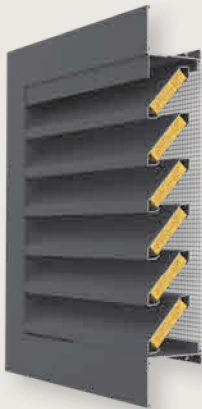


445/86

Aluminium geluiddempend inbouwrooster, Rw 6dB

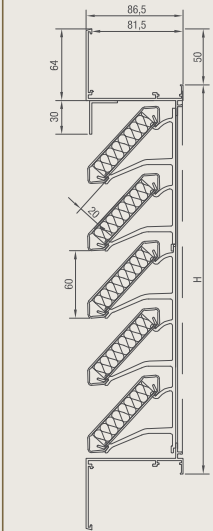


Materiaaleigenschappen		Standaarduitvoering
Materie	Aluminium - Minerale wol	
Standaard gaastype	Inox 304 - 6 × 6 mm	
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie (20 micron), natuurkleur gebeitst F1-E6	Polyester poederlak (60-80 micron) Seaside quality A & Standaardpoeders
Type muuranker	nr.429 (inbegrepen)	
Afmetingen		
Lamelstap	60 mm	
Inbouwdiepte	82 mm	
Aanslag van het kader	50 mm	
Minimum afmetingen (bxh)	227 × 227 mm	
Maximum breedte	4000 mm	
Maximum hoogte	4000 mm	
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm		
Maximum roosteroppervlak	4,2 m²	
Voorkeursoogte	227 mm + (n x 60)	

Onze roosters zijn in al hun beschikbare afmetingen toepasbaar in de meeste situaties. Bij toepassing van grote afmetingen in hoog belaste omgevingen, zoals grote hoogtes, is het aangewezen de stabiliteit van de roosters en hun bevestigingen bijkomend te verifiëren.

Prestaties								
Debiet								
Fysische vrije doorlaat					34 %			
Visuele vrije doorlaat					75 %			
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K				10,7			
	Stromingscoëfficiënt C				0,306			
	Luchtstroomklasse				2			
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K				10,0			
	Stromingscoëfficiënt C				0,316			
	Luchtstroomklasse				2			
Waterwerendheid %								
bij (m/s)	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Met gaas 2x2 en watergoot	B	B	C	D	D	D	D	D
	98,0	95,2	89,9	76,7	47,6	20,2	15,4	8,3
Zonder watergoot	C	D	D	D	D	D	D	D
	83,3	73,5	63,2	50,6	37,6	28,5	23,5	20,2
Geluidsdemping dB								
R _w (C;C _{tr})					6 (-1 ; -2)			
f in Hz					R in dB			
63					7,3			
125					4,1			
250					1,3			
500					1,7			
1000					4,6			
2000					9,2			
4000					10,7			

Doorsnedetekening



Beschikbare opties	
• Tegenkader:	Smal tegenkader voor paneeldiktes van 77 mm tot 101 mm Diep tegenkader voor paneeldiktes van 102 mm tot 128 mm
• Bevestigingswijze:	Schroefgaten in kaderflens
• Aangepaste flens:	Rondom of gedeeltelijk zonder of met ingekorte flens
• Afsluitbaar:	Met schuifverluchting
• Bediening:	Schuifknop / Draaiknop / Koord / Stang / Motor 230V of 24V
• Thermisch geïsoleerd:	Sandwich-paneel op achterzijde, al dan niet met opening voor aansluiting luchtkanaal
• Afwerking:	Geanodiseerd: laagdikte 25 micron / andere kleuren / andere texturen (E1-E10) Poederlak: voorbehandeling overeenkomstig Seaside OX (pre-anodisatie) / niet-standaard poeders
• Andere gaastypes:	Maaswijdtes 2,3 mm x 2,3 mm, 6 mm x 6 mm, 10 mm x 10 mm of 20 mm x 20 mm / Inoxkwaliteit AISI304 of AISI316 / Geen gaas
• Speciale vormen / Watergoot / Afneembaar gaas / Filter / Afdruiplamel / Koppelen	