

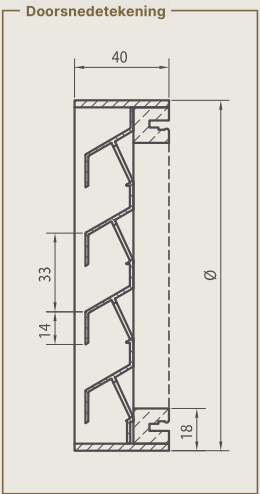
431R

Rond aluminium regenwerend opbouwrooster met 40% doorlaat, klasse A3



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		
IP-klasse								
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
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

*Electrische installatie op minstens



BUITEN
OPBOUW

A klasse
0,5 m/s

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		40 mm	
Minimum diameter		300 mm	
Maximum diameter		1500 mm	

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 2,3 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