

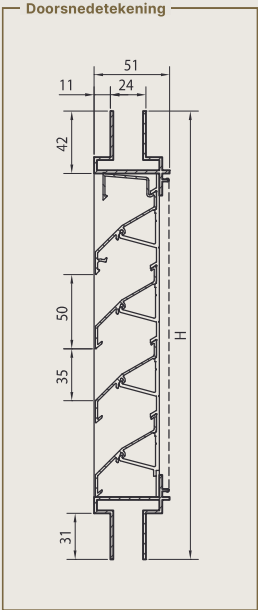
424

Aluminium raamrooster met 49% doorlaat, klasse B3



Prestaties								
Debiet								
Fysische vrije doorlaat						49 %		
Visuele vrije doorlaat						70 %		
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K					12,1		
	Stromingscoëfficiënt C					0,287		
	Luchtstroomklasse					3		
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K					12,1		
	Stromingscoëfficiënt C					0,287		
	Luchtstroomklasse					3		
IP-klasse								
Met gaas en watergoot						IP2XD (10 cm)*		
Zonder watergoot						IP2XD (10 cm)*		
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	C	C	C	D	D	D	D
	95	92,2	89,8	84,5	72,6	56,7	44,4	33,7
Zonder watergoot	C	C	D	D	D	D	D	D
	91,4	86,2	78,9	65,8	45,3	26,4	13,7	1,8

*Electrische installatie op minstens



Materiaaleigenschappen		Standaarduitvoering	
Materie	Aluminium, legering EN AW-6063 T66		
Standaard gaastype	Inox 304 - 2,3 x 2,3 mm		
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie (20 micron), natuurkleur gebeitst F1-E6	Polyester poederlak (60-80 micron) Seaside quality A & Standaardpoeders	
Afmetingen			
Lamelstap	50 mm		
Diepte	51 mm		
Standaard beschikbare glasdikte	24, 28 mm		
Minimum afmetingen (bxh)	220 x 220 mm		
Maximum breedte	4000 mm		
Maximum hoogte	4000 mm		
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm			
Maximum roosteroppervlak	6 m²		

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.

Beschikbare opties

- Aangepaste glasdikte:** Minimum 8 mm & maximum 80 mm
- 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
- Afsluitbaar:** Met schuifverluchting
- Bediening:** Schuifknop / Draaiknop / Koord / Stang / Motor 230V of 24V
- 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**