

Inhalt:	Seite:
Zu dieser Anleitung, Sicherheitshinweise, benötigte Werkzeuge	1
Demontage	2

## Zu dieser Anleitung

- Diese Anleitung beschreibt die Demontage aller Typen der Baureihe Ne<sup>xx</sup>t, also sowohl die der Geräte mit Kreuzgegenstromwärmetauscher als auch der Geräte mit Kreuzstromwärmetauscher, sowie die Demontage der Aufputz- und der Unterputzvariante. Die Demontage ist in allen Typen und Varianten prinzipiell gleich, auf Unterschiede wird an entsprechender Stelle hingewiesen.
- Lesen Sie vor der Demontage diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch! Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise und die Sicherheitssymbole mit Hinweisen im Text.

**Achtung! In dieser Anleitung wird keine Zerlegung von Leiterplatten, Motoren oder elektrischen bzw. elektronischen Komponenten beschrieben. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an [info@lunos.de](mailto:info@lunos.de) oder Ihren Ansprechpartner bei LUNOS.**

### Zeichen in dieser Anleitung:



Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren



Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren durch Elektrizität

## Sicherheitshinweise



**Vorsicht!** Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen!



**Achtung!** Der elektrische Anschluss darf nur von autorisiertem Fachpersonal demontiert werden!

## Benötigte Werkzeuge

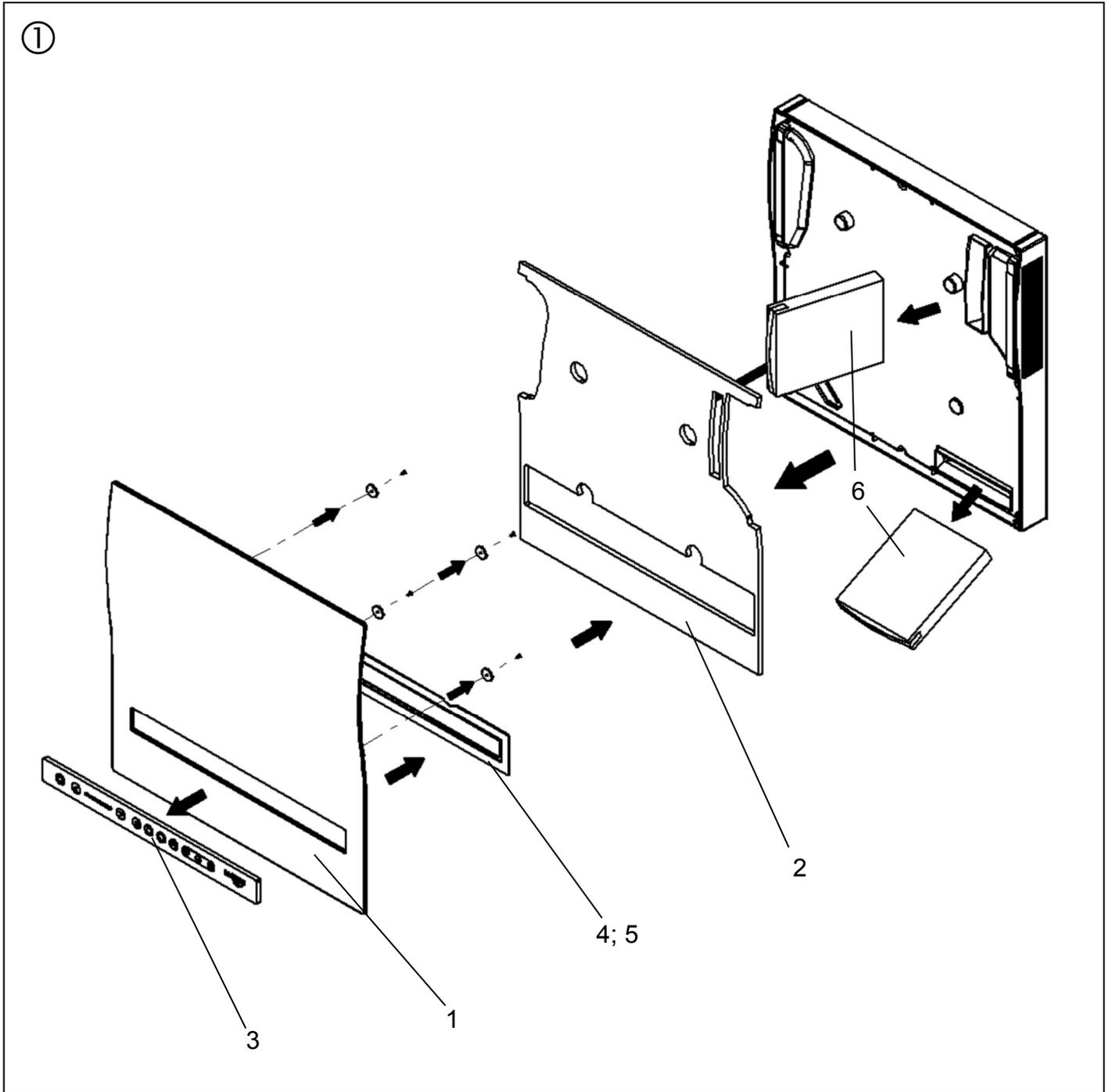
- A** Kreuzschlitzschraubendreher klein
- B** Kreuzschlitzschraubendreher mittel
- C** Kreuzschlitzschraubendreher groß
- D** Cutter
- E** Schraubendreher T10
- F** Schraubendreher T20
- G** Seitenschneider (zum Durchtrennen von Kabeln oder Leitungen)

Die Buchstabenbezeichnung des für den aktuellen Demontageschritt nötigen Werkzeugs finden Sie dort jeweils in Klammern aufgeführt.

