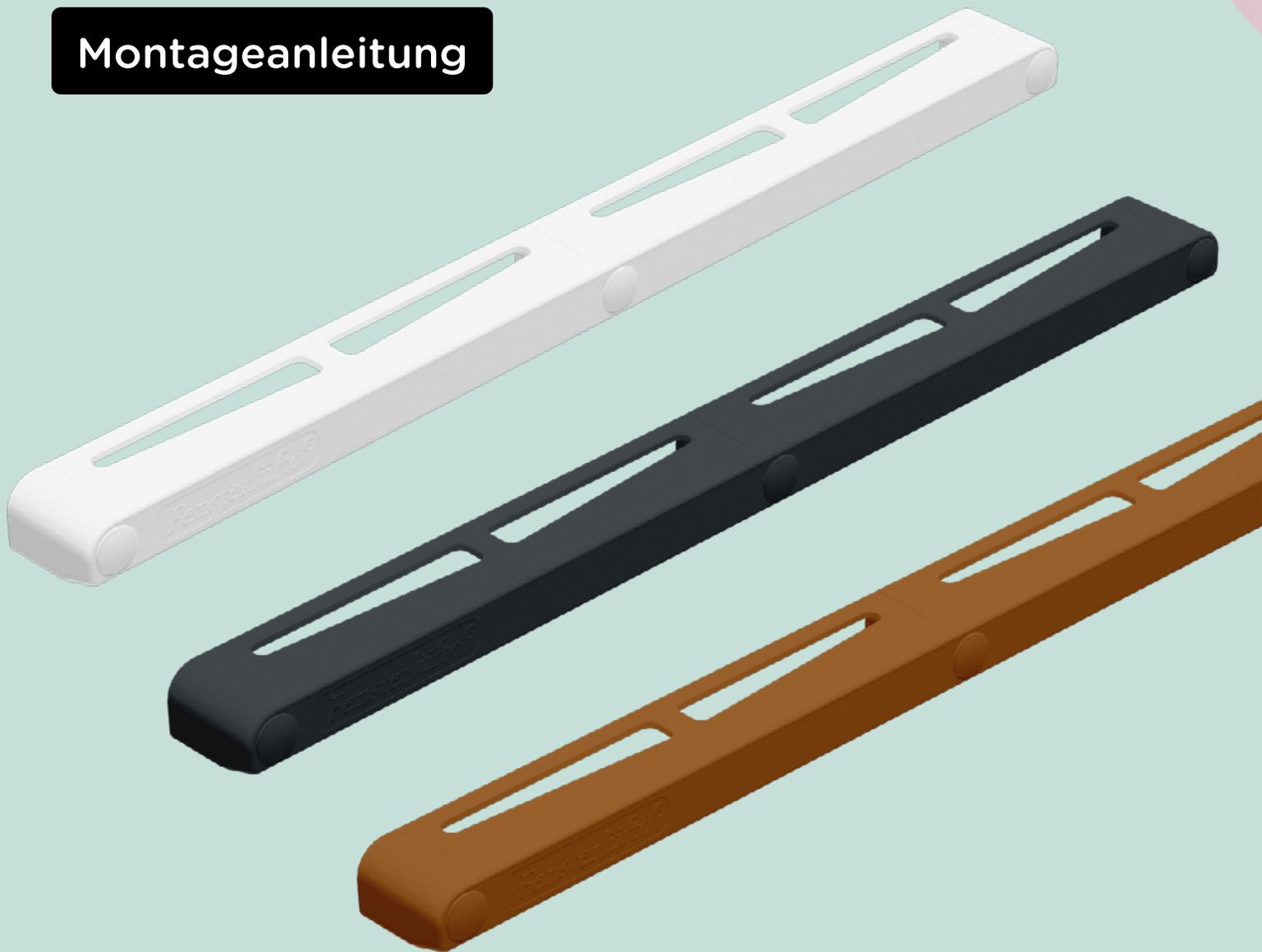


# FensterLüfto<sup>®</sup>

Die frische Innovation

So einfach kann moderne  
Wohnungslüftung sein

**Montageanleitung**



# Montageanleitung FensterLüfto®

## Fensterfalzlüfter für Kunststoff-, Holz- und Aluminiumfenster

### Montage beim Kunststofffenster mit Anschlagdichtung oder Mitteldichtung

1.) Vor der Montage wird festgelegt, ob ein oder zwei FensterLüfto® montiert werden. In jedem Fall wird die Mitte des Fensterflügels mit einem Bleistift angezeichnet.



