480

Lüftungsgitter Einliegend mit hohem Durchfluss

LÜFTUNGS-GITTER EINLIEGEND

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)

MAßE

- Lamellenabstand: 60 mm
- Einbautiefe: 82 mm
- Überfalzmaß: 50 mm
- Mindestmaße: 300 x 300 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Einbaumaß (Breite x Höhe)

BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 429 im Lieferumfang enthalten
- Für Lüftungsgitter ab ungefähr 3 m² ist eine bauseitige Unterkonstruktion notwendig, passend zu Spannweite und Windlast

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
- Lüftungsgitter Eingespannt 483 *(s. Seite 98)*

TYPISCHE ANWENDUNGEN

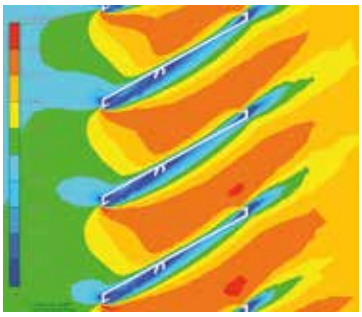
- Tiefgaragen
- Industrielle Anwendungen

TECHNISCHE DATEN

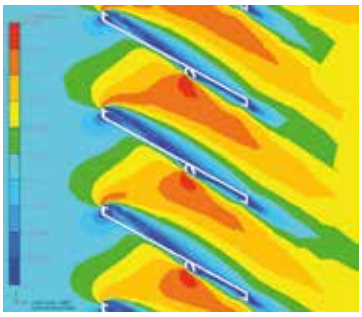
Alle Eigenschaften gelten für die Standardausführung des Lüftungsgitters, sofern nicht anders angegeben.

Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	4,60
K-Faktor (Abfuhr)	5,17
C_e Koeffizient	0,466
C_d Koeffizient	0,440
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	90 %
Physischer freier Querschnitt	76 %
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 180 mm von Lüftungsgitter entfernt)	IP2XD

LUFTDURCHLASS



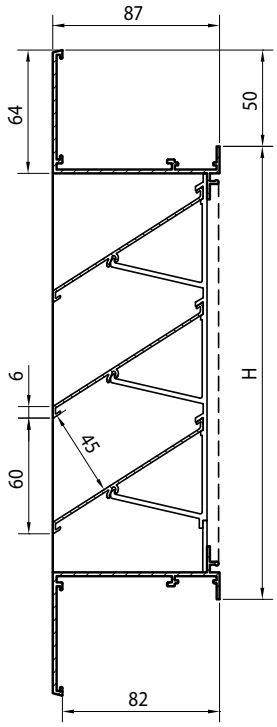
Zufuhr

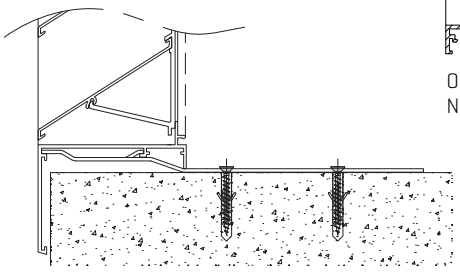


Abfuhr

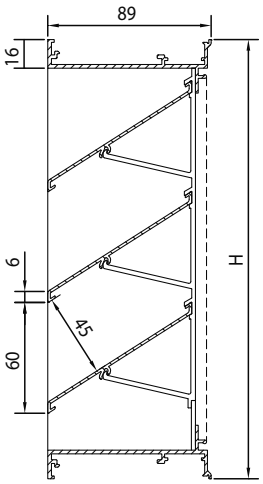
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

Schnittzeichnungen





Maueranker Nr. 429



Ohne Anschlagrahmen
Nr. 480ZF