

411

Aluminium regenwerend inbouwrooster met 50% doorlaat, klasse A3



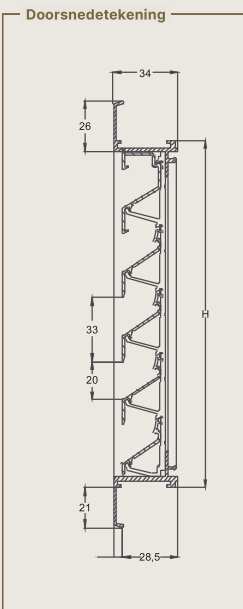
A Klasse
0,5 m/s

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
Type muuranker	nr.418 (inbegrepen)	
Afmetingen		
Lamelstap	33,3 mm	
Inbouwdiepte	29 mm	
Aanslag van het kader	21 mm	
Minimum afmetingen (bxh)	100 × 100 mm	
Maximum breedte	4.000 mm	
Maximum hoogte	4.000 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

- **Tegenkader:** Smal tegenkader voor paneeldiktes van 23 mm tot 45 mm
Diep tegenkader voor paneeldiktes van 46 mm tot 71 mm
- **Bevestigingswijze:** Lange doken nr.418L / Klipsveren nr.419 / 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**
- **Voorzien van aardingsklem**

Voorraadmodellen							
Afmetingen (B x H) mm	Natuurkleurig geanodiseerd F1	Renson Standaard WIT	STR 7016	STR 9005	debiet bij 2Pa (m³/h)	debiet bij 10Pa (m³/h)	debiet bij 20Pa (m³/h)
200 × 200	9085	11969	10460	9131	50	111,8	158,1
300 × 200	17361	-	-	-	77	172,2	243,5
300 × 300	10427	-	-	-	118	263,9	373,1
400 × 200	17362	9132	-	-	103	230,3	325,7
400 × 300	10428	17395	-	-	159	355,5	502,8
400 × 400	9086	9133	-	-	215	480,8	679,9
500 × 300	9087	-	-	-	201	449,4	635,5
500 × 400	10429	-	-	-	271	606	857
500 × 500	11926	-	-	-	342	764,7	1081,5
600 × 300	11927	-	-	-	242	541,1	765,3
600 × 400	9088	-	-	-	327	731,2	1034,1
600 × 600	17363	-	-	-	497	1111,3	1571,7
700 × 700	17364	-	-	-	682	1525	2156,7
1000 × 500	17393	-	-	-	694	1551,8	2194,6
1000 × 1000	11925	-	-	-	1409	3150,6	4455,6

