



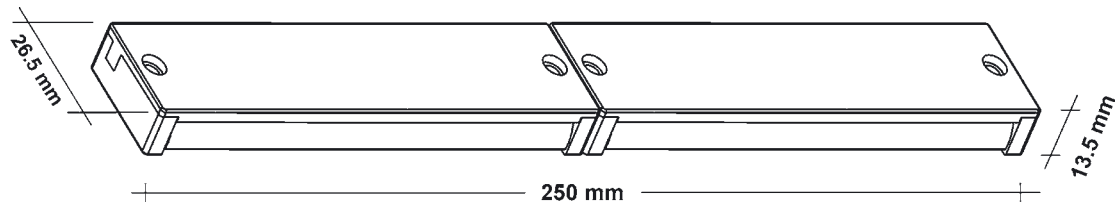
Geregelte Frische - REGEL-air® - Fensterlüfter

## Montageanleitung REGEL-air® H/A

DBP 199 29 133

Fensterfalz-Lüfter für Holz/Aluminiumfenster mit Blendrahmendichtung(en)  
(Typ 23 H/A)

1/16 - 2 - 29



Der **REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter** wird generell als Paar (= 2 Einzellüfter) im Blendrahmen oder Kämpfer eingebaut.

Ein Paar Lüfter ist 26,5 mm tief, 13,5 mm hoch und 250 mm breit. (Maße am Original prüfen.)

Typ **FL** wird im oberen Blendrahmenfalz eingebaut. Typ **RF** (mit Rückstellfeder) kann auch im senkrechten Blendrahmenfalz montiert werden.

### Montage:

Den Blendrahmen- bzw. Kämpferriegel entsprechend der Maßangaben und der **umseitigen Zeichnungen** im Bereich des Lüfters fräsen. Der Lüfter muss innen blendrahmenbündig eingebaut werden. Der Flügelüberschlag muss am Lüfterboden anliegen.

Die Blendrahmendichtung(en) ist/sind im Bereich vor den Lüftermodulen auszuklinken. Evtl. vorhandene innere Flügelüberschlagsdichtung gegenüber dem Lüfter ausklinken.

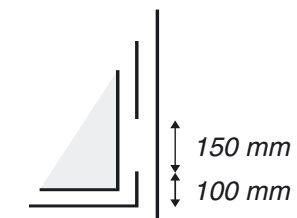
Dortigen Aufnahmesteg auf Dichtungsnuttiefe fräsen, falls dieser in den Luftaustrittsbereich der Lüftermodule ragt.

Der Flügelüberschlag muss, wenn keine Dichtung vorhanden ist, für den Luftdurchgang 3 mm tief im Bereich des Lüfters ausgefräst werden.

**In allen gefrästen Bereichen ist grundsätzlich eine angemessene Holzschutzbehandlung erforderlich.**

Die Alu-Schale ist generell mit einer Dichtungsebene zu versehen. Dabei erfolgt die Luftzufuhr im unteren vertikalen Bereich über beidseitige Ausklinkung der Dichtung in 150 mm Länge, beginnend 100 mm aus der unteren Ecke. (s. Grafik)

Die Entwässerung des Falzbereiches ist zu gewährleisten.



Bei erhöhten Schallschutz-Anforderungen ist grundsätzlich eine innere Flügelüberschlagsdichtung erforderlich. Ferner sollten im Sinne eines erhöhten Schallschutzes direkte Lüftungswege vermieden werden. Ggf. sind für die jeweiligen Systeme Einzelprüfungen vorzunehmen.

**In Holz/Alufenstern sind die REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter ausschließlich als Nachströmeinrichtungen in Verbindung mit permanent betriebenen ventilatorgestützten Abluftanlagen zu verwenden.**

Technische Änderungen vorbehalten – Rechtsverbindlichkeiten können hieraus nicht abgeleitet werden.



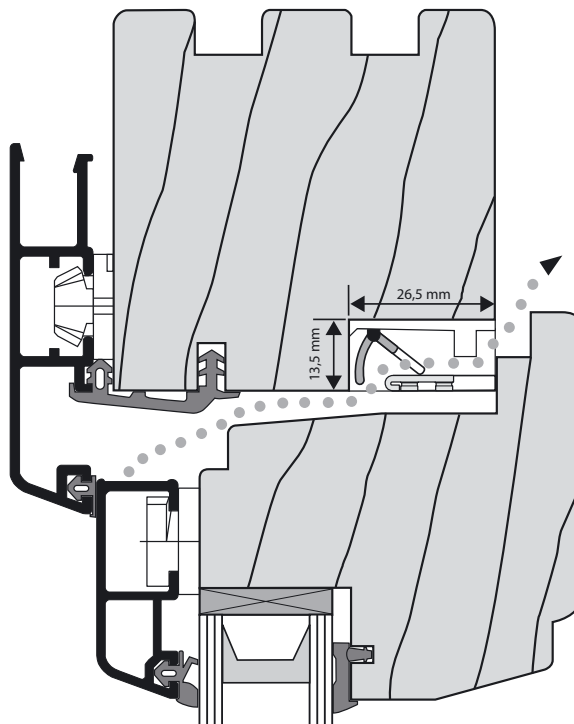
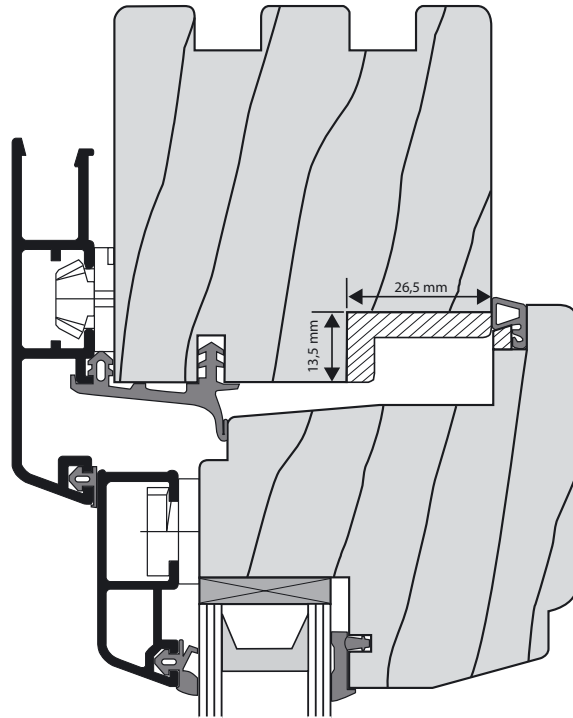
**Geregelte Frische - REGEL-air® - Fensterlüfter**

# Montageanleitung REGEL-air® H/A

DBP 199 29 133

Fensterfalz-Lüfter für Holz/Aluminiumfenster mit Blendrahmendichtung(en)  
(Typ Nr. 23 H/A)

1/16 - 2 - 30



Technische Änderungen vorbehalten – Rechtsverbindlichkeiten können hieraus nicht abgeleitet werden.