

465

BESCHIKBAAR TOT EINDE VOORRAAD

Brandrooster met schuine lamellen, brandwerendheid 60'

BRAND-
ROOSTER



MATERIAAL

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

AFMETINGEN

- Maximum afmetingen: 600 x 300 mm
- Speciale afmetingen op aanvraag
- 465/2: 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

TYPISCHE TOEPASSINGEN

- Branddeur appartementen

STANDAARDMODELLEN

Afmetingen (B x H) mm	465/1 (met kader)	465/2 (met kader en tegenkader)	Debiet bij 2 Pa (m³/h)
200 x 200	00465122		82
300 x 300	00465133		185
400 x 200	00465142	00465242	164
500 x 200	00465152		205

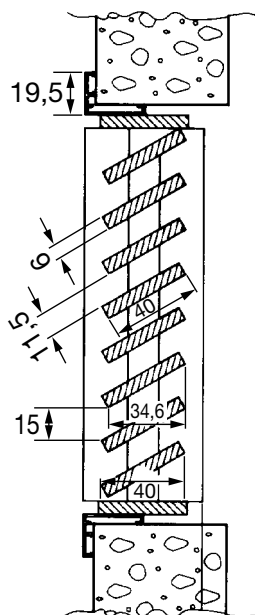
TECHNISCHE GEGEVENS

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

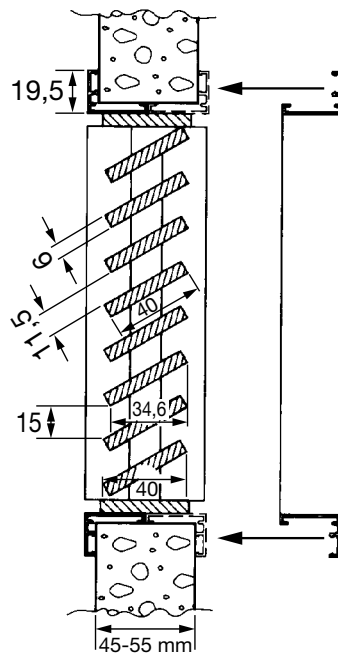
Brandweerstand	1 uur Rf
Testverslag op aanvraag	
Technische gegevens	
Visuele vrije doorlaat	74 %
Fysische vrije doorlaat	57 %

TECHNISCHE TEKENINGEN

Doorsnudetekeningen



465/1 met kader



465/2 met kader en tegenkader