



Brandrooster met schuine lamellen, brandwerendheid 60 minuten

Materiaal

- Lamellen uit kunststofhulzen, gevuld met opzwellend materiaal (PALUSOL). Buitenkader in aluminium
- Afwerking kader: naturel- of bronskleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoedercoat in alle mogelijke RAL-, Sikkens, NCS en Interpon kleuren (60-80 micron)
- Kleur lamellen: grijs

Afmetingen

- Maximum afmetingen: 600 x 300 mm (B x H)
- Speciale afmetingen op aanvraag
- ST-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.

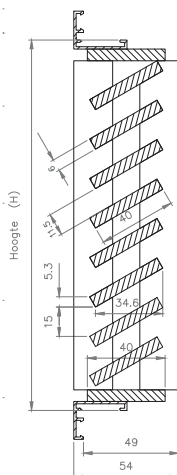
Werking

- 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

Doorsnedetekening



Standaardmodellen

Afmetingen (B x H) mm	ST-465-1 (met kader)	ST-465-2 (met kader en tegenkader)	Debiet bij 2 Pa (m ³ /h)
200 x 200	•		82
300 x 300	•		185
400 x 200	•	•	164
500 x 200	•		205

Technische gegevens

ST-465

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