

# GLASWELT



Fassade Sicherheit Sonnenschutz

06.2021

**Glas Spezial**

Bearbeitung und Produkte

<b>TOP-THEMA</b>		<b>Glas Spezial – Rund um Produktion</b>	s. 22
GLAS		Service aus dem Home-Office	s. 98
SONNENSCHUTZ		Wir sind in Berlin vertreten!	s. 102
FENSTER		Das Lüftungskonzept punktet	s. 114

**DTP**

**die beste Entscheidung  
Für Ihre  
Wasserreinigung**

mehr auf  
**seite 25**





Foto: Innoperform GmbH

Die drei Rastfüße des arimeo Fensterfalzlüfters werden einfach per Fingerdruck eingeklipst.

## FENSTERBAUER BERICHTET VON FALZLÜFTER-LÖSUNG

# Das Lüftungskonzept punktet

**Die Fenstermacher bei Fensterbau Schäfer verstehen etwas von ihrem Fach – entsprechend laufen die Geschäfte hervorragend. Das Team verlässt sich aber auch auf seine wertvollen Partner im Zulieferbereich. So auch auf Innoperform: Damit haben die Experten die Lüftungsfrage um die DIN 1946 immer im Griff.**

Bei Fensterbau Schäfer laufen die Geschäfte gut. Mit qualitativ hochwertigen Produkten, Service und innovativen Lösungen überzeugen die beiden Geschäftsführer mit rund 40 Mitarbeitern Architekten und Bauherren. Über mangelnde Nachfrage kann man sich nicht beklagen. Ein Zugpferd: Lüftungskonzepte werden mit dem nicht sichtbaren arimeo Fensterfalzlüfter umgesetzt.

### Die Lüftungsnorm steht immer im Raum

Der 1949 gegründete Meisterbetrieb fertigt auf circa 4500 m<sup>2</sup> Produktionsfläche Holz- und Kunststoffenster mit Beschattungs- und Verdunklungselementen sowie Haustüren und Sonderkonstruktionen. Im Umkreis von circa 50 km hat sich die Firma Schäfer über die Jahre einen Namen gemacht und arbeitet für Architekten, private und öffentliche Bauherren, Wohnbaugesellschaften und Bauträger. „Wenn wir heute

Fenster einbauen, steht die Lüftungsnorm im Raum“, so der geschäftsführende Gesellschafter Sebastian Jöst. „Im Bestandsbau bei entsprechenden baulichen bzw. dämmenden Maßnahmen und beim Neubau sowieso. Der arimeo Fensterfalzlüfter hilft uns hier sehr. Die Lüftungsnorm DIN 1946-6 fordert ein nutzerunabhängiges Lüftungskonzept, mindestens zur Vermeidung von Feuchteschäden oder Schlimmeres, wie die Schimmelbildung. Mit der richtigen Platzierung einer ausreichenden Zahl von arimeo Fensterfalzlüftern wird die Norm über das Fenster regelkonform umgesetzt. Gerade Architekten begeistert die nicht sichtbare Platzierung in der Flügelüberschlagsdichtung.“ Der Fensterfalzlüfter nutzt den engen Bauraum der Flügeldichtung und wird hier, die Dichtung



Foto: Innoperform GmbH

Im Gespräch (v.l.): Sebastian Jöst, Roland Schäfer und Michael Jöst, Schäfer Fensterbau

imitierend, einfach eingeklipst. Dabei verfolgt Fensterbau Schäfer gerade in Mehrfamilienhäusern zwei Lösungswege: Zum einen sorgt der arimeo-Lüfter im Falle der Querlüftung für den Feuchteschutz, sprich die Mindestanforderung der Lüftungsnorm DIN 1946-6, zum an-





Ein Blick in die Produktion bei Fensterbau Schäfer in Heppenheim.

Foto: Innoperform GmbH



Foto: Innoperform GmbH

Michael Jöst erläutert im Showroom von Fensterbau Schäfer den Einsatz des arimeo Fensterfalzlüfters.

deren werden die Fensterfalzlüfter als Zuluft-element bei einem kombinierten Lüftungssystem verwendet. So jüngst bei einem Projekt in Heppenheim.

### Mit arimeo Fensterfalzlüfter beim Architekten gepunktet

In Heppenheim entstand ein Objekt mit 28 Wohn- und Gewerbeeinheiten, darunter vier Penthouse-Wohnungen. Die Fenster wurden als Kunststofffenster innen weiß und außen in RAL 7016 Anthrazit ausgewählt. Neben der gestalterischen und funktionalen Aufgabe tragen die

Fenster einen wesentlichen Anteil zum Lüftungskonzept bei. „Nach der Lüftungsnorm DIN 1946-6 muss bei einem Neubau die Mindestanforderung, die Lüftungsstufe Feuchteschutzlüftung, sichergestellt werden. Dafür haben wir gerade auch in diesem Projekt arimeo Fensterfalzlüfter empfohlen“, so Michael Jöst von Fensterbau Schäfer. „Und wir konnten damit gerade beim Architekten punkten und ihn überzeugen.“

So realisierten Planer und Architekt ein kombiniertes Lüftungssystem: Ist der Ventilator im Bad eingeschaltet, dienen die Fensterfalzlüfter als Zuluftelement, ist er ausgeschaltet, stellen diese über die Querlüftung den Mindestfeuchteschutz in der jeweiligen Wohneinheit sicher. Und die Lüfter sitzen im Fensterfalz und sind für Architekten, Bauherren und Mieter quasi nicht sichtbar. „Das ist für uns ein hervorragendes Verkaufsargument“, so Jöst.

### Im Fenster integriertes Außenluftdurchlass-Element

Darüber hinaus überzeugt das arimeo-Bauteil in weiterer Hinsicht. Im Rahmen des Gesamtkonzeptes eines Mehrparteienhauses sind die Fensterfalzlüfter eine vergleichsweise günstige Anschaffung gegenüber anderen technischen Lösungen, um die DIN 1946-6 zu erfüllen. „Die Fensterfalzlüfter werden nur noch über Rastfüße beschlagsunabhängig in die Dichtungsnut eingeklipst, was in der Produktion und für eine Lüftung ohne Zugscheinungen von großer Relevanz ist“, beschreibt Jöst. Darüber hinaus fallen im Unterhalt keine Kosten an, denn die Fensterfalzlüfter arbeiten selbstregulierend, lediglich mit

dem Winddruck, sprich ohne Strom. Es ist auch grundsätzlich turnusmäßig nichts zu tauschen oder zu ersetzen. „Für die Planung des Lüftungskonzeptes können wir voll auf den Hersteller des Fensterfalzlüfters zählen“, freut sich Michael Jöst. „Innoperform hat anhand der Pläne und Objektangaben die Auslegung der Fensterfalzlüfter übernommen und uns als Fensterhersteller exakte Angaben über die Anzahl und Platzierung der Bauteile pro Wohneinheit gemacht. Diesen kostenlosen und schnellen Service nutzen wir regelmäßig.“

[www.innoperform.de](http://www.innoperform.de)



Ohne sichtbare und störende Bauteile sorgt der arimeo Fensterfalzlüfter für den Mindestluftwechsel und die Zuluft des Ventilators im Bad.



Foto: Innoperform GmbH

Im kaum einsehbaren Bauraum der Flügelüberschlagsdichtung wird der arimeo Fensterfalzlüfter platziert.