

# 412

## Inbouwrooster met V-lamellen

INBOUW-  
ROOSTER

ALUMINIUM



412 met optie filter

### MATERIAAL

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

### AFMETINGEN

- Lamelstap: 20 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

Watergoot

- Afdruiplamel
- Inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Afneembaar muggengaas
- Tegenkader
- Filter
- Zonder flens
- Raamrooster 415 *[zie pag. 84]*

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Middenspanningscabines
- IT lokalen



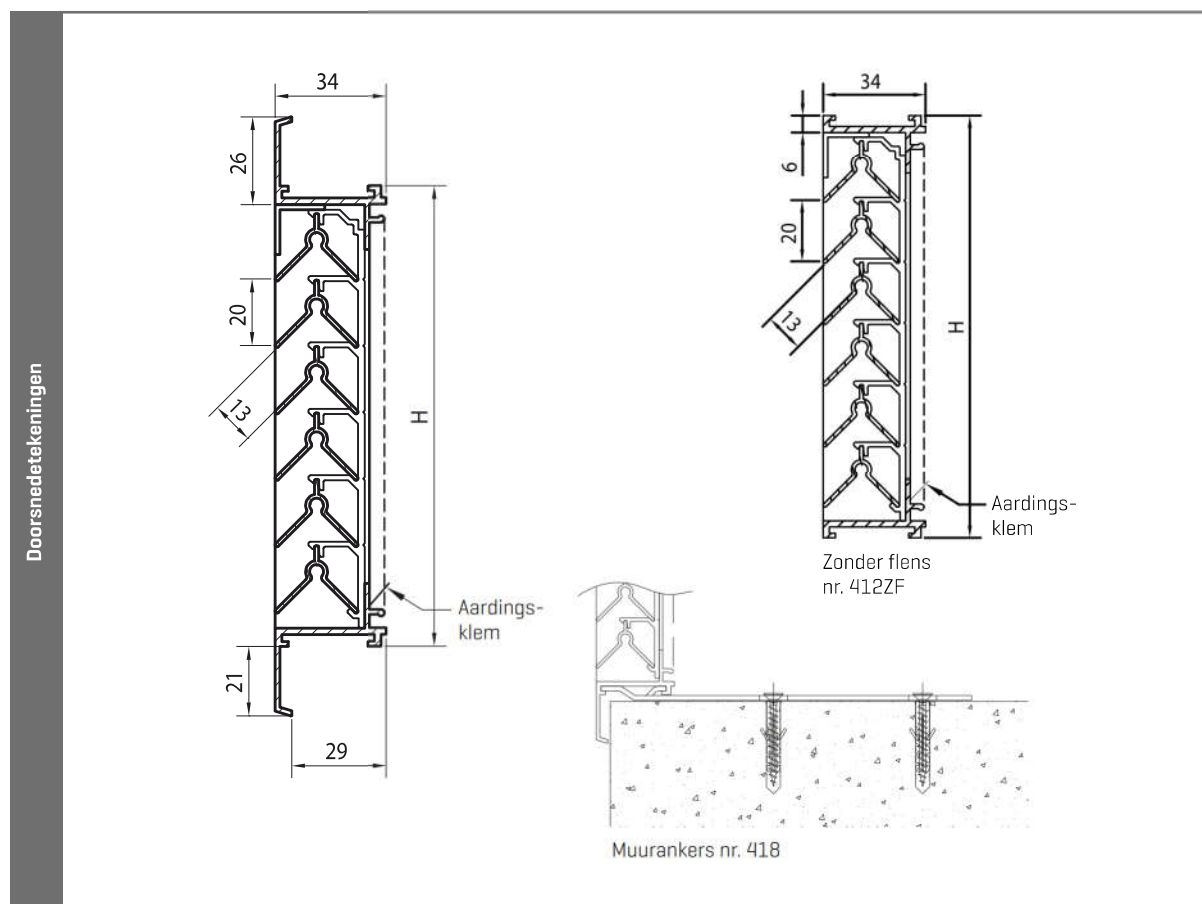
Standaardroosters zie pag. 155

## TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Waterwerendheid</b>	[EN 13030]
Klasse <i>(details zie pag. 14)</i>	A4 [1 m/s]
<b>Debiet</b>	[EN 13030]
K-factor [aanzuig]	34,60
K-factor [uitblaas]	34,60
C <sub>s</sub> -coëfficiënt	0,170
C <sub>d</sub> -coëfficiënt	0,170
<b>Technische gegevens</b>	
Visuele vrije doorlaat	93 %
Fysische vrije doorlaat	39 %
IP klasse	IP2XD
IP klasse voor uitvoering met watergoot <i>(rooster met gaas 2,3x2,3; elektrische installatie op minstens 350 mm)</i>	IP44



## TECHNISCHE TEKENINGEN



# 412R

## Rond inbouwrooster met V-lamellen

INBOUW-  
ROOSTER

ALUMINIUM



### MATERIAAL

- Vervaardigd uit aluminiumprofielen AlMgSi 0,5 (volgens EN 12020-2)
- Standaard Inox mazendraad 304 - 6 x 6 mm
- Inclusief kader
- 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: 20 mm
- Inbouwdiepte: 34 mm
- Aanslag van het kader: 23 mm
- Minimum diameter: 300 mm
- Maximum diameter:
  - 1400 mm indien geanodiseerd in natuurkleur
  - 1500 mm indien gelakt in een RAL-kleur
  - Vanaf 1500 mm: tweedelig

### BEVESTIGING

- Voorgemonteerde muurankers 418 op het kader

### OPTIES

- Inox muggengaas 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Raamrooster 415R (zie pag. 86)

### TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Hoogspanningscabines
- IT lokalen



## TECHNISCHE GEGEVENS

Debiet		[EN 13030]
K-factor (aanzuig)		34,60
K-factor (uitblaas)		34,60
C <sub>g</sub> -coëfficiënt		0,170
C <sub>v</sub> -coëfficiënt		0,170
Technische gegevens		
Visuele vrije doorlaat		93 %
Fysische vrije doorlaat		39 %
IP klasse		IP2XD

## TECHNISCHE TEKENINGEN

