

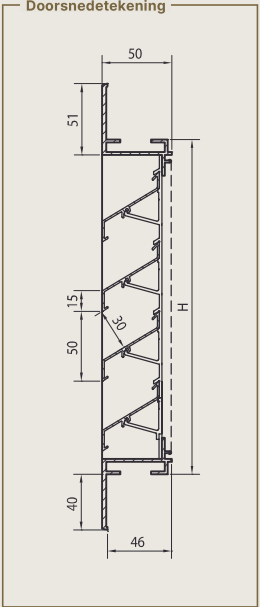
481

Aluminium inbouwrooster met 60% doorlaat, klasse B2



Prestaties								
Debiet								
Fysische vrije doorlaat		60 %						
Visuele vrije doorlaat		70 %						
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K	8,2						
	Stromingscoëfficiënt C	0,349						
	Luchtstroomklasse	2						
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K	9,8						
	Stromingscoëfficiënt C	0,319						
	Luchtstroomklasse	2						
IP-klasse								
Met gaas en watergoot		IP2XD (10,5 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
	96,0	94,3	92,2	88,2	76,9	57,3	42,4	33,0
Zonder watergoot	C	C	C	D	D	D	D	D
	90,6	86,4	80,8	72,0	51,4	31,8	22,0	13,7

*Electrische installatie op minstens



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	
Type muuranker	nr.1423 (inbegrepen)		
Afmetingen			
Lamelstap	50 mm		
Inbouwdiepte	46 mm		
Aanslag van het kader	40 mm		
Minimum afmetingen (bxh)	150 × 150 mm		
Maximum breedte	4000 mm		
Maxium hoogte	4000 mm		
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm			
Maximum roosteroppervlak	6,9 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	
• Tegenkader:	Smal tegenkader voor paneeldiktes van 41 mm tot 54 mm Diep tegenkader voor paneeldiktes van 55 mm tot 88 mm
• Bevestigingswijze:	Schroefgaten in kaderflens
• Aangepaste flens:	Rondom of gedeeltelijk zonder of met ingekorte flens
• Afsluitbaar:	Met schuifverluchting
• Bediening:	Schuifknop / Draaiknop / Koord / Stang / Motor 230V of 24V
• 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
• 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	