

Einbauwandgitter DucoGrille Solid G 30Z Large

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid G 30Z Large ist ein Einbauwandgitter mit extragroßem Flansch aus Aluminium-Strangpressprofilen. Die stapelbaren Lamellen bieten eine einzigartige Stabilität. Die perforierten Lamellen dienen als Insektenschutz (2 Arten von Perforationen). Die 'Z'-förmige Lamelle bewirkt ein klares Design.

Produktmerkmale:

- Lamellenschritt: 37,50 mm
- Einbautiefe: 31,90 mm
- Profildicke: mindestens 1,2 mm

| | DucoGrille Solid G 30Z Large P1 | DucoGrille Solid G 30Z Large P2 | DucoGrille Solid G 30Z Large NP |
|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Visueller freier Durchlass | 60 | 86 | 0 |
| Physischer freier Durchlass | 34 | 48 | 0 |
| Flanschbreite | 40 | 40 | 40 |

Zubehör (im Lieferumfang enthalten):

| | Perforierte Lamellen | | Insektenschutzgitter aus Edelstahl | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------|------------------------------------|----------|------------|
| | Insektenschutz | Vogelschutz | 2,3 x 2,3 mm | 6 x 6 mm | 20 x 20 mm |
| DucoGrille Solid G 30Z Large P1 | S | | | | |
| DucoGrille Solid G 30Z Large P2 | | S | S | O | O |
| DucoGrille Solid G 30Z Large NP | | | | | |

S = Standard O = Optional

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:

| | DucoGrille Solid G 30Z Large P1 | DucoGrille Solid G 30Z Large P2 | DucoGrille Solid G 30Z Large NP |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| K-Faktor Zuluft | 16,94 | 15,02 | |
| K-Faktor Abluft | 18,26 | 15,62 | |
| Ce | 0,243 | 0,258 | |
| Cd | 0,234 | 0,253 | |

- Durchflussleistung Version "+ Optionen":

| | DucoGrille Solid G 30Z Large P1 | DucoGrille Solid G 30Z Large P2 | DucoGrille Solid G 30Z Large NP |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| K-Faktor Zuluft | 21,43 | 18,58 | |
| K-Faktor Abluft | 17,08 | 14,13 | |
| Ce | 0,216 | 0,232 | |
| Cd | 0,242 | 0,266 | |

- Wasserdichtigkeit Standardausführung:

| | v = 0 m-s | v = 0,5 m-s | v = 1 m-s | v = 1,5 m-s | v = 2 m-s | v = 2,5 m-s | v = 3 m-s | v = 3,5 m-s |
|---------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| DucoGrille Solid G 30Z Large P1 | B | C | C | D | D | D | D | D |
| DucoGrille Solid G 30Z Large P2 | C | C | C | D | D | D | D | D |
| DucoGrille Solid G 30Z Large NP | | | | | | | | |

- Wasserdichtigkeit Version "+ Optionen":

| | v = 0 m-s | v = 0,5 m-s | v = 1 m-s | v = 1,5 m-s | v = 2 m-s | v = 2,5 m-s | v = 3 m-s | v = 3,5 m-s |
|---------------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|
| DucoGrille Solid G 30Z Large P1 | B | B | C | C | D | D | D | D |
| DucoGrille Solid G 30Z Large P2 | B | B | B | B | C | D | D | D |
| DucoGrille Solid G 30Z Large NP | | | | | | | | |

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 C_e- und C_d-Koeffizienten