

# THL100 – THL100V

## Schuifrooster

OP GLAS

KALFPLAATSING

THERMISCH  
ONDERBROKEN



De THL100 is een op maat gemaakt, thermisch onderbroken schuifrooster met lamellen, dat verticaal (THL100V) of horizontaal (THL100) geïnstalleerd wordt.

De THL100V creëert een natuurlijke luchtcirculatie: binnenkomende verse lucht onderaan en uitgaande vochtige en warme lucht bovenaan het schuifrooster.

Deze schuifroosters zijn niet geschikt voor plaatsing in de dichte omgeving van zeewater en strand.

### INSTALLATIE OP GLAS OF MET KALFPLAATSING

THL100 of THL100V voor installatie op glas [glasdiktes 15, 20, 24, 28 mm]

THL100-TR of THL100V-TR voor kalfplaatsing [glasdikte 20, 24, 28 mm]

### THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

### LAMELLEN AAN DE BUITENZIJDJE, SCHUIVER AAN DE BINNENZIJDJE

### INSECTENWEREND

Dankzij het geïntegreerde insectengaas worden ongewenste insecten buiten gehouden.

### EENVOUDIG EN EFFICIËNT

## TECHNISCHE GEGEVENS

	THL100	THL100V
<b>Debiet</b>		
Q bij 1 Pa	13,2 dm <sup>3</sup> /s/m	10,0 dm <sup>3</sup> /s/m
Q bij 1 Pa	47,4 m <sup>3</sup> /h/m	36,1 m <sup>3</sup> /h/m
<b>Comfort</b>		
Geluidsdemping $D_{n,w}$ [C;C <sub>tr</sub> ]		
In open positie	22 [0;-0] dB	
In gesloten positie	42 [-1;-2] dB	
<b>Technische gegevens</b>		
Standenregeling	Traploos verstelbaar	
Bediening	Manueel, stang, ketting, koord, motor	
U-waarde	3,9 W/m <sup>2</sup> K	
Waterwerend in gesloten positie, tot	400 Pa	n.g.
Waterwerend in open positie, tot	n.g.	
<b>Afmetingen</b>		
Glasaftrek	129 mm	
Hoogte	144 mm	
Dikte glas	15*, 20, 24 of 28 mm	
Max. lengte	3500 mm	

\* niet voor kalffplaatsing

## TECHNISCHE TEKENINGEN

