



Creating healthy spaces



# THM90<sup>EVO</sup>

Aérateur plat à clapet à coupure de pont thermique

## Introduction

Le THM90<sup>EVO</sup> est un aérateur à clapet plat à rupture de pont thermique pour application sur vitrage de châssis en aluminium, bois ou PVC, idéal pour les portes coulissantes. La grille intérieure plate perforée fait office de moustiquaire et est facile d'entretien. Le clapet interne est réglable dans 5 positions. Un clapet supplémentaire auto-réglable est intégré afin de garantir une bonne étanchéité à l'eau en position ouverte et également pour éviter les courants d'air.

Trois types différents du THM90<sup>EVO</sup> sont disponibles, et chaque type est disponible pour des différentes épaisseurs de vitrage; le THM90<sup>EVO</sup> (20, 24, 28, 33 mm) pour montage sur le vitrage, le THM90PB<sup>EVO</sup> (20, 24, 28 mm) pour montage en-dessous le vitrage (pose basse) et le THM90TR<sup>EVO</sup> (20, 24 mm) pour montage entre traverses.

## Produit

- Profil extérieur estampé pour une solidité et une stabilité uniques
- Clapet auto-réglable intégré
- Profil intérieur perforé, fonction moustiquaire
- Facile à entretenir
- Embouts disponibles dans la même couleur que le profil en aluminium
- Facilement assemblable sur mesure à partir de longueurs
- Grand choix de commandes; manuellement, par cordelette, par tringle ou avec moteur
- Disponible pour différents types de montage et en différentes épaisseurs de vitrage

## Caractéristiques techniques

Débit	
Débit Q sous 2 Pa	50,0 m <sup>3</sup> /h/m
Débit Q sous 10 Pa	48,6 m <sup>3</sup> /h/m
Débit Q sous 20 Pa	54,4 m <sup>3</sup> /h/m
Caractéristiques techniques	
Réglable en	5 positions
Valeur U	3,79 W/m <sup>2</sup> K
Auto-réglable	Oui
Débit de fuite en position fermée sous 50 Pa < 15%	Oui
Anti-insectes	Oui
Étanchéité à l'eau en position fermée	Jusqu'à 650 Pa
Étanchéité à l'eau en position ouverte	Jusqu'à 100 Pa
Rupture de pont thermique	Oui
Confort	
Affaiblissement acoustique D <sub>n,e,w</sub> (C,C <sub>tr</sub> ) en position ouverte	26 (0,0) dB
Affaiblissement acoustique D <sub>n,e,w</sub> (C,C <sub>tr</sub> ) en position fermée	45 (-1,-1) dB
Dimensions	
Réduction de vitrage	90 mm
Hauteur totale	105 mm
Épaisseur de vitrage THM90 <sup>EVO</sup>	20, 24, 28 ou 33 mm
Épaisseur de vitrage THM90PB <sup>EVO</sup>	20, 24 ou 28 mm
Épaisseur de vitrage THM90TR <sup>EVO</sup>	20 ou 24 mm



THM90<sup>EVO</sup>



THM90PB<sup>EVO</sup>



THM90TR<sup>EVO</sup>

Dealer



Sous réserve de modifications techniques.  
Vous pouvez télécharger la version la plus récente de cette brochure sur [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

N.V. RENSON® Ventilation S.A • Maalbeekstraat 10 • IZ 2 Vijverdam • B-8790 Waregem  
Tel. +32 (0)56 62 71 11 • Fax +32 (0)56 60 28 51 • [ventilation@renson.be](mailto:ventilation@renson.be) • [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

