

424RC2

Einbruchssichere Fenstergitter Eingespannt Klasse RC2

EINBRUCHHEM-
MENDES LÜF-
TUNGSGITTER

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen AlMgSi 0,5 [gemäß EN 12020-2]
- Standardmäßig Edelstahl-Insektenschutzgitter 304 – 2,3 x 2,3 mm
- Ausführung: naturfarbig eloxiert [20 Micron] oder pulverbeschichtet in allen RAL-Farben [60-80 Micron]

MAßE

- Lamellenabstand: 50 mm
- Mindestabmessungen: 220 x 220 mm
- Einspannstärke: 24 oder 28 mm

BEFESTIGUNG *[s. Seite 184]*

- Wie Doppelverglasung zu montieren

EIGENSCHAFTEN

- Ästhetische und funktional hochwertige Gitter
- Einbruchssicherheitsklasse RC2 (WK2) gemäß EN 1627 bis einschl. 1630 [Sept. 2011] für Obfl. $0,481 < A < 6,06 \text{ m}^2$; offizieller Testbericht WTCB auf Anfrage erhältlich
- 100 % rostfrei:
 - Komplette aus Aluminiumprofilen aufgebaut
 - Alle Verbindungsmaterialien aus Aluminium und rostfreiem Stahl

OPTIONEN

- Maschendraht 304 – 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendraht
- Maschendraht 316
- Wasserschenkel
- Wasserabflussrinne
- Abnehmbares Insektenschutz
- Filter

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schulen
- Läden
- Nachtauskühlung



TECHNISCHE DATEN

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

Luftdurchlass [EN 13030]	
K-Faktor [Zufuhr]	13,82
K-Faktor [Abfuhr]	12,85
C _e Koeffizient	0,269
C _d Koeffizient	0,279
Technische Daten	
Optischer freier Querschnitt	70 %
Physischer freier Querschnitt	43 %
IP-Klasse [Gitter mit Insektenschutzgitter; elektrische Installation in mindestens 105 mm]	IP2XD

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

