

# 411

## Inbouwrooster normale uitvoering

INBOUW-  
ROOSTER

ALUMINIUM



411 met thermisch paneel



Kabeldoorvoerluik

### 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: 33 mm
- Inbouwdiepte: 29 mm
- Aanslag van het kader: 21 mm
- Minimum afmetingen: 100 x 100 mm

### BEVESTIGING *[zie pag. 203 - 205]*

- Muurankers nr. 418 inbegrepen
- Voor roosters van meer dan 3 m<sup>2</sup> moet een achterliggende structuur worden voorzien ter versteviging

### OPTIES *[zie pag. 12]*

- Watergoot
- Afdruiplamel
- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Afneembaar muggengaas
- Tegenkader
- Filter
- Speciale vorm *[zie volgende pag.]*
- Regelbaar *[zie volgende pag.]*
- Zonder flens
- Raamrooster 414 *[zie pag. 76]*
- Klipsveren nr. 419 *[kleine afmetingen]*
- Vijsgaten
- Kabeldoorvoerluik

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Elke toepassing zonder specifieke eisen



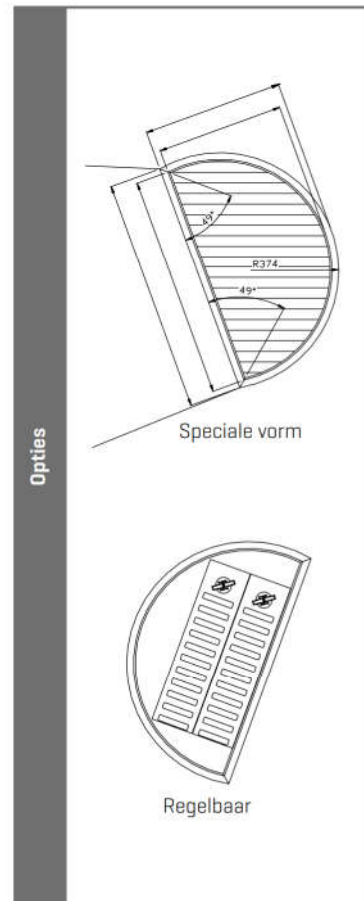
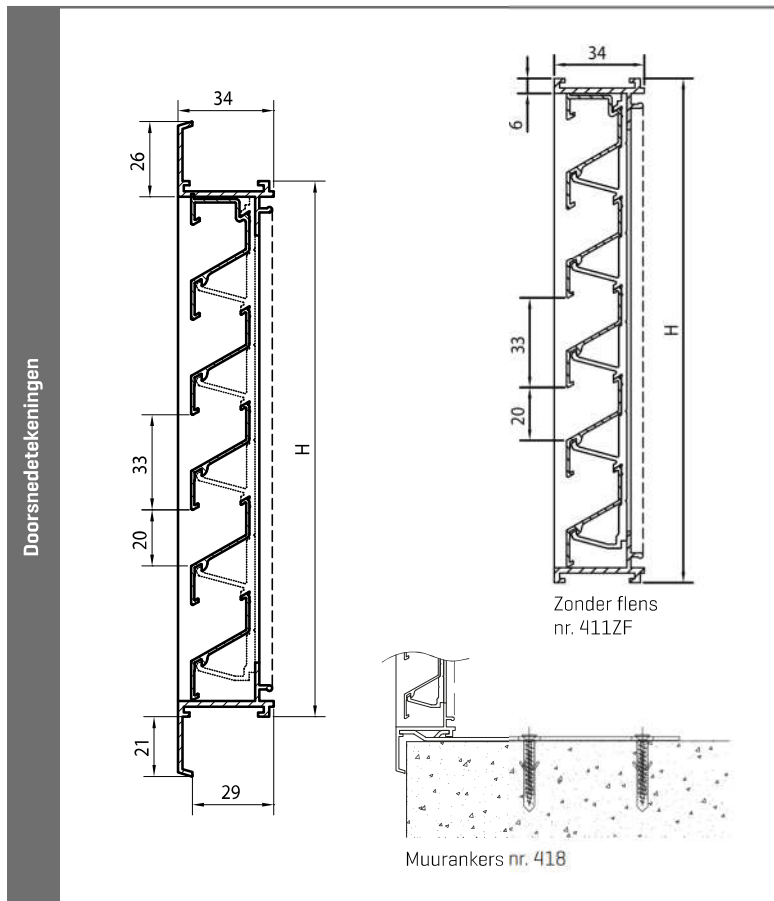
Standaardroosters zie pag. 154

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Waterwerendheid</b>	[EN 13030]
Klasse (details zie pag. 14)	A4 [0,5 m/s]
<b>Debiet</b>	[EN 13030]
K-factor (aanzuig)	26,30
K-factor (uitblaas)	25,51
C <sub>s</sub> -coëfficiënt	0,195
C <sub>d</sub> -coëfficiënt	0,198
<b>Technische gegevens</b>	
Visuele vrije doorlaat	59 %
Fysische vrije doorlaat	45 %
IP klasse (rooster met gaas; elektrische installatie op minstens 100 mm)	IP2XD



## TECHNISCHE TEKENINGEN



# 411R

## Rond inbouwrooster

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: 33 mm
- Inbouwdiepte: 28 mm
- Aanslag van het kader: 23 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

- Voorgemonteerde muurankers op het kader

### OPTIES

- Raamrooster 414R (zie pag. 78)
- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Zonder flens

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Elke toepassing zonder specifieke eisen

Standaardroosters zie pag. 155

## TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet		[EN 13030]
K-factor (aanzuig)		23,56
K-factor (uitblaas)		25,51
C <sub>o</sub> -coëfficiënt		0,206
C <sub>v</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

