

414

Aluminium regenwerend raamrooster met 50% doorlaat, klasse A3



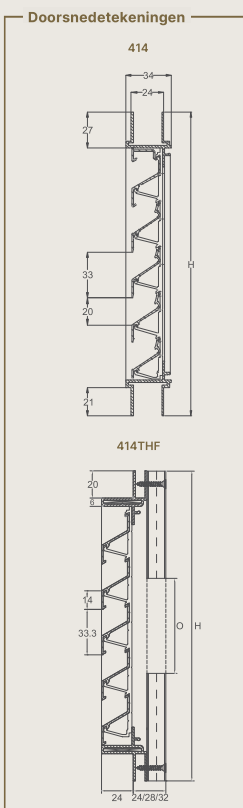
A Klasse
0,5 m/s

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
Afmetingen		
Lamelstap	33,3 mm	
Diepte	34 mm	
Standaard beschikbare glasdiktes	24, 28, 32 mm	
Minimum afmetingen (bxh)	130 × 130 mm	
Maximum breedte	4000 mm	
Maximum	4000 mm	
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm		
Maximum roosteroppervlak	8 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.

Prestaties								
Debiet								
Fysische vrije doorlaat					50 %			
Visuele vrije doorlaat					59 %			
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K				18,9			
	Stromingscoëfficiënt C				0,230			
	Luchtstroomklasse				3			
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K				19,8			
	Stromingscoëfficiënt C				0,225			
	Luchtstroomklasse				3			
IP-klasse								
Met gaas en watergoot					IP23D (32 cm)*			
Zonder watergoot					IP23D (33 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	A	A	B	D	D	D	D	D
	99,5	99,0	96,5	78,9	41,9	23,6	15,2	10,4
Zonder watergoot	B	C	C	D	D	D	D	D
	95,3	91,0	80,5	46,6	22,0	7,4	7,3	7,5

*Electrische installatie op minstens



Beschikbare opties

- **Aangepaste glasdikte:** Minimum 8 mm & maximum 80 mm
- **Afsluitbaar:** Met schuifverluchting / Met geïsoleerd deurtje
- **Bediening:** Schuifknop / Draaiknop / Koord / Stang / Motor 230V of 24V
- **Thermisch geïsoleerd:** Sandwich-paneel op achterzijde, al dan niet met opening voor aansluiting luchtkanaal / THF: sandwich-paneel tot in raamspinning
- **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 / Innoxkwaliteit AISI304 of AISI316 / Geen gaas
- **Speciale vormen / Watergoot / Afneembaar gaas / Filter / Afruipelam / Koppelen**