

INVISIVENT® COMFORT EXTREME

DER ULTIMATIVE KOMFORT IN NATÜRLICHER LUFTÜNG

INVISIVENT® COMFORT EXTREME

FÜR NEUBAU
UND
RENOVIERUNG

Überragende Schalldämmung

Mit Invisivent Comfort Extreme wird die natürliche Belüftung revolutioniert. Dieses neue Produkt garantiert eine **überragende Schalldämmung von bis zu 48 (0;-2) dB** in offener Position. Dieses Modell ist serienmäßig mit einer Designklappe ausgestattet, die eine Reihe von Vorteilen bietet. Die Designklappe bietet nicht nur ein noch schöneres Finish und eine elegantere Form, sondern auch eine höhere Wasserfestigkeit. Invisivent Comfort Extreme leistet auch in Hochhäusern herausragende Dienste.

Montage über dem Fensterprofil

Invisivent Comfort wird hinter dem Vorsprung über Fensterprofilen aus Aluminium, Holz oder Kunststoff montiert. Da das Glas nicht berührt wird, garantiert diese fast unsichtbare Montagemethode einen maximalen Lichteinfall.

Perfekt luftdichter Anschluss an das Fensterprofil

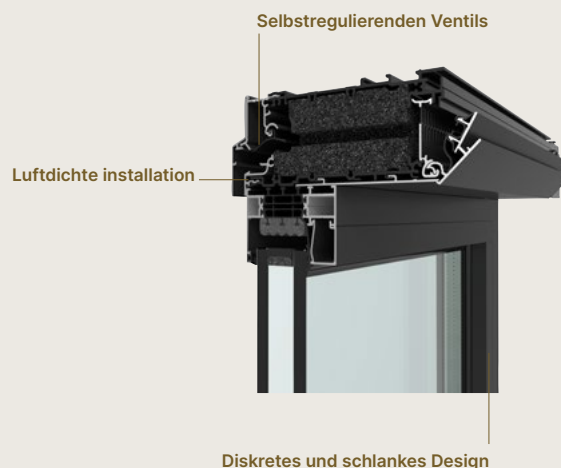
Eine koextrudierte flexible Gummidichtung, die über die gesamte Länge der Fensteröffnungen (einschließlich der Endkappen) verläuft, sorgt für eine perfekt luftdichte Verbindung des Invisivent mit dem Fensterprofil.

Insektenschutz

Das perforierte Innenprofil hält Stechmücken, Fliegen und andere unerwünschte Insekten fern.

Einbruchhemmend

Das Invisivent Comfort Sortiment entspricht der Einbruchwiderstandsklasse 2 und ist daher für den Einsatz an Fenstern der Klasse WK2 geeignet



I-flux® mit Rückschlagfunktion

Dank seines selbstregulierenden Ventils (selbstregulierend ab 10 Pa) garantiert der Invisivent Comfort die Zufuhr von frischer und gesunder Luft ohne Luftzug. Da das selbstregulierende Ventil des Invisivent Comfort auch über eine Rückschlagfunktion verfügt, wird ein Energieverlust von innen nach außen vermieden. Darüber hinaus lenkt die manuell verstellbare Innenklappe den einströmenden Luftstrom nach oben und sorgt so für eine maximale Verteilung der Frischluft in Ihrem Zuhause. Dank des austauschbaren Akustikschaumstoffs ist diese Fensterlüftung leicht zu reinigen und zu warten.



TECHNISCHE DATEN		Invisivent® Comfort Extreme
Luftvolumenstrom Q bei 2 Pa	2,9 m³/h	0,8 l/s/m
Luftvolumenstrom Q bei 4 Pa	7,9 m³/h	2,2 l/s/m
Luftvolumenstrom Q bei 7 Pa	11,7 m³/h	3,3 l/s/m
Luftvolumenstrom Q bei 8 Pa	13,0 m³/h	3,6 l/s/m
Komfort		
Schalldämmung in geöffnetem Zustand $D_{n,e,w} (C; C_{tr})$	48 (0;-2) dB	
Schalldämmung in geschlossenem Zustand $D_{n,e,w} (C; C_{tr})$	62 (-1;-4) dB	
Technische Daten		
Betätigung	Handbedienung, Zugschnur, Einhängestange, Motor	
Stufenregelung	5 Stufen	
High rise version	16 Stufen	
U-Wert	1,7 W/m²K	
Selbstregulierend	Bei 10 Pa	
Luftdurchlass bei 50 Pa	< 15% (In geschlossenem Zustand)	
Insektenschutz	Ja	
Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand, bis	900 Pa	
High rise version	1200 Pa	
Wasserbeständigkeit in geöffnetem Zustand, bis	250 Pa	
Einbruchhemmend	Klasse WK2	
Thermisch unterbrochen	Ja	
Abmessungen		
Glasabzugsmaß (mm)	0	
Bauhöhe	66,5 mm	
Kompatible Fenstertiefen	50 - 202 mm, größer auf Anfrage	
Max. Länge	6000 mm	
Endverarbeitung		
Aluminiumprofil	E6/EV1, RAL, zweifarbig	
Erfahren Sie mehr über Invisivent® Comfort Extreme über das Renson Professional Portal		