

Einbauwandgitter DucoGrille Acoustic G 75Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Acoustic G 75Z ist ein schalldämmendes Einbauwandgitter aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die Lamellen sind an der Innenseite mit schalldämmender, nicht entzündlicher Mineralwolle verkleidet. Die Aluminium-Lamellen werden auf Kunststoff-Lamellenhalter geklickt. Die einzigartige "Z"-förmige Lamelle bewirkt ein stilvolles Design.

Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 74 mm
- Lamellenschritt: 60 mm
- Rahmenanschlag: 48 mm
- Einbautiefe: 82 mm
- Profildicke: mindestens 1,5 mm
- Visueller freier Durchlass: 76 %
- Physischer freier Durchlass: 28 %

Zubehör (im Lieferumfang enthalten):

- Insektenschutzgitter aus Edelstahl 2,3 x 2,3 mm (Standard) oder Ungezieferschutzgitter (auf Anfrage)
- 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: 21,84
 - C_e-Koeffizient: 0,243
 - C_d-Koeffizient: 0,214
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
 - K-Faktor Zuluft: 26,03
 - K-Faktor Abluft: 30,19
 - C_e-Koeffizient: 0,196
 - C_d-Koeffizient: 0,182

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

- v = 0,0m/s: Klasse B
- v = 0,5m/s: Klasse B
- 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

- **Dämpfungswert**

- R_w (C;Ctr) (in dB): 6 (0;-1)

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: Wasserbeständigkeit und Bestimmung der C_e - und C_d -Koeffizienten
- EN ISO 10140: Akustische Messungen (für akustische Produkte)