

W431WK2 < rotec einbruchhemmende Lüftungsgitter



rotec einbruchhemmendes Lüftungsgitter Klasse WK2 (RC2)

Material

- Hergestellt aus Aluminium-Profilen AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
- Insektenschutz aus Edelstahl 304, Maschen-teilung auf Anfrage
- Silberfarbig (E6/EV1) - bronzefarbig (E6/C34) (20 Mikron) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)

Maße

- Lamellenabstand: 33 mm
- Aufbauhöhe: 31 mm
- Mindestmaße: 170 x 170 mm

Befestigung

- Mit Hilfe einbruchhemmender Schrauben vom Typ SecuFast® Pin Hexagon Durchm. 4,2 x 38 mm A2 (im Lieferumfang enthalten)
- Abstand zwischen den Schraublöchern:
 - Waagerechte Seite = max. 240 mm (Y, Z)
 - Senkrechte Seite = max. 266 mm (X = variabler Abstand bis zum letzten Schraubblock)



Merkmale

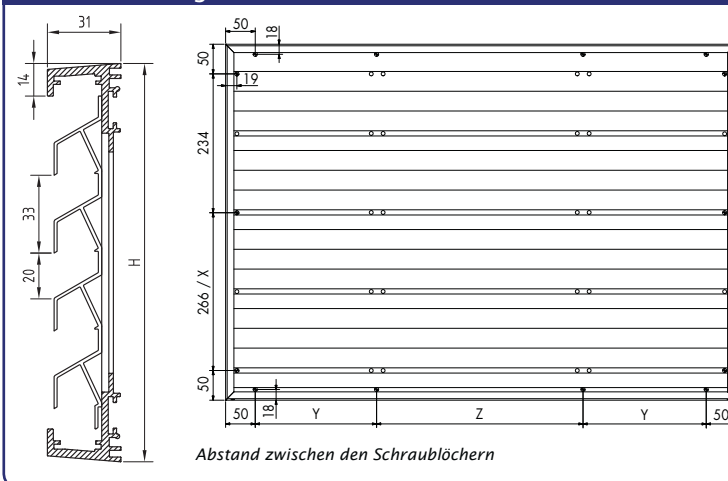
- Ästhetisches und funktionales hochwertiges Lüftungsgitter
- Einbruchhemmend gemäß Klasse RC2, Zertifikat Oberfläche 0,44 < σ < 1.225 m², gemäß prEN 1627 bis 1630 (Mai 2009)
- 100 % korrosionsbeständig:
 - Kompletter Aufbau aus Aluminiumprofilen
 - Gesamtes Verbindungsmaterial aus Aluminium und Edelstahl

Typische Anwendungsbereiche

- Nachtauskühlung
- Schule
- Geschäfte



Schnittzeichnung W431WK2



Technische Daten	W431WK2
Luftdurchlass	(EN 13030)
K-Faktor (Zufuhr)	23,56
K-Faktor (Abfuhr)	25,51
C _v -Koeffizient	0,206
C _d -Koeffizient	0,198
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	59 %
Physischer freier Querschnitt	40,5 %
Ästhetik identisch mit Standard-Lüftungsgitter 431	