# Einbauwandgitter DucoGrille Solid++ G 30Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid++ G 30Z ist ein einbruchsicheres Einbauwandgitter mit verstärktem Rahmenprofil. DucoGrille Solid++ G 30Z hat alle Tests, die im Rahmen der Designnormen 'Burglar resistance Construction products‘ prEN 1627 bis prEN 1630 für die Einbruchsicherheitsklasse 2 vorgeschrieben sind, erfolgreich bestanden.

## Produktmerkmale:

* Lamellenschritt: 37,5 mm
* Rahmenanschlag: 15 mm
* Einbautiefe: 38,4 mm
* Profildicke: mindestens 1,5 mm
* Visuell freier Luftvolumenstrom: 60%
* Physisch freier Luftvolumenstrom: 34 %
* Perforierte Lamellen P1 als Insektenschutz

## Zubehör (im Lieferumfang enthalten):

* 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: 16,94
  + K-Faktor Abluft: 18,26
  + Ce-Koeffizient: 0,243
  + Cd-Koeffizient: 0,234

### Durchflussleistung Version "+ Optionen":

* + K-Faktor Zuluft: 21,43
  + K-Faktor Abluft: 17,08
  + Ce-Koeffizient: 0,216
  + Cd-Koeffizient: 0,242

### Wasserdichtigkeit Standardausführung:

* + v = 0,0m/s: Klasse B
  + 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 C
  + 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: Wasserdichtigkeit und Bestimmung der Ce- und Cd-Koeffizienten
* EN 1627, NEN 5096: Einbruchsicherheit