

431

Opbouwrooster

OPBOUW-
ROOSTER

ALUMINIUM



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)

AFMETINGEN

- Lamelstap: 33 mm
- Dikte: 29 mm
- Minimum afmetingen: 120 x 120 mm

BEVESTIGING

- Schroeven en pluggen inbegrepen
- Rooster 431 kan ook op het raam worden geplaatst zoals afneembaar rooster 432 (zie pag. 78)

OPTIES

- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Inbraakwerend rooster 431RC2 (zie pag. 128)

TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Vast rooster
- Nightcooling: intensieve ventilatie 's nachts
- Standaard opbouwrooster

STANDAARDMODELLEN

Afmetingen (B x H) mm	Natuurkleurig geanodiseerd	Renson Standaard WIT	STR 7016	STR 9005	Debiet bij 2 Pa (m³/h)
165 x 165	00431111	00431116	00431113	00431119	29,4
225 x 225	00431122	00431226	00431223	00431229	56,8
325 x 325	00431133	00431336			143
425 x 425	00431144				245
525 x 525	00431155				373

TECHNISCHE GEGEVENS

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

Debiet		[EN 13030]
K-factor (aanzuig)		26,30
K-factor (uitblaas)		25,51
C _e -coëfficiënt		0,195
C _d -coëfficiënt		0,198
Technische gegevens		
Visuele vrije doorlaat		59 %
Fysische vrije doorlaat		45 %
IP klasse (rooster met gaas; elektrische installatie op minstens 100 mm)		IP2XD



Ventilatieve koeling

TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnediteningen

