

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG
AUSSENWANDLUFTDURCHGLASS
COSMO ALV



COSMO ALVEINS

MONTAGEANLEITUNG

| INHALT | | Seite |
|-------------------------------|--|------------|
| Cosmo ALVEINS | | 2-4 |
| Technische Daten | | 2 |
| Versandeinheiten | | 2 |
| Einbaubeispiel | | 3 |
| Einbauposition | | 3 |
| Montagerohr ECORH | | 3 |
| Montage ELALVEINS | | 4 |
| Innenraumbundle ECOIB | | 5-6 |
| Montage Innenraumbundle ECOIB | | 6 |
| Montage Außengitter ECOAG | | 6 |
| Außenhaube ECOAHWE | | 6-7 |
| Versandeinheit | | 6 |
| Montage Außenhaube ECOAHWE | | 6 |
| Filterwechsel | | 7 |
| Reinigung | | 7 |

ZU DIESER ANLEITUNG

Lesen Sie vor Montage diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch. Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitshinweise und die Sicherheitssymbole mit Hinweisen im Text. Diese Anleitung ist nach Abschluss der Montage an den Nutzer (Mieter, Eigentümer, Hausverwaltung usw.) weiterzugeben.

Zeichen in dieser Anleitung:

 Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren.

SICHERHEITSHINWEISE

 Achtung! Dieses Gerät (Filterwechsel/Reinigung) darf nicht von Kindern und Personen bedient werden, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, es sicher zu bedienen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

ENTSORGUNG

 Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Wenn Sie sich vom Gerät trennen möchten, entsorgen Sie es zu den aktuellen Bestimmungen. Auskunft erteilt die kommunale Stelle.

COSMO ALV-R160-EINSCHUB CELALVEINS TECHNISCHE DATEN

Luftvolumenströme bei 8 Pa statischer Druckdifferenz:

