. Zusammenfügen der schrägen Dachplatten des Regendachs und der Endabdeckungen

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
1 a + 11	**Die Endabdeckung an die Außenseite der Endfalte der schrägen Dachplatte (die vorderste in der Zeichnung) anlegen.** **Richten Sie die Schraubenlochreihe der Endabdeckung – die in der Zeichnung unten abgebildete – an der Schraubenlochreihe in der schrägen Dachplatte aus.** Siehe Detailzeichnung 1.
12	**Befestigen Sie die Teile (1 a + 11) mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 7 Stück).** Setzen Sie die Schraubkappen an die Endabdeckung an.
1 b + 11	**Setzen Sie die Endabdeckung in die Endfalte der schrägen Dachplatte ein (die hinterste in der Zeichnung).** **Richten Sie die Schraubenlochreihe der Endabdeckung (die untere in der Zeichnung) auf die Schraubenlochreihe in der schrägen Dachplatte aus.** Siehe Detailzeichnung 2.
12	**Befestigen Sie die Teile (1 b + 11) mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 7 Stück).** Setzen Sie die Schraubkappen an die schräge Dachplatte an.

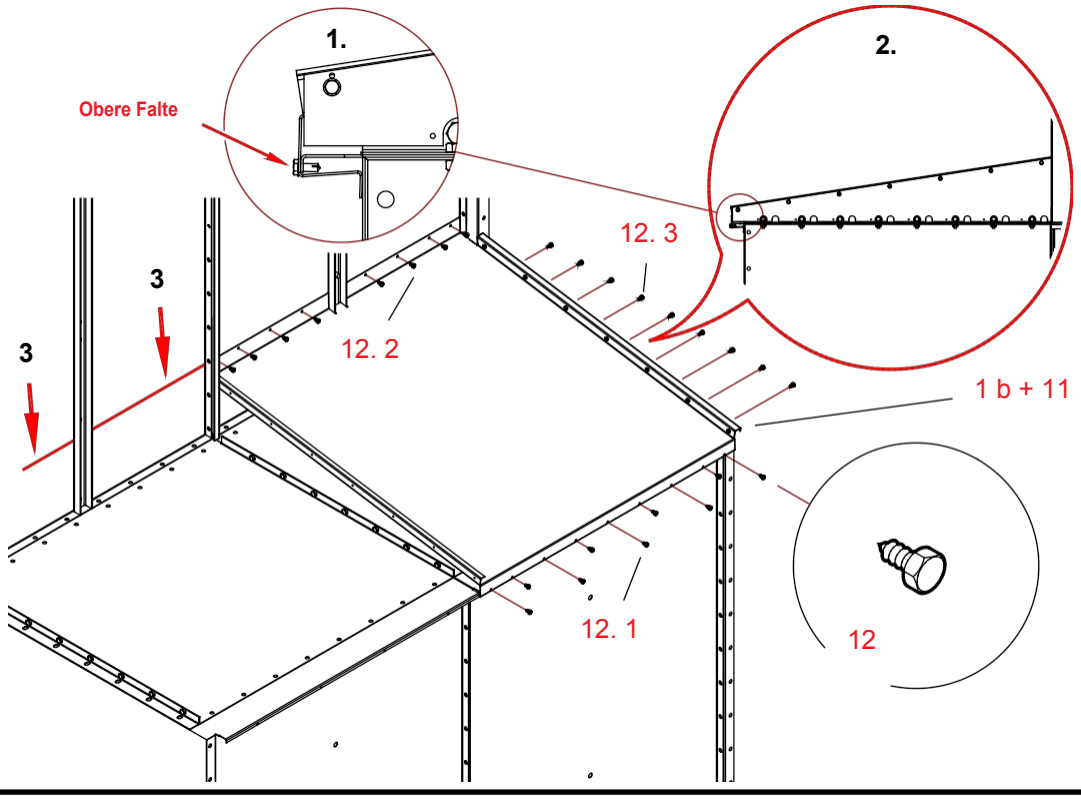
2. Montage der rechten (1 b in Schritt 1) schrägen Dachplatte des Regendachs

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
*	**Schneiden Sie ein Stück aus der Endfalte und der Endabdeckung der schrägen Dachplatte (ganz hinten in der Zeichnung) heraus.** Führen Sie den Schnitt entlang der Markierungen auf der Platte durch. Siehe Detailzeichnung 1. Das zu entfernende Stück aus zwei verschiedenen Blickwinkeln.
*	**Drücken Sie den vertikalen Flansch der schrägen Dachplatte gegen die vertikale Stütze des oberen Teils.** Drücken Sie die Endabdeckung der Dachplatte während des Anzeichnens gegen den vertikalen Flansch der oberen Verschlussplatte.
*	**Markieren Sie die Position für die U-förmige vertikale Stütze in der Platte.** Siehe Detailzeichnung 2.
*	**Schneiden Sie eine Kerbe in die schräge Dachplatte, die der Markierung so gut wie möglich entspricht.**

3.



4.



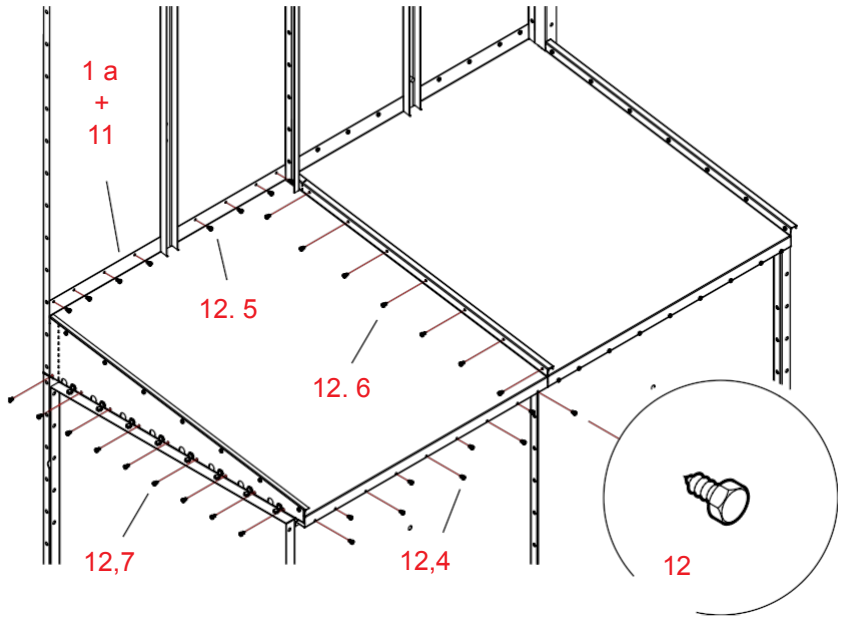
3. Montage der linken (1 a in Schritt 1) schrägen Dachplatte des Regendachs

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
*	**Drücken Sie den vertikalen Flansch der schrägen Dachplatte gegen die vertikale Stütze des Oberteils.** Drücken Sie während der Markierung die Endabdeckung der Dachplatte gegen den vertikalen Flansch der oberen Verschlussplatte.
*	**Markieren Sie die Position für die U-förmige vertikale Stütze in der Platte.** Siehe Detailzeichnung 1.
*	**Markieren Sie in der Platte die Position für die vertikale Stütze zwischen den Endplatten des Oberteils.** Siehe Detailzeichnung 2.
*	**Schneiden Sie eine Kerbe in die schräge Dachplatte, die so gut wie möglich den Markierungen entspricht.**

