

Klapplüftungen für Glasfalzeinbau/Blendrahmeneinbau

Die THM90^{EVO} ist eine absolut flache Fensterlüftung, die sich ideal für den Einbau in Schiebeflügeln eignet. Die THM90^{EVO} kann sowohl auf Glas, unter dem Rahmen (THM90PB^{EVO}) oder zwischen Profilen (THM90TR^{EVO}) installiert werden. Es ist das ideale Produkt für natürliche Lüftung durch Konvektion, insbesondere bei der Installation einer THM90PB^{EVO}-Lüftung im unteren und einer THM90^{EVO} im oberen Teil eines Wintergartens.

Glasfalzeinbau (oder Blendrahmeneinbau)

Die THM90^{EVO} ist für den Glasfalzeinbau konzipiert und kann in Fensterprofile aus Aluminium, Holz und PVC integriert werden. Die THM90^{EVO} kann sowohl auf Glas, unter dem Rahmen (THM90PB^{EVO}) oder zwischen Profilen (THM90TR^{EVO}) installiert werden.

Die THM90^{EVO} eignet sich ausschliesslich zur Montage im Erdgeschoss.

Thermisch getrennt

Kein Kälteübergang von aussen nach innen.

Selbstregelnd

Dank ihrer selbstregelnden Klappe gewährleistet die THM90^{EVO} die Zufuhr von frischer und gesunder Luft ohne Zugluft.

Absolut flaches Profil!

Aufgrund des flachen Designs der THM90^{EVO} ist dieses Produkt ideal für den Einbau in Schiebeflügeln geeignet (**die THM90^{EVO} eignet sich nicht für den Einbau in Hochhäusern.**)

Insektenschutz

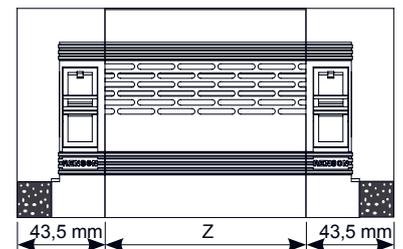
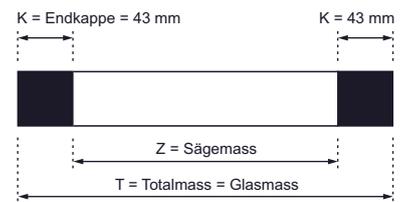
Selbstregelnde Klapplüftung

Massanfertigung der Selbstregelnden Klapplüftung MTS 29.9630.99 oder MTS 29.9632.99

Betätigung rechts oder links

- Handbedienung
- Zugschnur
- Einhängestange (1 m)
- Motorbestätigung für max. Klapplüftungslänge von 2000 mm

→ **Folgende: 29.1164**



Technische Daten	
THM90 ^{EVO} - THM90PB ^{EVO} - THM90TR ^{EVO}	
Volumenstrom	
Q bei 2 Pa	50,0 m ³ /h/m
Q bei 4 Pa	70,2 m ³ /h/m
Q bei 5 Pa	64,9 m ³ /h/m
Q bei 7 Pa	54,3 m ³ /h/m
Q bei 8 Pa	49,0 m ³ /h/m
Q bei 10 Pa	48,6 m ³ /h/m
Komfort	
Schalldämmung D _{n,e,w} (C;C _{tr})	
- in geöffnetem Zustand	26 (0;0) db
- in geschlossenem Zustand	45 (-1;-1) db
Technische Daten	
Regelbar	5 Stufen
Bestätigungen	Handbedienung, Zugschnur, Einhängestänge, Motorbetrieb
U-Wert	3,8 W/m ² K
Leckage bei 50 Pa	<15% (in geschlossenem Zustand)
Wasserbeständigkeit in geschlossenem Zustand bis	650 Pa
Wasserbeständigkeit in geöffnetem Zustand bis	100 Pa
Abmessungen	
Glasabzugmass	90 mm
Bauhöhe	105 mm
Glasstärke	
THM90 ^{EVO}	20, 24, 28 oder 33 mm
THM90PB ^{EVO}	20, 24 oder 28 mm
THM90TR ^{EVO}	20 oder 24 mm
Höchstlänge	2500 mm (2000 mm für Motorbetätigung)
Fertigung	Massanfertigung