



### REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter

Für optimales Raumklima

- Geeignet für jedes Kunststoff-Fenster
- Zur Vorbeugung und Bekämpfung von Schimmelbildung
- Kontrollierter Luftwechsel und sichere Entfeuchtung ohne Zugerscheinung
- Für normale und erhöhte Schallschutzanforderungen

#### Funktionsweise und Frischluft-Führung

Als neueste Generation der REGEL-air®-Fensterfalz-Lüfter kann der REGEL-air®RF (mit Rückstellfeder) sowohl waagrecht oben als auch im seitlichen Blendrahmenfalz eingebaut werden. Die Außenluft wird über Blendrahmen-Einström-Dichtungen an die Module geführt.

Die Luftweiterleitung erfolgt durch den REGEL-air® und von dort über eine spezielle Flügel-Lüfter-Dichtung ins Rauminnere mit Strömungsrichtung unter die Wohnungsdecke.

#### Einsatzbereiche:

- Als Lüftungssystem zur Feuchteschutzlüftung im Neubau und auch bei bestehenden Gebäuden. Bedienerunabhängig und manipulationsfrei. Zur Vorbeugung und Bekämpfung der Ursachen von Schimmelpilzbildung.
- Als Außenluftdurchlass in Verbindung mit Schachtlüftungen oder Abluftanlagen.
- Zur Feuchteabfuhr im Rahmen der Querlüftung unter Berücksichtigung der bauphysikalischen Gesetzmäßigkeiten.
- Zur Verbrennungsluftversorgung von Feuerstätten.
- Sowohl für den werksseitigen Einbau als auch für die Nachrüstung eingebauter Fenster geeignet. Jederzeit rückbaubar.

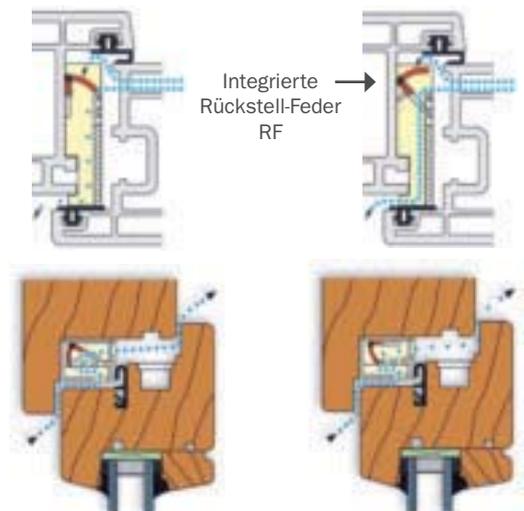


Illustration: © REGEL-air®

Breite Lüfter-Set (= 2 Lüfter)	250 mm
Breite Einzellüfter	125 mm
Luftregelung	automatisch, volumenstromabhängig
Luftdurchlässigkeit	bis zu 7,8 [m³/h] je Fenster
Luftdurchlässigkeit als Kombination REGEL-air® PLUS	bis zu 16,0 [m³/h] je Fenster
Schlagregendichtheit gem. DIN EN 12208	kein Wassereintritt bis Maximalprüfdruck 600 Pa.
Erzielbarer Schallschutz (je nach Verglasungsart)	bis 42 dB



- SP7200 REGEL-air®
- SP7201 Überschlaglüfter
- SP7202 REGEL-air® Mitteldichtung
- SP7203 REGEL-air® System 14 Holz
- SP7204 REGEL-air® System 24 Holz

Weitere Farben auf Anfrage erhältlich



## Überströmdichtung von REGEL-air®

Für einen funktionierenden Raumluf Verbund

- Einfacher Einbau (keine Fräsungen)
- Geringe Kosten
- Dezent Optik
- Guter Schallschutz (durch Umlenkung)
- Kein Kürzen der Türblätter

Eine Voraussetzung für eine gut geplante Wohnungslüftung ist ein funktionierender Raumluf Verbund. Eine der kostengünstigsten Varianten in Kombination, bietet der Fensterfalz-Lüfter und die Überströmdichtung von REGEL-air®.

Die Überströmdichtung ist in zwei Größen und unterschiedlichen Farben erhältlich. Die serienmäßige Dichtung der Türzarge wird durch die Überströmdichtung ersetzt. Diese sorgt innerhalb der Wohnung für ein besseres Strömungsverhalten der Luft.

Um einen optimalen Raumluf Verbund herzustellen, sollten möglichst alle Türen im Innenbereich mit der Überströmdichtung ausgestattet sein. Auf das Kürzen der Türblätter oder unschöne Türausschnitte kann somit verzichtet werden.

Die Überströmdichtung werden gemäß DIN1946-6 in Lüftungskonzepten eingeplant und stellen den Raumluf Verbund durch ganz einfache Mittel und ohne großen Aufwand her.



Foto: © REGEL-air®

### Überströmdichtung mit 12 mm Falz

- SP5602 (1 Rolle mit 17,4 m)
- SP5599 (1 Rolle mit 17,4 m)
- SP5600 (1 Rolle mit 17,4 m)
- SP5601 (1 Rolle mit 17,4 m)
- SP5603 (1 Rolle mit 17,4 m)

Für 15 mm Falz auf Anfrage.



### Querlüftung mit Überströmdichtung und REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter



### Ventilatorgestützte Lüftung mit Überströmdichtung und REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter



### Verbrennungsluf tversorgung mit Überströmdichtung und REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter



Illustrationen: © REGEL-air®