

421 RC3

Einbruchhemmendes Lüftungsgitter Einliegend Klasse RC3

EINBRUCHHEM-
MENDES LÜF-
TUNGSGITTER

ALUMINIUM



MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminiumprofilen AlMgSi 0,5 [gemäß EN 12020-2]
- Standardmäßig Edelstahl-Insektenschutz 304- 2,3 x 2,3 mm
- Oberflächenverarbeitung: naturfarbig eloxiert [20 Mikrometer] oder pulverlackiert in allen RAL-Farben [60 - 80 Mikrometer]

MAßE

- Lamellenabstand: 50 mm
- Einbautiefe: 46 mm
- Anschlag des Rahmens: 40 mm
- Mindestabmessungen: 300 x 300 mm

OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Wasserabflussrinne
- Wasserschenkel
- Abnehmbares Insektenschutz
- Filter

EIGENSCHAFTEN

- Absturzsicher nach DIN EN 13049, abhängig von Abmessungen und Unterkonstruktion
- Ästhetische und funktional hochwertige Gitter
- Einbruchschutz gemäß Klasse RC3, Zertifikat opp. $0,44 < o < 6 \text{ m}^2$, entsprechend EN 1627 bis 1630 [Sept. 2011]
- Einfache Montage mithilfe der mitgelieferten Edelstahl-Haken
- 100 % rostfrei:
 - komplett aus Aluminiumprofilen aufgebaut
 - Alle Verbindungsmaterialien aus Aluminium und rostfreiem Stahl

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Schulen
- Läden
- Apartmentgebäude



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 Gaze, Elektroinstallation bei mindestens 100 mm]		IP2XD

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