## Demontage



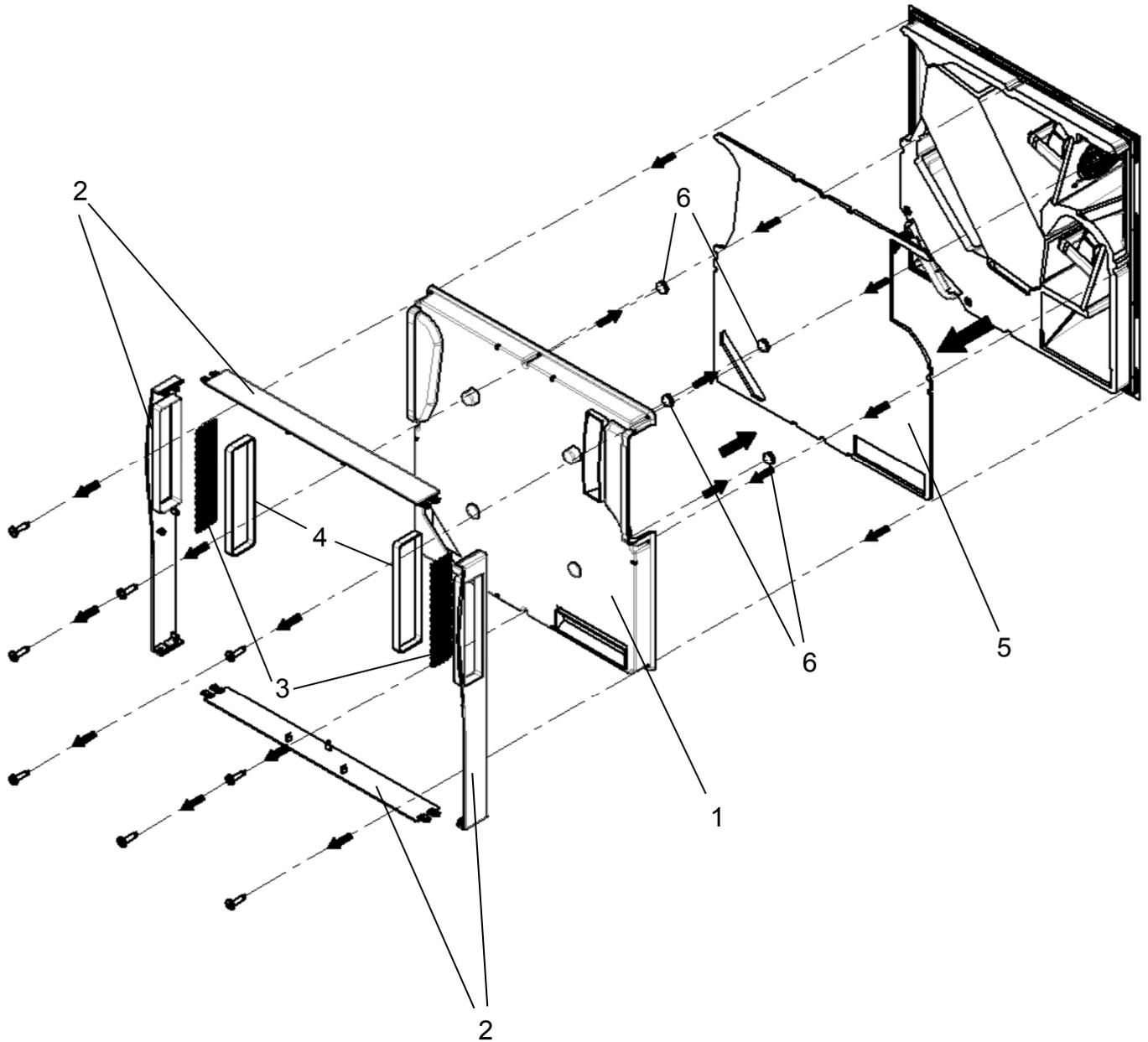
Vorsicht! Jede Montagearbeit am Lüftungsgerät darf nur bei abgetrennter Netzspannung erfolgen!



- Innenblende abnehmen
- Kabelverbindung zwischen Steuereinheit und Bedienelement lösen
- Dämmung aus Innenblende lösen (**D**)
- Bedienelement und Gegenstück des Bedienelements aus Innenblende lösen (**D**)
- Dichtung vom Gegenstück des Bedienelements lösen (**D**)
- Schrauben und Unterlegscheiben aus Innenblende lösen (**E**)
- Filter entnehmen

