

## Einbauwandgitter DucoGrille Classic N 50Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic N 50Z ist ein Einbaumauergitter aus Alu-Strangpressprofilen. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Insektenschutzgitter ist serienmäßig eingebaut. Die einzigartige „Z“-förmige Lamelle bewirkt ein stilvolles Design.

### Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 76 mm
- Lamellenschritt: 65 mm
- Rahmenanschlag: 0 mm
- Einbautiefe: 65 mm
- Profildicke: mindestens 1,5 mm
- Visueller freier Durchlass: 75 %
- Physischer freier Durchlass: 47 %

### 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: 18,58
  - K-Faktor Abluft: 14,46
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,232
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,263
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
  - K-Faktor Zuluft: 23,34
  - K-Faktor Abluft: 14,13
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,207
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,266

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

- v = 0,0m/s: Klasse C
- 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 A
- v = 0,5m/s: Klasse B
- v = 1,0m/s: Klasse B
- v = 1,5m/s: Klasse C
- v = 2,0m/s: Klasse C
- 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: Wasserbeständigkeit und Bestimmung der C<sub>e</sub>- und C<sub>d</sub>-Koeffizienten