# Einbauwandgitter DucoGrille Classic N 50/75S

Fabrikat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoGrille Classic N 50/75S ist ein Einbaumauergitter ohne Laufkranz aus Aluminiumextrusionsprofilen. Das Dreh-Klick-System ermöglicht eine schnelle und einfache Montage. Das Produkt ist standardmäßig mit Insektenschutzgaze ausgestattet. Die einzigartige

S-förmige Lamellen bewirken ein stilvolles Design.

## Produktmerkmale:

* Lamellenhöhe: 76 mm.
* Lamellenschritt: 75 mm.
* Rahmenanschlag: 0 mm.
* Einbautiefe: 65 mm.
* Profildicke: minimum 1,5 mm.
* Visueller freier Durchlass: 80 %.
* Physischer freier Durchlass: 49 %.

## Zubehör (inbegriffen):

* Edelstahl-Insektengaze 2,3 x 2,3 mm (Standard) oder Ungeziefergaze (auf Anfrage).
* Befestigungsdübel

## Oberflächenbehandlung:

* Anodisierung: gemäß den Vorgaben von Qualanod, Schichtdicke 15-20 µm, standardmäßig naturfarben (farblose Anodisierung)
* Pulverlack: gemäß den Vorgaben von Qualicoat, durchschnittliche Mindestschichtdicke 60 µm, standardmäßig RAL-Farben 70 % Glanz

Auf Anfrage sind auch andere Schichtdicken, Anodisierungsfarben und Glanzlackabstufungen möglich sowie „Seaside“-Lacke, Strukturlacke und Lackpulverartikelnummern.

## Funktionelle Eigenschaften:

### Durchflussleistung:

* + K Faktor Zuluft: 8,75
	+ K Faktor Abluft: 13,62
	+ Ce-Koeffizient: 0,34
	+ Cd-Koeffizient: 0,27

### Wasserdichtheit:

* + v = 0,0m/s: Klasse B (98,60%)
	+ v = 0,5m/s: Klasse C
	+ v = 1,0m/s: Klasse C (94,70%)
	+ v = 1,5m/s: Klasse C
	+ v = 2,0m/s: Klasse C (82,20%)
	+ v = 2,5m/s: Klasse D

## Erfüllt die folgenden Normen bzw. wurde entsprechend getestet:

* Qualicoat (bei gelackter Ausführung).
* Qualanod (bei anodisierter Ausführung).
* EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Aushärtung.
* EN 13030: wasserabweisende Eigenschaften und Bestimmung des Ce- und Cd-Koeffizienten.