



Creating healthy spaces



FLACHE THERMISCH GETRENNTE UND SELBSTREGELNDE FENSTERLÜFTUNG

THM90^{EVO}

- Flache, selbstregelnde Klapplüftung (Klasse P3) aus Aluminium
- Ideal für den Einsatz in Schiebeflügel und Falträume
- 3 verschiedene Typen erhältlich: zur Montage auf bzw. unter die Glasscheibe oder im Blendrahmen

patented technology



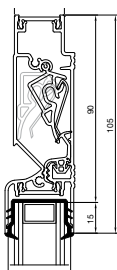
DOMESTIC USE

EINLEITUNG

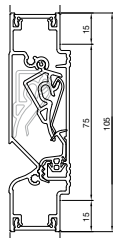
THM90^{EVO} ist eine flache, thermisch getrennte Klapplüftung aus Aluminium, für Einbau in Aluminium-, Holz- und PVC-Fenster geeignet und ideal für Schiebeflügel. Das flache Innenprofil mit Stanzlöchern dient als Insektenschutz und ist leicht zu reinigen. Die Innenklappe lässt sich auf 5 Stellungen einstellen (geöffnet/geschlossen und 3 Zwischenstellungen). Eine in die Innenklappe integrierte selbstregelnde Klappe (Klasse P3) verhindert Zug und garantiert Wasserdichtigkeit bis zu 20 Pa in der geöffneten Stellung. Es sind drei verschiedene Typen des THM90^{EVO} erhältlich, jeweils für verschiedene Glasstärken: THM90^{EVO} (20, 24, 28, 33 mm) zur Montage auf Glas, THM90PB^{EVO} (20, 24, 28 mm) zur Montage unter die Glasscheibe und THM90TR^{EVO} (20, 24 mm) zur Montage im Blendrahmen.

PRODUKT

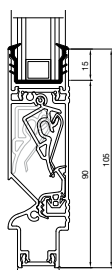
- Das Außenprofil ist ein einteiliges stabiles Profil mit Stanzlöchern
- Integrierte selbstregelnde Klappe
- Das flache, perforierte Innenprofil dient auch als Insektenschutz
- Einfach zu reinigen
- Endkappen sind in verschiedenen zum Aluminiumprofil passenden Farben erhältlich
- Schnelle und einfache Fertigung ausgehend von einer Länge von 6 Metern
- Große Auswahl an Betätigungsoptionen : Hand-, Zugschnur-, Gestänge- oder Motorbetätigung
- Verschiedene Montagearten und verschiedene Glasstärken möglich



THM90^{EVO} 20/24/28/33



THM90TR^{EVO} 20/24



THM90PB^{EVO} 20/24/28



THM90^{EVO}



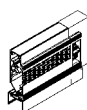
THM90PB^{EVO}



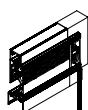
THM90TR^{EVO}

TECHNISCHE MERKMALE

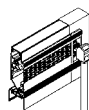
Luftdurchlass	
Luftdurchlass bei 1 Pa	9,3 dm ³ /s/m
Luftdurchlass bei 2 Pa	50,0 m ³ /h/m
Luftdurchlass bei 4 Pa	70,2 m ³ /h/m
Luftdurchlass bei 8 Pa	49,0 m ³ /h/m
Luftdurchlass bei 10 Pa	48,6 m ³ /h/m
Luftdurchlass bei 20 Pa	54,4 m ³ /h/m
Freier Querschnitt	150 cm ² /m
Technische Daten	
Betätigung	5 abgestufte Stellungen
U-Wert	3,8 W/(m ² .K)
Selbstregelnd	Ja, Klasse P3
Leckvolumenstrom in geschlossenem Zustand bei 50 Pa < 15 %	Ja
Insektenschutz	Ja
Wasserdichtigkeit in geschlossenem Zustand bis zu 150 Pa	Ja, bis zu 350 Pa
Wasserdichtigkeit in geöffnetem Zustand bis zu 20 Pa	Ja, bis zu 20 Pa
Thermisch getrennt	Ja
Komfort	
Schalldämmung D _{n,e,w} (C;C _v) in geöffnetem Zustand	26 (0;0) dB
Schalldämmung D _{n,e,w} (C;C _v) in geschlossenem Zustand	45 (-1;-1) dB
Abmessungen	
Glasabzug	90 mm
Höhe	105 mm
Glasstärke THM90 ^{EVO}	20, 24, 28 oder 33 mm
Glasstärke THM90PB ^{EVO}	20, 24 oder 28 mm
Glasstärke THM90TR ^{EVO}	20 oder 24 mm



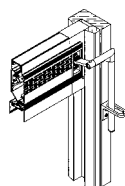
Handbetätigung



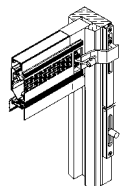
Betätigung mittels Zugschnur



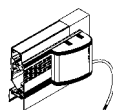
Betätigung mittels Einhängestange



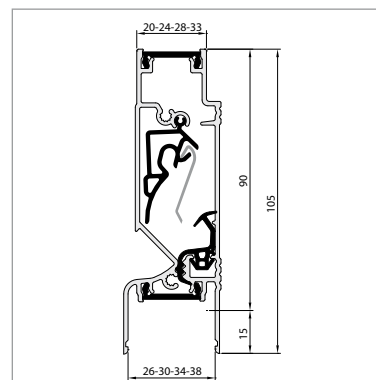
Stangenbetätigung mit Winkelkröpfung



Stangenbetätigung mit aufliegendem Gestänge



Motorbetätigung



© RENSON® Headquarters, Waregem, 2011

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Ausgabe in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise vervielfältigt, in einer automatisierten Datenbank gespeichert oder veröffentlicht werden, sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien, Aufnahmen oder auf sonstige Weise.

RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den im Folgenden behandelten Produkten vorzunehmen. Auf www.renson.eu können Sie die aktuellsten Broschüren herunterladen.

RENSON® Headquarters • Zi 2 Vijverdam • Maalbeekstraat 10 • 8790 Waregem • België
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • info@renson.be • www.renson.eu