

415

Aluminium doorsteekveilig raamrooster met 39% doorlaat, klasse A4, IP44



A klasse



1,0 m/s

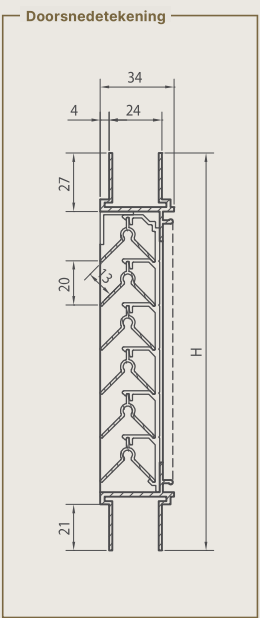


Materiaaleigenschappen		Standaarduitvoering	
Materie	Aluminium, legering EN AW-6063 T66		
Standaard gaastype	Inox 304 - 6 × 6 mm		
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie (20 micron), natuurkleur gebeitst F1-E6	Polyester poederlak (60-80 micron) Seaside quality A & Standaardpoeders	
Afmetingen			
Lamelstap	20 mm		
Diepte	34 mm		
Standaard beschikbare glasdikte	24 ,28, 32 mm		
Minimum afmetingen (bxh)	130 × 130 mm		
Maximum breedte	4000 mm		
Maximum hoogte	4000 mm		
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm			
Maximum roosteroppervlak	6,7 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		39 %						
Visuele vrije doorlaat		93 %						
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K	34,6						
	Stromingscoëfficiënt C	0,170						
	Luchtstroomklasse	4						
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K	34,6						
	Stromingscoëfficiënt C	0,170						
	Luchtstroomklasse	4						
IP-klasse								
Met gaas en watergoot		IP44 (35 cm)*						
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	B	C	D	-	-
	99,9	99,7	99,2	95,6	87,5	63,1	-	-
Zonder watergoot	C	C	D	D	-	-	-	-
	90,4	81,6	68,8	40,4	-	-	-	-

*Electrische installatie op minstens



BUITEN
RAAMROOSTER

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- sandwich paneel tot in raamsponning
• 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
• Speciale vormen / Watergoot / Afneembaar gaas / Filter / Afdruiplamel / Koppelen	