

# AF FIREGRILLE

*Brandschutzgitter für natürliche Belüftung*



## BESCHREIBUNG

**AF FIREGRILLE** ist ein Brandschutzgitter zum Schutz von Bereichen für den Luftaustausch. Das Gittergehäuse besteht aus Stahlblech, im Inneren befinden sich Lamellen aus speziellem intumeszierenden Material, das im Brandfall ein Durchdringen von Rauch und Flammen verhindert.

Die Querschnittsverminderung des Gitter gegenüber den Nennmaßen beträgt 30 % bis zu 300x300 mm.

## DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Bereiche für den Luftaustausch.

## MAÙE UND MATERIALIEN

100x100x100 mm	Bleche aus nichtrostendem Stahl mit Elementen auf Graphitbasis
200x200x100 mm	Bleche aus nichtrostendem Stahl mit Elementen auf Graphitbasis
300x150x100 mm	Bleche aus nichtrostendem Stahl mit Elementen auf Graphitbasis
300x200x100 mm	Bleche aus nichtrostendem Stahl mit Elementen auf Graphitbasis
300x300x100 mm	Bleche aus nichtrostendem Stahl mit Elementen auf Graphitbasis

Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

## VERPACKUNG UND LAGERUNG

Kartons oder sichtbar auf Paletten

In geschlossenen Umgebungen, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Witterungseinwirkung gelagert, behält das Produkt seine Eigenschaften uneingeschränkt bei.

## ANWENDUNGSMODUS

1. Wand im für das Projekt erforderlichen Ausmaß durchbrechen.
2. Den metallischen AF FIREGRILLE einsetzen.
3. Eventuelle Lücken mit der Dichtmasse **AF SEAL W** ausfüllen.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Montage des Brandschutzmitters AF FIREGRILLE, bestehend aus einem Stahlblechgehäuse und im Inneren mit Lamellen aus intumeszierendem Material, die auf Metallplättchen befestigt sind. Die exponierten Flächen sind aus einem Stahlgeflecht gefertigt. Das System ist zertifiziert für eine Leistung EI 120 bei Öffnungen für natürliche Raumlüftung.

## ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)      *flexible und starre Wände*      bis 300x300 mm