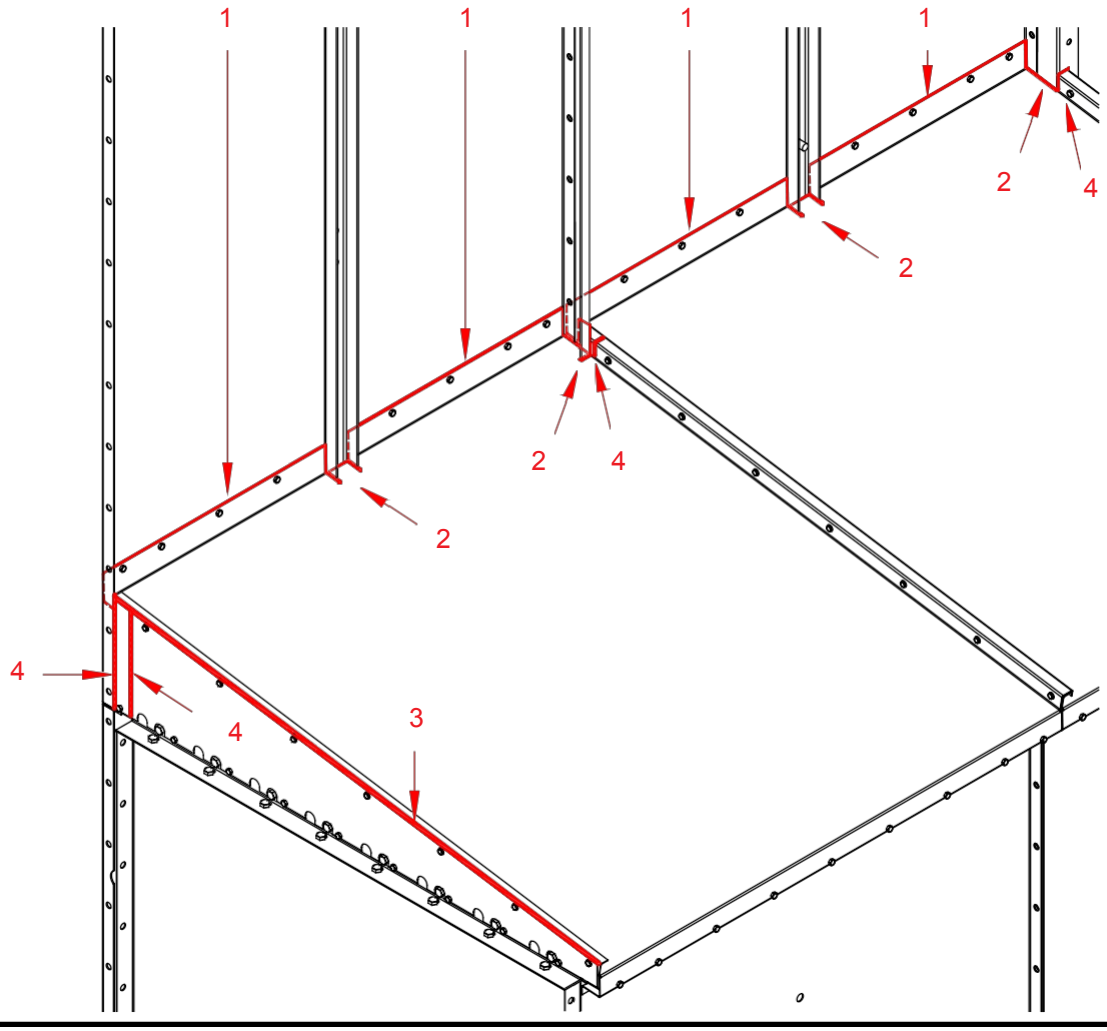
4. Montage der rechten (1 b in Schritt 1) schrägen Dachplatte des Regendachs

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
1 b + 11	**Setzen Sie die schräge Dachplatte an die Vorderkante der oberen Verschlussplatte des Luftkanalendes (ganz hinten in der Zeichnung) an.** Richten Sie die Schraubenlöcher in der oberen Falz der Platte auf die vier Löcher am Rand der oberen Verschlussplatte aus. Siehe Detailzeichnung 1.
12. 1	**Befestigen Sie die Platte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 + 5 Stück) an der Vorderkante des Luftkanalendes.**
1 b + 11	**Setzen Sie den vertikalen Flansch der schrägen Dachplatte an die Wand des Oberteils an.** Führen Sie die Aussparung, die Sie in der schrägen Dachplatte vorgenommen haben, in die vertikale Stütze des Oberteils ein. Überprüfen Sie die Ausrichtung der Unterkante der Endabdeckung mit den Schraubenkappen im Luftkanalende. Siehe Detailzeichnung 2.
*	**Markieren Sie die vertikale Linie an der Wand des oberen Abschnitts an der Oberkante der schrägen Dachplatte.** Die Pfeile in Zeichnung 3. Die Linie ist hilfreich beim Ausrichten der Oberkante des Daches.
12. 2	**Befestigen Sie die schräge Dachplatte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 8 Stück) am Oberteil.**
12. 3	**Befestigen Sie die Endabdeckung mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 9 Stück) am Ende des Luftkanals.**

5.



6.

