

# THM90<sup>EVO</sup> / THM90PB<sup>EVO</sup> / THM90TR<sup>EVO</sup>

Zelfregelende vlakke raamverluchting, ideaal voor schuifdeuren



OP GLAS

OP TRAVERSE

ZELFREGELEND  
P3

VOLLEDIG  
VLAK PROFIEL



## INTRO

THM90<sup>EVO</sup> is een volledig vlak raamrooster, wat het product ideaal maakt voor integratie in schuiframen. De THM90<sup>EVO</sup> kan zowel op het glas, onderaan het raam (THM90PB<sup>EVO</sup>) of tussen profielen (THM90TR<sup>EVO</sup>) geplaatst worden. Het is het aangewezen product voor natuurlijke ventilatie bij convectie, nl. door een THM90PB<sup>EVO</sup> onderaan en een THM90<sup>EVO</sup> bovenaan een serre of veranda te plaatsen.

## INSTALLATIE OP GLAS (OF TRAVERSE)

De THM90<sup>EVO</sup> werd ontworpen voor installatie op glas en is integreerbaar in aluminium, houten en PVC-raamprofielen. De THM90<sup>EVO</sup> kan zowel op het glas, onderaan het raam (THM90PB<sup>EVO</sup>) of tussen profielen (THM90TR<sup>EVO</sup>) geplaatst worden.

De THM90<sup>EVO</sup> is enkel geschikt voor plaatsing op het gelijkvloers.

## THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

## ZELFREGELEND: P3

Dankzij zijn zelfregelende klep staat de THM90<sup>EVO</sup> borg voor toevoer van verse en gezonde lucht zonder tocht.

## VOLLEDIG VLAK PROFIEL!

Het vlakke design van de THM90<sup>EVO</sup> maakt dit product ideaal voor integratie in schuiframen [de THM90<sup>EVO</sup> is niet geschikt voor integratie in hoogbouw].

## INSECTENWEREND

Het geperforeerde binnenprofiel houdt muggen, vliegen en andere ongewenste insecten buiten.

## EPB-CONFORM / INTEGRATIE IN SYSTEEM C<sup>+</sup>

Zelfregelend EPB-conform rooster dat geschikt is om samen te werken met Healthbox 3.0.



## TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet	
q <sub>l</sub> bij 2 Pa	52 m³/h/m
q <sub>l</sub> bij 10 Pa	58 m³/h/m
Comfort	
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ [C;C <sub>tr</sub> ]	
In open positie	26 [0;0] dB
In gesloten positie	45 [-1;-1] dB
Technische gegevens	
Standenregeling	5 posities
Bediening	Manueel, stang, koord, motor
U-waarde	3,8 W/m²K
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	<15% (in gesloten positie)
Waterwerend in gesloten positie, tot	650 Pa
Waterwerend in open positie, tot	100 Pa
Afmetingen	
Glasaf trek	90 mm
Hoogte	105 mm
Glasdikte	
THM90 <sup>EVO</sup>	20, 24, 28 of 33 mm
THM90PB <sup>EVO</sup>	20, 24 of 28 mm
THM90TR <sup>EVO</sup>	20 of 24 mm
Max. lengte	2500 mm (2000 mm bij motorbediening)



## TECHNISCHE TEKENINGEN

