

Einbaufenstergitter DucoGrille Classic F 20Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic F 20Z ist ein Einbaufenstergitter 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
- Flanschbreite: 24 mm
- Rahmentiefe: 35 mm
- Profildicke: mindestens 1,2 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)

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

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

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

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