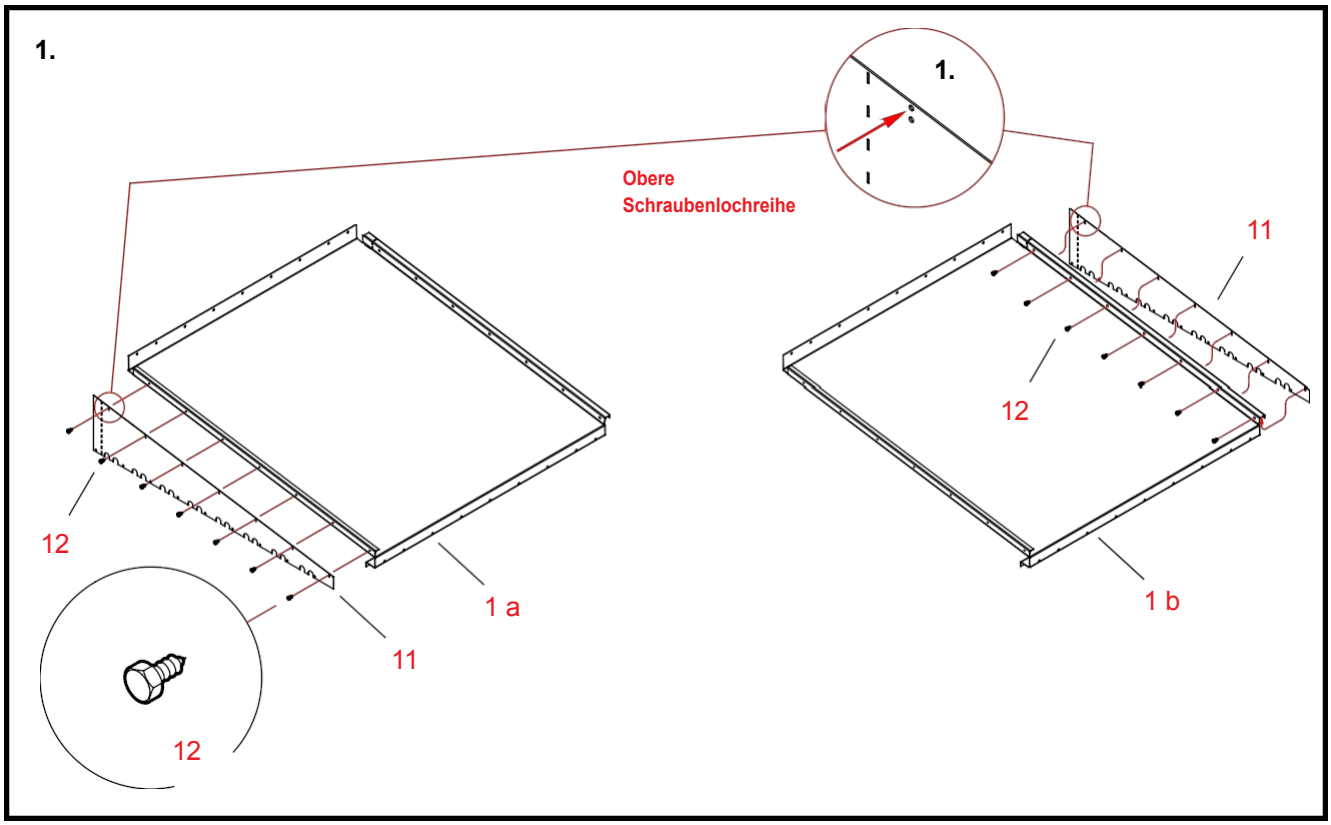


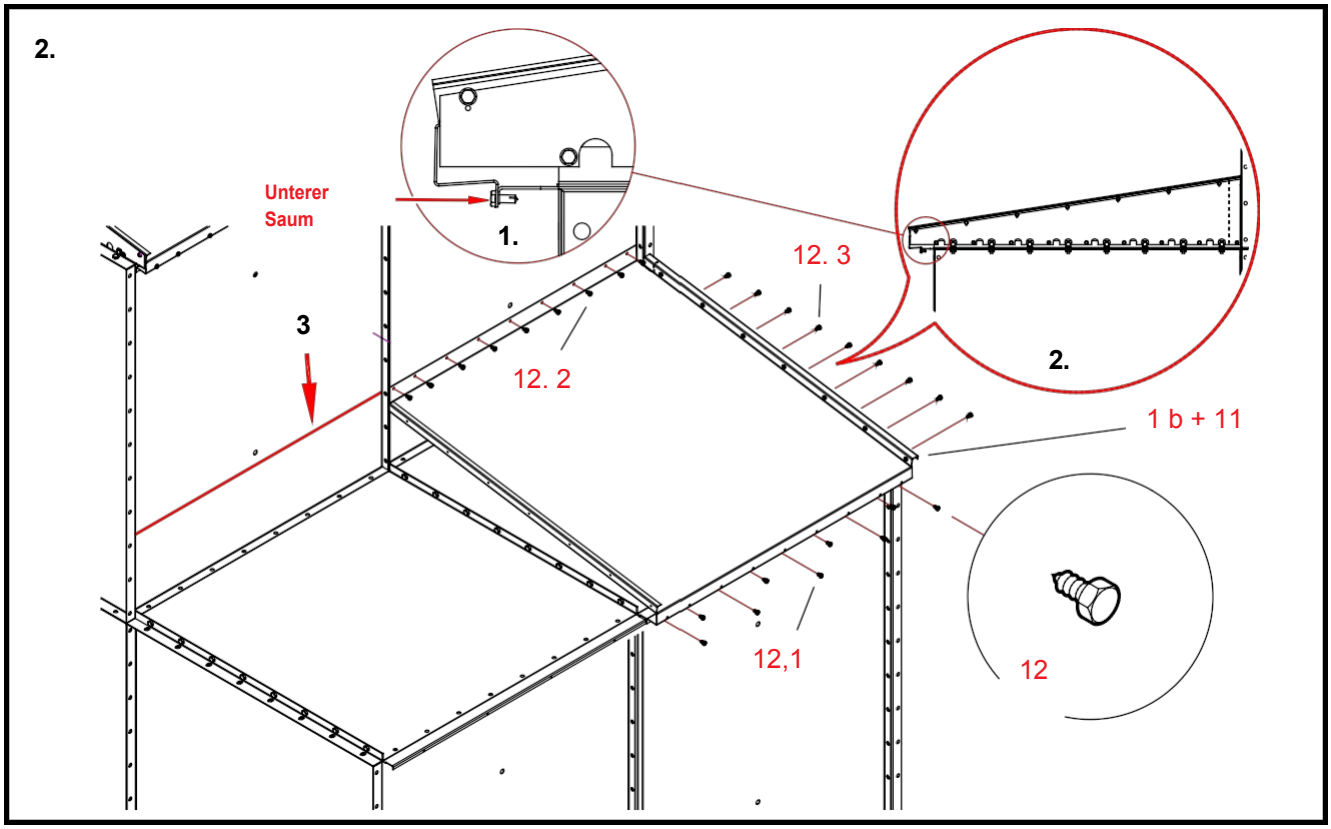
5. Montage der linken (1 a in Schritt 1) schrägen Dachplatte des Regendachs

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
1 a + 11	**Setzen Sie die schräge Dachplatte an die Vorderkante der oberen Verschlussplatte des Luftkanalendes (in der Zeichnung ganz vorne) an.** Montieren Sie die Endfalte der Platte auf die Falte der im vorherigen Schritt montierten Platte. Richten Sie die Schraubenlöcher in der unteren Falz der Platte auf die vier Löcher am Rand der oberen Verschlussplatte aus. Richten Sie außerdem die Löcher in der Platte auf die Löcher in der im vorherigen Arbeitsschritt montierten schrägen Dachplatte aus.
12. 4	**Befestigen Sie die Platte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 + 5 Stück) an der Vorderkante des Luftkanalendes.**
1 a + 11	**Setzen Sie den vertikalen Flansch der schrägen Dachplatte an die Wand des oberen Abschnitts an.** Führen Sie die Aussparungen, die Sie in der schrägen Dachplatte vorgenommen haben, in die vertikalen Stützen des oberen Abschnitts ein. Richten Sie die Oberkante der schrägen Dachplatte entlang der im vorherigen Schritt markierten Linie aus.
12. 5	**Befestigen Sie die Schrägdachplatte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 8 Stück) am oberen Teil.**
12. 6	**Befestigen Sie die schräge Dachplatte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 7 Stück) an der anderen schrägen Dachplatte.**
12. 7	**Befestigen Sie die Endabdeckung mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 9 Stück) am oberen Teil.**

6. Abdichtung der Regen-Dachnähte

*	**Reinigen Sie die zu abdichtenden Stellen vor dem Auftragen des Dichtungsmastix mit einem Fettlöser.**
1	**Tragen Sie eine gleichmäßige Schicht Dichtungsmasse in die Fugen zwischen den schrägen Dachplatten und dem Oberteil auf.**
2	**Verteilen Sie Dichtungsmasse um die Aussparungen für die vertikalen Stützen des Oberteils in den schrägen Dachplatten.**
3	**Drücken Sie Dichtmasse in die obere Naht zwischen der schrägen Dachplatte (in der Zeichnung näher dargestellt) und der Endabdeckung.**
4	**Tragen Sie Dichtungsmasse auch auf die Aussparungen an den Schnittmarkierungen in den schrägen Dachplatten auf.**
	Versuchen Sie, alle Rillen und Aussparungen, durch die Regenwasser in den Trockner eindringen könnte, mit Dichtungsmasse zu füllen.


1.
1.
Obere
Schraubenlochreihe
11
12
12
1 a
11
12
1 b


2.
Unterer
Saum
1.
12. 3
3
12. 2
2.
1 b + 11
12,1
12

Schritte 1–4: Montageübung 2: Befestigung des Regendachs an der Wand des Luftkanalendes (2 x 1,0 m Luftkanalende).

1. Zusammenfügen der schrägen Dachplatten des Regendachs und der Endabdeckungen

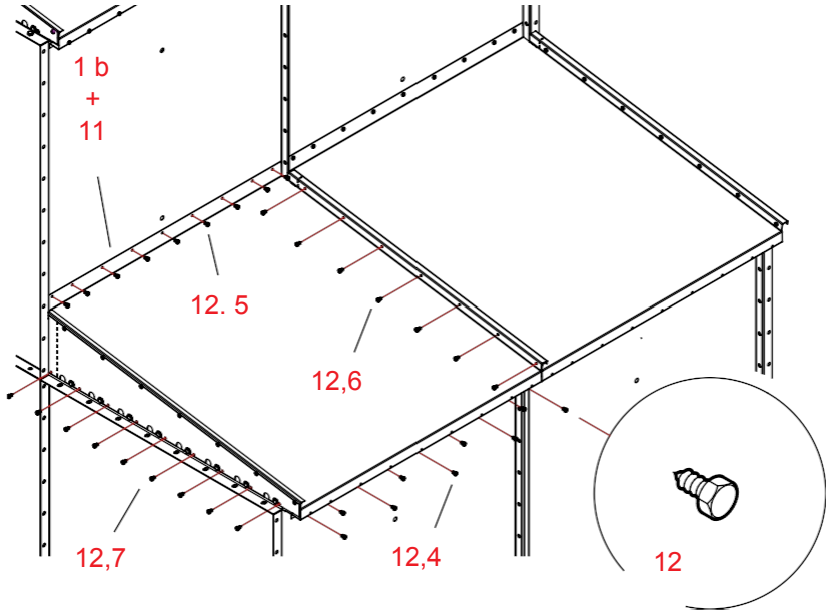
Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
1 a + 11	**Setzen Sie die Endabdeckung an die Außenseite der Endfalte der schrägen Dachplatte an (die vorderste in der Zeichnung).** **Richten Sie die Schraubenlochreihe der Endabdeckung (die obere in der Zeichnung) an der Schraubenlochreihe in der schrägen Dachplatte aus.** Siehe Detailzeichnung 1.
12	**Befestigen Sie die Teile (1 a + 11) mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 7 Stück).** Setzen Sie die Schraubkappen an die Endabdeckung an.
1 b + 11	**Setzen Sie die Endabdeckung in die Endfalte der schrägen Dachplatte ein (die hinterste in der Zeichnung).** **Richten Sie die Schraubenlochreihe der Endabdeckung (die obere in der Zeichnung) auf die Schraubenlochreihe in der schrägen Dachplatte aus.** Siehe Detailzeichnung 1.
12	**Befestigen Sie die Teile (1 b + 11) mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 7 Stück).** Setzen Sie die Schraubenkappen an die schräge Dachplatte an.

