

rotec Aluminium Lüftungsgitter mit hohem Luftdurchlass, Lamellenabstand 60

## 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: 60 mm
- Einbautiefe: 82 mm
- Überfalzmaß: 50 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 m<sup>2</sup> ist eine bauseitige Unterkonstruktion notwendig, passend zu Spannweite und Windlast

## Optionen

- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen
- Lüftungsgitter für Rahmeneinbau 483 (siehe Seite 45)

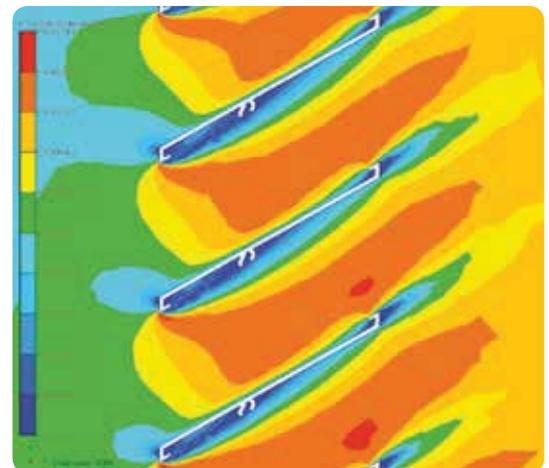
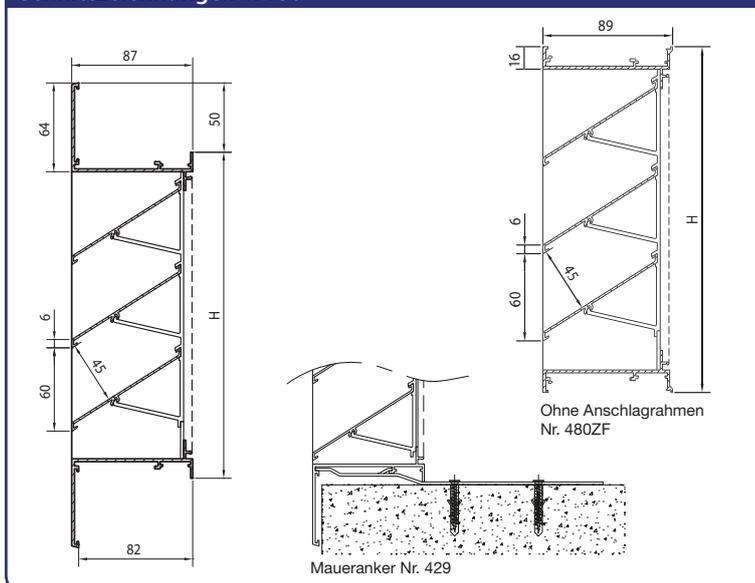
## Typische Anwendungsbereiche

- Tiefgaragen
- Industrielle Anwendungen

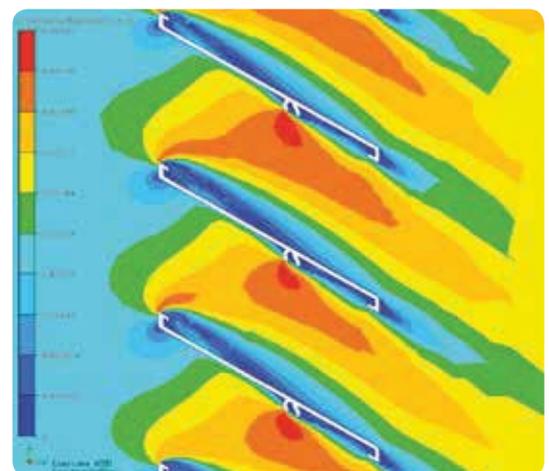


LUFTDURCHLASS

## Schnittzeichnungen W480



Zufuhr



Abfuhr

Technische Daten	W480
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	5,03
K-Faktor (Abfuhr)	4,96
C <sub>e</sub> -Koeffizient	0,446
C <sub>d</sub> -Koeffizient	0,449
<b>Technische Daten</b>	
Optischer freier Querschnitt	90 %
Physischer freier Querschnitt	76 %
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 180 mm von Lüftungsgitter entfernt)	IP2XD