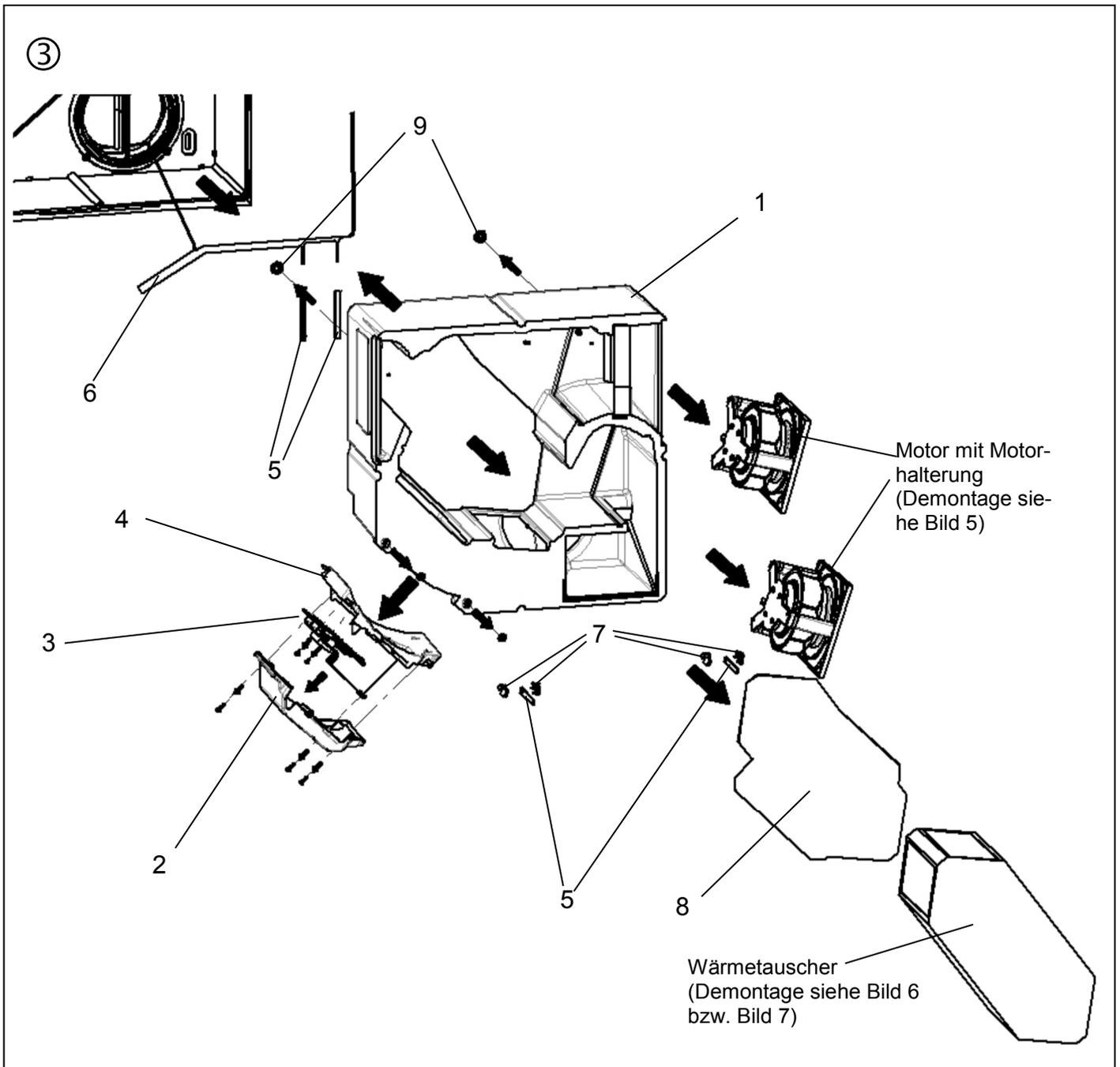
Pos.	Bauteil	Material
1	Innenblende	ASA
2	Dämmung	PUR-Schaum
3	Bedienelement	Elektr. Komponente
4	Gegenstück des Bedienelements	Acryl
5	Dichtung des Gegenstücks des Bedienelements	PE-Schaum
6	Filter	PP-Fasern
	Schrauben	Stahl verzinkt
	Unterlegscheiben	Stahl verzinkt

②



- Gehäusedeckel abschrauben (**F**)
- Seitenteile (4 Stück) vom Gehäusedeckel entfernen (ausrasten)
- Lüftungsgitter aus Seitenteilen entfernen (ggf. durch zerstören)
- Dichtungen der Luftaustritte in den Seitenteilen entfernen (**D**)
- Dämmung aus Gehäusedeckel entfernen (**D**)
- Haltemagnete (4x) aus der Innenblende entfernen (ggf. durch zerstören)

