

arimeo
PURE BALANCE



NEU! Aus dem Hause
INNOPERFORM®

Ein neues Zeitalter beginnt:
Fensterfalzlüfter mit Fließgelenktechnik

Präzise balancierend und beschlagsunabhängig



arimeo – die neue Generation Fensterfalzlüfter

Häuser werden immer dichter und die natürliche Infiltration an Luft reicht für den Feuchteschutz und eine komfortable Raumluftqualität des Wohnraums nicht mehr aus. Die Konsequenz: Die geforderten Luftmengen für die Wohnraumlüftung haben sich kontinuierlich erhöht. Die DIN 1946-6 regelt dies für die derzeitigen Baustandards. Konventionelle Fensterfalzlüfter stoßen heute an ihre Leistungsgrenzen. Denn für jedes objektspezifische Lüftungskonzept gilt es, die geforderten Luftmengen mit einer ausreichenden Anzahl Fensterfalzlüfter sicherzustellen. Und das Ganze möglichst mit über Kopfhöhe montierten Fensterfalzlüftern, um Zugerscheinungen zu vermeiden.

Genau hier setzte die Forschung und Entwicklung der INNOPERFORM® an: Die neue Generation der Fensterfalzlüfter ist beschlagsunabhängig und rastet nicht sichtbar oben quer am Fensterflügel in der Dichtungsnut ein. Werden hohe Luftmengen gefordert, können beispielsweise drei arimeo Fensterfalzlüfter oben waagrecht platziert werden.

Das ist absolut neu! Und das Ergebnis überzeugt: ein angenehmes, ausbalanciertes Raumklima mit makellosen Fenstern ohne optisch störende Zusatzbauteile.

1990–1998

Gebäude werden immer dichter. Schimmelprobleme treten häufiger auf.

1999

Markteinführung der ersten Fensterfalzlüfter zur Vermeidung von Schimmelproblemen.

2009

Neuaufgabe und Verschärfung der DIN 1946-6: standardmäßig höhere Luftmengen erforderlich.

2012

Verschärfte DIN 1946-6 hat sich durchgesetzt. Es werden vermehrt sichtbare Zusatzlüfter verbaut.

2018

Weitere Neuaufgabe der DIN 1946-6



2018

arimeo – der erste beschlagsunabhängige Fensterfalzlüfter für AD- und MD-Systeme.

Auch höhere Luftmengen unsichtbar und selbstregulierend möglich!

arimeo – der innovative Fensterfalzlüfter immer obenauf!

Der neuartige Fensterfalzlüfter arimeo wird nicht im Blendrahmen, sondern anstelle der Flügel-
dichtung 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.



Vier gute Gründe für arimeo:



transparent & ausgeglichen

Kaum wahrnehmbar passt sich arimeo in seine Umgebung ein und sorgt für Balance im Luftaustausch. Dank kompakter und präziser Technik lässt sich bei Bedarf eine hohe Anzahl der Lüfter unauffällig im Fenster integrieren. Dadurch ist arimeo auch bei hohen Luftmengen **unsichtbar und selbstregulierend**.

arimeo ist in der jeweiligen Farbe der Dichtung auch bei offenem Fenster nahezu unsichtbar.



kompakt & flexibel

arimeo zeichnet sich durch eine sehr kompakte Bauweise aus. Flexibel passt die Präzisionstechnik in engste Bauräume im Fenster. arimeo Fensterlüfter können stets an der optimalen Position angeordnet werden, denn sie sind **unabhängig von Fensterbeschlägen**.

arimeo Fensterfalzlüfter sind im Fensterwerk überrassend einfach zu integrieren und sparen Montagezeit.



feinfühlig & präzise

arimeo nimmt feinfühlig seine Umgebung wahr und steuert präzise die Belüftung. Wenn es Wind und Wetter erforderlich machen, stellt arimeo punktgenau die Dichtheit der Fenster her. Exakte Technik macht es möglich: **präzise Luftstromregulierung**.

arimeo sorgt mit der neuartigen Fließgelenktechnik für präzise Luftströme.



