

GLAS



RAHMEN

04 2018

Magazin für Glas,
Fenster und Fassade
glas-rahmen.de

glasstec

INTERNATIONAL TRADE FAIR FOR GLASS
PRODUCTION • PROCESSING • PRODUCTS
23-26 OCTOBER 2018
DÜSSELDORF, GERMANY

ROLLLADEN + SONNENSCHUTZ SEITE 14

NEUE TECHNIKEN, NEUE MÖGLICHKEITEN



BRANCHE:	Bohle wächst weiter	6
PRAXIS:	Qualifizierung für Fensterbauer	26
GLASANWENDUNGEN:	Bedeutung der „Visuellen Richtlinie“	46



Verlagsanstalt
Handwerk

Speziell für Holzfenster

DER LÜFTUNGSSPEZIALIST INNOPERFORM HAT NEBEN DEM FENSTERFALZLÜFTER ARIMEO CLASSIC S DEN NEUEN FENSTERFALZLÜFTER ARIMEO CLASSIC T IM PROGRAMM. ER IST SPEZIELL FÜR HOLZFENSTER KONZIPIERT UND LÄSST SICH MIT WENIGEN ARBEITSSCHRITTEN MONTIEREN.



Der Fensterfalzlüfter arimeo classic T ist in einer Auswahl an Standard-, Holz- und Buntfarbtönen als Lagerware verfügbar. Darüber hinaus bietet Innoperform an, arimeo Fensterfalzlüfter passend zu individuell lasierten oder deckend behandelten Holzfenstern einzufärben.

Bleiben Sie am Ball:
Bestellen Sie
den Glas+Rahmen
Newsletter auf
www.glas-raahmen.de

GLAS+RAHMEN

DER NEUE FENSTERFALZLÜFTER arimeo classic T ist speziell für Holzfenster ausgelegt. Der Vorteil: Im Handling ändert sich für Holzfensterbaubetriebe nichts. Im Blendrahmen wird gefräst, der Fensterfalzlüfter mit drei Schrauben eingeschraubt und für den Lufteintritt in den Raum entsprechend der gewählten Einbauvariante die Dichtung ausgeschnitten.

AUCH BEI EXTREM-WETTER DICHT

Der arimeo classic T überzeugt laut Innoperform durch seine extreme Dichtigkeit und ist so konstruiert, dass bei normalem oder niedrigem Winddruck der gewünschte Luftstrom in den Raum gelangt. Steigt der Winddruck auf 40 Pascal und mehr, setzen die selbsttätigen, hochabdichtenden Regelklappen ein. Die Fenster sind bei starkem Winddruck laut Innoperform von außen genauso dicht, als ob kein Fensterfalzlüfter eingebaut worden wäre - das sei neu. Möglich werde dies, weil ein Spezialkunststoff die Grundsteifigkeit, aber auch die nötige Elastizität für ein perfektes Anschmiegen schafft. So

werde an der Regelklappe eine allseitige Dichtigkeit hergestellt, die für das überzeugende Ergebnis Sorge.

Der arimeo classic T funktioniert denkbar einfach. Die Luftführung erfolgt ausschließlich über den Fensterfalz, also dem Bauraum zwischen Fensterflügel und Blendrahmen. Der Luftstrom tritt über die gefräste Öffnung am Blendrahmen ein, wird direkt in den arimeo Fensterfalzlüfter geleitet und umgibt die Regelklappe. Von dort gelangt er in den Fensterfalz und über einen Ausschnitt in der Dichtung ins Rauminnere. Der Strömungsweg kann je nach Druckdifferenz in beide Richtungen erfolgen. arimeo classic T ist innerhalb dieses Strömungskanal das regulierende Element. Bei schwachem Wind ist er luftdurchlässig, bei starkem Wind dichtet er ab und begrenzt somit den Luftstrom wirkungsvoll.

VOM IFT ROSENHEIM UMFÄNGLICH GEPRÜFT

Bei der Umsetzung von Lüftungskonzepten nach DIN 1946-6 ist es heute für Planer und Fensterlieferanten meist unumgänglich, die Leistungsdaten eingesetzter Fensterfalzlüfter auf Verlangen akkreditiert nachzuweisen. Der Fensterfalzlüfter arimeo classic T ist nach Aussagen von Innoperform umfänglich vom Institut für Fenstertechnik Rosenheim (ift) geprüft. So könne jeder Fensterbauer sowie auch Bauherren und Architekten die Leistungsdaten des Fensterlüfters nachweisen. Die Prüfungen erfolgten laut Innoperform in sämtlichen Einbauvarianten hinsichtlich Lüftungseigenschaften, Schlagregendichtheit und Schallschutz. Alle Prüfberichte sind online einsehbar. www.innoperform.de

Der neue Fensterfalzlüfter arimeo classic T von Innoperform ist mit feinfühligere Luftstromregulierung und hochabdichtender Klappenregelung ausgestattet.



Fotos: © Innoperform GmbH