

## Aufbauwandgitter DucoGrille Solid++ M 30Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid++ M 30Z ist ein einbruchssicheres Aufbauwandgitter mit verstärktem Rahmenprofil. DucoGrille Solid++ M 30Z hat alle Tests, die im Rahmen der Designnormen 'Burglar resistance Construction products' prEN 1627 bis prEN 1630 für die Einbruchsicherheitsklasse 2 vorgeschrieben sind, erfolgreich bestanden.

### Produktmerkmale:

- Lamellenschritt: 37,5 mm
- Rahmenanschlag: 12,75 mm
- Profildicke: mindestens 1,5 mm
- Visuell freier Luftvolumenstrom: 60%
- Physisch freier Luftvolumenstrom: 34 %
- Perforierte Lamellen P1 als Insektenschutz

### Zubehör (im Lieferumfang enthalten):

- Montageanker

### Oberflächenbehandlung:

- Eloxierung: gemäß Qualanod, Schichtdicke 15-20µm, Standard Naturfarbe (farblose Eloxierung)
- Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, minimale mittlere Schichtdicke 60µm, Standard RAL Farben 70% Glanz

Auf Anfrage: andere Schichtdicken, Eloxalfarben und Glanzgrade, Strukturlacke und spezielle Pulverlacke.

### Funktionelle Merkmale:

- Durchflussleistung Standardausführung:
  - K-Faktor Zuluft: 16,94
  - K-Faktor Abluft: 18,26
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,243
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,234
- Durchflussleistung Version "+ Optionen":
  - K-Faktor Zuluft: 21,43
  - K-Faktor Abluft: 17,08
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,216
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,242

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

- v = 0,0m/s: Klasse B
- v = 0,5m/s: Klasse C
- v = 1,0m/s: Klasse C
- v = 1,5m/s: Klasse D
- v = 2,0m/s: Klasse D
- v = 2,5 m/s: Klasse D
- v = 3,0m/s: Klasse D
- v = 3,5 m/s: Klasse D

- **Wasserdichtigkeit Version "+ Optionen":**

- v = 0,0m/s: Klasse B
- v = 0,5m/s: Klasse B
- v = 1,0m/s: Klasse C
- v = 1,5m/s: Klasse C
- v = 2,0m/s: Klasse D
- v = 2,5 m/s: Klasse D
- v = 3,0m/s: Klasse D
- v = 3,5 m/s: Klasse D

**Entspricht den Normen oder wurde nach diesen getestet:**

- Qualicoat Seaside Typ A (bei lackierter Ausführung)
- Qualanod (bei eloxierter Ausführung)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Härtung
- EN 13030: Wasserdichtigkeit und Bestimmung der  $C_e$ - und  $C_d$ -Koeffizienten
- EN 1627, NEN 5096: Einbruchsicherheit