



## THM90<sup>EVO</sup>

Zelfregelend vlak verluchttingsrooster,  
ideaal voor schuiframen

# THM90<sup>EVO</sup>

## Inleiding

De THM90<sup>EVO</sup> is een thermisch onderbroken raamverluchter voor toepassing in aluminium, houten of PVC ramen. Dankzij zijn volledig vlakke binnen- en buitenprofiel biedt hij een ideale oplossing voor integratie in schuiframen. Het geperforeerde binnenrooster doet bovendien dienst als insectenwering, en is eenvoudig schoon te maken. De zelfregelende klep binnenin garandeert een goede waterwerendheid (ook in open stand) en staat borg voor de aanvoer van verse lucht zonder tocht.

Er zijn drie verschillende versies van de THM90<sup>EVO</sup> beschikbaar, elk verkrijgbaar voor verschillende glasdiktes: de THM90<sup>EVO</sup> voor montage bovenop het glas (20, 24, 28 of 33 mm), de THM90PB<sup>EVO</sup> voor montage onderaan het glas (20, 24 of 28 mm), en de THM90TR<sup>EVO</sup> voor montage tussen traverse/kalfplaatsing (20 of 24 mm).

De THM90<sup>EVO</sup> is enkel geschikt voor plaatsing op het gelijkvloers, en kan worden gebruikt in Systeem C<sup>+</sup>.

## Product

- Volledig vlak raamrooster: ideale oplossing voor integratie in schuiframen
- Zelfregelend (P3)
- Verschillende montageopties (op glas, onder glas, tussen traverse/kalfplaatsing) en voor verschillende glasdiktes
- Thermisch onderbroken
- Insectenwerend
- Hand-, koord-, stang- en motorbediening mogelijk
- Eenvoudig onderhoud
- Enkel geschikt voor plaatsing op het gelijkvloers

## Tabel met technische eigenschappen

<b>Debiet (België)</b>	
q1 bij 2 Pa	52,0 m <sup>3</sup> /h/m
q1 bij 10 Pa	58,0 m <sup>3</sup> /h/m
L0 bij 2 Pa	0,05 m
L0 bij 10 Pa	0,22 m
<b>Debiet (Nederland)</b>	
Q1 bij 1 Pa	9,3 dm <sup>3</sup> /s/m
Q1 bij 1 Pa	33,5 m <sup>3</sup> /h/m
<b>Technische eigenschappen</b>	
Zelfregelend	Ja (P3)
Thermisch onderbroken	ja
U-waarde	3,8 W/m <sup>2</sup> .K
Lekdebiet bij 50 Pa	< 15% (in gesloten toestand)
Waterdichtheid in gesloten stand	tot 650 Pa
Waterdichtheid in open stand	tot 100 Pa
Regelbaarheid	5 posities
Insectenwerend	ja
<b>Comfort</b>	
Akoestische isolatie D <sub>n,e,w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) in open stand	26 (0;0) dB
Akoestische isolatie D <sub>n,e,w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) in gesloten stand	45 (-1;-1) dB
<b>Afmetingen</b>	
Glasaf trek	90 mm
Bouwhoogte	105 mm
Glasdikte THM90 <sup>EVO</sup>	20, 24, 28 of 33 mm
Glasdikte THM90PB <sup>EVO</sup>	20, 24 of 28 mm
Glasdikte THM90TR <sup>EVO</sup>	20 of 24 mm
Max. lengte	2500 mm (2000 mm bij motorbediening)



THM90<sup>EVO</sup>



THM90PB<sup>EVO</sup>



THM90TR<sup>EVO</sup>

Dealer



RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. De meest recente brochure kan u downloaden op [www.renson.eu](http://www.renson.eu)

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



België/Nederland



© L2000709 03/15