Es sind keine Schnitte in die schrägen Dachplatten des Regendachs erforderlich.
Fahren Sie direkt mit dem nächsten Montageschritt fort.

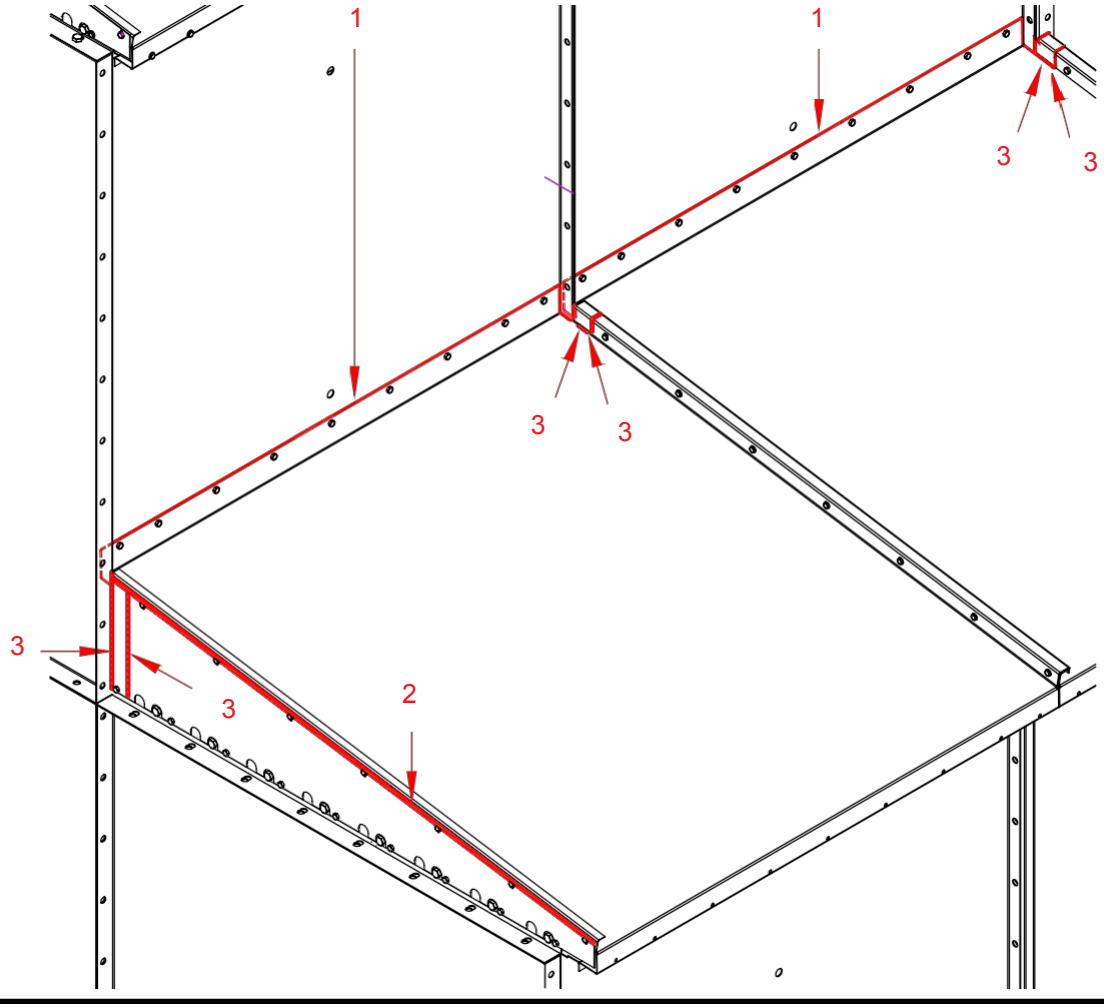
2. Montage der rechten (1 b in Schritt 1) schrägen Dachplatte des Regendachs

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
1 b + 11	**Setzen Sie die schräge Dachplatte an die Vorderkante der oberen Verschlussplatte des Luftkanalendes (in der Zeichnung ganz hinten) an.** Richten Sie die Schraubenlöcher in der unteren Falz der Platte auf die vier Löcher am Rand der oberen Verschlussplatte aus. Siehe Detailzeichnung 1.
12. 1	**Befestigen Sie die Platte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 + 5 Stück) an der Vorderkante des Luftkanalendes.**
1 b + 11	**Setzen Sie den vertikalen Flansch der schrägen Dachplatte an die Wand des oberen Luftkanalendes an.** Überprüfen Sie die Ausrichtung der Unterkante der Endabdeckung mit den Schraubenkappen im Luftkanalende. Siehe Detailzeichnung 2.
*	**Markieren Sie die vertikale Linie in der Wand des Luftkanalendes an der Oberkante der schrägen Dachplatte.** Der Pfeil in Zeichnung 3. Die Linie ist hilfreich beim Ausrichten der Oberkante des Daches.
12. 2	**Befestigen Sie die schräge Dachplatte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 9 Stück) am Luftkanalende.**
12. 3	**Befestigen Sie die Endabdeckung mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 9 Stück) am Ende des Luftkanals.**

3.



4.



