

# Fensterfalzlüfter arimeo mit Fließgelenktechnik

## arimeo classic S

Der neuartige Fensterfalzlüfter arimeo wird nicht im Blendrahmen, sondern anstelle der Flügeldichtung eingebaut. Durch seine kompakte Bauweise ist arimeo völlig beschlagsunabhängig! So können ausreichend viele selbstregelnde Fensterfalzlüfter an der optimalen Position – oben quer – unsichtbar im Fensterflügel platziert werden. Der Luftstrom wird konsequent an die Decke gerichtet und Zugscheinungen bleiben aus.

Die automatisch balancierende Präzisionstechnik nimmt gerade mal den Bauraum der Flügeldichtung ein. Auf Beschläge muss keine Rücksicht genommen werden. Der kompakt gebaute Lüfter kann daher immer an optimaler Stelle positioniert werden. Fünf Bauteilfunktionen lassen arimeo perfekt arbeiten.

### 1 Präzise Luftströme

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

### 2 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.

### 3 Passgenaues Bild

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

### 4 Einfach fester Halt

Der stabile Rastfuß gibt dem Bauteil festen Halt in der Dichtungsnut des Fensterflügels.

### 5 Flexible Puffer

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



# Fensterfalzlüfter arimeo mit Fließgelenktechnik

## Leistungsdaten arimeo classic S

arimeo classic S kann bei Kunststofffenstern in unterschiedlichen Einbauvarianten montiert werden. Die Auswahl der Einbauvariante ist in erster Linie abhängig von der Luftmenge sowie des erforderlichen Schallschutzes. Alle Varianten sind ift-geprüft.

### KUNSTSTOFFFENSTER

arimeo Einbauvarianten	Luftdurchgangswerte in m <sup>3</sup> / h							
	2 Pa	3 Pa	4 Pa	5 Pa	6 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa
single acoustic	2,2	2,8	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,4
single	2,4	3,0	3,5	4,0	4,4	4,7	5,1	5,7
double acoustic	3,6	4,4	5,2	5,9	6,5	7,1	7,6	8,6
double	4,5	5,5	6,3	7,1	7,8	8,4	9,0	10,1
triple acoustic	4,2	5,2	6,2	7,0	7,8	8,5	9,2	10,4
triple	5,8	7,2	8,3	9,3	10,3	11,1	11,9	13,4

Je nach Einbauvariante ist eine Schlagregendichtheit bis zu 600 Pa und Schallschutz bis 44 dB möglich. Die angegebenen Werte sind Ergebnis der Prüfung eines jeweiligen Referenzfensters durch das ift Rosenheim. Beim Kunststofffenster sind hier exemplarisch die Werte eines AD-Systems dargestellt.

## arimeo – selbstverständlich ift-geprüft



Lüftungseigenschaften (AD-System)



Schlagregendichtheit (AD-System)

Der neue arimeo Fensterfalzlüfter hat nicht nur in der Entwicklungsphase alle Situationen auf dem Prüfstand durchlebt, sondern wurde nach seiner Marktreife durch das ift Rosenheim bezüglich Lüftungseigenschaften, Schlagregendichtheit und Schallschutz geprüft.

Die ift-Prüfberichte sind auf [www.ift-geprüft.de](http://www.ift-geprüft.de) und auf [www.arimeo.de](http://www.arimeo.de) abrufbar.



Schallschutz geprüft

Stand: 09/2018  
Inhaltlich verantwortlich: TMP Fenster + Türen GmbH\*  
Satz: wassenberg-mediengestaltung.de  
Quelle Text und Bilder: © INNOPERFORM® GmbH

[www.tmp-online.de](http://www.tmp-online.de)

**99947 Bad Langensalza**  
Homburger Weg 14a  
**03603.8604-0**  
**info@tmp-online.de**  
[www.tmp-online.de](http://www.tmp-online.de)

**TMP®**