

# 421

## Inbouwrooster zware uitvoering

INBOUW-  
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

- Lamelstep: 50 mm
- Inbouwdiepte: 46 mm
- Aanslag van het kader: 40 mm
- Minimum afmetingen: 150 x 150 mm

### BEVESTIGING

- Muurankers nr. 1428 inbegrepen
- Voor roosters van meer dan 3 m<sup>2</sup> moet een achterliggende structuur worden voorzien ter versteviging

### OPTIES

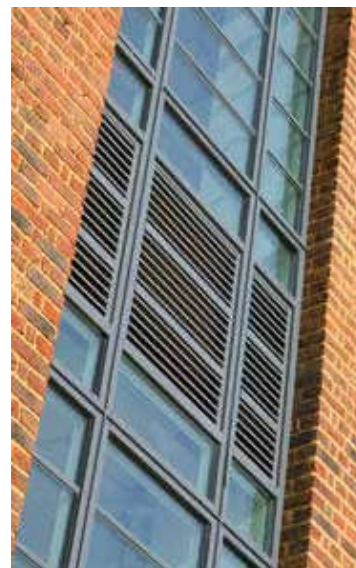
- Watergoot
- Afdruiplamel
- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Afneembaar muggengaas
- Filter
- Inbraakwerend rooster 421RC2 (zie pag. 118)
- Zonder flens
- Raamrooster 424 (zie pag. 90)

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

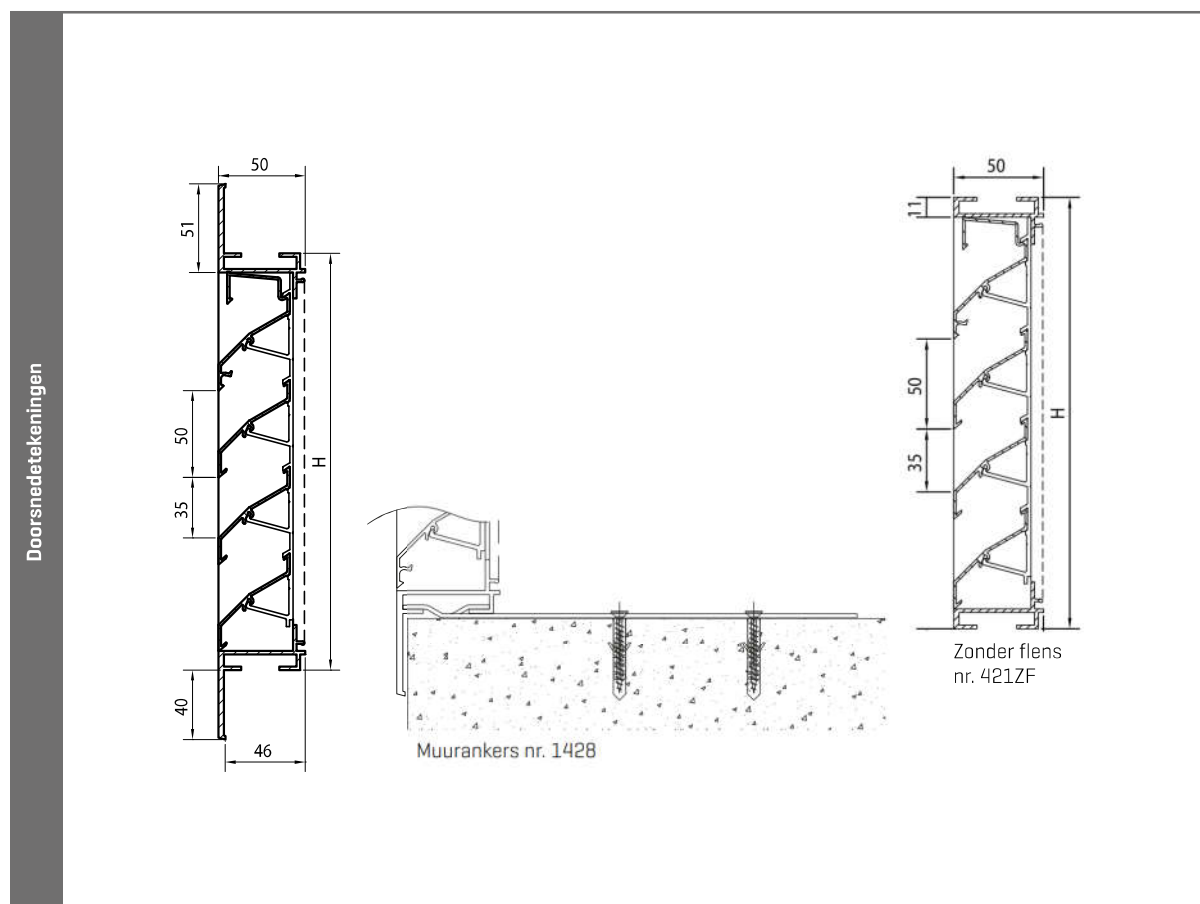
- Toepassing waar esthetiek en stevigheid belangrijke parameters zijn

## TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet		[EN 13030]
K-factor (aanzuig)		13,42
K-factor (uitblaas)		11,73
C <sub>s</sub> -coëfficiënt		0,273
C <sub>d</sub> -coëfficiënt		0,292
Technische gegevens		
Visuele vrije doorlaat		70 %
Fysische vrije doorlaat		49 %
IP klasse (rooster met gaas; elektrische installatie op minstens 100 mm)		IP2XD



## TECHNISCHE TEKENINGEN



# 421R

## Rond inbouwrooster zware uitvoering

INBOUW-  
ROOSTER

ALUMINIUM



### MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 (volgens EN 12020-2)
- Standaard Inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Kader slechts op 1 plaats gelast
- Afwerking: natuur- of bronskleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren (60-80 micron)

### AFMETINGEN

- Lamelstap: 50 mm
- Inbouwdiepte: 57 mm
- Aanslag van het kader: 22 mm
- Minimum diameter: 400 mm
- Maximum diameter:
  - 1400 mm indien geanodiseerd in natuurkleur
  - 1500 mm indien gelakt in een RAL-kleur
  - Vanaf 1500 mm: tweedelig

### BEVESTIGING

- Voorgemonteerde muurankers 1428 op het kader

### OPTIES

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

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Toepassing waar esthetiek en stevigheid belangrijke parameters zijn

## TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet		[EN 13030]
K-factor (aanzuig)		13,42
K-factor (uitblaas)		11,73
C <sub>v</sub> -coëfficiënt		0,273
C <sub>d</sub> -coëfficiënt		0,292
Technische gegevens		
Visuele vrije doorlaat		70 %
Fysische vrije doorlaat		47 %
IP klasse (rooster met gaas; elektrische installatie op minstens 100 mm)		IP2XD



## TECHNISCHE TEKENINGEN

