

# Einbauwandgitter DucoGrille Classic G 20Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20Z ist ein Einbaumauergitter aus Alu-Strangpressprofilen. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Insektenschutzgitter ist serienmäßig eingebaut. Die „Z“-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design.

## Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 40 mm
- Lamellenschritt: 35 mm
- Rahmenanschlag: 19 mm
- Einbautiefe: 30 mm
- Profildicke: mindestens 1,5 mm
- Visueller freier Durchlass: 63 %
- Physischer freier Durchlass: 41 %

## 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:**
  - o K-Faktor Zuluft: 24,27
  - o K-Faktor Abluft: 33,03
  - o  $C_e$ -Koeffizient: 0,203
  - o  $C_d$ -Koeffizient: 0,174
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
  - o K-Faktor Zuluft: 24,27
  - o K-Faktor Abluft: 33,03
  - o  $C_e$ -Koeffizient: 0,203
  - o  $C_d$ -Koeffizient: 0,174

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

- o v = 0,0m/s: Klasse C
- o v = 0,5m/s: Klasse C
- o v = 1,0m/s: Klasse C
- o v = 1,5m/s: Klasse D
- o v = 2,0m/s: Klasse D
- o v = 2,5 m/s: Klasse D
- o v = 3,0m/s: Klasse D
- o v = 3,5 m/s: Klasse D

- **Wasserdichtigkeit Version "+ Optionen":**

- o v = 0,0m/s: Klasse B
- o v = 0,5m/s: Klasse B
- o v = 1,0m/s: Klasse C
- o v = 1,5m/s: Klasse D
- o v = 2,0m/s: Klasse D
- o v = 2,5 m/s: Klasse D
- o v = 3,0m/s: Klasse D
- o 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  $C_e$ - und  $C_d$ -Koeffizienten