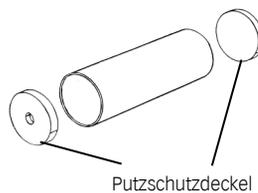
25 m³/h ohne Volumenstromblende

20 m³/h mit Volumenstromblende und erweitertem Querschnitt

15 m³/h mit Volumenstromblende komplett

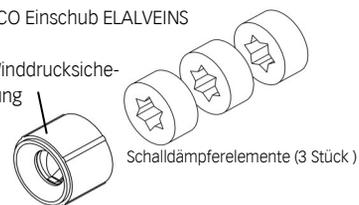
VERSANDEINHEITEN

Montagerohr ECORH

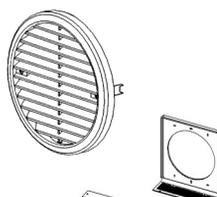


ECO Einschub ELALVEINS

Winddrucksicherung



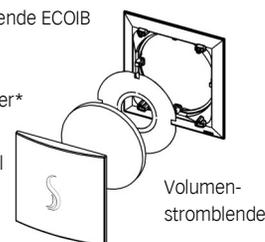
Außengitter ECOAG



Innenraumbundle ECOIB

Filter*

* Bestandteil der Liefereinheit

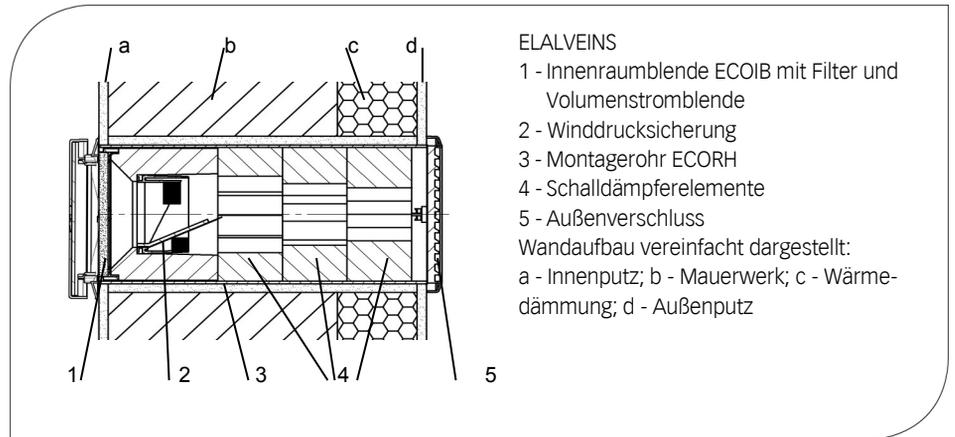


Außenhaube ECOAHWE



Volumenstromblende

EINBAUBEISPIEL



EINBAUPOSITION

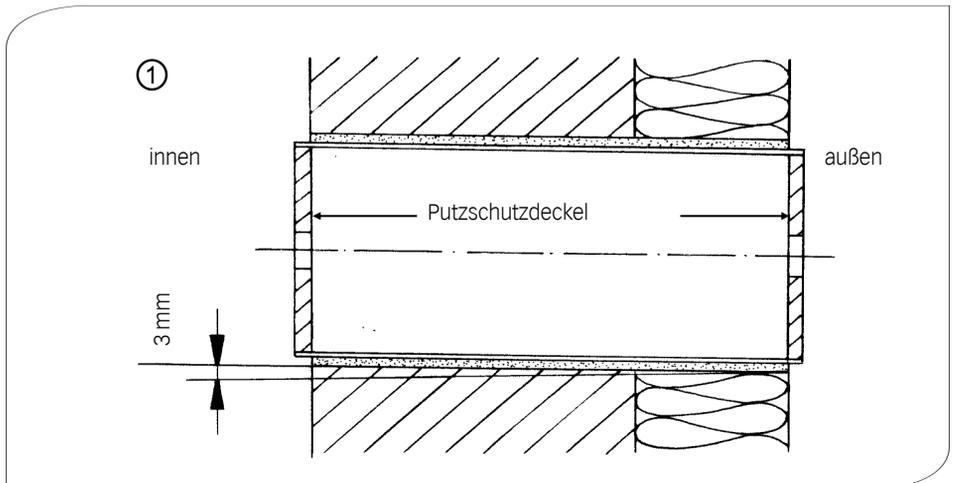
Positionieren Sie das Gerät nicht oberhalb von empfindlichen Möbeln, Oberflächen oder Bildern, die Wand unter den Geräten soll „frei“ bleiben.

Positionieren Sie das Gerät nicht oberhalb oder in der Nähe von Raumthermostaten.

**MONTAGE -
 MONTAGEROHR ECORH**

Schaffen Sie die Wandöffnungen für das Montagerohr ECORH (z.B. mittels Kernbohrung, Bohrkronen Ø162 mm). Kürzen Sie ggf. das Rohr auf die gewünschte Einbaulänge. Achten Sie dabei auf einen eventuellen beidseitigen Überstand des Rohres zur Überbrückung der Putzdicken (das Rohr muss nach dem Einputzen bündig mit dem Putz abschließen bzw. bei einzuputzenden Außengittern wand- bzw. dämmungsbündig sein). Setzen Sie das Rohr ein und dichten Sie es umlaufend ab.

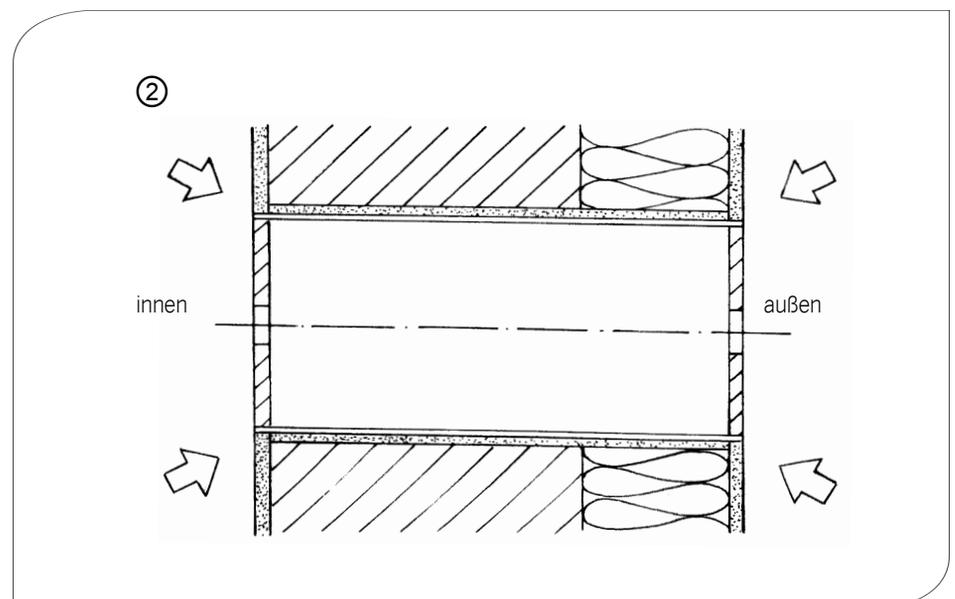
Bringen Sie den Innen- und Außenputz an. Bei einzuputzendem Außenverschluss tauschen Sie vorher den Putzschutzdeckel außen gegen den Außenverschluss aus.



