# 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
  + Ce-Koeffizient: 0,246
  + Cd-Koeffizient: 0,287

### Durchflussleistung Version "+ Optionen":

* + K-Faktor Zuluft: 22,89
  + K-Faktor Abluft: 15,50
  + Ce-Koeffizient: 0,209
  + Cd-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)