

450

Extreem waterwerend inbouwrooster

WATERWEREND
ROOSTER

ALUMINIUM



Het rooster heeft de superieure eigenschap om een extreme waterwerendheid te combineren met een hoge luchtdoorlaat.

MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 (volgens EN 12020-2)
- Standaard inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle mogelijke RAL kleuren (60 - 80 micron)
- Standaard voorzien van watergoot

AFMETINGEN

- Lamelstap: 50 mm
- Inbouwdiepte: 159 mm
- Aanslag van het kader: 52 mm
- Minimum afmetingen: 200 x 230 mm
- Voorkeurhoogte: (veelvoud van 50) + 230 mm

BEVESTIGING

- Muurankers nr. 1428 inbegrepen

OPTIES

- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder gaas
- Gaas in 316
- Zonder flens
- Filter
- Raamrooster op aanvraag

TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Data centers
- Elektriciteitscentrales
- Noodcentrales
- IT applicaties
- Combinatie met Linius lamel L.050W



TECHNISCHE GEGEVENS

Alle eigenschappen zijn geldig voor de standaard uitvoering van het rooster, tenzij anders vermeld.

Waterwerendheid	
	[EN 13030]
Klasse [details zie pag. 12]	A2 [3 m/s]
Debiet	
	[EN 13030]
K-factor [aanzuig]	10,47
K-factor [uitblaas]	16,52
C _s -coëfficiënt	0,309
C _d -coëfficiënt	0,246
Technische gegevens	
Visuele vrije doorlaat	± 80%
Fysische vrije doorlaat	57 %
IP klasse	IP44
IP klasse voor niet-standaard uitvoeringen	IP2XD



Watergoot

TECHNISCHE TEKENINGEN