HINWEIS:

Die Außenabdeckungen aus Vollkunststoff bieten eine hohe Schlagregenfestigkeit und können in der Beanspruchungsgruppe III nach DIN 4108-3 (2012-04) eingesetzt werden. Metallische oder metallisch beschichtete Abdeckungen können in der Beanspruchungsgruppe I nach DIN 4108-3 (2012-04) eingesetzt werden.

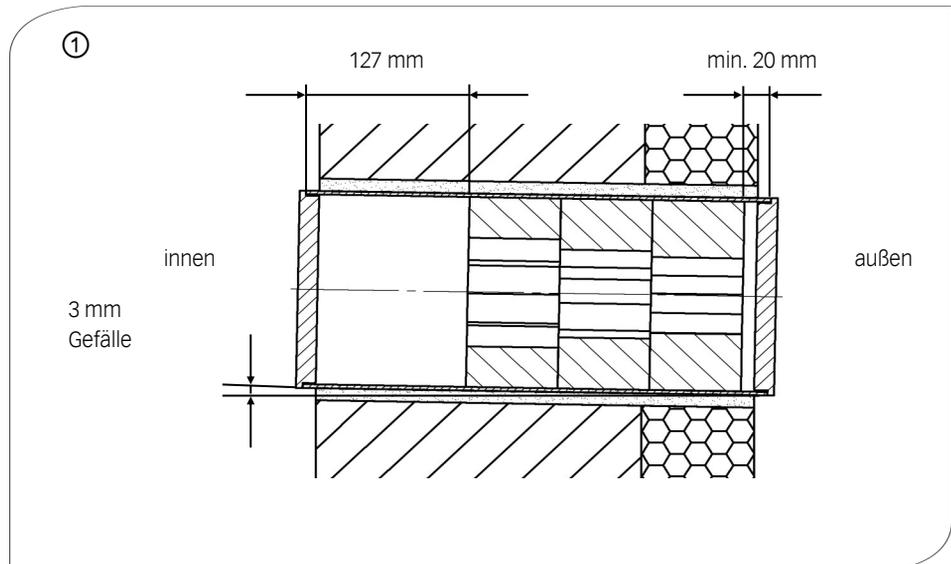
Bei Gebäuden in windexponierten Lagen oder der Gefahr von Starkwinden und Regen auf die Außenabdeckungen sind ggf. weitere Wetterschutzmaßnahmen zu treffen.



