

Einbaufenstergitter DucoGrille Classic F 50Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic F 50Z ist ein Einbaufenstergitter aus Alu-Strangpressprofilen. Die einzigartige "Z"-förmige Lamelle bewirkt ein stilvolles Design. Das serienmäßige Insektennetz im Außengitter ist ein starker zusätzlicher Vorteil.

Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 76 mm
- Lamellenschritt: 65 mm
- Flanschbreite: 28 mm
- Rahmentiefe: 77 mm
- Profildicke: mindestens 1,2 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)

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_e-Koeffizient: 0,232
 - C_d-Koeffizient: 0,263
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
 - K-Faktor Zuluft: 23,34
 - K-Faktor Abluft: 14,13
 - C_e-Koeffizient: 0,207
 - C_d-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_e - und C_d -Koeffizienten