

W431 < rotec Lüftungsgitter für Wandanbau



rotec Lüftungsgitter für Wandanbau, 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)

Maße

- Lamellenabstand: 33 mm
- Aufbauhöhe: 29 mm
- Mindestmaße: 120 x 120 mm
- Bitte bei Bestellung angeben: Gesamtmaße (Breite x Höhe)

Befestigung

- Schrauben und Dübel im Lieferumfang enthalten
- Lüftungsgitter 432 ist die abnehmbare Version von Lüftungsgitter W431

Optionen

- Einbruchhemmendes Lüftungsgitter W431WK2

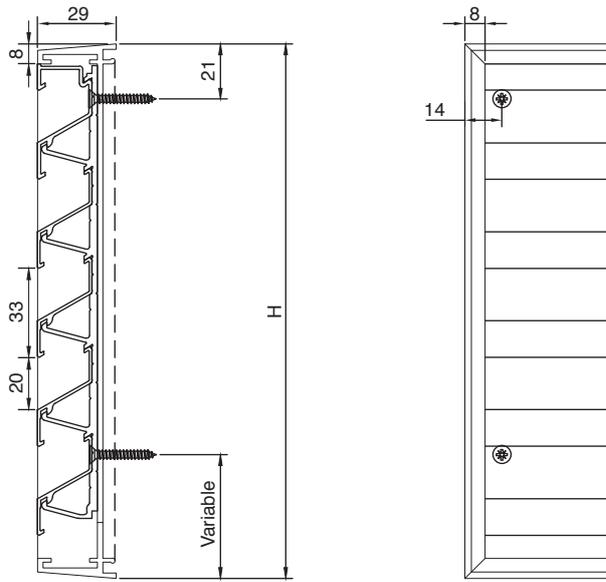
Typische Anwendungsbereiche

- Nachtauskühlung
- Standardlüftungsgitter für Wandanbau



Nachtauskühlung

Schnittzeichnung W431



Technische Daten	W431
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	23,56
K-Faktor (Abfuhr)	25,51
C _e -Koeffizient	0,206
C _d -Koeffizient	0,198
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	59 %
Physischer freier Querschnitt	45 %
IP-Klasse (Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 100 mm von Lüftungsgitter)	IP2XD

Standardmaße				
Maße (B x H) mm	E6/EV1 eloxiert	Standardfarbe WEIß	RAL 7016	Luftdurchlass bei 2 Pa in m³/h
165 x 165	•	•	•	29,4
225 x 225	•	•	•	56,8
325 x 325	•	•		143
425 x 425	•			245
525 x 525	•			373