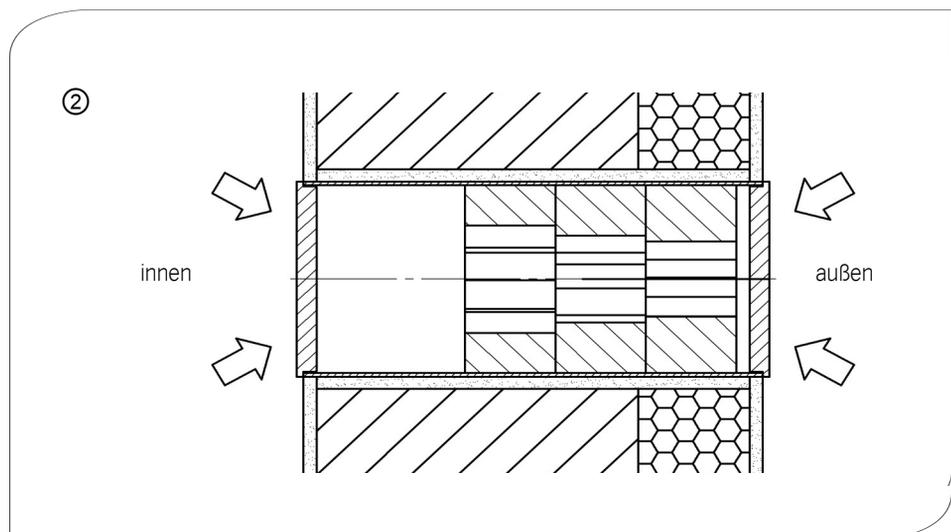
COSMO ALVEINS MONTAGEANLEITUNG

MONTAGE - ALV EINSCHUB ALVEINS

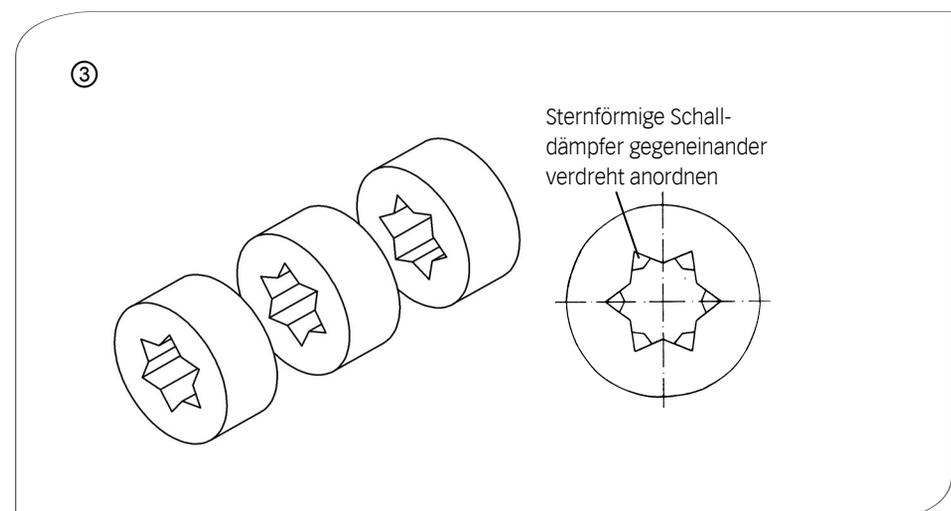
Schaffen Sie die Wandöffnung für das Rohr DA 160 (z.B. mittels Kernbohrung; Bohrkronendurchmesser 162 mm). Kürzen Sie ggf. das Rohr auf die gewünschte Einbaulänge. Achten Sie dabei auf einen eventuellen beidseitigen Überstand des Rohres zur Überbrückung der Putzdicken. Reduzieren Sie ggf. die Schalldämpferelemente derart, dass die skizzierten Abstände zur Rohrkante bleiben. Kürzen Sie ggf. das äußere sternförmige Schalldämpferelement z.B. mit Cutter Messer. Setzen Sie das Rohr ein und dichten Sie es umlaufend ab.



Bringen Sie den Innen- und Außenputz an. Bei einzuputzendem Außenverschluss tauschen Sie vorher den Putzschutzdeckel außen gegen den Außenverschluss aus.

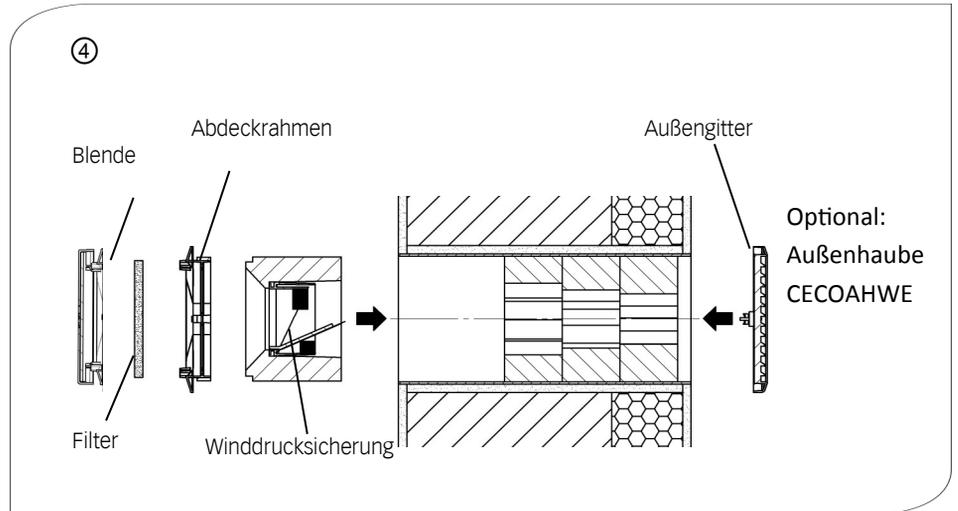


Ordnen Sie die Schalldämpferelemente wie abgebildet verdreht zueinander an.

