

Installations **VEJLEDNING**

FireFree ATG Ventilationsriste



Generel produktinformation

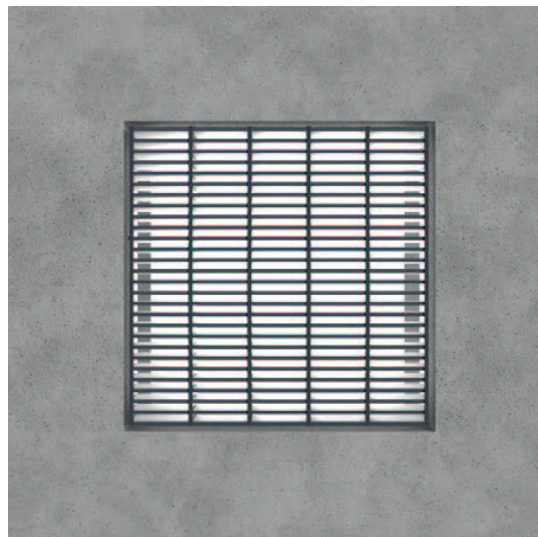
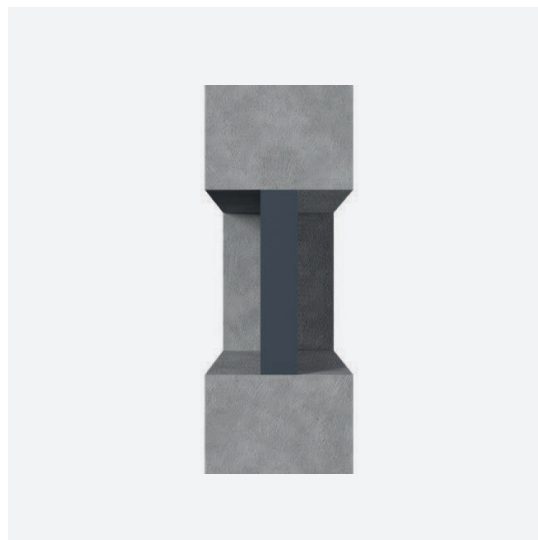
ATG Ventilationsriste er intumiserende ved brandpåvirkning og specielt udviklet til at muliggøre naturlig ventilation gennem brandklassificerede vægge. Ved temperaturer på 100 °C eller derudover, udvider ristene sig og forsegler ventilationsåbningerne, så passage af flammer, røg og varme gasser blokeres. Produktet skal installeres i indvendige vægge fri fra vejrlig. Ventilationsristene muliggør en luftgennemstrømning på 60%.

Ventilationsristene fås med høje brandmodstandsklasser (EI 30 til EI 120) og leveres i forskellige størrelser for at imødekomme forskellige bygningsmæssige krav.

Konstruktive forudsætninger

Følgende konstruktive forudsætninger skal følges ved anvendelse af produktet:

- Placeres i vægge, $\geq 0,5$ m fra etageadskillelse (under gulv).
- Væggen skal have en densitet på ≥ 1200 kg/m³.
- Væggen skal have en tykkelse på ≥ 210 mm.
- Kan installeres med eller uden rist af aluminium uden på. OBS: klassifikationen er afhængig heraf. Se skema med klassifikation.



For cirkulære riste gælder følgende:

Tykkelse	Længde	Højde	Klassifikation	
			Uden ekstra rist	Med ekstra rist
40	100-400		60	120
60			120	120

For firkantede riste gælder følgende:

Tykkelse	Længde	Højde	Klassifikation	
			Uden ekstra rist	Med ekstra rist
25	-		15-30	-
40	100-600		60	120
50			90	120
60			120	120

Montagevejledning

1. Forberedelse:

- Sørg for, at installationsfladerne er rene, tørre og fri for støv eller fedt.

2. Montering

- Der skal anvendes 4x40 mm skruer med plastikdyvler til fastgørelse ind i væggen.
- Sørg for, at risten sidder tæt og passer korrekt i den tilsigtede åbning.
- Der skal fuges med ACRYLODICE F i samlingen mellem væg og rist for at sikre en fuldstændig tætning.

3. Monteringstolerancer og tætning:

- Ristens faktiske mål er 3 mm mindre end de angivne mål. Sørg derfor for tilstrækkelig frigang under monteringen.

