**THM90*EVO***

Renson NV, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – Belgien

Tel. +49 (0)406 687 0140, [architektensupport@renson.net](mailto:architektensupport@renson.net), www.renson.eu

beschreibung

* Typ: thermisch getrennte, selbstregelnde Klapplüftung für Glasfalzeinbau/Blendrahmeneinbau
* Absolut flaches Profil (Innenprofil und Außenprofil): ideal für den Einbau in Schiebeflügeln
* Mit selbstregelnder Kunststoffklappe: reagiert automatisch auf Druckdifferenzen/Windstärke und kann durch den Benutzer nicht beeinflusst werden
* Wasserdichtigkeit:
  + selbstregelnde Klappe: Wetterschutzklappe + gewährleistet Wasserdichtigkeit bis 100 Pa in geöffnetem Zustand
  + Sonderschaum integriert in den Endkappen um die Verbindung zwischen Glas und Lüftung wasserdicht zu machen
* Außenprofil in einer hohlen Form: um einen maximalen Luftdurchlass zu ermöglichen, mit Regelung mit 5 Stufen
* Insektenschutz: perforiertes Innenprofil (2,7 × 18,5 mm)
* Kan sowohl auf Glas (Glasstärke 20, 24, 28 oder 33 mm), unter der Rahmen (THM90PB*evo*, Glasstärke 20, 24 oder 28 mm) oder zwischen Profilen (THM90TR*evo*, Glasstärke 20 oder 24 mm) installiert werden
* Betätigung: Handbedienung, Zugschnur, Einhängegestänge oder Motorbetrieb(1)
* Endbearbeitung: naturfarben (E6/EV1) / pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen / Zweifarbbeschichtung
* Glasabzugmaß: 90 mm
* Eignet sich ausschließlich zur Montage im Erdgeschoss

Technische eigenschaften

* **Selbstregelnd**: ja
* **U-Wert**: 3,8 W/m²K
* **Wasserbeständigkeit bis**: 650 Pa in geschlossenem Zustand
* **Wasserbeständigkeit bis**: 100 Pa in geöffnetem Zustand
* **Leckage bei 50 Pa**: <15% (in geschlossenem Zustand)
* **Schalldämmung Dn,e,w (C;Ctr):**
* In geöffnetem Zustand: 26 (0;0) dB
* In geschlossenem Zustand: 45 (-1;-1) dB
* **Volumenstrom:**
* Q bei 2 Pa: 50,0 m³/h/m
* Q bei 4 Pa: 70,2 m³/h/m
* Q bei 5 Pa: 64,9 m³/h/m
* Q bei 7 Pa: 54,3 m³/h/m
* Q bei 8 Pa: 49,0 m³/h/m

(1) nur für Maβanfertigung