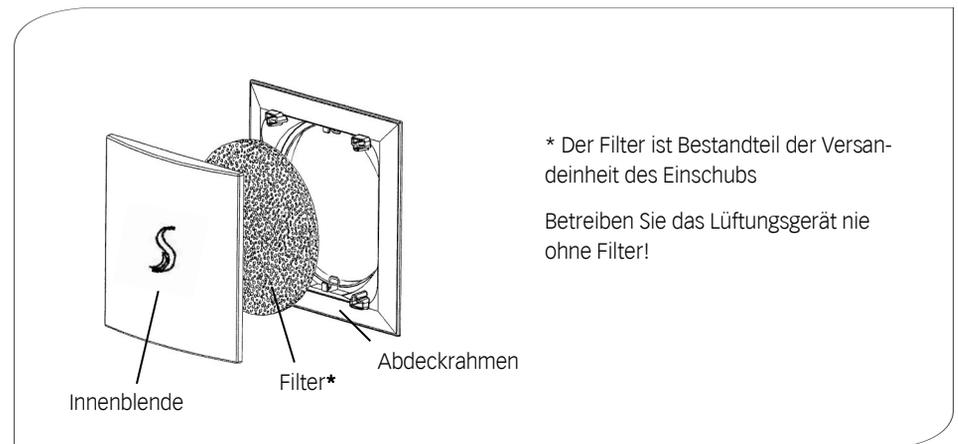


**MONTAGE -
ALV-EINSCHUB
ALVEINS**

Nehmen Sie die Putzschutzdeckel ab.
Setzen Sie den Außenverschluss ein.
Setzen Sie die Winddrucksicherung ein.
Beachten Sie dabei die Beschriftung
„INNEN OBEN“ auf der Aufnahme der
Winddrucksicherung. Montieren Sie den
Abdeckrahmen der Innenraumblende.
Legen Sie den Filter ein. Rasten Sie die
Designblende der Innenraumblende in
Offenstellung ein.

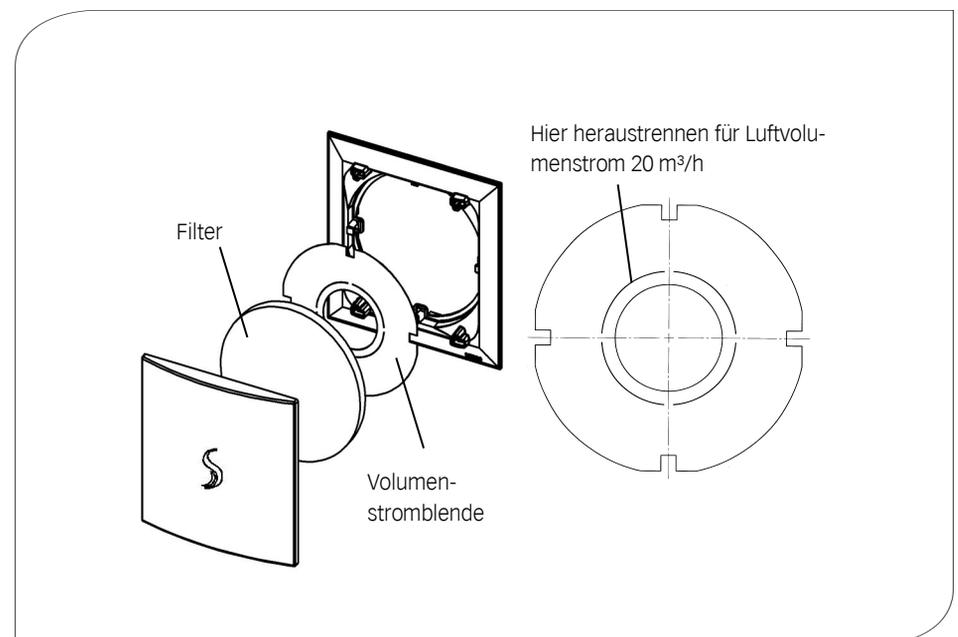


**INNENRAUMBLLENDE ECOIB
VERSANDEINHEIT**



**MONTAGE -
INNENRAUMBLLENDE ECOIB**

Legen Sie je nach Auslegung ihrer
Lüftungsanlage die Volumenstromblen-
de unter dem Filter ein.