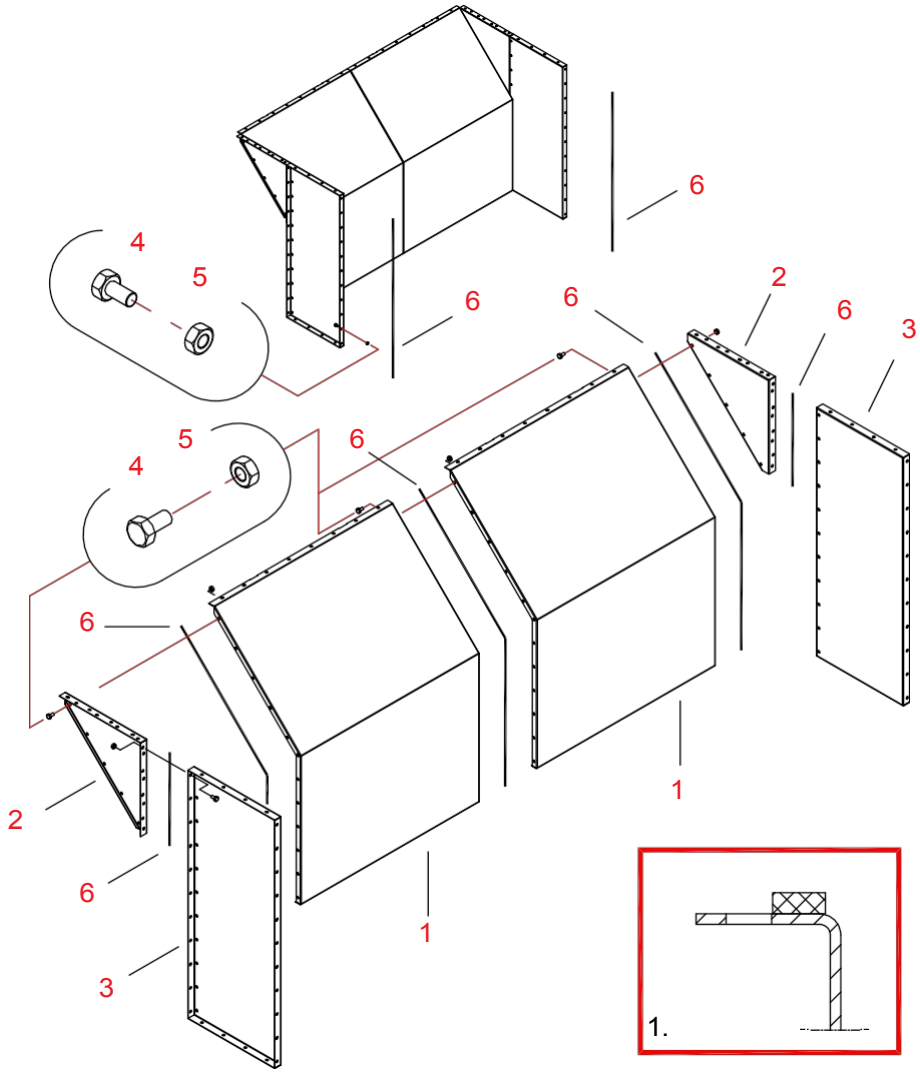
3. Montage der linken (1 a in Schritt 1) schrägen Dachplatte des Regendachs

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung (A72231, A72232) für das Regendach.
1 a + 11	**Setzen Sie die schräge Dachplatte an die Vorderkante der oberen Verschlussplatte des Luftkanalendes (in der Zeichnung ganz vorne) an.** Montieren Sie die Endfalte der Platte auf die Falte der im vorherigen Schritt montierten Platte. Richten Sie die Schraubenlöcher in der unteren Falz der Platte auf die vier Löcher am Rand der oberen Verschlussplatte aus. Richten Sie außerdem die Löcher in der Platte auf die Löcher in der im vorherigen Arbeitsschritt montierten schrägen Dachplatte aus.
12. 4	**Befestigen Sie die Platte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 4 + 5 Stück) an der Vorderkante des Luftkanalendes.**
1 a + 11	**Setzen Sie den vertikalen Flansch der schrägen Dachplatte an die Wand des oberen Abschnitts an.** Richten Sie die Oberkante der schrägen Dachplatte an der im vorherigen Schritt markierten Linie aus.
12,5	**Befestigen Sie die schräge Dachplatte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 9 Stück) am Ende des Luftkanals.**
12. 6	**Befestigen Sie die schräge Dachplatte mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 7 Stück) an der anderen schrägen Dachplatte.**
12. 7	**Befestigen Sie die Endabdeckung mit selbstschneidenden Schrauben (4,8 x 13, 9 Stück) am Ende des Luftkanals.**

4. Abdichtung der Regen-Dachnähte

*	**Reinigen Sie die abzudichtenden Stellen vor dem Auftragen des Dichtungsmastix mit einem Fettlöser.**
1	**Tragen Sie eine gleichmäßige Schicht Dichtmasse in die Fugen zwischen den schrägen Dachplatten und dem Ende des Luftkanals auf.**
2	**Tragen Sie Dichtmasse in die obere Naht zwischen der schrägen Dachplatte (in der Zeichnung näher dargestellt) und der Endabdeckung auf.**
3	**Tragen Sie Dichtungsmasse auch auf die Aussparungen an den Schnittmarkierungen in den schrägen Dachplatten auf.**
	Versuchen Sie, alle Rillen und Kerben, durch die Regenwasser in den Trockner eindringen könnte, mit Dichtmasse zu füllen.

Luftkanalende 0,5–1,0 2W (A75959) – diagonal Ersatzteile



Art.-Nr.	Artikelnummer	Bezeichnung 1 und 2	Stück	Zeichnungs-Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A75747	LUFTKANAL-ENDSTÜCK, DIAGONALE ENDPLATTE 0,5–1,0 M16	2	A75747	16,43	3000
2	A75748	LUFTKANAL-ENDABDECKUNG, DIAGONAL, DREIECKIG, 0,5–1,0 M16	2	A75748	1,69	3000
3	A70635	Luftkanal-Endseitenplatte 0,5 WM06	2	A70635	7,52	3000
4	101810	Sechskantschraube ZN 8.8 8×16 nach DIN 933 CE	103			2010
5	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN 934 CE	103			2010
6	115570	Dichtungsstreifen 4×8 EKO-40	14			2600

Montage des Luftkanalendes A75959

Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A75959 für das Luftkanalende.

Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen.
Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.

6 (1, 2, 3) — **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden miteinander zu verbindenden Endplatten (Teile 1) sowie an den Teilen 2 und 3.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung 1).

1, 2, 3 — **Verbinden Sie die Endplatten miteinander und befestigen Sie die Seitenplatten und das Abdeckdreieck mit Schrauben und Muttern.**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

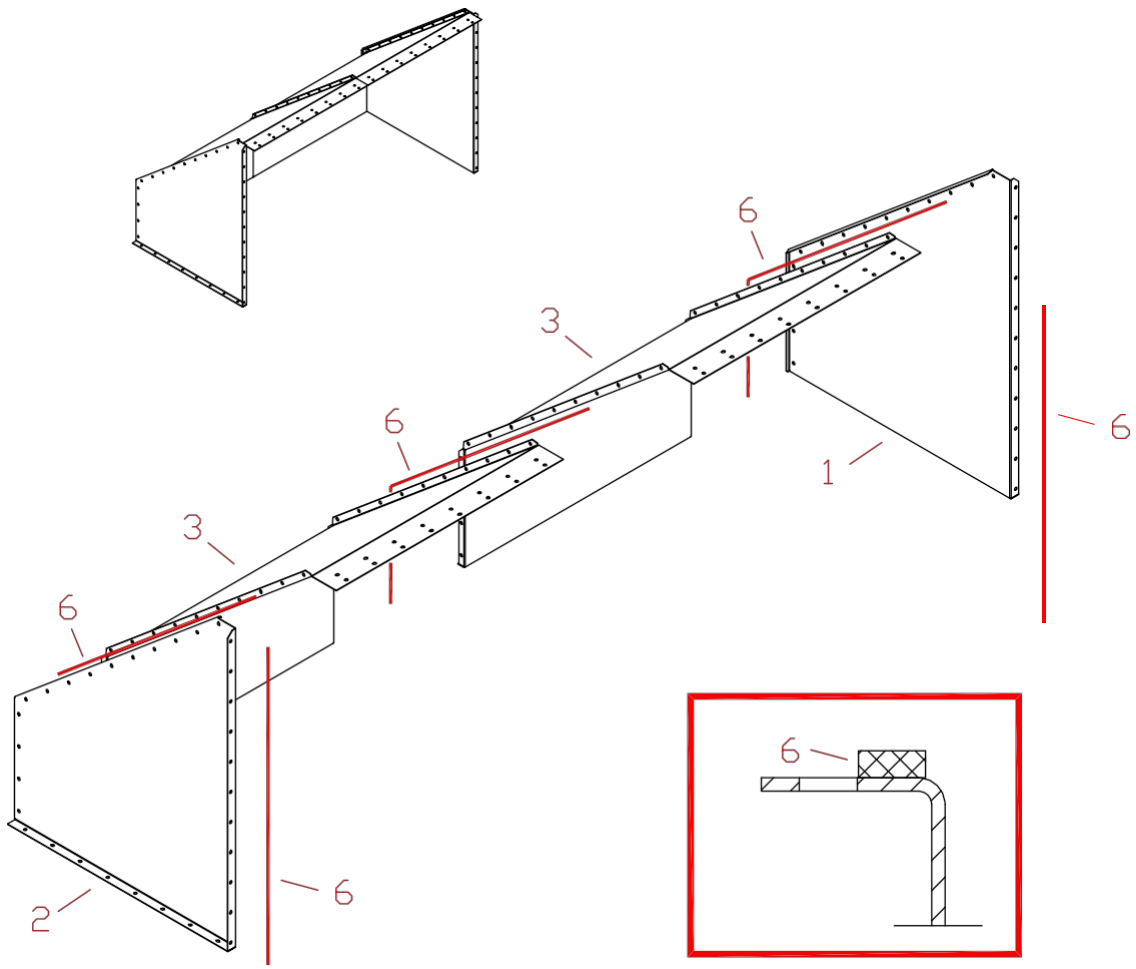
6 (3.) — **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden Seitenplatten (Teile 3), die am Trocknungsabschnitt angebracht werden sollen.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.

