

# Einbauwandgitter DucoGrille Acoustic G 75L

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Acoustic G 75L 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 "L"-förmige Lamelle bewirkt ein stilvolles Design.

## Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 74 mm
- Lamellenschritt: 60 mm
- Rahmenanschlag: 48 mm
- Einbautiefe: 82 mm
- Profildicke: mindestens 1,5 mm
- Visuell freier Durchlass: 95 %
- 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: 16,52
  - K-Faktor Abluft: 12,14
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,246
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,287
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
  - K-Faktor Zuluft: 22,89
  - K-Faktor Abluft: 15,50
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,209
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,254

- **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 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

- **Dämpfungswert**

- Rw (C;Ctr) (in dB): 6 (0;-2)

**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 Ce- und Cd-Koeffizienten
- EN ISO 10140: Akustische Messungen (für akustische Produkte)