

THM90^{EVO} / THM90PB^{EVO} / THM90TR^{EVO}

Zelfregelend vlak raamverluchting, ideaal voor schuifdeuren

OP GLAS

KALFPLAATSING

ZELFREGELEND

VOLLEDIG
VLAK PROFIEL



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

INSTALLATIE OP GLAS (OF KALFPLAATSING)

De THM90^{EVO} werd ontworpen voor installatie op glas en is integreerbaar in aluminium, houten en PVC-raamkozijnen. De THM90^{EVO} kan zowel op het glas, onderaan het raam (THM90PB^{EVO}) of tussen profielen (THM90TR^{EVO}) geplaatst worden.

De THM90^{EVO} is enkel geschikt voor plaatsing op het gelijkvloers.

THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

ZELFREGELEND

Dankzij zijn zelfregelende klep staat de THM90^{EVO} borg voor toevoer van verse en gezonde lucht zonder tocht.

VOLLEDIG VLAK PROFIEL!

Het vlakke design van de THM90^{EVO} maakt dit product ideaal voor integratie in schuiframen (de THM90^{EVO} is niet geschikt voor integratie in hoogbouw).

INSECTENWEREND

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet	
Q bij 1 Pa	9,3 dm ³ /s/m
Q bij 1 Pa	33,5 m ³ /h/m
Comfort	
Geluidsdemping $D_{n,w}$ [C;C _{tr}]	
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/m ² K
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	<15% (in gesloten positie)
Waterwerend in gesloten positie, tot	650 Pa
Waterwerend in open positie, tot	100 Pa
Afmetingen	
Glasafrek	90 mm
Hoogte	105 mm
Glasdikte	
THM90 ^{EVO}	20, 24, 28 of 33 mm
THM90PB ^{EVO}	20, 24 of 28 mm
THM90TR ^{EVO}	20 of 24 mm
Max. lengte	2500 mm (2000 mm bij motorbediening)



TECHNISCHE TEKENINGEN