stabil & einfach

Stabile Lösungen entstehen durch einfache Mechanismen. Dieses arimeo Grundprinzip zeigt sich in der gesamten Funktionsweise der Fensterlüfter. Schon der Einbau erfolgt stabil und einfach durch **hochwertige Rasttechnik**.

arimeo ist mittels der Rasttechnik einfach, schnell und mit sicherem Halt zu platzieren.



arimeo classic S für Kunststofffenster: Präzision auf engstem Bauraum

Der Fensterfalzlüfter arimeo classic S ist kompakt und flexibel konzipiert. Die automatisch balancierende Präzisionstechnik nimmt gerade mal den Bauraum der Flügeldichtung ein. Auf Beschläge muss keine Rücksicht mehr genommen werden.

Der kompakt gebaute Lüfter kann daher immer an optimaler Stelle – oben quer – positioniert werden. Fünf Bauteilfunktionen lassen arimeo auf engstem Bauraum perfekt arbeiten.



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.



Schallschutz
geprüft

Die ift-Prüfberichte sind auf www.ift-geprüft.de und www.arimeo.de abrufbar.

arimeo classic T für Holzfenster: Fensterfalzlüfter mit Präzisionsdrehgelenk

Der arimeo Fensterfalzlüfter ist natürlich auch für Holzfenster erhältlich. Der Stufenfalz wird gefräst und das ift-geprüfte Bauteil passgenau eingesetzt. Gerade im Bereich des Holzfensterbaus zeichnet sich der Fenster-

falzlüfter arimeo durch sein neuartiges Präzisionsdrehgelenk und seine hochabdichtende Klappenregelung aus. arimeo classic T kann in unterschiedlichen Farbtönen geliefert werden.



Hochabdichtende Regelungsklappen

Der Luftstrom wird durch hochabdichtende Regelungsklappen gesteuert, die bei Winddruck die hohe Dichtigkeit des Fensters herstellen.

Farbtongleiches Gehäuse

In gängigen Farbtönen lässt sich das Gehäuse unauffällig in den Fensterfalz einpassen.

Leistungsdaten arimeo classic

arimeo classic kann bei Kunststoff- und Holzfenstern 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.

Die Prüfberichte sind unter www.ift-geprüft.de und www.arimeo.de abrufbar.

Kunststofffenster								
arimeo Einbauvarianten	Luftdurchgangswerte in m ³ /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

Holzfenster								
arimeo Einbauvarianten	Luftdurchgangswerte in m ³ /h							
	2 Pa	3 Pa	4 Pa	5 Pa	6 Pa	7 Pa	8 Pa	10 Pa
single acoustic	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,5	4,0
single	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2	4,6	4,9	5,6
double 68	4,6	5,6	6,6	7,4	8,1	8,8	9,4	10,6
double	4,8	5,9	6,9	7,8	8,7	9,4	10,1	11,4

Je nach Einbauvariante ist eine Schlagregendichtheit bis zu 600 Pa und Schallschutz bis 44 dB (Kunststofffenster) bzw. bis 42 dB (Holzfenster) 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 Einbauvarianten

single acoustic (1 arimeo mit Schallschutz-Luftführung) | single (1 arimeo mit Standard-Luftführung)
double acoustic (2 arimeo mit Schallschutz-Luftführung) | double (2 arimeo mit Standard-Luftführung)
triple acoustic (3 arimeo mit Schallschutz-Luftführung) | triple (3 arimeo mit Standard-Luftführung)
double 68 (2 arimeo mit IV-68 Luftführung)

Service und Beratung für Architekten und Fensterbauer:

Auch bei arimeo haben Sie Aussicht auf mehr ...
Service und Beratung – wie Sie es von der
INNOPERFORM® gewohnt sind.

Nutzen Sie unser Online-Berechnungstool für
Ihre Lüftungsplanung oder unsere kostenfreie
objektspezifische Beratung und Planung.

Für mehr Informationen fordern Sie einfach
unsere „Technische Informationen“ an.



arimeo.de

INNOPERFORM® GmbH
Preititz, Alte Dorfstraße 18-24
D-02694 Malschwitz
T: 035932 3592-0
F: 035932 3592-92
E: arimeo@innoperform.de