# 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
  + Ce-Koeffizient: 0,117
  + Cd-Koeffizient: 0,109

### Durchflussleistung Version "+ Optionen":

* + K-Faktor Zuluft: 81,16
  + K-Faktor Abluft: 94,26
  + Ce-Koeffizient: 0,111
  + Cd-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 Ce- und Cd-Koeffizienten