4 — **Schieben Sie die Seitenplatten fest an die Enden des Abschnitts.**
Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.

4,5 — **Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).**
Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.

***** — **Überprüfen Sie die Fugen und die rechteckige Form der Konstruktion. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

Luftkanalende für Schrägdach 2W (A75589) Ersatzteile

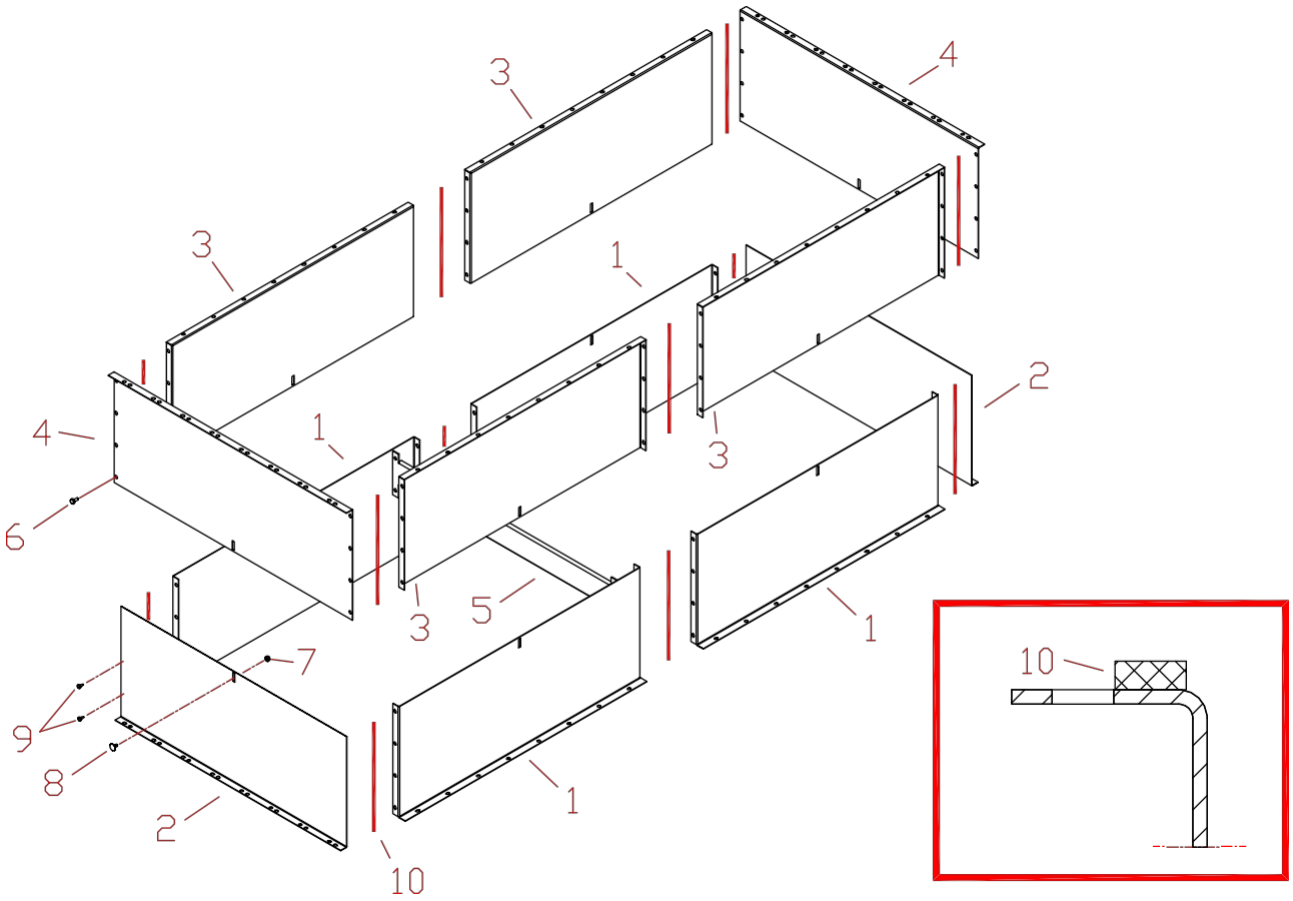


Art.-Nr.	Teilenummer	Bezeichnung 1 und 2	Stück	Zeichnung Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A75583	LUFTKANAL-SEITENPLATTE, DIAGONAL LINKS 1,0 M15	1	A75583	10,3	3000
2	A75584	LUFTKANAL-SEITENPLATTE, DIAGONAL, RECHTS, 1,0 M, M15	1	A75584	10,3	3000
3	A75585	Luftkanal-Seitenplatte, schräg, 1,0 m, M15	2	A75585	19,8	3000
4	101810	Sechskantschraube ZN 8.8 8×16 nach DIN 933 CE	111			2010
5	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN 934	111			2010
6	115570	Dichtungsband 4x8 EKO-40 100 m Rolle	17			2600

Montage des Luftkanalendes A75589

Teile	Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A75989 für das Luftkanalende.
	Wir empfehlen, die Montage des Luftkanalendes auf einer ebenen Fläche durchzuführen. ***Dadurch wird sichergestellt, dass das fertig montierte Luftkanalende gerade ist.***
6 (3)	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden Endplatten (Teile 3).** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).
1, 2, 3	**Fügen Sie die Endplatten zusammen und befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
6 (1.2) sollen.	**Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden Seitenplatten (Teile 1 und 2), die an der Trocknungssektion angebracht werden** Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen.
4	**Schieben Sie die Seitenplatten fest an die Enden des Abschnitts und die Endplatte des Schrägdachs auf die Kante des Abschnitts, sodass die Kante zwischen den Kanten des Abschnitts und dem oberen Behälter liegt.** Achten Sie darauf, die Dichtungsstreifen beim Einbau der Seitenplatten nicht zu beschädigen.
4,5	**Befestigen Sie die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern (M 8 x 16, 11 Stück pro Seitenplatte).** Ziehen Sie die Schrauben nur leicht an, damit Sie das Ende des Luftkanals später ausrichten können.
*	**Überprüfen Sie die Verbindungen und die rechteckige Form der Konstruktion. Ziehen Sie alle Schrauben fest.**

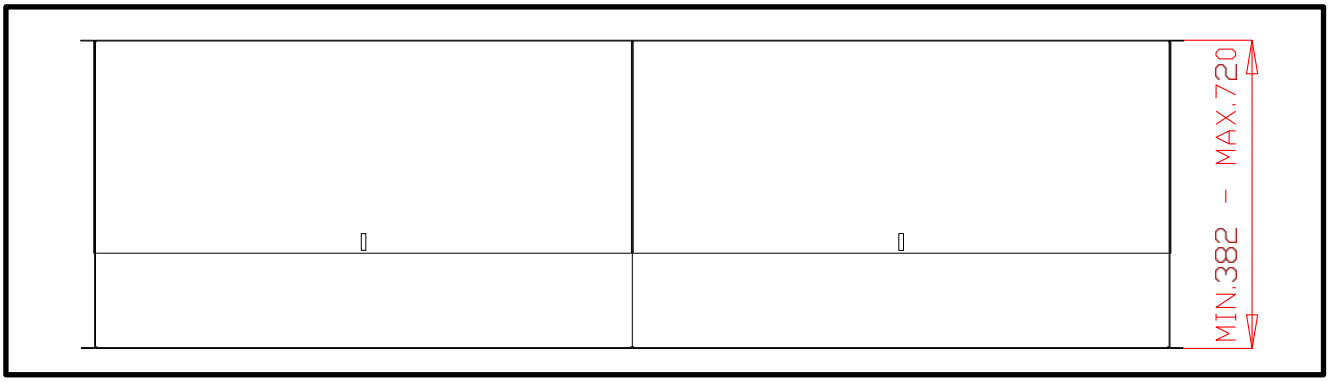
Luftkanalendstück Teleskop 2W (A76734) Ersatzteile