2.) Die Bohr- und Schneidschablone beim Schließen des Fensters zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel klemmen, so dass der mittlere Bohrkanal auf der Markierung liegt. Werden zwei Lüfter montiert, wird die Bohr- und Schneidschablone mit einem Ende an der Markierung angelegt. Nachdem der erste FensterLüfto® mit den kommenden Montageschritten montiert ist, wird die Schablone am montierten Lüfter angelegt und wieder mit Schritt 3 begonnen.



3.) Vor dem Vorbohren durch die Bohrkanäle, ist es erforderlich zu prüfen, ob die Schablone exakt auf dem Fensterflügel aufliegt. Nun wird mit einem 3mm-Bohrer vorgebohrt.



ⓘ **Wenn wenig Platz zwischen Fensterflügel und Rollladenkasten/Sturz sein sollte, ist eine Montagehilfe optional bei uns erhältlich, welche das Vorbohren erleichtert. Alternativ kann auch ein kompakter Akkuschauber verwendet werden.**



4.) Die Enden der Bohr- und Schneidschablone werden mit einem Bleistift oben auf dem Fensterflügel markiert (wichtig für Schritt 6). Nun wird das Fenster geöffnet und die Schablone beiseitegelegt.



5.) Der FensterLüfto® wird nun mit den mitgelieferten Schrauben montiert und angeschraubt (handfest). Die Abdeckkappen für die Schraubenlöcher werden direkt nach der Verschraubung eingesteckt.



6.) Im nächsten Schritt wird der Fensterflügel wieder geöffnet und die Bohr- und Schneidschablone von der Innenseite des Fensterflügels an den angezeichneten Stellen angelegt. Die Flügel-dichtung wird mit einem Cuttermesser an den unteren End-punkten\* der Schablone (siehe untere Skizze) eingeschnitten.

\*Die rot markierten Stellen sind die unteren Endpunkte, an denen das Cuttermesser angesetzt wird.



7.) Die Flügel-dichtung wird mit einem scharfen Cuttermesser zwischen den eingeschnittenen Stellen weggeschnitten oder entfernt.

7.1) Dichtung wegschneiden

7.2) Dichtung entfernen



8.) Um die Zuluft für den Lüfter zu bekommen, wird als nächstes rechts und links die Mitte des senkrechten Fensterrahmens angezeichnet. (Sollte das Fenster keine äußere Fensterrahmen-dichtung haben, entfallen die Schritte 8 und 9.)



9.) Nun wird mittig im senkrechten Bereich, je rechts und links 150 mm der Fensterrahmendichtung weggeschnitten oder komplett entfernt. Werden zwei Lüfter montiert, werden pro Seite 300 mm Dichtung entfernt oder weggeschnitten.



10.) Sollte eine Mitteldichtung\* vorhanden sein, ist diese direkt gegenüber des FensterLüfto® auf Lüfterlänge zusätzlich zu entfernen. Werden zwei Lüfter montiert, ist die Mitteldichtung gegenüber beider Lüfter auf Lüfterlänge zu entfernen.

\*Die Mitteldichtung kann sich im Fensterrahmen oder im Fensterflügel befinden. Mitteldichtungs-fenster haben üblicherweise 3 Dichtungen, können aber in Ausnahmefällen auch nur 2 Dichtungen haben.



## Montage beim Holzfenster

### Schritte 1-7 werden wie beim Kunststofffenster durchgeführt

(Die Montage bzw. Fräsung am Holzfenster sollte von einem Fachmann ausgeführt werden)

8.) Um beim Holzfenster Zuluft herzustellen, wird gegenüber des FensterLüfto® eine Fräsung am Fensterrahmen von 300 mm durchgeführt. Es muss ein Luftspalt von 2,5 mm zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel hergestellt werden. Wird der Spalt nicht wie beschrieben ausgeführt, verringern sich die Luftmengen um ca. 30 %. Die gefrästen Stellen müssen mit Holzschutzmittel behandelt werden.



9.) Die Mitteldichtung wird direkt gegenüber des FensterLüfto® auf Lüfterlänge entfernt.



## Montage beim Aluminiumfenster

### Schritte 1-7 werden wie beim Kunststofffenster durchgeführt

8.) Bei Aluminiumfenstern ist in der Regel keine Fensterrahmendichtung verbaut. Durch diesen Spalt erhält der Lüfter ausreichend Zuluft und es müssen keine weiteren Schritte für die Luftzuführung unternommen werden. Ist dennoch eine Dichtung im Fensterrahmen vorhanden, ist diese im oberen waagerechten Bereich komplett zu entfernen.



9.) Die Mitteldichtung muss nicht komplett entnommen werden. Lediglich die Fahne der Mitteldichtung wird mit einem scharfen Cuttermesser gegenüber des FensterLüfto® auf Lüfterlänge weggeschnitten.

