

450

Aluminium regenwerend inbouwrooster met hoge luchtdoorlaat, klasse A2



A klasse

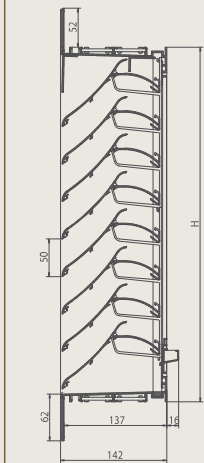
3,0 m/s

Materiaaleigenschappen		Standaarduitvoering	
Materie	Aluminium, legering EN AW-6063 T66		
Standaard gaastype	Inox 304 - 2,3 × 2,3 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	50 mm		
Inbouwdiepte	159 mm		
Aanslag van het kader	52 mm		
Minimum afmetingen (bxh)	200 × 230 mm		
Maximum breedte	4000 mm		
Maxium hoogte	3980 mm		
Maximum roosteroppervlak	2,3 m²		
Voorkeursoogte	230 mm + (n x 50)		

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						57 %		
Visuele vrije doorlaat						70 %		
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K					10,5		
	Stromingscoëfficiënt C					0,309		
	Luchtstroomklasse					2		
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K					16,5		
	Stromingscoëfficiënt C					0,246		
	Luchtstroomklasse					3		
IP-klasse								
Met gaas en watergoot						IP44		
Zonder watergoot						IP2XD		
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	A	A	A	A	A	A	A	C
	100	100	100	100	99,9	99,9	99,2	92,2
Zonder watergoot	A	A	A	A	A	A	B	C
	99,5	99,4	99,7	99,8	99,8	99,2	96,6	79,1

Doorsnedetekening



Beschikbare opties	
• Bevestigingswijze:	Schroefgaten in kaderflens
• Aangepaste flens:	Rondom of gedeeltelijk zonder of met ingekorte flens
• 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	