



REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter

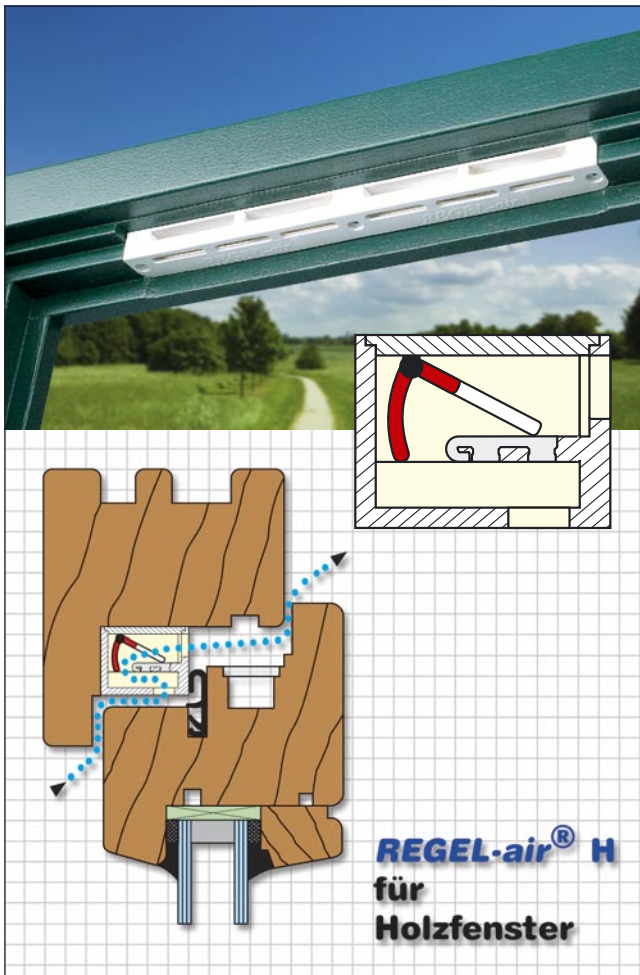
Made in Germany 

DBP 102 40 290

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



Für Holzfenster IV 68 bis IV 98



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 Holzfenster

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]	3,0	3,8	4,1	4,6	4,9	5,4	6,6	7,6	4,2	5,0	5,6	6,2	8,2
Volumenstrom [m³/hm²]	1,65	2,09	2,25	2,53	2,69	2,97	3,63	4,18	2,31	2,75	3,08	3,41	4,51
Volumenstrom [m³/hm]	0,59	0,75	0,80	0,90	0,96	1,06	1,29	1,49	0,82	0,98	1,10	1,22	1,61

2 Lüftersets



Differenzdruck [Pa]	2	4	5	7	8	10	15	20	30	40	50	60	100
Volumenstrom [m³/h]	6,0	7,2	7,6	8,4	9,0	10,5	12,5	14,5	6,8	7,9	8,9	9,6	13,0
Volumenstrom [m³/hm²]	3,30	3,96	4,18	4,62	4,95	5,77	6,87	7,97	3,74	4,34	4,89	5,27	7,14
Volumenstrom [m³/hm]	1,18	1,41	1,49	1,65	1,76	2,06	2,45	2,84	1,33	1,55	1,75	1,88	2,55

Prüf Fenster: Holz IV 68. Maße: 1,23 m x 1,48 m=1,82 m². Fugenlänge: 5,10 m. REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter H (System 24)

- Schlagregendicht nach DIN 12208 bis 600 Pa.
- Effektiver Schallschutz:
Prüfung eines Fensters mit integriertem und funktionsbereit geöffnetem REGEL-air® Fensterfalz-Lüfter auf dem Prüfstand. Prüfergebnisse: $R_{w,P}$ bis 41 dB (je nach Verglasung)



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