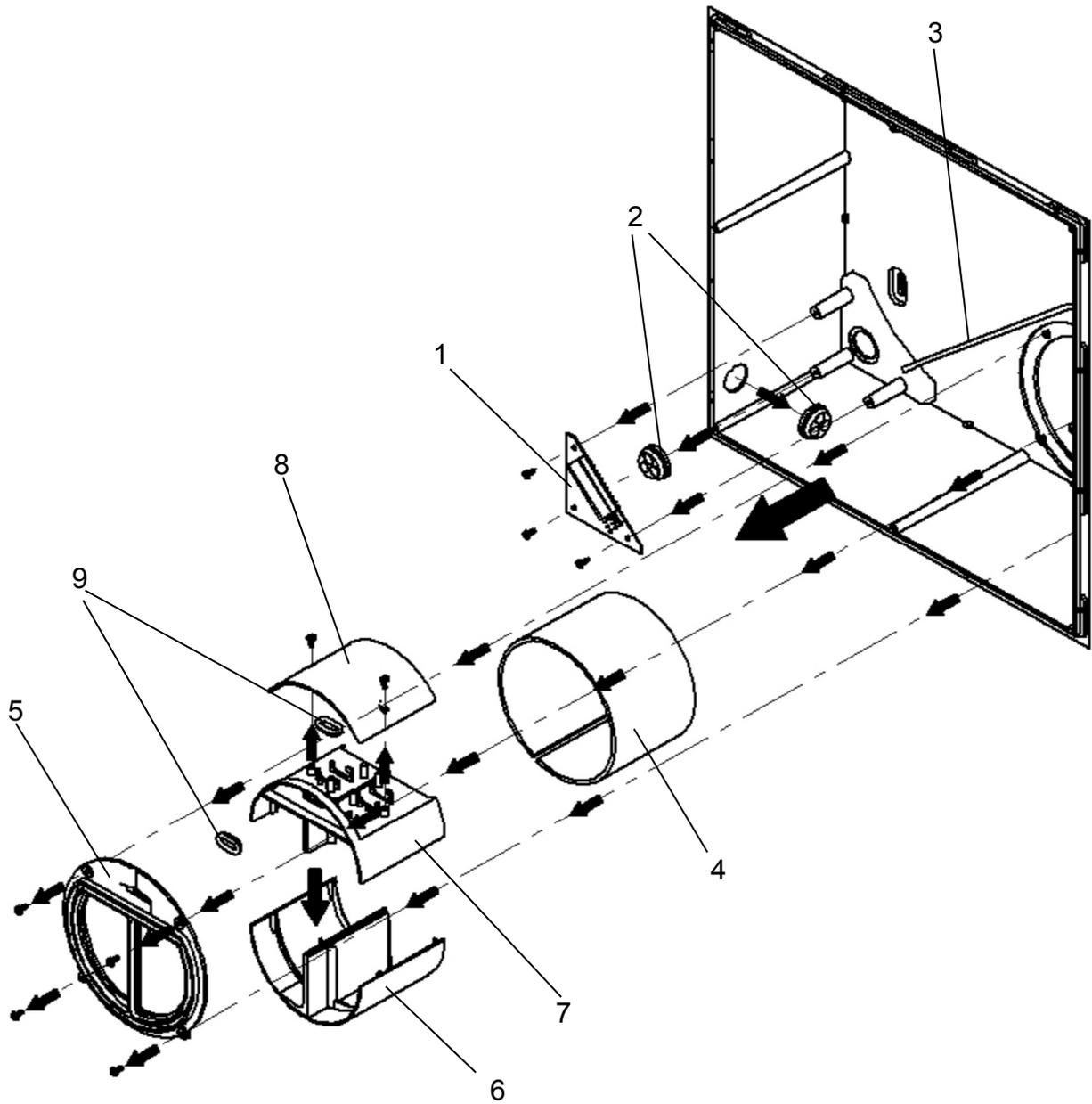
Pos.	Bauteil	Material
1	Gehäusedeckel	PC
2	Seitenteil	ASA
3	Lüftungsgitter	DC05
4	Luftaustrittsdichtung	Zellkautschuk auf Basis EPDM
5	Gehäusedeckeldichtung	PUR-Schaum
6	Haltemagnete	Neodym
	Schrauben	Stahl verzinkt



- EPP-Gehäuse aus Wandeinbaugehäuse entnehmen
- Deckel vom Steuerungsgehäuse lösen (E)
- Alle elektrischen Anschlüsse an der Steuerung lösen
- Steuerung abschrauben und entnehmen (F)
- Steuerungsgehäuse vom EPP-Gehäuse demontieren (nach unten abziehen)
- Klebeband von der Rückseite des EPP-Einsatzes lösen
- Alle Sensoren und das Sensorkabel entnehmen
- In Vorderseite des EPP-Gehäuses liegende Sensoren aus ihren Haltern entnehmen (Rastverbindung der Halter lösen)
- Wärmetauscher entnehmen
- Dichtung unter Wärmetauscher entfernen (D)
- Motore mit Motorhalterungen entnehmen

Pos.	Bauteil	Material
1	EPP-Gehäuse	EPP
2	Deckel Steuerungsgehäuse	PA6
3	Steuerung	Elektr. Komponente
4	Steuerungsgehäuse	PA6
5	Sensoren	Elektr. Komponente
6	Sensorkabel	Elektr. Komponente
7	Sensorhalter	PA6
8	Dichtung unter Wärmetauscher	Zellkautschuk auf Basis EPDM
9	Gummitülle	EPDM
	Schrauben	Stahl verzinkt
	Sicherungsscheiben	Federstahl verzinkt
	Klebeband	PP