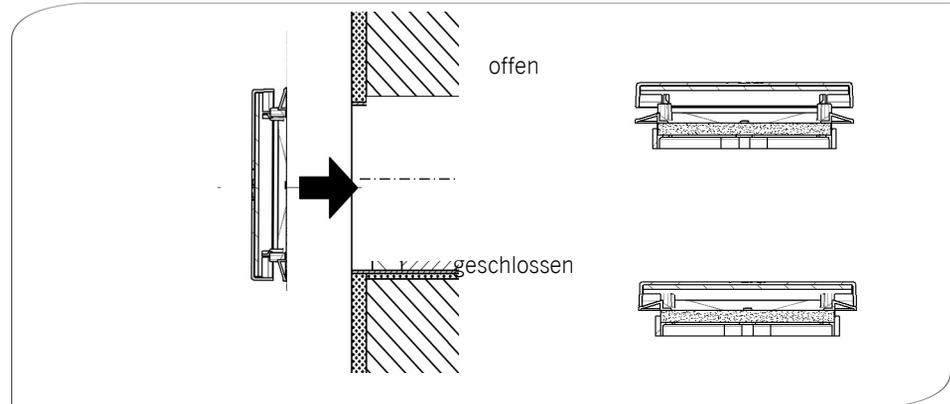


COSMO ALVEINS

MONTAGEANLEITUNG

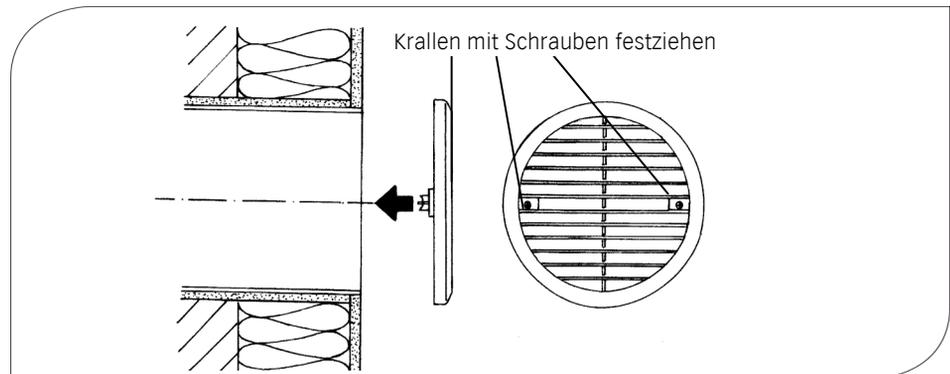
MONTAGE - INNENRAUBLENDE ECOIB

Abdeckrahmen mit Filter einstecken,
Designblende in Offenstellung einrasten.
Fertig.



MONTAGE - AUSSENGITTER ECOAG

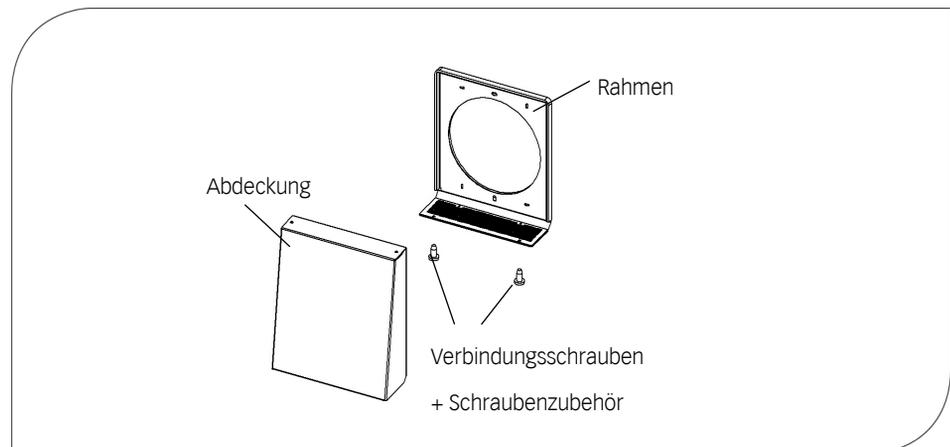
Nehmen Sie den Putzschutzdeckel
außen ab. Montieren Sie das Außengitter
mittels der integrierten Krallen
(Schrauben festziehen).



