

# 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: natuur- of bronskleurig 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. 70)

### OPTIES

- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Inbraakwerend rooster 431RC2 (zie pag. 122)

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

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

Standaardroosters zie pag. 156

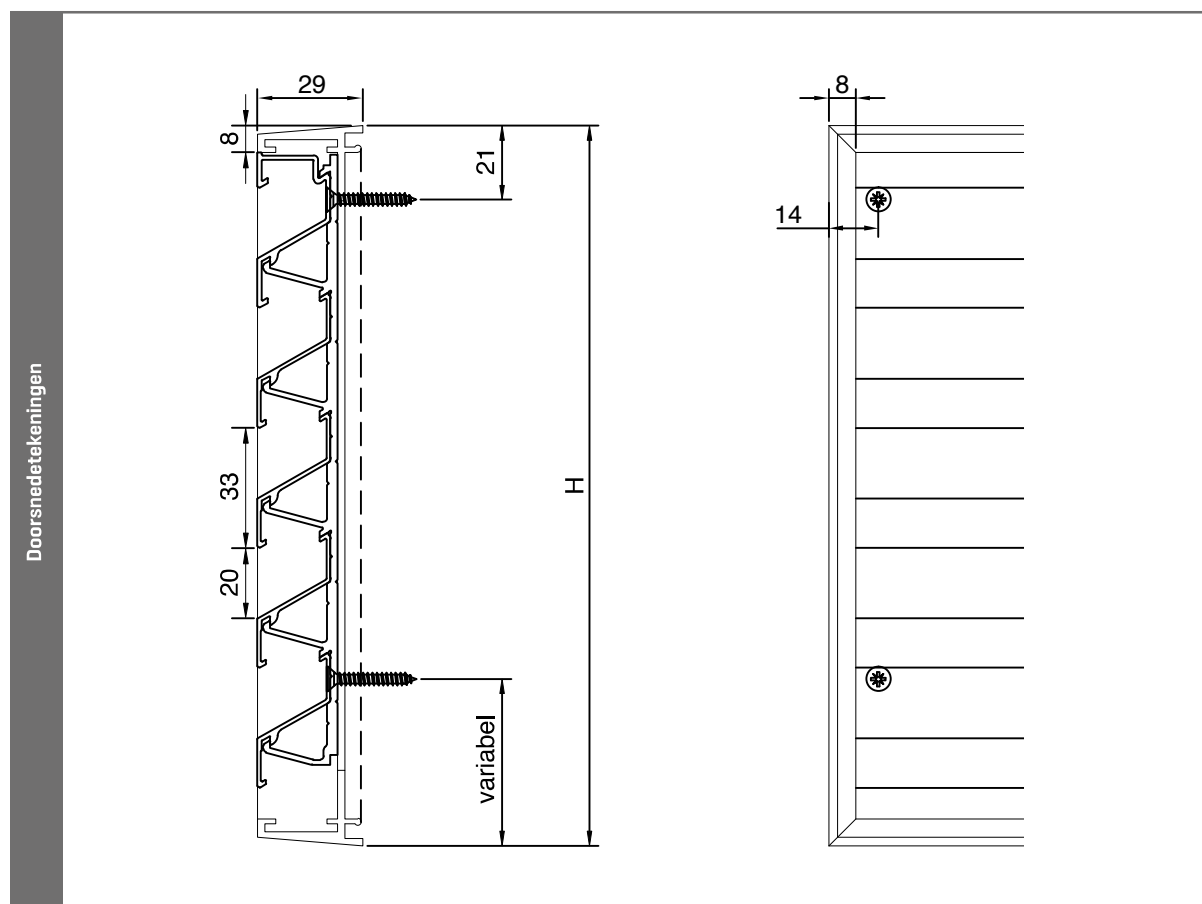
## TECHNISCHE GEGEVENS

| Debiet   |  | [EN 13030] |
|--|--|------------|
| K-factor (aanzuig)   |  | 26,30      |
| K-factor (uitblaas)  |  | 25,51      |
| C <sub>g</sub> -coëfficiënt  |  | 0,195      |
| C <sub>d</sub> -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



# 431R

## Rond opbouwrooster zonder kader

OPBOUW-  
ROOSTER

ALUMINIUM



### MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 (volgens EN 12020-2)
- Standaard Inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 mm of inox mazendraad 304 - 6 x 6 mm op aanvraag
- Afwerking: natuur- of bronskleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren (60-80 micron)

### AFMETINGEN

- Lamelstap: 33 mm
- Dikte: 40 mm
- Minimum diameter: 300 mm
- Maximum diameter:
  - 1400 mm indien geanodiseerd in natuurkleur (F1)
  - 1500 mm indien gelakt in een RAL-kleur
  - Vanaf 1500 mm: tweedelig

### BEVESTIGING

- Schroeven

### OPTIES

- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316

## TECHNISCHE GEGEVENS

| Debiet   |  | [EN 13030] |
|--|--|------------|
| K-factor (aanzuig)   |  | 23,56      |
| K-factor (uitblaas)  |  | 25,51      |
| C <sub>v</sub> -coëfficiënt  |  | 0,206      |
| C <sub>d</sub> -coëfficiënt  |  | 0,198      |
| Technische gegevens  |  |            |
| Visuele vrije doorlaat   |  | 59 %       |
| Fysische vrije doorlaat  |  | 40,5 %     |
| IP klasse (rooster met gaas; elektrische installatie op minstens 100 mm) |  | IP2XD      |

## TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnedetekening

