

W445/86 < rotec schalldämmende Lüftungsgitter



rotec schalldämmende Lüftungsgitter

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)
- 100 % korrosionsbeständig

Maße

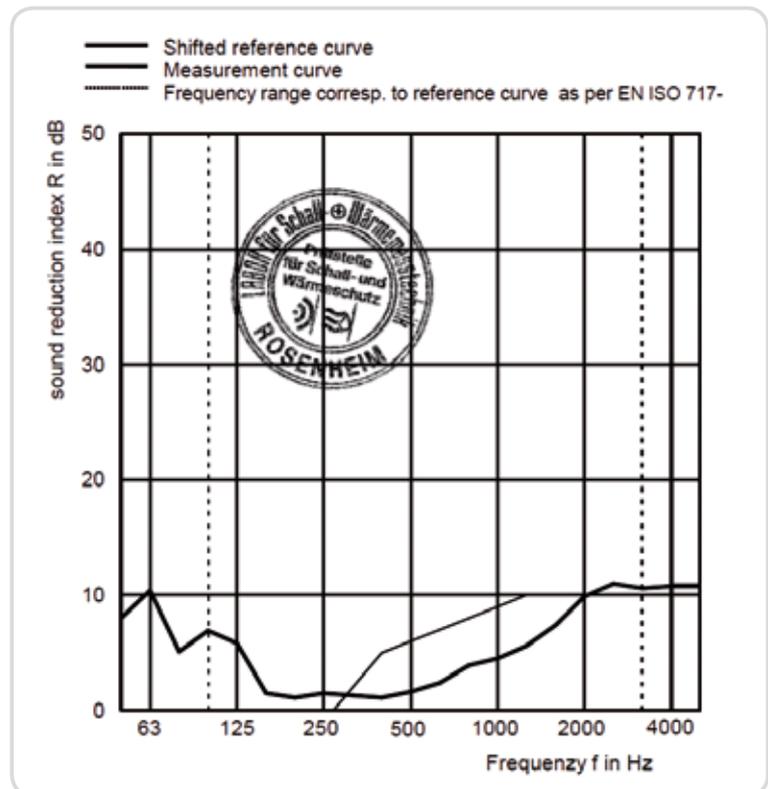
- Lamellenabstand: 60 mm
- Maße: Einbautiefe: 81,5 mm
- Überfalzmaß: 50 mm
- Höhe in Schritten von 60 mm (Abstand zwischen Lamellen)
- Mindestmaße: 200 x 200 mm

Befestigung

- Maueranker Nr. W429 (im Lieferumfang nicht enthalten)

Optionen

- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz



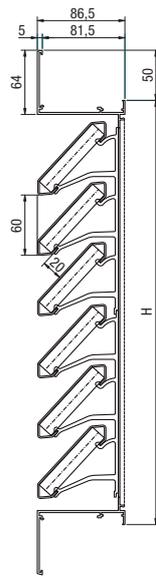
Die schalldämmenden Eigenschaften der Renson®-Lamellen wurden vom international anerkannten IFT Labor Rosenheim (Deutschland) geprüft



Die Wasserdichtigkeit wurde von den BSRIA-Labors geprüft



Schnittzeichnung W445/86



Technische Daten	W445/86
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	9,22
K-Faktor (Abfuhr)	13,29
C _e -Koeffizient	0,329
C _a -Koeffizient	0,274
Komfort	(EN ISO 140-10, EN ISO 717-1)
Schalldämmung in geöffneter Position R _w (C;C _v)	6 (-1;-2) dB
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	77 %
Physischer freier Querschnitt	34 %
Einbautiefe	86 mm

Schalldämmung in dB pro Frequenz	W445/86
f in Hz	R in dB
63	10,4
125	5,8
250	1,5
500	1,6
1000	4,5
2000	9,9
4000	10,8