

THL100 – THL100V

Schuifrooster

OP GLAS



OP TRAVERSE

THERMISCH
ONDERBROKEN



INTRO

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.

INSTALLATIE OP GLAS OF TUSSEN TRAVERSE

THL100 of THL100V voor installatie op glas (glasdiktes 15, 20, 24, 28 mm)

THL100-TR of THL100V-TR voor traverse installatie (glasdikte 20, 24, 28 mm)

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

THERMISCH ONDERBROKEN

Geen koude-overdracht van buiten naar binnen.

LAMELLEN AAN DE BUITENZIJDE, GLIJDER AAN DE BINNENZIJDE

INSECTENWEREND

Dankzij het geïntegreerde insectengaas worden ongewenste insecten buiten gehouden.

EENVOUDIG EN EFFICIËNT

TECHNISCHE GEGEVENS

	THL100	THL100V
Debiet		
Q bij 2 Pa	67,2 m³/h/m	51,3 m³/h/m
Q bij 10 Pa	149,9 m³/h/m	115,5 m³/h/m
q1 bij 2 Pa	76,8 m³/h/m	n.g.
q1 bij 10 Pa	171,3 m³/h/m	n.g.
Comfort		
Geluidsdemping $D_{n,e,w}$ [C;C _{tr}]		
In open positie	22 [0;-0] dB	
In gesloten positie	42 [-1;-2] dB	
Technische gegevens		
Standenregeling	Traploos verstelbaar	
Bediening	Manueel, stang, ketting, koord, motor	
U-waarde	3,9 W/m²K	
Luchtdoorlaat bij 50 Pa	n.g.	
Waterwerend in gesloten positie, tot	n.g.	
Waterwerend in open positie, tot	n.g.	
Afmetingen		
Glasaf trek	129 mm	
Hoogte	144 mm	
Dikte glas	15*, 20, 24 of 28 mm	
Max. lengte	3500 mm	

* niet voor plaatsing op traverse

TECHNISCHE TEKENINGEN

