

## rotec Lüftungsgitter mit Sturmschutz, Lamellenabstand 33

### 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)
- 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. W418 (im Lieferumfang nicht enthalten)

### Optionen

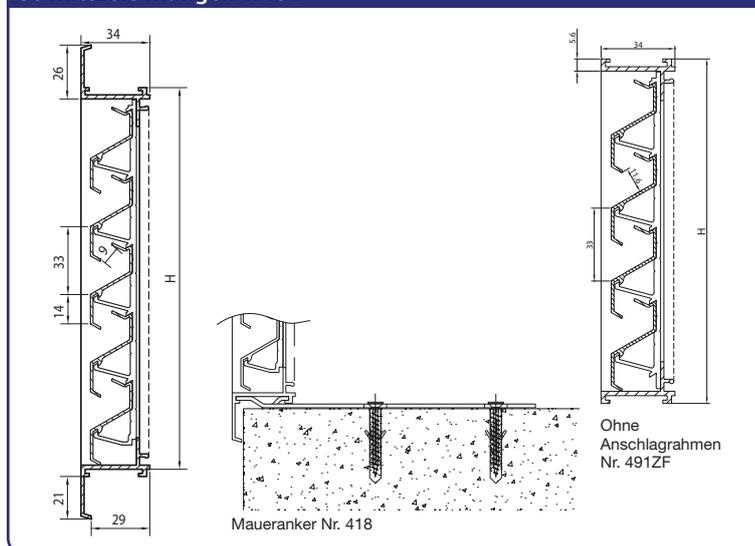
- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz
- Filter
- Ohne Anschlagrahmen
- Links und rechts senkrecht Profil vor den Lamellen
- Lüftungsgitter für Rahmeneinbau W494

### Typische Anwendungsbereiche

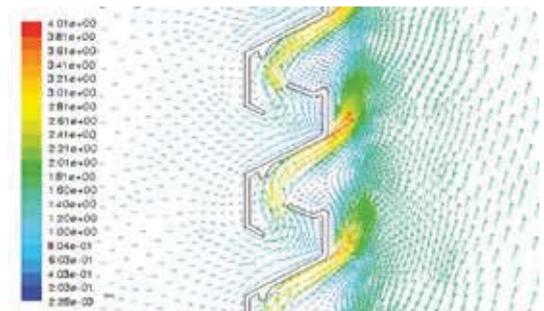
- Gute Witterungsbeständigkeit kombiniert mit geringem Luftdurchlass, Anwendungen mit viel Wind, Küstengebiete
- Schneebeständig



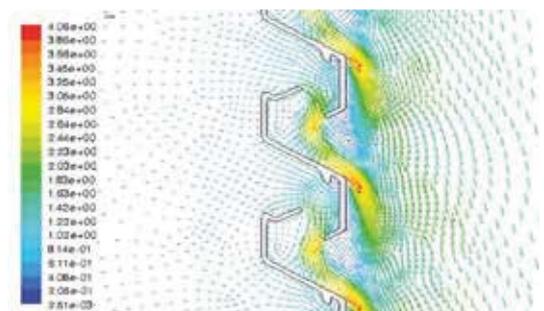
### Schnittzeichnungen W491



### LUFTDURCHLASS



Zufuhr



Abfuhr

Technische Daten	W491
Wasserdichtigkeit	(EN 13030)
HEVAC-Klasse	A (1,5m/s)
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	123,5
K-Faktor (Abfuhr)	118,1
C <sub>w</sub> -Koeffizient	0,090
C <sub>d</sub> -Koeffizient	0,092
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	57 %
Physischer freier Querschnitt	26 %
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz)	IP2XD