Art.-Nr.	Teilenummer	Bezeichnung 1 und 2	Stück	Zeichnung Nr.	Gewicht	Gruppe
1	A76729	LUFTKANAL-TELESKOP UNTERPLATTE M21	4	A76729	4,7	3000
2	A76730	LUFTKANAL-TELESKOP, SEITLICHE UNTERPLATTE 1,0 M21	2	A76730	4,2	3000
3	A76731	LUFTKANAL-TELESKOP-OBERPLATTE M21	4	A76731	4,7	3000
4	A76732	LUFTKANAL-TELESKOP SEITLICHE OBERPLATTE 1,0 M21	2	A76732	4,5	3000
5	A76733	TELESKOPHALTERUNG FÜR LUFTKANAL 1,0 M21	1	A76733	2,9	3000
6	101810	Sechskantschraube ZN 8.8 8×16 nach DIN 933	218			2000
7	110540	MUTTER M8 ZN 8 DIN 934	231			2000
8	107910	SICHERUNGSSCHRAUBE ZN M 8×16 DIN 603 8.8	13			2000
9	107720	SELBSTBOHRENDE SECHSKANT-SCHRAUBE DIN 7504K Zn 4,8 x 13	20			2000
10	115570	Dichtungsband 4x8 EKO-40 100 m Rolle	18			2600

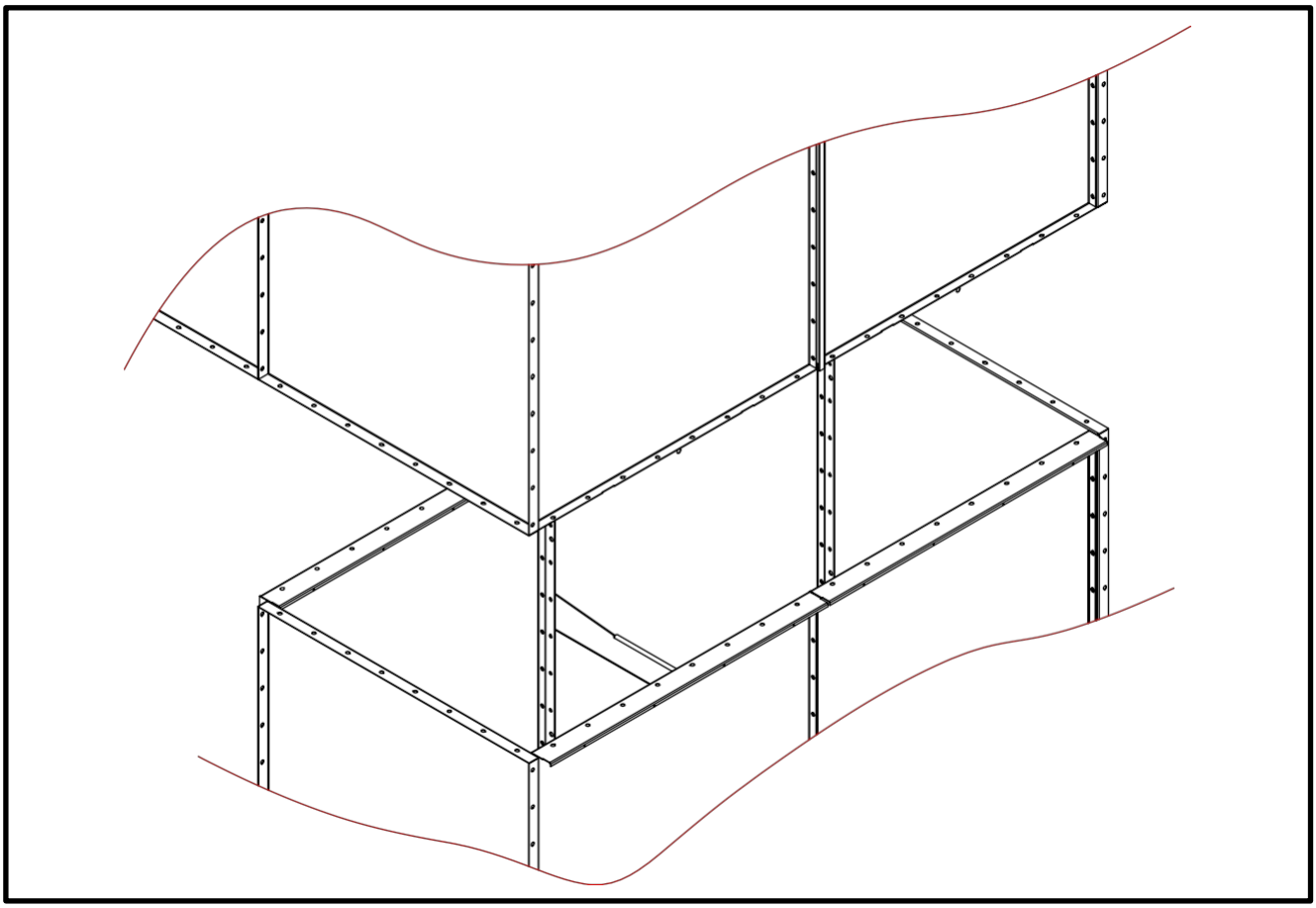
Grenzwerte für die Abmessungen des Luftkanalendes A76734

Die maximale Abmessung des Teleskops beträgt 720 mm. Die minimale Abmessung beträgt 382 mm, wenn die ursprünglichen Abmessungen der Platten gelten. Es ist möglich, diese Abmessung zu verringern, allerdings müssen dann auch die Platten entsprechend gekürzt werden. Die Halterung (Teil 5) ist immer erforderlich, auch wenn die Platte niedriger ist.

