# 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
  + Ce-Koeffizient: 0,155
  + Cd-Koeffizient: 0,155

### Durchflussleistung Version "+ Optionen":

* + K-Faktor Zuluft: 45,04
  + K-Faktor Abluft: 45,04
  + Ce-Koeffizient: 0,149
  + Cd-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 Ce- und Cd-Koeffizienten