

LÜFTUNGSGITTER 431RC2 RAV

FÜR MOTORISIERTE REYNAERS ALUMINIUM
LÜFTUNGSFLÜGEL

LÜFTUNGSGITTER 431RC2 RAV

FÜR NEUBAU
UND
RENOVIERUNG

Für motorisierte Reynaers Aluminium Lüftungsflügel

“Intensive Belüftung“ und “Nachtkühlung“

Wie uns allen bekannt ist, bringt ein offenes Fenster frische Luft rein und führt dies zu einem gesunden Raumklima. Zudem kann ein offenes Fenster in der Nacht eine Überhitzung unserer Innenräumen verhindern: ein großer Strom frischer, kühler Luft führt über Nacht zu einem angenehmen Temperatur in unseren Gebäuden.

Dies alles hat dazu geführt, dass Reynaers Aluminium einen speziellen Belüftungsflügel entwickelt hat, um Ihnen die obengenannten Elemente garantieren zu können. Eine motorisierte Version bietet darüber hinaus noch mehr Komfort und Möglichkeiten zur Automatisierung. Ein Lüftungsgitter mit Lamellen bringt natürlich auch einige Herausforderungen mit sich: Schutz vor Regen, vor Insekten, Einbruchsicherung... Hier ist das 431RC2-Gitter von Renson die perfekte Lösung.

Reynaers Aluminium and Renson

Reynaers Aluminium und Renson haben ihre Kräfte gebündelt: Reynaers Aluminium war auf der Suche nach einer sicheren und qualitativ hochwertigen Lösung für die automatischen Lüftungsflügel, und Renson verfügt über mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Lüftungsgittern auf Maß. Das 431RC2-Gitter eignet sich perfekt und ist so entwickelt worden, um perfekt auf die Lüftungsflügel zu passen.

Einbruchsicheres RC2 und absturzsicheres Gitter

Durch die extrem starke Ausführung und die Anwendung von einbruchsicheren Schrauben ist das Lüftungsgitter 431RC2 ein einbruchsicheres Gitter nach Klasse RC2. Darüber hinaus wird eine Absturzsicherung, geprüft nach EN 13049, gewährleistet.

Perfekt auf den Fensterrahmen abgestimmt

Das Lüftungsgitter ist für eine perfekte Befestigung an dem Reynaers Aluminium Lüftungsflügel (Masterline 8 & 10: Fenster, Türen, MasterPatio Schiebesystem) optimiert worden: so verfügt es über ausgerichtete Wasserabflusslöcher zwischen dem Gitter und dem Fensterrahmen.

Sorgenfreie Intensivlüftung und Nachtkühlung

Das Lüftungsgitter 431RC2 gewährleistet:

- Schutz vor Regen
- Schutz vor Insekten
- Schutz vor Fingerklemmung
- Absturzsicherung
- Einbruchsicherung RC2

und lässt gleichzeitig einen hohen Frischluftstrom ins Gebäude rein



TECHNISCHE DATEN	
Name des Produkts	431 RC2_RAVenilationvent
Geometrie	
Lamellenabstand	33,3 mm
Breite	308 mm (fixe Breite)
Aufbauhöhe	32 mm
Mindestmaße	308 mm x 814 mm
Optischer freier Querschnitt	59 %
Physischer freier Querschnitt	40,5 %
Material und Ausführung	
Profile	Aluminium-Profilen AlMgSi 0.5 (EN 12020-2)
Insektenschutz	Edelstahl 304 - 2,3 × 2,3 mm
Ausführung	Eloxiert oder pulverbeschichtet in jeder RAL-Farbe
Zertifizierung	
Einbruchsicherung (EN 1627-1630)	Class RC2
Absturzsicherung (EN 13049)	Class 5
Luftdurchlass (EN13030)	
K-Faktor (Zufuhr)	23,56
K-Faktor (Abfuhr)	25,51
Ce Koeffizient (Zufuhr)	0,206
Cd Koeffizient (Abfuhr)	0,198



