

BRANDROOSTERS > 465

Brandrooster met schuine lamellen



Materiaal

- Lamellen uit opzwellend materiaal
- Bescherming via grijze synthetisch hulzen
- Buitenkader in geanodiseerd natuurkleurig aluminium (20 micron)
- Andere tinten op aanvraag.

Doel

- Bij normale omgevingstemperatuur zorgt het voor ventilatie tussen twee ruimtes.
- In geval van brand onderbreekt het die ventilatie zodat het vuur wordt onderbroken.

Toepassingen

- Brandwerende constructies
- Brandwerende kanalen
- Brandwerende deuren
- Geen buitentoepassing

Werking

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

Afmetingen

- Maximumafmetingen: 600 x 300 mm
- Speciale afmetingen op aanvraag

Standaardmodellen

Afmetingen Lengte x Hoogte (L) x (H)	465/1 (met kader)	465/2 (met kader en tegenkader)
200 x 200 mm	•	
300 x 300 mm	•	
400 x 200 mm	•	•
500 x 200 mm	•	

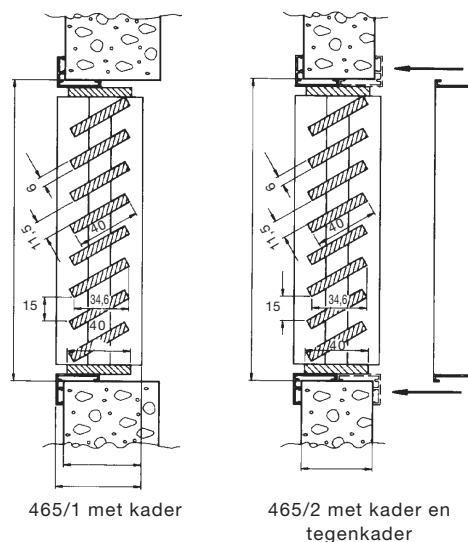
Technische eigenschappen

- Brandweerstand: 1 uur Rf brandwerendheid
- Tests en verslagen op aanvraag (WTCB-test in België)
- Visuele vrije doorlaat: 74%

Plaatsing

- Zet het rooster vast in de opening
- Vul de ruimte tussen het rooster en de houder met brandwerende mortel.

Doorsnedetekeningen



465/1 met kader

465/2 met kader en tegenkader