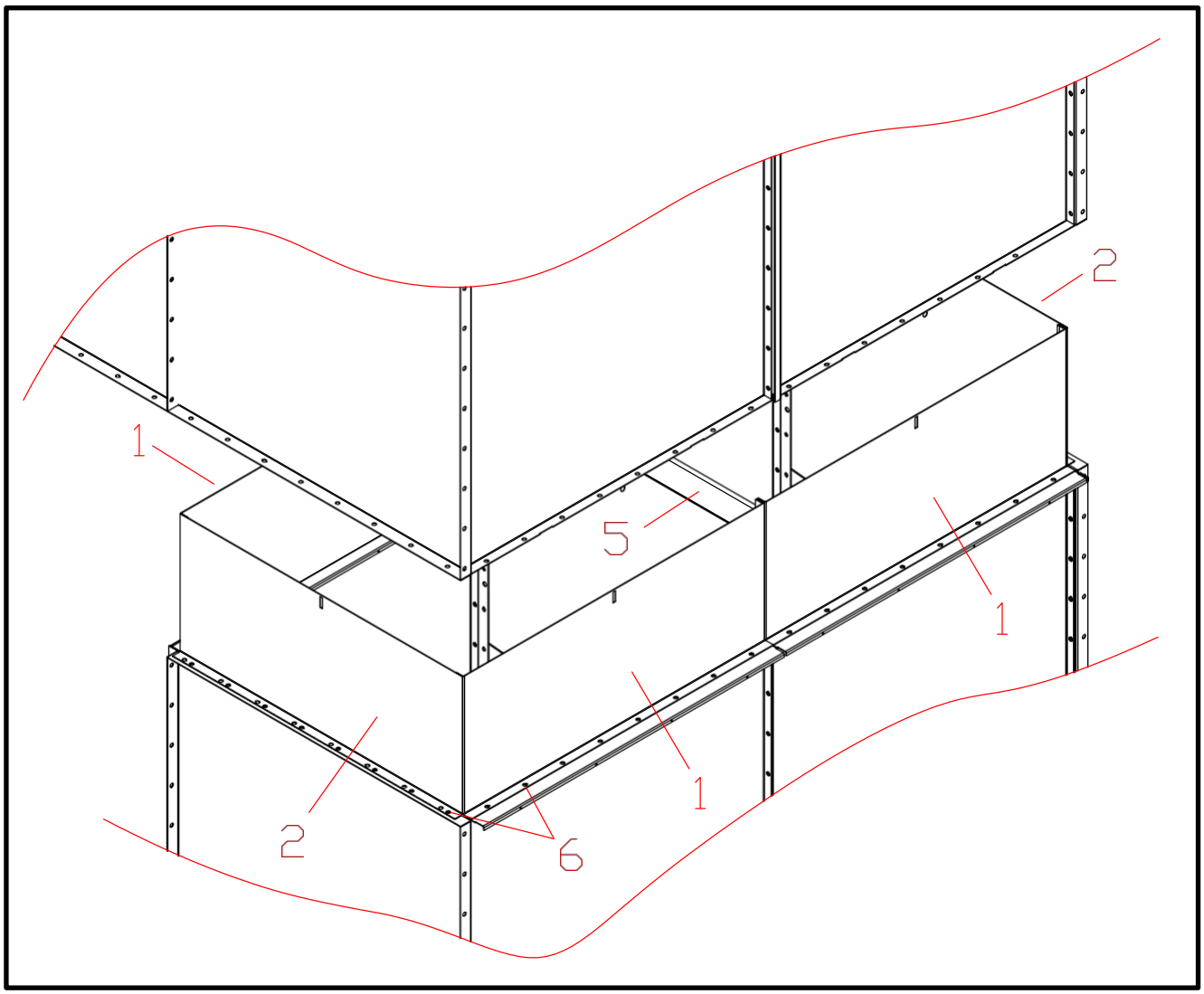


Ausgangsposition vor dem Einbau des Teleskops

Montieren Sie die Luftkanalenden vor und bauen Sie den Teleskopkanal dazwischen ein. Der untere Teil muss fluchtend mit dem Luftkanalende der Trocknungsanlage liegen.



1. Einbau des unteren Teils

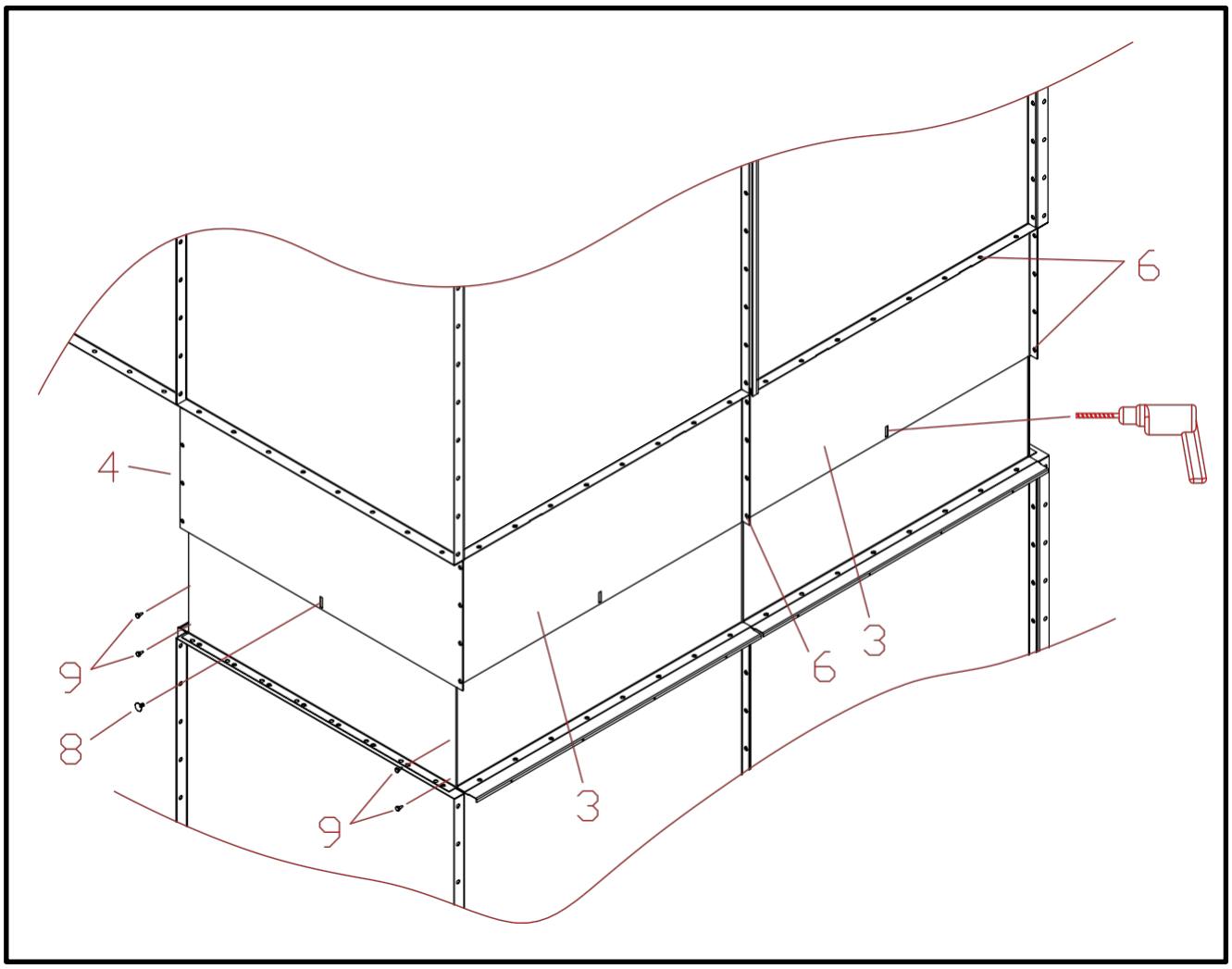


Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A76734 für das Luftkanalende.

10 (1.2) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden Endplatten (Teile 1) und an den Flanschen der Unterseite.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).

1, 2, 5 **Die Endplatten und die Seitenplatten miteinander verbinden. Die Stütze (Teil 5) in die oberen Schrauben einsetzen. Mit Muttern und Schrauben (M 8 x 16) fest. Befestigen Sie in dieser Phase nur den unteren Flansch von Teil 2.**

2. Montage des Oberteils



Teile — Die Nummerierung der Arbeitsschritte bezieht sich auf die Referenznummern in der Ersatzteilzeichnung A76734 für das Luftkanalende.

10 (3.4) **Befestigen Sie die Dichtungsstreifen an den Flanschen der beiden Endplatten (Teile 3) und an den Flanschen der Oberseite.**
Befestigen Sie die Dichtungsstreifen innerhalb der Schraubenlochreihen in den Flanschen (siehe Detailzeichnung).

3,4 **Die Endplatten miteinander verbinden und die Seitenplatten mit Schrauben und Muttern befestigen. (M 8 x 16).**

1,3 **Wenn die (Mittelpunkte der) Langlöcher an der Verbindungsstelle zwischen der unteren und der oberen Platte nicht fluchten, bohren Sie ein 8-mm-Loch durch das Loch in die untere Platte. Befestigen Sie die Platte mit einer Vierkantbolzenschraube (M 8 x 16). Ziehen Sie die Mutter gegen das Gewinde der Vierkantbolzen, sodass die Platten leicht locker bleiben. Dies ermöglicht eine geringe Bewegungsreserve bei Maschinen, die mit einer Skala ausgestattet sind.**

9 **Befestigen Sie die Ecken des Unterteils (1,2) mit selbstschneidenden Schrauben. Selbstschneidende Schrauben, 5 Stück pro Ecke.**