④

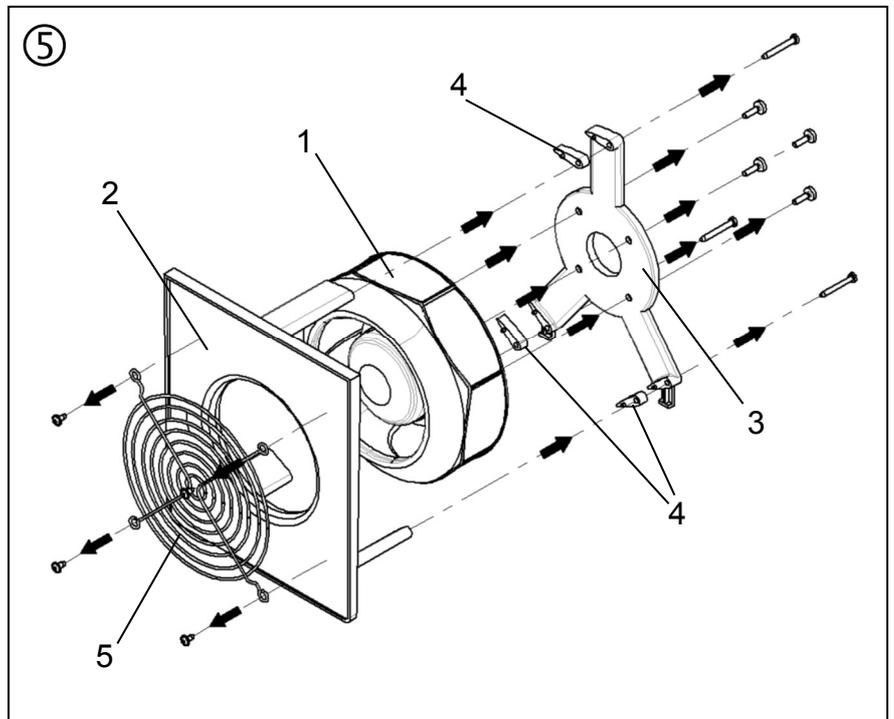


- Netzanschlussplatine aus Wandeinbaugehäuse abschrauben (F)
- Netzanschlusskabel usw. von der Netzanschlussplatine lösen
- Kabeltüllen aus Wandgehäuse entnehmen
- Kabel zum elektrischen Klappenverschluss aus Wandeinbaugehäuse entnehmen (vorher darüber geklebtes Klebeband lösen)
- Elektrischen Klappenverschluss bzw. das passive Übergangsstück aus Wandeinbaugehäuse abschrauben (E) und entnehmen (die Demontage des elektrischen Klappenverschlusses entnehmen Sie bitte der separaten Anleitung)
- Umlaufende Dichtung vom passiven Übergangsstück entfernen (D)
- Passives Übergangsstück auseinander-schrauben (E)
- Dichttüllen aus dem passiven Übergangsstück entnehmen

Pos.	Bauteil	Material
1	Netzanschlussplatine	Elektr. Komponente
2	Kabeltülle	TPE
3	Kabel zum elektrischen Klappenverschluss	Elektr. Komponente
4	Umlaufende Dichtung des passiven Übergangsstückes	PUR-Schaum
5	Adapterring des passiven Übergangsstückes	ASA
6	Unterteil des passiven Übergangsstückes	ASA
7	Oberteil des passiven Übergangsstückes	ASA
8	Deckel des Passiven Übergangsstückes	ASA
9	Dichttüllen	EPDM
	Schrauben	Stahl verzinkt
	Klebeband	PP

- Motorhalterung auseinander-schrauben (A)
- Motor von Motorhalterung ab-schrauben (B)
- 1mal Schutzgitter von Motorhal-terung abschrauben (E)

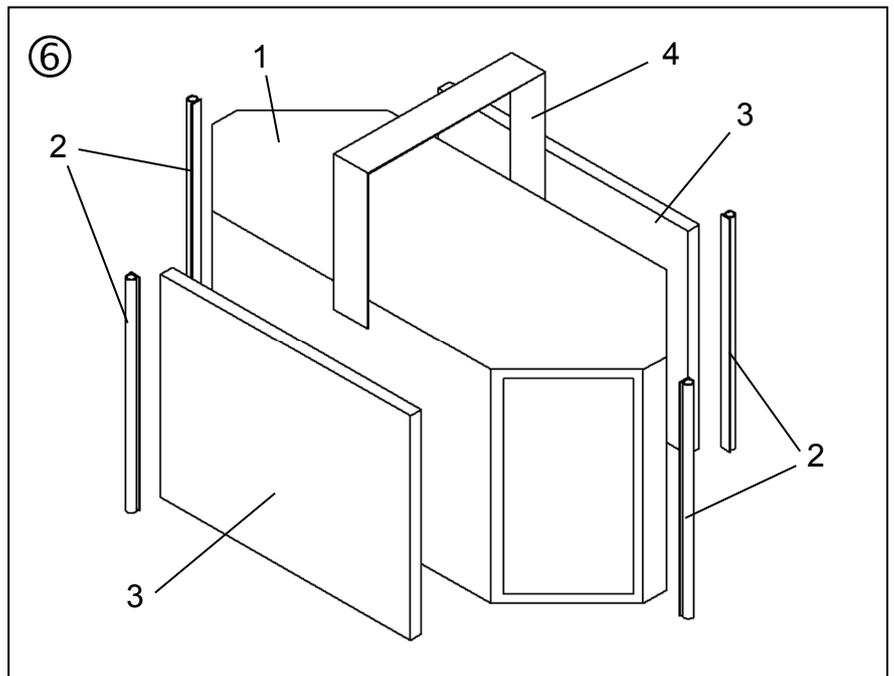
Pos.	Bauteil	Material
1	Motor	Elektr. Kompo-nente
2	Motorhalte-rung Oberteil	PA6 glasfaser-verstärkt
3	Motorhalte-rung Unterteil	PA6 glasfaser-verstärkt
4	Motorhalte-rung Zwi-schenstück	ABS
5	Schutzgitter	Edelstahl
	Schrauben	Stahl verzinkt



