

431

Lüftungsgitter Aufliegend

LÜFTUNGSGITTER
AUFLIEGEND

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 [gemäß EN 12020-2]
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 2,3 x 2,3 mm
[6 x 6 mm Maschenteilung auf Anfrage]
- Silberfarbig [E6/EV1] [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 431 [s. Seite 76]

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316
- Einbruchhemmendes Lüftungsgitter 431RC2 [s. Seite 122]

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Nachtauskühlung
- Standardlüftungsgitter Aufliegend

STANDARDMODELLE

Abmessungen (B x H) mm	E6/EV1 eloxiert	Renson Standard WEISS	STR 7016	STR 9005	Luftdurchlass bei 2 Pa [m³/h]
165 x 165	00431111	00431116	00431113	00431119	23
225 x 225	00043122	00431226	00431223	00431229	50
325 x 325	00043133	00431336			118
425 x 425	00043144				215
525 x 525	00043155				342

TECHNISCHE DATEN

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

Luftdurchlass		[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]		20,47
K-Faktor [Abfuhr]		19,58
C _e Koeffizient		0,221
C _d Koeffizient		0,226
Technische Daten		
Optischer freier Querschnitt		59 %
Physischer freier Querschnitt		50 %
IP-Klasse [Lüftungsgitter mit Insektenschutz; elektrische Installation mindestens 100 mm von Lüftungsgitter]		IP2XD



Nachtauskühlung

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

