

491

Lüftungsgitter mit Sturmschutz

WASSERABWEISENDES LÜFTUNGSGITTER

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 6 x 6 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)
- Lamellen können geschweißt werden (nur mit RAL-Pulverbeschichtung)

MAßE

- Lamellenabstand: 33 mm
- Einbautiefe: 29 mm
- Überfalzmaß: 21 mm
- Mindestmaße: 100 x 100 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumaß (Breite x Höhe)

BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 418 (im Lieferumfang enthalten)
- Klipsfeder Nr. 419 auf Anfrage erhältlich (für kleine Abmessungen)

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen
- Links und rechts senkrecht vor den Lamellen
- Lüftungsgitter Eingespant 494 [s. Seite 102]

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Gute Witterungsbeständigkeit kombiniert mit geringem Luftdurchlass, Anwendungen mit viel Wind, Küstengebiete
- Schneebeständig

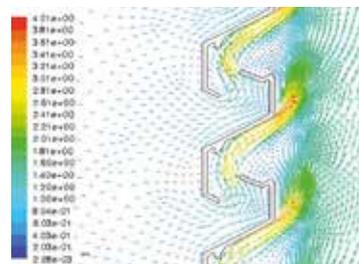


TECHNISCHE DATEN

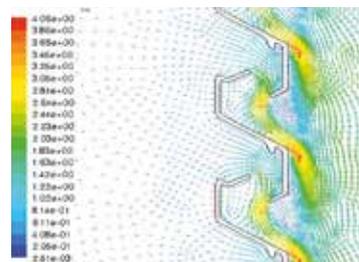
Alle Eigenschaften gelten für die Standardausführung des Lüftungsgitters, sofern nicht anders angegeben.

Wasserdichtigkeit	[EN 13030]
Klasse für Ausführung mit Maschendraht 6x6 mm und Wasserabflurinne [Details siehe Seite 12]	A4 [0,5m/s]
Luftdurchlass	[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]	123,5
K-Faktor [Abfuhr]	118,1
C _e Koeffizient	0,090
C _d Koeffizient	0,092
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	57 %
Physischer freier Querschnitt	26 %
IP-Klasse	IP2XD
IP-Klasse Lüftungsgitter mit Insektenschutz 2.3x2.3 mm und Wasserabflurinne (elektrische Installation mindestens 150 mm von Lüftungsgitter)	IP44

Luftdurchlass



Zufuhr



Abfuhr

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

