

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

- Lamelstep: 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. 76]

OPTIES

- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Inbraakwerend rooster 431RC2 [zie pag. 124]

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	23
225 x 225	00043122	00431226	00431223	00431229	50
325 x 325	00043133	00431336			118
425 x 425	00043144				215
525 x 525	00043155				342

TECHNISCHE GEGEVENS

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

Debiet	[EN 13030]
K-factor (aanzuig)	20,47
K-factor (uitblaas)	19,58
C _e -coëfficiënt	0,221
C _d -coëfficiënt	0,226
Technische gegevens	
Visuele vrije doorlaat	59 %
Fysische vrije doorlaat	50 %
IP klasse (rooster met gaas; elektrische installatie op minstens 100 mm)	IP2XD



Ventilatieve koeling

TECHNISCHE TEKENINGEN

