

# 450V

## Extreem waterwerend inbouwrooster

WATERWEREND  
ROOSTER

ALUMINIUM



Extreem waterwerend rooster met verticale lamellen, combineert een extreme waterwerendheid met een zeer 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 mogelijk RAL kleuren (60-80 micron)
- Standaard voorzien van watergoot

### AFMETINGEN

- Lamelstep: 50 mm
- Inbouwdiepte: 159 mm
- Aanslag van het kader: 52 mm
- Minimum afmetingen B x H : 230 x 200 mm
- Voorkeursbreedte: [veelvoud van 50 ] + 230 mm

### BEVESTIGING

- Muurankers nr. 1428 inbegrepen
- Voor roosters breder dan 2395mm moet een achterliggende structuur worden voorzien ter versteviging

### OPTIES

- Inox mazendraad 304 – 6 x 6 mm [opgelet, dit beïnvloedt de eigenschappen]
- Gaas in 316
- Zonder flens
- Afneembaar muggengaas
- Filter
- Raamrooster op aanvraag

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Data centers
- Elektriciteitscentrales
- Noodcentrales
- IT applicaties



## TECHNISCHE GEGEVENS

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

<b>Waterwerendheid</b>	[EN 13030]
Klasse <i>[details zie pag. 12]</i>	A2 [4 m/s]
<b>Debiet</b>	[EN 13030]
K-factor [aanzuig]	10,75
K-factor [uitblaas]	16,52
C <sub>g</sub> -coëfficiënt	0,305
C <sub>d</sub> -coëfficiënt	0,246
<b>Technische gegevens</b>	
Visuele vrije doorlaat	± 80%
Fysische vrije doorlaat	57 %
IP klasse	IP2XD



Watergoot

## TECHNISCHE TEKENINGEN

