# Einbauwandgitter DucoGrille Acoustic N 150

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Acoustic N 150 ist ein schalldämmendes Einbauwandgitter aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die Lamellen lassen sich schnell und einfach in Kunststoff-Lamellenhalter einklicken und sind auf der Innenseite mit schallabsorbierender, nicht brennbarer Mineralwolle ausgestattet. DucoGrille Acoustic N 150 bietet aufgrund seiner schweren Ausführung einen hohen Dämmungswert und zudem einen niedrigen Widerstandsfaktor (und kann somit höhere Durchflußleistungen liefern).

## Produktmerkmale:

* Lamellenschritt: 150 mm
* Rahmenanschlag: 0 mm
* Einbautiefe: 158 mm
* Profildicke: mindestens 1,5 mm
* Visueller freier Durchlass: 74 %
* Physischer freier Durchlass: 35 %

## 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:

* + K-Faktor Zuluft: 11,49
	+ K-Faktor Abluft: 11,41
	+ Ce-Koeffizient: 0,295
	+ Cd-Koeffizient: 0,296

### Wasserdichtigkeit:

* + v = 0,0m/s: Klasse B
	+ v = 0,5m/s: Klasse C
	+ 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

* + Rw (C;Ctr) (in dB): 11 (-1;-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)