

Einbauwandgitter DucoGrille Classic G 20V

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20V ist ein leichtes Einbauwandlüftungsgitter, das aus Rahmenprofilen und V-förmigen Lamellen, alle aus Aluminium-Strangpressprofilen, sowie aus Lamellenhaltern (Polyamid PA 6.6 glasfaserverstärkt) besteht.

Produktmerkmale:

- Lamellenhöhe: 20 mm
- Lamellenschritt: 20 mm
- Rahmenanschlag: 19 mm
- Einbautiefe: 30 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)
- 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:**
 - K-Faktor Zuluft: 41,62
 - K-Faktor Abluft: 41,62
 - C_e-Koeffizient: 0,155
 - C_d-Koeffizient: 0,155
- **Durchflussleistung Version "+ Optionen":**
 - K-Faktor Zuluft: 45,04
 - K-Faktor Abluft: 45,04
 - C_e-Koeffizient: 0,149
 - C_d-Koeffizient: 0,149

- **Wasserdichtigkeit Standardausführung:**

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