

# 431 RC2

## Durchbruch- und einbruchssicheres Lüftungsgitter für Wandanbau

EINBRUCHHEM-  
MENDES LÜF-  
TUNGSGITTER

ALUMINIUM



### MATERIAL

- Hergestellt aus Aluminium-Profilen AlMgSi 0,5 [gemäß EN 12020-2]
- Insektenschutz aus Edelstahl 304 - 2,3 x 2,3 mm
- Silberfarbig [E6/EV1] [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]

### MERKMALE

- Ästhetisches und funktionales hochwertiges Lüftungsgitter
- Einbruchhemmend gemäß Klasse RC2
- 100 % korrosionsbeständig:
  - Kompletter Aufbau aus Aluminiumprofilen
  - Gesamtes Verbindungsmaterial aus Aluminium und Edelstahl
- Absturzsicher nach DIN EN 13049, abhängig von Abmessungen und Unterkonstruktion

### OPTIONEN

- Maschendrath 304 - 6 x 6 / 10 x 10 / 20 x 20 / ohne Maschendrath
- Maschendrath 316

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Nachtauskühlung
- Schule
- Geschäfte



## TECHNISCHE DATEN

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

Luftdurchlass		[EN 13030]
K-Faktor [Zufuhr]		23,56
K-Faktor [Abfuhr]		25,51
C <sub>e</sub> Koeffizient		0,206
C <sub>d</sub> Koeffizient		0,198
Technische Daten		
Optischer freier Querschnitt		59 %
Physischer freier Querschnitt		40,5 %



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

