

Fensterfalzlüfter ARI1



Der neue Fensterfalzlüfter ARI1 ist die Lösung für objektspezifische Lüftungskonzepte gemäß DIN 1946-6. Er ist beschlagsunabhängig, gewährleistet durch die präzise Ableitung des Luftstroms an die Decke ein angenehmes Raumklima und ermöglicht optisch makellose Fenster: Beinahe unsichtbar rastet er oben quer am Fensterflügel in der Dichtungsnut ein. Einfach, schnell und wirtschaftlich zur kontrollierten Lüftung – ARI1 macht's möglich.

Fensterfalzlüfter ARI1

Feinfühlige Luftstromregulierung

Die neuartige Fließgelenktechnik auf der Basis innovativer Werkstoffe sorgt für die feinfühlige Beweglichkeit und ein punktgenaues Rückstellvermögen der Regelungsklappen. Sie reagiert automatisch auf hauchfeine Luftbewegungen und sorgt bei zu starkem Wind punktgenau für dichte Fenster.

Präzise Luftströme

Die ARI1 Regelungsklappen zeichnen sich durch eine im eigenen Prüflabor entwickelte Strömungskontur aus, die den Luftstrom präzise reguliert.

Passgenaues Bild

Der Lüfterücken schmiegt sich bei geschlossenem Fenster an den Blendrahmen an.

Einfach fester Halt

Der stabile Rastfuß gibt dem Bauteil festen Halt in der Dichtungsnut des Fensterflügels.
Größe CS 0 = Elegante / Eforte
Größe CS 1 = Prestige / Arcade

Flexible Puffer

Die drei Puffer geben dem Bauteil die notwendige Flexibilität für eine Anpassung an unterschiedliche Spaltgeometrien.

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Präzise balancierend
- + Es lassen sich auch mehrere Lüfter (bis zu drei) parallel integrieren
- + Neuartige Fließgelenktechnik für präzise Luftströme beschlagsunabhängig
- + Nahezu unsichtbar, auch bei offenem Fenster
- + In Grau und Schwarz erhältlich
- + Sicherer Halt durch Rasttechnik
- + Reduzierung der Montagezeit um bis zu 50 %
- + Verwendbar für Profile mit und ohne Mitteldichtung

Die Anzahl der Lüfter richtet sich nach dem geforderten Luftmengenaustrausch und der Anordnung der Lüfter im Gebäude. Individuelle Berechnungen dazu können bei der INNOPERFORM GmbH angefordert werden unter Tel. 035932 3592-0 oder per eMail an info@innoperform.de.

Kunststofffenster mit Mitteldichtung

ARI1 classic S	SCHALLSCHUTZ				
	Fenster ohne ARI1				
	44,9 dB	44,1 dB	43,4 dB	39,1 dB	37,1 dB
Single acoustic	44,0 dB	43,3 dB	42,7 dB	38,8 dB	36,9 dB
Single	42,4 dB	41,7 dB	41,5 dB	38,3 dB	36,5 dB
Double acoustic	40,9 dB	40,2 dB	40,2 dB	37,6 dB	35,9 dB
Double	35,8 dB	35,6 dB	35,5 dB	34,2 dB	33,4 dB
Triple acoustic	39,7 dB	39,2 dB	39,2 dB	37,1 dB	35,4 dB
Triple	33,8 dB	33,6 dB	33,6 dB	32,6 dB	32,2 dB

ARI1 classic S	LUFTDURCHGANGSWERTE in m³/h				
	2 Pa	4 Pa	5 Pa	7 Pa	8 Pa
Single acoustic	2,0	3,0	3,4	4,1	4,4
Single	2,2	3,3	3,7	4,5	4,8
Double acoustic	3,1	4,6	5,2	6,3	6,8
Double	4,5	6,4	7,2	8,6	9,3
Triple acoustic	3,3	5,0	5,8	7,1	7,7
Triple	5,4	7,8	8,8	10,6	11,4

