

W451 < rotec Lüftungsgitter für Wandeinbau



rotec Aluminium Lüftungsgitter, mittelschwere Ausführung, Lamellenabstand 66

Material

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304, Maschenteilung auf Anfrage
- Silberfarbig (E6/EV1) - bronzefarbig (E6/C34) (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)

Maße

- Lamellenabstand: 66 mm
- Einbautiefe: 60 mm
- Überfalzmaß: 25 mm
- Mindestmaße: 300 x 300 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumaß (Breite x Höhe)

Befestigung

- Maueranker Nr. W429 (im Lieferumfang nicht enthalten)
- Für Lüftungsgitter ab ungefähr 3 m² ist eine bauseitige Unterkonstruktion notwendig, passend zu Spannweite und Windlast

Optionen

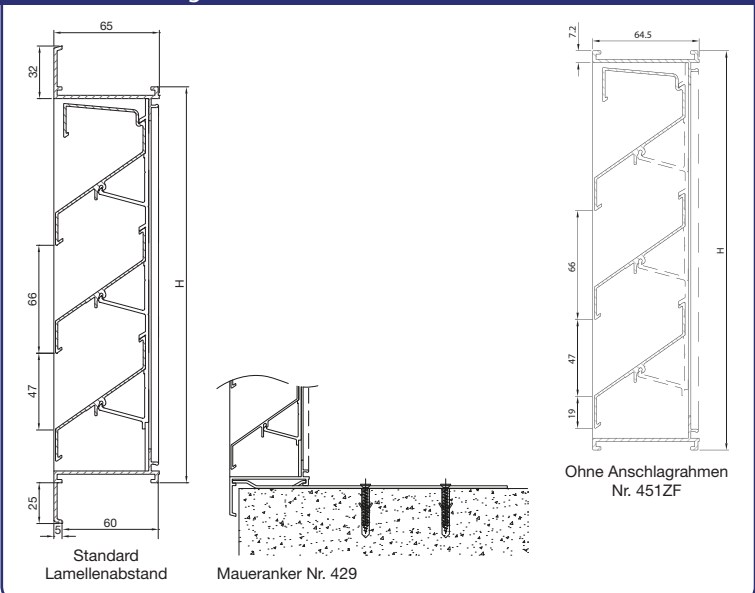
- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen

Typische Anwendungsbereiche

- Industrielle Projekte mit größerem Lamellenabstand



Schnittzeichnungen W451



Technische Daten	W451
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	12,71
K-Faktor (Abfuhr)	11,77
C _e -Koeffizient	0,280
C _d -Koeffizient	0,291
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	70 %
Physischer freier Querschnitt	49 %