

## Einbaufenstergitter DucoGrille Classic F 20V

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic F 20V ist ein Einbaufenstergitter aus Alu-Strangpressprofilen. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Insektenschutzgitter ist serienmäßig eingebaut. Die einzigartige „V“-förmige Lamelle bewirkt eine verbesserte Wasserabweisung und sorgt dafür, dass das Gitter nicht durchgestoßen werden kann und die Sicht von außen nach innen erschwert ist.

### Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 20 mm
- Lamellenschritt: 20 mm
- Flanschbreite: 24 mm
- Rahmentiefe: 35 mm
- Profildicke: mindestens 1,2 mm
- Visuell freier Durchlass: 95 %
- Physischer freier Durchlass: 34 %

### Zubehör (im Lieferumfang enthalten):

- Insektenschutzgitter aus Edelstahl 2,3 x 2,3 mm (Standard) oder Ungezieferschutzgitter (auf Anfrage)

### 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: 41,62
  - K-Faktor Abluft: 41,62
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,155
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,155
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
  - K-Faktor Zuluft: 45,04
  - K-Faktor Abluft: 45,04
  - C<sub>e</sub>-Koeffizient: 0,149
  - C<sub>d</sub>-Koeffizient: 0,149

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

- $v = 0,0\text{m/s}$ : Klasse A
- $v = 0,5\text{m/s}$ : Klasse B
- $v = 1,0\text{m/s}$ : Klasse C
- $v = 1,5\text{m/s}$ : Klasse D
- $v = 2,0\text{m/s}$ : Klasse D
- $v = 2,5\text{ m/s}$ : Klasse D
- $v = 3,0\text{m/s}$ : Klasse D
- $v = 3,5\text{ m/s}$ : Klasse D

- **Wasserdichtigkeit Version „+ Optionen“:**

- $v = 0,0\text{m/s}$ : Klasse A
- $v = 0,5\text{m/s}$ : Klasse A
- $v = 1,0\text{m/s}$ : Klasse B
- $v = 1,5\text{ m/s}$ : Klasse B
- $v = 2,0\text{m/s}$ : Klasse C
- $v = 2,5\text{ m/s}$ : Klasse D
- $v = 3,0\text{m/s}$ : Klasse D
- $v = 3,5\text{ m/s}$ : 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