

# 445/86

## Schalldämmende Lüftungsgitter

SCHALLDÄM-  
MENDES LÜF-  
TUNGSGITTER

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]
- 100 % korrosionsbeständig

### MAßE

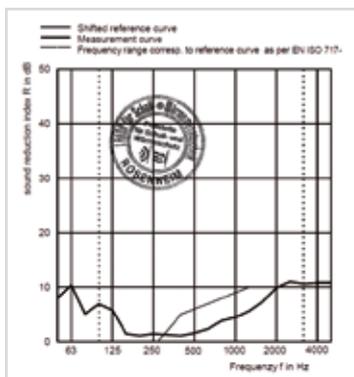
- Lamellenabstand: 60 mm
- Maße: Einbautiefe: 81,5 mm
- Überfalzmaß: 50 mm
- Höhe in Schritten von 60 mm (Abstand zwischen Lamellen)
- Mindestmaße: 230 x 230 mm

### BEFESTIGUNG

- Maueranker Nr. 429 (im Lieferumfang enthalten)

### OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 2,3 x 2,3 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Wasserabflußrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbarer Insektenschutz



### SCHALLREDUZIERUNG IN DB PRO FREQUENZ

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

Die schalldämmenden Eigenschaften der Renson®-Lamellen wurden vom international anerkannten IFT Labor Rosenheim [Deutschland] geprüft. Die Wasserdichtigkeit wurde von den BSRIA-Labors geprüft.



## TECHNISCHE DATEN

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

Luftdurchlass		[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]		10,75
K-Faktor [Abfuhr]		9,95
C <sub>e</sub> Koeffizient		0,305
C <sub>d</sub> Koeffizient		0,317
Komfort		[EN ISO 140-10, EN ISO 717-1]
Schalldämmung R <sub>w</sub> [C;C <sub>v</sub> ]		6 [-1;-2] dB
Technische Daten		
Optischer freier Querschnitt		77 %
Physischer freier Querschnitt		34 %
Einbautiefe		86 mm



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

