

449/225

Aluminium geluiddempend inbouwrooster, Rw 14 dB

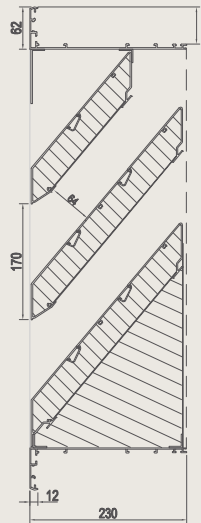


Materiaaleigenschappen		Standaarduitvoering	
Materie	Aluminium - Minerale wol		
Standaard gaastype	Inox 304 - 6 × 6 mm		
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie (20 micron), natuurkleur gebeitst F1-E6	Polyester poederlak (60-80 micron) Seaside quality A & Standaardpoeders	
Type muuranker	nr.1428 (inbegrepen)		
Afmetingen			
Lamelstap	170 mm		
Inbouwdiepte	218 mm		
Aanslag van het kader	55 mm		
Minimum afmetingen (bxh)	200 × 430 mm		
Maximum breedte	2000 mm		
Maximum hoogte	4000 mm		
Maximum roosteroppervlak	2,1 m²		
Voorkeurshoogte	430 mm + (n x 170)		

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					37 %			
Visuele vrije doorlaat					69 %			
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K				19,1			
	Stromingscoëfficiënt C				0,229			
	Luchtstroomklasse				3			
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K				21,4			
	Stromingscoëfficiënt C				0,180			
	Luchtstroomklasse				4			
Waterwerendheid %								
bij (m/s)	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Zonder watergoot	C	C	D	D	D	D	D	D
	93,2	84,9	78,6	71,0	61,7	50,6	26,5	19,8
Geluiddemping dB								
R _w (C;C _u)					14 (-1;-3)			
f in Hz					R in dB			
63					10,0			
125					6,1			
250					5,6			
500					8,6			
1000					15,8			
2000					18,0			
4000					14,3			

Doorsnedetekening



Beschikbare opties	
• 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
• Watergoot / Afneembaar gaas / Filter / Afdruiplamel / Koppelen	