



| Frische Luft  
tut richtig gut! |

## REGEL-AIR® FENSTERFALZ-LÜFTER

- Automatische Feinlüftung
- Kontrollierter Luftaustausch
- Für sichere Entfeuchtung
- Verhindert Schimmelbildung
- Ohne Zugerscheinung
- Nachträglicher Einbau sowie Rückbau problemlos möglich
- Ideale Lärm- und Wärmedämmung
- Schlagregensicher



## Feinlüftung für besseres Raumklima

Eine geregelte Feinlüftung sorgt für dauerhaft gesundes und angenehmes Klima in Wohnräumen. Das **REGEL-air®**-System lässt sich ganz einfach in Kunststofffenster aus **VEKA** Profilen einbauen – von vornherein oder auch nachträglich. Es eignet sich für alle Systeme der **VEKA 70-mm-Plattform**.

Der **REGEL-air®**-Fensterfalz-Lüfter besteht aus 2 Einzellüftern von je 125 mm Breite, die am oberen Blendrahmen im Fenster angeschraubt werden. Sie sind weder von innen noch von außen sichtbar. Durch spezielle Dichtungen an Blendrahmen und Flügel wird die Frischluft um den Flügel herumgeführt und nach oben Richtung Decke in den Raum geleitet. So wird das Gefühl von Zugluft vermieden.



Die Außenluft wird über Blendrahmen-Einströmdichtungen an die Module geführt, dort dosiert weitergeleitet und gelangt über eine spezielle Flügel-Lüfter-Dichtung in den Raum.



## Keine Chance für Schimmel

Schimmel entsteht durch Feuchtigkeit und schlechte oder unregelmäßige Belüftung. Der kontrollierte Luftwechsel durch den **REGEL-air®**-Fensterfalz-Lüfter sorgt für eine sichere Entfeuchtung der Wohnräume. Das entzieht dem Schimmel die Grundlage und beugt neuer Schimmelbildung wirkungsvoll vor.

### Intelligente Frischluft-Automatik

Der **REGEL-air®**-Fensterfalz-Lüfter nutzt die an einem Gebäude herrschenden Druckdifferenzen und regelt so rein mechanisch die Frischluftversorgung der Innenräume. Die 2-stufige Regelung erfolgt durch zwei Einzelmodule mit unterschiedlichen Regelklappen für die unterschiedlichen Windlast-Bereiche. Bei höheren Windgeschwindigkeiten schließen sich die Klappen. Sinkt der Druck durch den Wind, öffnen sich die Klappen wieder für neue Frischluftzufuhr.

