

# 466

## Brandrooster met horizontale lamellen, brandwerendheid 60'

BRAND-  
ROOSTER

KUNSTSTOF



### MATERIAAL

- Lamellen uit kunststofhulzen, gevuld met opzwellend materiaal (PALUSOL).
- Buiten kader in aluminium
- Afwerking: natuurkleurig geanodiseerd of gepoederlakt in alle mogelijke RAL-kleuren (60-80 micron)
- Kleur lamellen: grijs

### AFMETINGEN

- Maximum afmetingen: 600 x 400 mm
- Ronde roosters beschikbaar op aanvraag
- 466/2: deurdikte min. 45 mm - max. 55 mm

### DOEL

- Ventilatie tussen twee ruimtes
- In geval van brand wordt ventilatie onderbroken door opzwellen van de lamellen

### TOEPASSINGEN

- Brandwerende constructies
- Brandwerende kanalen
- Brandwerende deuren

*Opmerking: geen buitentoepassing, vermijd contact met water.*

### WERKING

- De sluiting vindt plaats dankzij het opzwellen van de lamellen vanaf 120°C
- Het rooster werkt als een statische brandklep gedurende 60 minuten

### PLAATSING

- Zet het rooster vast in de opening
- Vul de ruimte tussen het rooster en de houder met brandwerende mortel
- Minimum afstand tussen 2 roosters: 20 cm

### OPTIES

- Tegenkader voor een dikte van 55 tot 80 mm

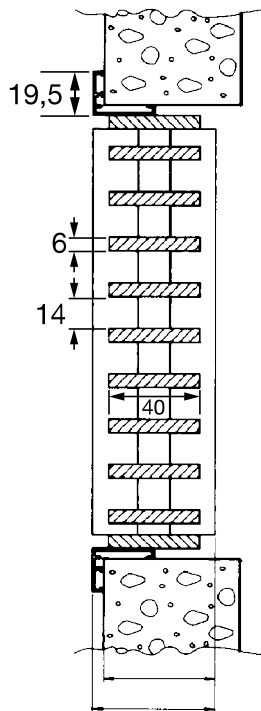
## TECHNISCHE GEGEVENS

Alle eigenschappen zijn geldig voor de standaard uitvoering van het rooster, tenzij anders vermeld.

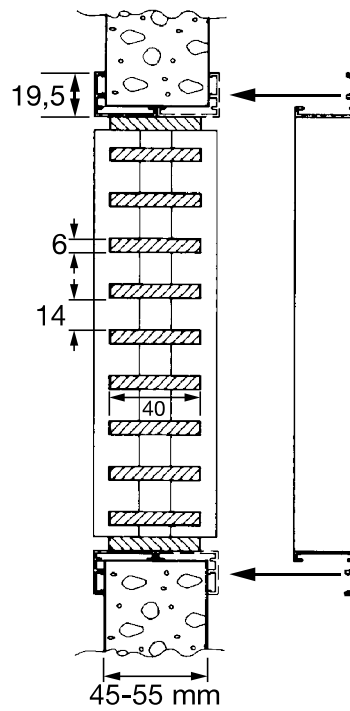
Brandweerstand	1 uur Rf
Testverslag op aanvraag	
<b>Technische gegevens</b>	
Visuele vrije doorlaat	70 %
Fysische vrije doorlaat	70 %

## TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnedetekeningen



466/1 met kader



466/2 met kader en tegenkader