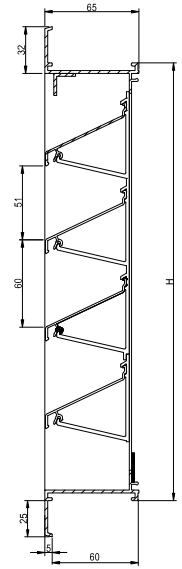
ST-458

Aluminium inbouwrooster met 77% doorlaat, compacte uitvoering



Prestaties		
Debiet		
Fysische vrije doorlaat		77 %
Visuele vrije doorlaat		85 %
Luchttoevoer	Weerstandsfactor K	4,7
	Stromingscoëfficiënt C	0,462
	Luchtstroomklasse	1
Luchtafvoer	Weerstandsfactor K	4,8
	Stromingscoëfficiënt C	0,457
	Luchtstroomklasse	1

Doorsnedetekening



Materiaaleigenschappen	Standaarduitvoering	
Materiaal	Aluminiumlegering EN AW-6063 T66	
Standaard gaastype	RVS 304 - 6 × 6 mm	
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie (20 micron), naturel geanodiseerd F1/E6	Polyester poedercoating (60–80 µm) Seaside quality A & Standaardpoeders
Type muuranker	nr.429 (inbegrepen)	
Afmetingen		
Lamelstap	60 mm	
Inbouwdiepte	60 mm	
Kaderflens / flensbreedte	25 mm	
Minimale afmetingen (b × h)	300 × 300 mm	
Maximum breedte	4000 mm	
Maximum hoogte	4000 mm	
Breedte en hoogte kunnen niet beide groter zijn dan 2000 mm		
Maximaal roosteroppervlak	8 m^2	

Onze roosters zijn in al hun beschikbare afmetingen toepasbaar in de meeste situaties. Bij grote roosterafmetingen en hoge belastingen, zoals grote hoogtes, wordt aanbevolen de stabiliteit van het roosters en hun bevestigingen aanvullend te verifiëren.

Beschikbare opties

- **Montagekader:** Smal montagekader voor paneeldiktes van 54 mm tot 77 mm
Diep montagekader voor paneeldiktes van 78 mm tot 103 mm
- **Bevestigingswijze:** Schroefgaten in het roosterflens
- **Aangepaste flens:** Rondom of gedeeltelijk zonder flens, of met een ingekorte flens
- **Afsluitbaar:** Met ventilatieschuif
- **Bediening:** Schuifknop / Draaiknop / Koord / Stang / Motor 230V of 24V
- **Thermisch geïsoleerd:** Sandwichpaneel aan de achterzijde, eventueel met een opening voor aansluiting op een luchtkanaal
- **Afwerking:** **Geanodiseerd:** laagdikte 25 micron / andere kleuren / andere texturen (E1-E10)
Poederlak: voorbehandeling overeenkomstig Seaside OX (pre-anodisatie) / niet-standaard poeders
- **Andere gaastypes:** Maaswijdten 2,3 mm x 2,3 mm, 6 mm x 6 mm, 10 mm x 10 mm of 20 mm x 20 mm /
RVS-kwaliteit AISI304 of AISI316 / Zonder gaas
- **Speciale vormen / Watergoot / Uitneembaar gaas / Filter / Afdruiplamel / Koppelen**