Brevis

Insolio

Fortschrit in neuer Form

Die Insolio Serie wurde so entwickelt, damit Fräsen von Spalten bei Fensterlüftermontage vermieden wird. Eine Lösung stellt Einsatz eines elastischen Durchflusskanals zwischen oberem Fenstergerähme und Sturz dar.

Einfachere Montage, besseres Effekt! Warum? Das Fenster behält deklarierte thermische und akustische Parameter.

Präzise, leise automatische Druckdifferenzsteuerung lässt genau solche Luftmenge durchfließen, die benötigt wird. Dadurch verliert Ihr Haus keine Wärme, und Sie sparen Geld.

Brevis

Ein Fensterlüfter
Viele Möglichkeiten

Anpassung an individuelle Bedürfnisse war nie einfacher! Insolio als erster wurde mit austauschbaren Kassetten ausgerüstet, die bestimmten Funktionen dediziert sind.

Insolio E

Die Grundversion bietet nicht nur eine vollkommen neue Konstruktion, sondern auch fast alle anderen Vorteile des Insolio-Fensterlüfters in ökonomischer Ausführung.

Jede Zeit können Sie leicht die Fensterlüfterfunktion durch Kassettenaustausch – und nur Kassettenaustausch – der Rest bleibt an Ort und Stelle!

Standard-Kassette

Ungewöhnliche Form

Präzise ausgeführter Aluminiumkörper in Verbindung mit hochwertigem Copolymer bilden eine Basis für fast uneingeschränkte Personalisierung. Wählen Sie Ihre beliebige RAL-Farbe und kreieren einen unwiederholbaren Insolio!

Montage
ohne Spaltfräsen

Zuverlässiges
Design

Austauschbare
Funktionskassetten

Automatische
Druckdifferenzsteuerung

Insolio F

Das Antismog- und Antiallergienfilter Select fängt bis 99% aufgehängte Staubpartikel PM10 und bis 80% Staubpartikel PM2.5 und führt zugleich optimale Luftmenge ins Innere zu.

Insolio F schützt nicht nur vor Smog. Das Filter schränkt Durchfluss von Partikeln über 0,5 µm ein, darunter Kohlenstaub, Pollen, und sogar Milben.

Insolio ND

Trotz geringer Größe erreicht der Insolio-Fensterlüfter mit Kassette ND hervorragende Parameter.

Akustische Kassette Insolio dämpft effektiv Lärm bis 42 dB, wenn geöffnet, und, bis 43 dB, wenn geschlossen, unter gleichzeitiger Einhaltung von hohen Luftdurchflussraten.

Insolio NDF

Verbindung der akustischen Kassette und Kassette mit Filter schafft eine optimale, gesunde Umgebung in Ihrem Hause. Insolio NDF dämpft bis 42 dB, wenn geöffnet, und bis sogar 43 dB, wenn geschlossen.

Antismog- und Antiallergienfilter
Fängt bis 99% aufgehängte Staubpartikel PM10 und bis sogar 80% Staubpartikel PM2.5, je nach Modell.

Filterkassette

Akustische Kassette

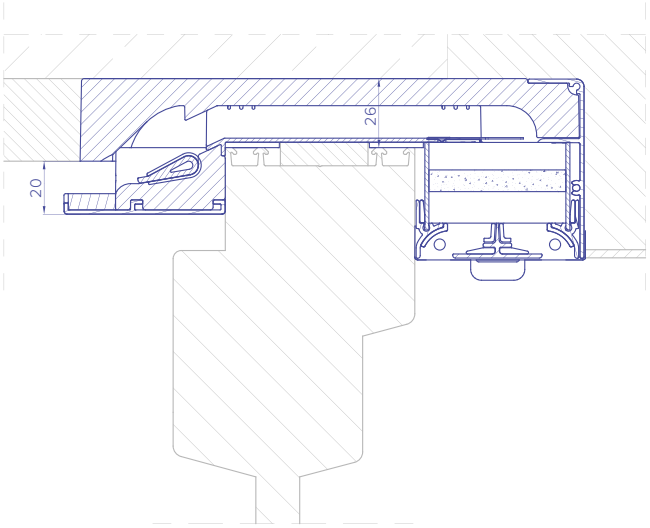
Filter-Akustik-Kassette

Technische Daten

Nenndurchfluss [m³/h]		**Insolio** E	**Insolio** F	**Insolio** ND	**Insolio** NDF
Offener Fensterlüfter Δp = 10 Pa		29,2	21,2	27,1	21,2
Offener Fensterlüfter Δp = 20 Pa		36,4	32,2	35,4	32,2
Schallschutzdämmung					
Offener Fensterlüfter	$D_{n,e,w}$ =	40 (0; -2) dB	41 (-1; -3) dB	42 (-1; -3) dB	42 (-1; -3) dB
Geschlossener Fensterlüfter	$D_{n,e,w}$ =	41 (-1; -2) dB	42 (-1; -3) dB	43 (0; -3) dB	43 (0; -3) dB
Filtrierung		———	bis 99% PM10 bis 80% PM2.5	———	bis 99% PM10 bis 80% PM2.5

Insolio Serie

Steuerung	Automatisch durch Druckdifferenz, manuell
Schlagregendichtheit	600 Pa
Resistenz gegen Kondensation	RH = 75% bei T_{aussen} /T_{innen} = -20°C/+20°C
Werkstoffe	Aluminium, ABS/ASA, EPP
Anwendung	Holzfenster- und Holztürgerähme, PVC, Aluminiumbeschläge
Farben	RAL-Pallette



Cholerzyn 456
PL 32-060 Liszki

Tel.: + 48 12 425 31 64
info@brevis.com.pl
www.brevis.com.pl