

414

Raamrooster

RAAM-
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
- Flensbreedte: 24, 28 of 32 mm
- Minimum afmetingen: 130 x 130 mm
- Op te geven bij de bestelling: breedte x hoogte in mm (totaalmaat)

BEVESTIGING *[zie pag. 202]*

- Te plaatsen zoals dubbel glas

OPTIES

- Afdruiplamel
- Watergoot
- Mazendraad 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / zonder
- Gaas in 316
- Afneembaar muggengaas
- Filter
- Overdrukrooster *[zie pag. 72]*

TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Nightcooling



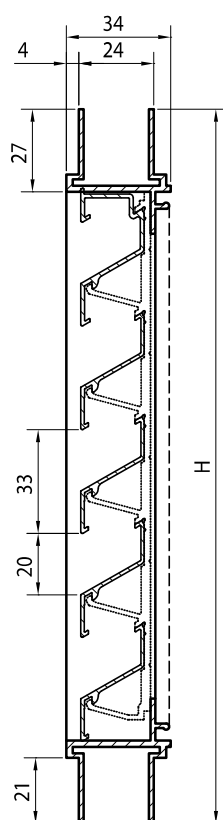
TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|--|-------------|
| Waterwerendheid | [EN 13030] |
| Klasse <i>(details zie pag. 14)</i> | A4 [0,5m/s] |
| Debiet | [EN 13030] |
| K-factor [aanzuig] | 26,30 |
| K-factor [uitblaas] | 25,51 |
| C _s -coëfficiënt | 0,195 |
| C _d -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 |



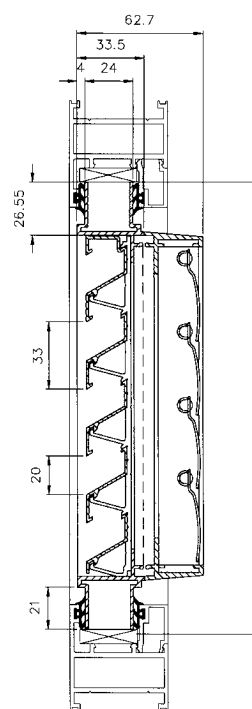
TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnedetekeningen



Overdrukrooster

Op een rooster van het type 414 kan een 433 overdrukrooster bevestigd worden.



414R

Rond raamrooster

RAAM-
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
- Flensbreedte: 24 mm
- Minimum diameter: 340 mm
- Maximum diameter:
 - 1400 mm indien geanodiseerd in natuurkleur (F1)
 - 1500 mm indien gelakt in een RAL-kleur
 - Vanaf 1500 mm: tweedelig

BEVESTIGING *[zie pag. 202]*

- Te plaatsen zoals dubbel glas

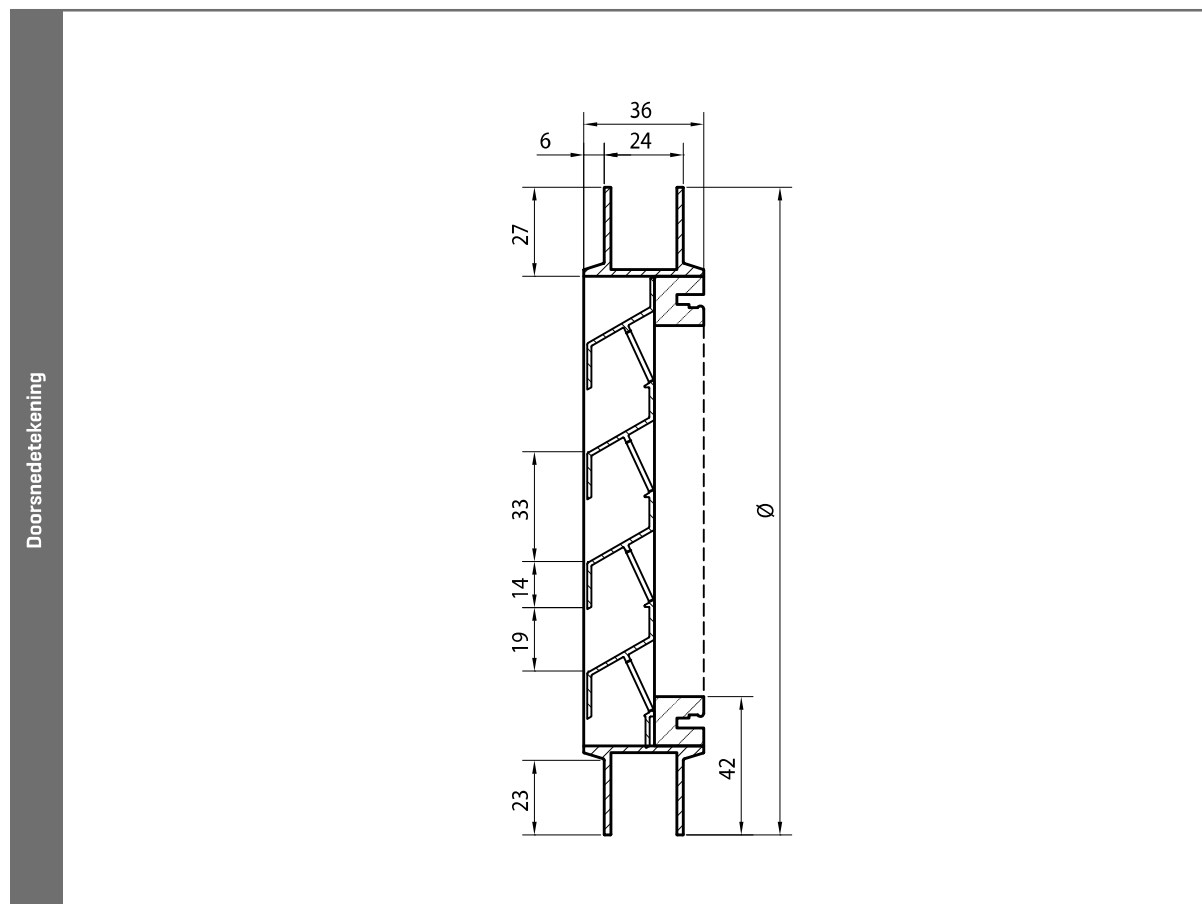
OPTIES

- 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 _v -coëfficiënt | 0,206 |
| C _d -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



414VA

Afsluitbaar rooster

RAAM-
ROOSTER

ALUMINIUM



414VA



414/D

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
- Flensbreedte: 24, 28 of 32 mm
- Minimumafmetingen: 200 x 130 mm
- Op te geven bij de bestelling: breedte x hoogte in mm (totaalmaat)
- Regelbaar in combinatie met afsluitbare roosters van 100, 130 en 150 mm of met een geïsoleerd aluminium deurtje (414/D) (max. 400 x 400 mm)

BEVESTIGING *[zie pag. 202]*

- Te plaatsen zoals dubbel glas

OPTIES

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

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN (1 BEDIENING PER MODULE)

- Draaiknop (standaard)
- Stangbediening
- Koordbediening
- Motorbediening

TECHNISCHE GEGEVENS

| Debiet | [EN 13030] |
|-----------------------------|------------|
| K-factor [aanzuig] | 28,13 |
| C _a -coëfficiënt | 0,189 |

[Voor combinatie met afsluitbare roosters 130 en 150 mm]



TECHNISCHE TEKENINGEN

