# Einbauwandgitter DucoGrille Classic G 20Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20Z ist ein Einbaumauergitter aus Alu-Strangpressprofilen. Dank des ‚Dreh-Klick‘-Systems ist eine einfache Montage möglich. Insektenschutzgitter ist serienmäßig eingebaut. Die „Z“-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design.

## Produktmerkmale:

* Lamellenhöhe: 40 mm
* Lamellenschritt: 35 mm
* Rahmenanschlag: 19 mm
* Einbautiefe: 30 mm
* Profildicke: mindestens 1,5 mm
* Visueller freier Durchlass: 63 %
* Physischer freier Durchlass: 41 %

## 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: 24,27
	+ K-Faktor Abluft: 33,03
	+ Ce-Koeffizient: 0,203
	+ Cd-Koeffizient: 0,174
* Durchflussleistung Version "+ Optionen":
	+ K-Faktor Zuluft: 24,27
	+ K-Faktor Abluft: 33,03
	+ Ce-Koeffizient: 0,203
	+ Cd-Koeffizient: 0,174
* 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 B
	+ 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

## 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