



REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter

Made in Germany 

DBP 199 29 133

Selbständig regelnder Fensterfalz-Lüfter aus Kunststoff mit 2-stufiger, automatischer Volumenstromregelung.

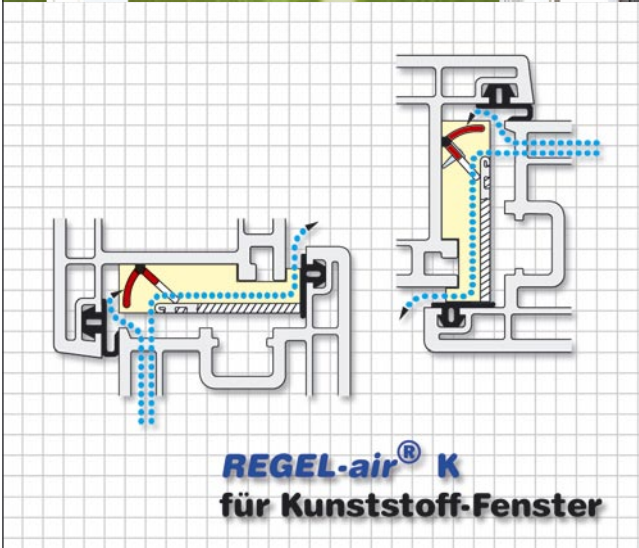
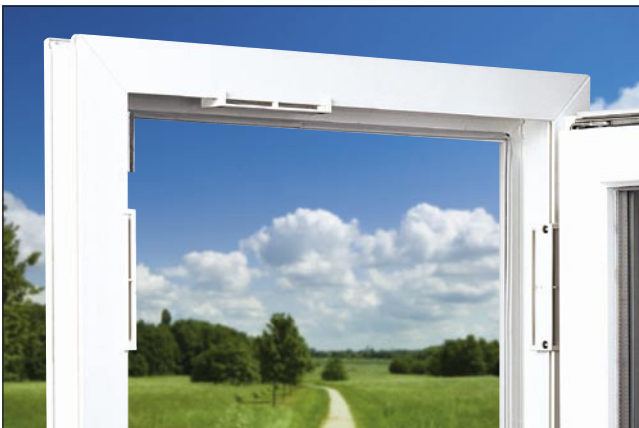
- ▶ Typ **FL** (ohne Rückstellfeder) für den horizontalen Einbau
- ▶ Typ **RF** (mit Rückstellfeder) auch für den vertikalen Einbau



Für Kunststoff-Fenster

K-A Anschlagdichtung

K-M Mitteldichtung



DIE PLUSPUNKTE

- Im Fenster integriertes Lüftungssystem
- **Verdeckt im Fensterfalz - bei geschlossenem Fenster nicht sichtbar**
- Problemlos nachrüstbar
- **Automatische Winddruckanpassung**
- Sichere Entfeuchtung
- **Vermeidet Schimmelschäden**
- Schallschutz bis Klasse 4
- **Zulässig nach EnEV**
- Zur einfachen Umsetzung der Lüftung nach DIN 1946-6

Geregelte Frische **REGEL-air® Fensterlüfter**

REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter für Kunststoff-Fenster

Die Originale - ein Qualitätsprodukt mit vielen Vorteilen:

- Rein mechanische Wirkungsweise. Keine zusätzliche Energieversorgung erforderlich!
- Leistungsgeprüft nach DIN EN 13141-1.
- Klassifizierung der Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 1026 und DIN EN 12207: Klasse 3
- Effektive Klappenregelung zur Reduzierung der Volumenströme und Vermeidung von Zugscheinungen.

Prüfergebnisse Luftdurchlässigkeit nach Gesamtfläche und Fugenlänge nach DIN EN 12 207

1 Lüfterset



Differenzdruck [Pa]	2	4	5	7	8	10	15	20	30	40	50	60	100
Volumenstrom [m³/h]	2,8	3,4	3,7	4,3	4,7	5,1	4,9	5,8	4,8	5,7	6,4	7,0	9,1
Volumenstrom [m³/hm²]	1,54	1,87	2,03	2,36	2,58	2,80	2,69	3,19	2,64	3,13	3,52	3,85	5,00
Volumenstrom [m³/hm]	0,55	0,67	0,73	0,84	0,92	1,00	0,96	1,14	0,94	1,12	1,25	1,37	1,78

Prüffenster: PVC, System Anschlagdichtung. Maße: 1,23 m x 1,48 m=1,82 m². Fugenlänge: 5,10 m.
REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter RF. 1 Klappe mit Rückstellfeder (RF), 1 Klappe ohne Rückstellfeder (für zweistufige Regelung).

- Schlagregendicht nach DIN 12208 bis 600 Pa.
- Effektiver Schallschutz:
Prüfung eines Fensters mit integriertem und funktionsbereit geöffnetem
REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter:
 - ▶ auf dem Prüfstand: $R_{w,P}$ bis 42 dB (je nach Verglasung)
 - ▶ Messung vor Ort am eingebauten Fenster: 41 dB
- Leistungsgeprüft auch nach der neuen Fensterlüfter-Richtlinie LU-01/1 des ift Rosenheim.



REGEL-air®
Fensterfalz-Lüfter
Genial einfach -
einfach genial!

Eine Entwicklung und Produkt der REGEL-air Becks GmbH & Co. KG
Net: www.regel-air-fensterluefter.de

Generalvertrieb:

INNOPERFORM GmbH
Alte Dorfstraße 18 - 23
02694 Preititz



Tel.: 035932 - 35 92 - 0
Fax: 035932 - 35 92 92

E-mail: news@innoperform.de
Net: www.regel-air.de