AUSSENHAUBE ECOAHWE

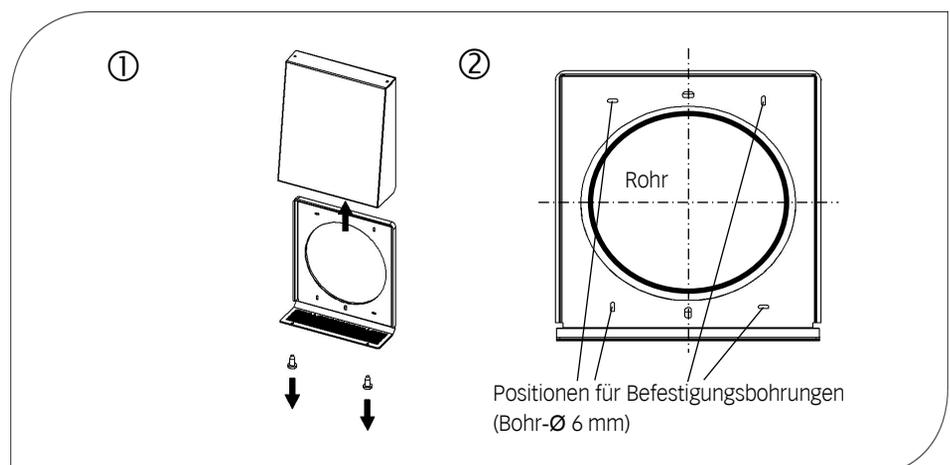
VERSANDEINHEIT

Überprüfen sie die Lieferung auf
Vollständigkeit und einwandfreien
Zustand.



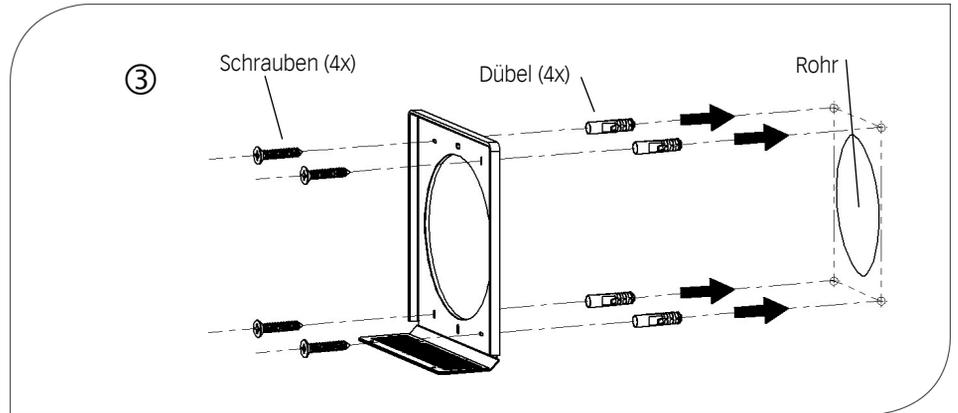
MONTAGE

- 1) Lösen Sie die Abdeckung vom
Rahmen, indem Sie die Verbindungs-
schrauben unten lösen und die Abdeckung nach oben schieben
- 2) Markieren Sie die Befestigungsbohrungen für den Rahmen. Benutzen Sie dazu den Rahmen als Schablone. Die Öffnung im Rahmen muss exakt über der Rohröffnung liegen.



Montieren Sie den Rahmen mit dem beiliegenden Schraubenzubehör an der Wand.

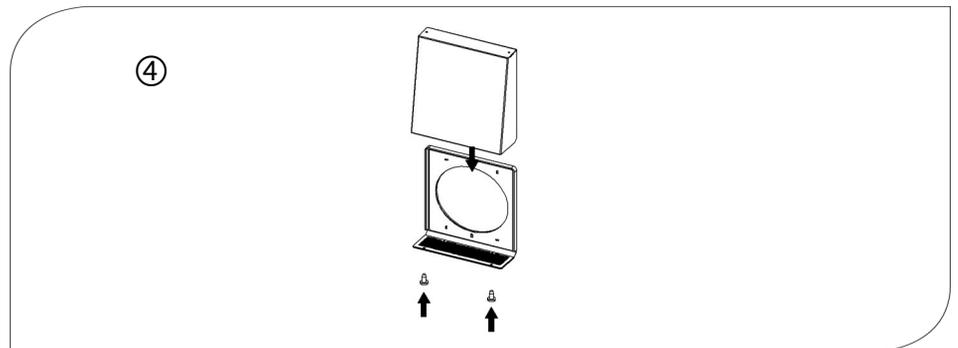
Ggf. sind Dübel für WDVS erforderlich (nicht in Lieferumfang enthalten).



