

Einbauwandgitter DucoGrille Classic G 70V Vertikal

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 70V Vertikal ist ein Einbauwandgitter aus Aluminium-Strangpressprofilen. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Insektenschutzgitter ist serienmäßig eingebaut. Die einzigartige „V“-förmige Lamelle bewirkt ein stilvolles Design.

Durch die vertikale Montage der Lamellen punktet das Gitter noch besser hinsichtlich Wasserdichtigkeit und ist kein Durchblick möglich.

Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 71 mm
- Lamellenschritt: 65 mm
- Rahmenbreite: 60 mm
- Rahmenanschlag: 48 mm
- Einbautiefe: 89 mm
- Profildicke: mindestens 1,5 mm
- Visueller freier Durchlass: 65 %
- Physisch freier Luftvolumenstrom: 36 %

Zubehör (im Lieferumfang enthalten):

- Insektenschutzgitter aus Edelstahl 2,3 x 2,3 mm (Standard) oder Ungezieferschutzgitter (auf Anfrage)
- Montageanker
- Bei Ausführung „+ Optionen“: Wasserrinne auf der Rückseite des Rahmens

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: 73,05
 - K-Faktor Abluft: 84,17
 - C_e-Koeffizient: 0,117
 - C_d-Koeffizient: 0,109
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
 - K-Faktor Zuluft: 81,16
 - K-Faktor Abluft: 94,26
 - C_e-Koeffizient: 0,111
 - C_d-Koeffizient: 0,103

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

- v = 0,0m/s: Klasse A
- v = 0,5m/s: Klasse A
- v = 1,0m/s: Klasse A
- 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

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

- v = 0,0m/s: Klasse A
- v = 0,5m/s: Klasse A
- v = 1,0m/s: Klasse A
- v = 1,5 m/s: Klasse A
- v = 2,0m/s: Klasse A
- v = 2,5 m/s: Klasse C
- 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