#### Variante mit Kreuzgegenstromwärmetauscher:

- Haltegriff vom Kreuzgegenstromwärmetauscher entfernen (D)
- Dichtstreifen und Dämmungen vom Kreuzgegenstromwärmetauscher entfernen (D)

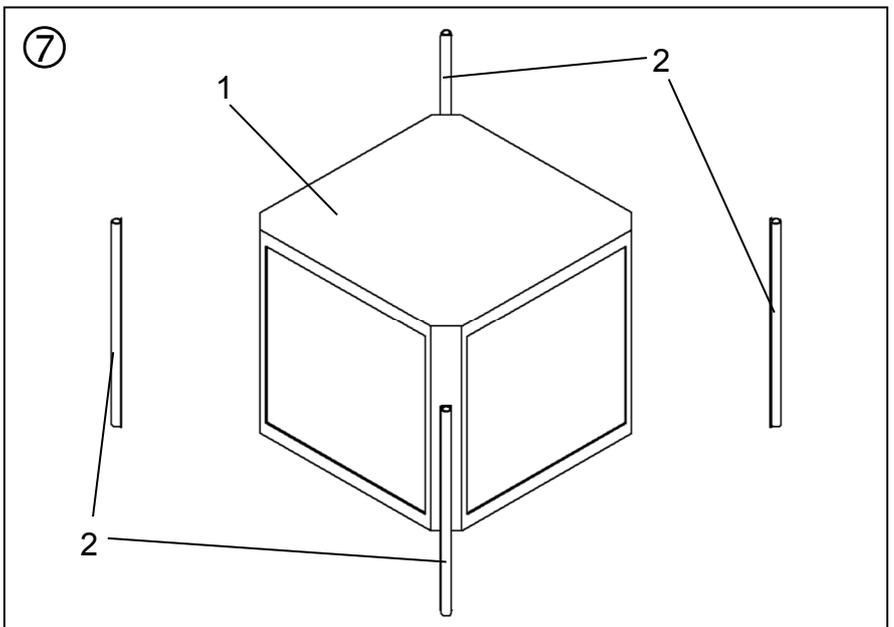
Pos.	Bauteil	Material
1	Kreuzgegen-stromwärme-tauscher	Alu
2	Dichtstreifen	Silikon
3	Dämmung	Zellkautschuk auf Basis EPDM
4	Haltegriff	PET