Schieben Sie die Abdeckung von oben auf den Rahmen auf und fixieren Sie ihn mit den Verbindungsschrauben.

HINWEIS:

Achten Sie darauf, dass die Abdeckung vollständig und ohne Spalt in die Oberkante des Rahmens spürbar einrastet.



REINIGUNG

Wischen Sie bei Bedarf die Wetterschutzhaube mit einem trockenen oder feuchten weichen Tuch ab.

FILTERWECHSEL

Überprüfen Sie den Filter alle drei Monate auf Verschmutzung und wechseln Sie ihn gegebenenfalls aus.

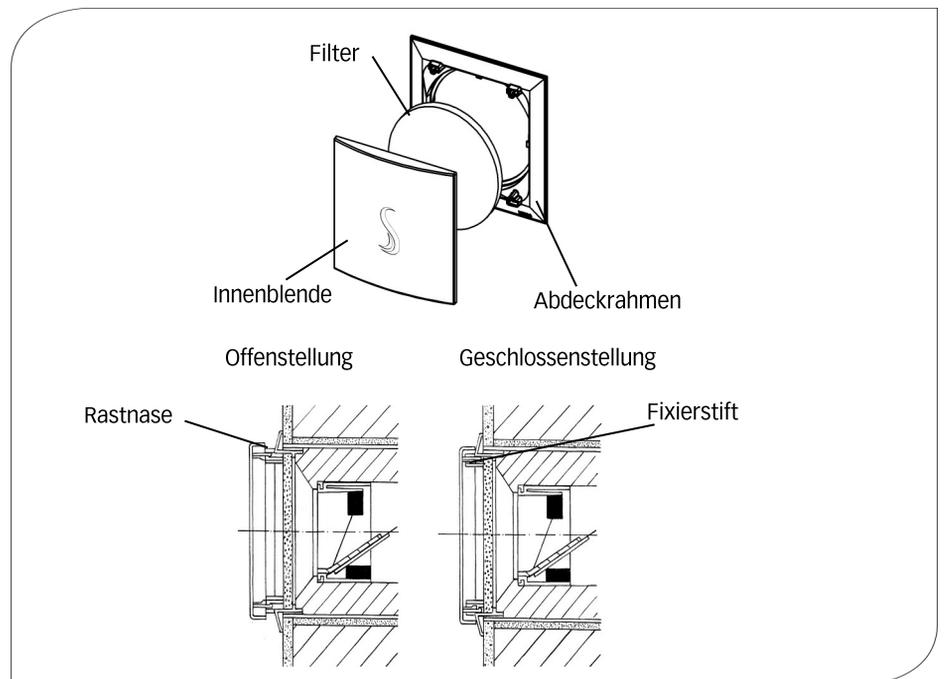
Rasten Sie nach dem Einlegen des Filters die Designblende in „Offenstellung“ ein.

Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht zugestellt werden.

In der Offenstellung sind die Rastnasen eingerastet und die Fixierstifte sitzen auf den Sockeln des Abdeckrahmens.

In der Geschlossenstellung ist die Designblende um 180° gedreht und die Fixierstifte in die Sockel des Abdeckrahmens versenkt.

Beachten Sie auch die Beschriftung auf der Rückseite der Designblende.



REINIGUNG

Wischen Sie bei Bedarf Innenraumbende und Abdeckrahmen mit einem trockenen weichen Tuch ab.

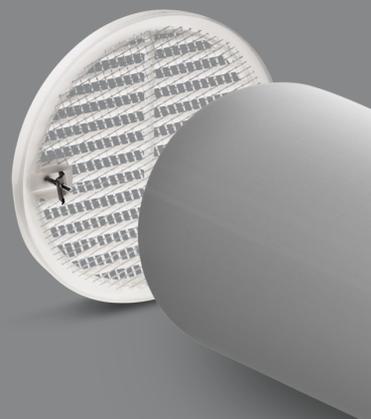


Filterwechsel und Reinigung dürfen nicht von Kindern und Personen durchgeführt werden, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, diese sicher durchzuführen.

COSMO
GUTES KLIMA
BESSER LEBEN

COSMO GMBH
Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de



Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.