

Spezialist für Schiebetechnik und Fensterautomation

Strategische Ausrichtung neu justiert



bb-Marktübersicht:
Isolier- und Funktionsgläser

bb-Messe-Wegweiser R+T Teil I:
Erste Informationen zur Einstimmung

Der neue Fensterfalzlüfter
von INNOPERFORM®



Präzise wie die Natur

Exakt wie ein Flügelschlag balanciert arimeo das Raumklima und sorgt auf Basis neuartiger Fließgelenktechnik erstmals auch für höhere Luftmengen:

- immer oben platziert
- stets unsichtbar
- mit 50% Montagezeitersparnis

**arimeo – der beschlagsunabhängige
Fensterfalzlüfter**



Innoperform bringt neue Generation von Fensterfalzlüftern auf den Markt

Beschlagsunabhängig, höhere Luftwechselrate, einfachere Montage

Nicht nur die Sensibilität für das Thema Lüftung ist gestiegen, es werden heute zudem deutlich höhere Luftwechselraten gefordert. Doch wohin mit den Fensterfalzlüftern, wenn gleichzeitig die Zahl der Beschlagteile auf Grund einbruchhemmender Maßnahmen weiter zunimmt. Die in Malschwitz ansässige Innoperform GmbH hat daher mit arimeo den ersten beschlagsunabhängigen Fensterfalzlüfter für Anschlag- und Mitteldichtungssysteme entwickelt. Der komplett verdeckt liegende Lüfter bietet nicht nur eine feinfühligere Regelung, sondern auch eine deutlich höhere Luftwechselrate sowie eine einfache Montage. Die Markteinführung ist für den Januar 2018 geplant.

„Wir haben mit der Entwicklung von arimeo einen ganz neuen Ansatz verfolgt, denn die bewährten Lösungen stoßen immer häufiger an ihre Grenzen,“ so Achim Kockler, geschäftsführender Gesellschafter der Innoperform GmbH. „Bei der Platzierung von Fensterfalzlüftern musste bisher immer auf Beschlagteile Rücksicht genommen werden: Damit haben sich die Verarbeiter zwar arrangiert, aber es war dennoch ärgerlich, weil damit die Möglichkeiten auch hinsichtlich der geforderten Luftwechselraten sehr eingeschränkt waren.“

Hohe Leistung auf engstem Bauraum

Innoperform bietet unter seiner neuen Produktmarke „arimeo – pure balance“ zur Markteinführung mit arimeo classic S einen Fensterfalzlüfter für den Markt der Kunststofffenster und mit arimeo classic T einen weiteren Fensterfalzlüfter für Holzfenster an. Ersterer wird nach dem Ausheben der Dichtung einfach in der Nut der Flügeldichtung eingerastet. Damit ist sichergestellt, dass keine Rücksicht mehr auf Beschläge genommen werden muss. Der Lüfter kann daher immer an optimaler Stelle, oben quer, positioniert werden. Da er dort stets in ausreichender Anzahl platziert werden kann, besteht keine Notwendigkeit, ihn auch noch in der Senk-



Beim neuen beschlags-unabhängigen Fensterfalzlüfter arimeo von Innoperform sorgt die neuartige Fließgelenktechnik für eine feinfühligere Luftregelung. Fotos: Innoperform GmbH

rechten zu verbauen. Somit wird der Luftstrom immer nach oben zur Decke ausgerichtet, so dass Zugscheinungen vermieden werden.

Dank der farblichen Anpassung an graue, beziehungsweise schwarze Dichtungen, ist der Lüfter auch bei offenem Kunststoff-Fenster nahezu unsichtbar.

Feinfühligere Regelung

Die Regelungskappen reagieren, dank der im eigenen Prüflabor entwickelten Strömungskontur, auf hauchfeine Luftbewegungen. Die neuartige „Fließgelenktechnik“ auf

der Basis eines hoch robusten und elastischen Kunststoffes sorgt für ein punktgenaues Rückstellvermögen der Regelungskappen. Darüber hinaus geben die stabilen Rastfüße dem Bauteil in der Dichtungsnut festen Halt, der Lüfterrücken schmiegt sich bei geschlossenem Fenster an den Blendrahmen an und drei weiche Puffer geben dem Bauteil die notwendige Flexibilität für eine Anpassung an unterschiedliche Spaltgeometrien.

Der spezielle Fensterfalzlüfter für Holzfenster verfügt über eine hoch abdichtende Klappenregelung über ein Präzisionsdrehgelenk.



Austausch der Blendrahmendichtung.

Prüfungen durch das ift Rosenheim auf Luftvolumenströme, Schallschutz, Luft- und Schlagregendichtkeit wurden erfolgreich durchlaufen.

Montagezeit um 50 Prozent verkürzt

arimeo wird in nur zwei Arbeitsschritten montiert: Zum einen werden am Blendrahmen Austauschdichtungen platziert und zum anderen wird am Flügel der Lüfter selbst in der Dichtungsnut eingeklipst – fertig. Unterm Strich spart das rund 50 Prozent Montagezeit. Die beiden Arbeitsschritte können unabhängig voneinander durchgeführt werden, es ist kein Positionsabgleich zwischen Flügel und Rahmen notwendig, d. h. es finden keine Arbeitsschritte am Engpass Verglasungsstrecke statt.



Der neue Lüfter wird in der Nut der Flügeldichtung eingerastet, kann also unabhängig von der Position der Beschläge montiert werden.

Genauso einfach können auch bereits verbaute Fenster nachgerüstet werden. Entsprechend dem Lüftungskonzept werden für die berechnete Anzahl arimeo Fensterfalzlüfter die Dichtungen an den entsprechenden Stellen entfernt und arimeo Fensterfalzlüfter mittels leichtem Fingerdruck eingerastet.

Ab sofort verfügbar

Die Markteinführung startet Innoperform zum Beginn dieses Jahres. Fensterbauer und Architekten werden wie gewohnt über das Innoperform Experten- und Beratungsteam informiert. Technische Details können über die Website www.arimeo.de eingesehen werden. Des Weiteren können eine Informationsbroschüre und eine ausführliche technische Dokumentation kostenlos angefordert werden. Außerdem steht wie gewohnt auch für die Produktneuheit das kostenlose Berechnungstool auf der Innoperform Website www.innoperform.de zur Verfügung. ■

www.innoperform.de
www.arimeo.de