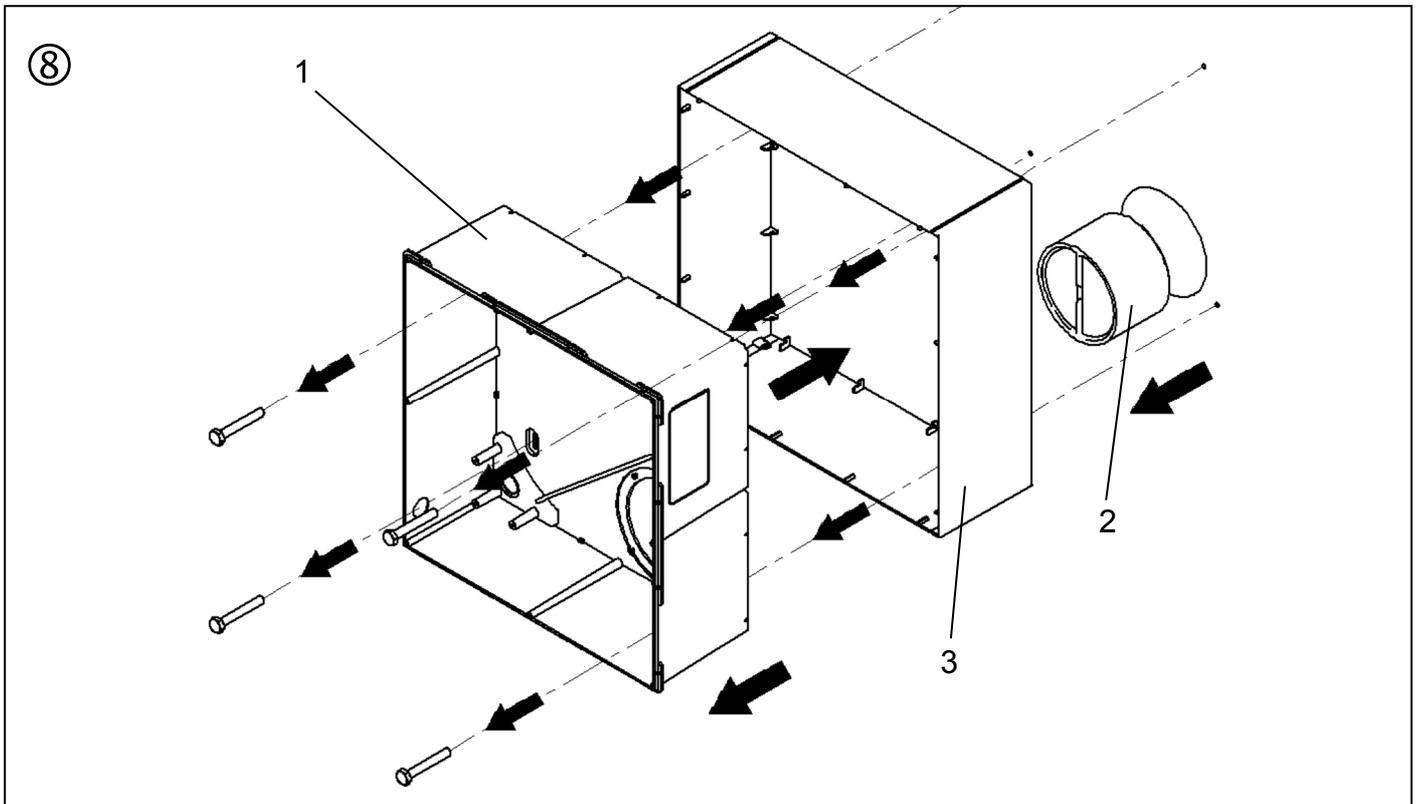


#### Variante mit Kreuzstromwärmetauscher:

- Dichtstreifen (4x) vom Kreuz-stromwärmetauscher entfernen (D)

Pos.	Bauteil	Material
1	Kreuzstromwärmetauscher	Alu
2	Dichtstreifen	Silikon

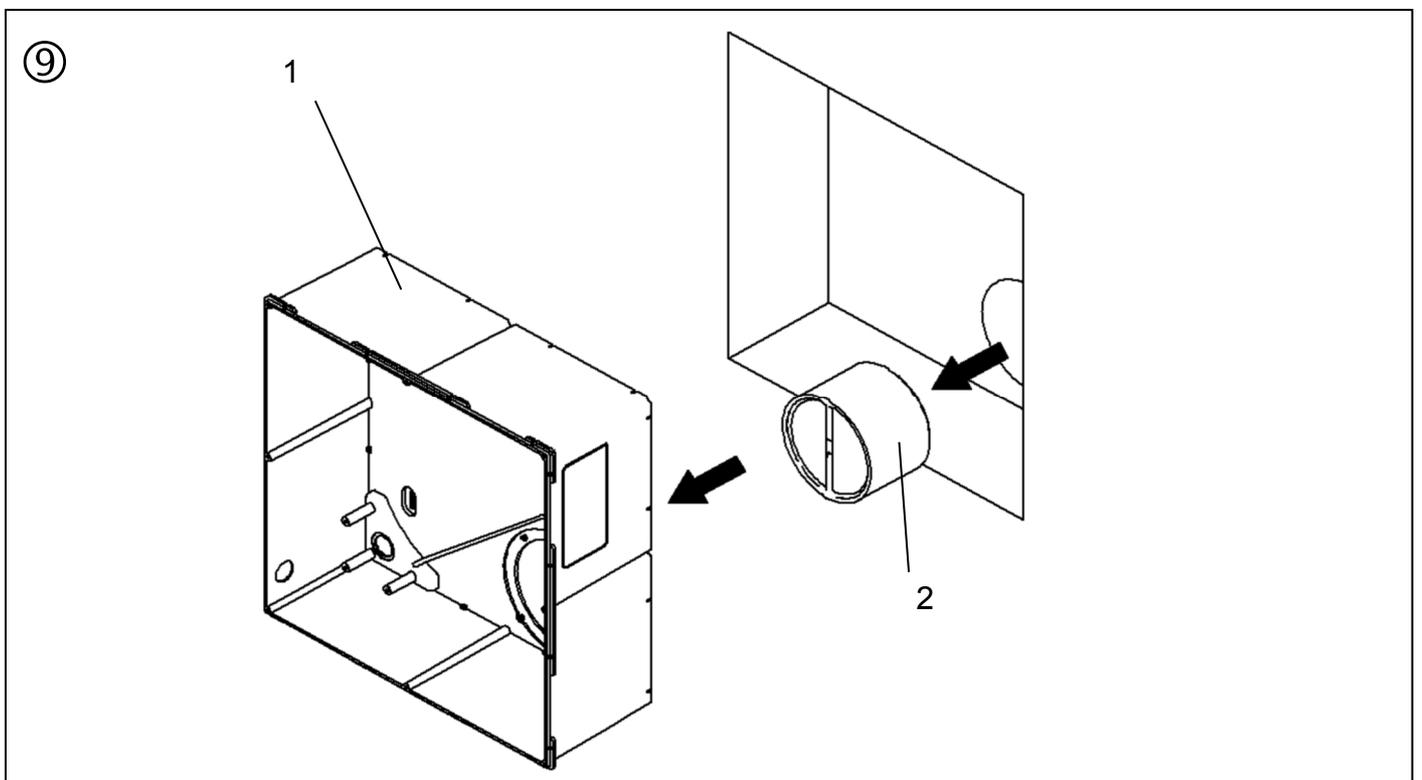




**Aufputzmontage:**

- Wandeinbaugehäuse inklusive Aufputzset von der Wand abschrauben( C)
- Aufputzset (4teilig) vom Wandeinbaugehäuse lösen
- EPP-Adapter aus Montagerohr entnehmen

