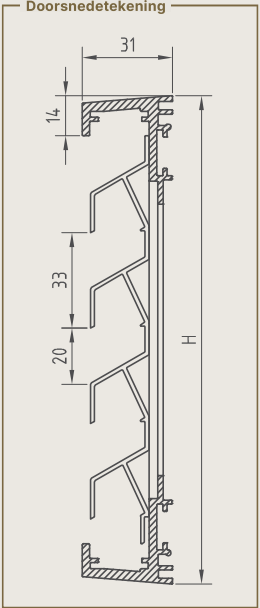


431RC2

Aluminium doorvalveilig en inbraakwerend opbouwrooster, klasse RC2



Prestaties								
Debiet								
Fysische vrije doorlaat					40 %			
Visuele vrije doorlaat					59 %			
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K				22,7			
	Stromingscoëfficiënt C				0,210			
	Luchtstroomklasse				3			
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K				25,3			
	Stromingscoëfficiënt C				0,199			
	Luchtstroomklasse				4			
Waterwerendheid %								
bij (m/s)	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Zonder watergoot	A	A	B	C	D	D	D	D
	99,6	99,1	97,3	84,2	50	24,5	15,4	13,4
Doorvalveiligheid								
EN 13049:2003					Klasse 5			



A klasse



Afhankelijk van het type ondergrond waarop het rooster bevestigd wordt, kunnen verschillende types bevestigingsmaterialen aangewezen zijn. Indien geen bevestigingsmaterialen meegeleverd werden, of als de geleverde materialen niet geschikt zijn voor de toepassing, dient de installateur in te staan voor de juiste materialen.

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	31 mm		
Minimum afmetingen (bxh)	170 × 170 mm		
Maximum breedte	4000 mm		
Maximum hoogte	4000 mm		
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm			
Maximum roosteroppervlak	4,7m ²		

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

- Afwerking:** Geanodiseerd: laagdikte 25 micron / andere kleuren / andere texturen (E1-E10)
Poederlak: voorbehandeling overeenkomstig Seaside OX (pre-anodisatie) / niet-standaard poeders
- Andere gaastypes:** Maaswijdtes 2,3mm x 2,3mm, 6mm x 6mm, 10mm x 10mm of 20mm x 20mm /
Innoxkwaliteit AISI304 of AISI316 / Geen gaas

BUITEN
OPBOUW