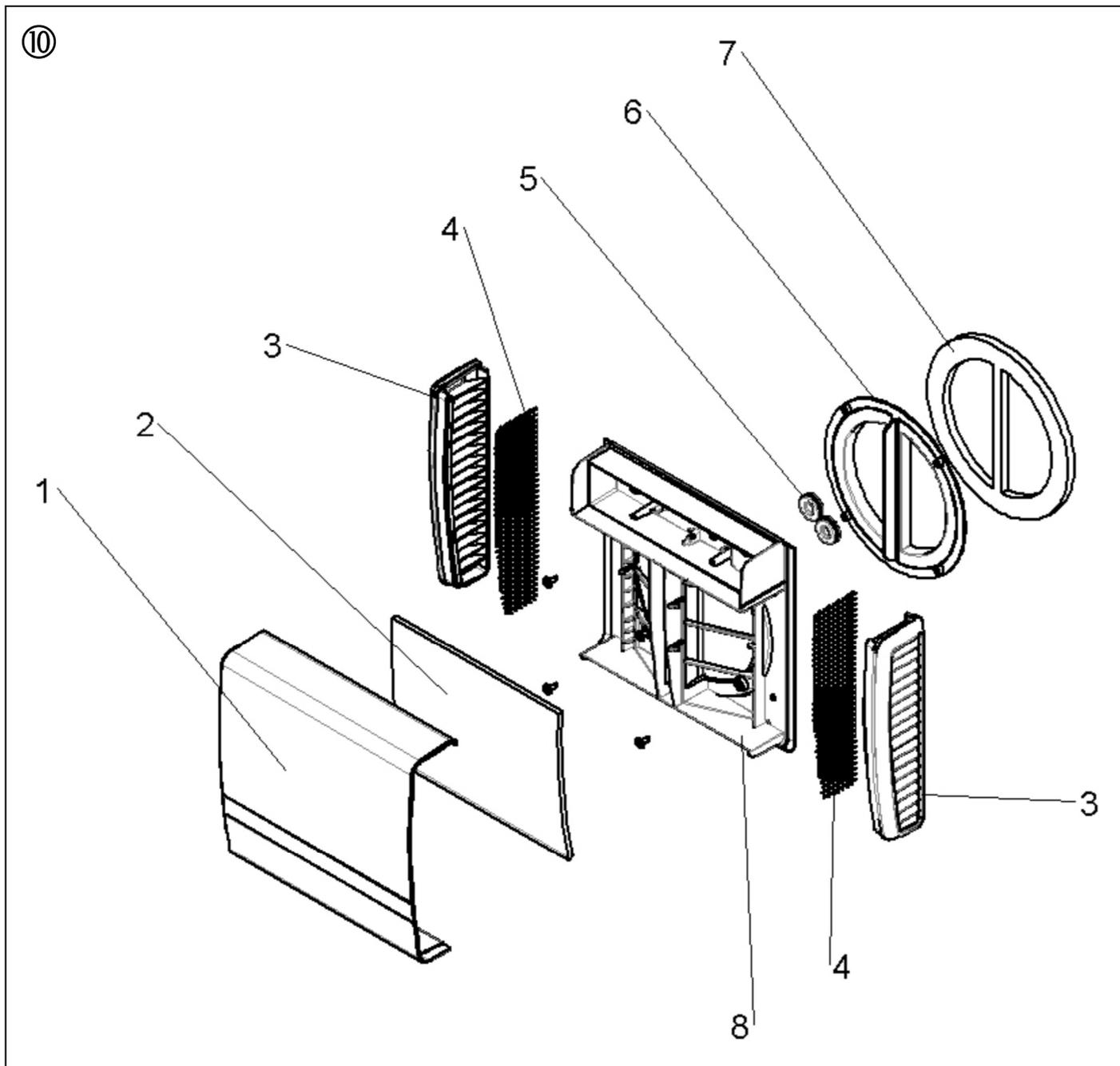
Pos.	Bauteil	Material
1	Wandeinbaugehäuse	PC glasfaserverstärkt
2	EPP-Adapter	EPP
3	Aufputzset	ASA
	Schrauben	Stahl verzinkt



**Unterputzmontage:**

- Wandeinbaugehäuse aus der Wand lösen (ggf. durch Zerstören)
- EPP-Adapter aus Montagerohr entnehmen

Pos.	Bauteil	Material
1	Wandeinbaugehäuse	PC glasfaserverstärkt
2	EPP-Adapter	EPP



**Außenabdeckung demontieren:**

- Deckel abnehmen
- Dichtung von Deckel entfernen (**D**)
- Wandbefestigung des Wandgehäuses lösen (**B**)
- Durchführungstüllen aus Wandgehäuse entnehmen
- Fliegengitter aus den Seitenabdeckungen entfernen (**D**)
- Adapterring vom Wandgehäuse abschrauben (**B**)
- Wanddichtung vom Adapterring trennen (**D**)

(Demontage der Metall-Außenhauben siehe gesonderte Demontageanleitung)

Pos.	Bauteil	Material
1	Deckel	ASA
2	Dichtung	PE-Schaum
3	Seitenabdeckung	ASA
4	Fliegengitter	Fiberglas
5	Durchführungstülle	Polychloropren Gummi
6	Adapterring	Polystyrol
7	Wanddichtung	Zellgummi auf Basis EPDM
8	Wandgehäuse	ASA
	Schrauben	Stahl verzinkt