# Einbau-Fenstergitter DucoGrille Solid ISO F 30Z

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid ISO F30Z ist ein architektonisch und thermisch gut isoliertes Fenstergitter, dank der durchdachten Kombination eines thermisch getrennten Rahmens mit einer Isolierplatte. Das Gitter besteht aus gestanzten Solid-Lamellen, die sehr robust und insektenfest sind (zwei Arten von Perforation). Das Gitter kann unter anderem auch an Luftkanäle angeschlossen werden, sowohl in einer runden als auch in einer rechtwinkligen Ausführung. Das optional verstärkte Rahmenprofil garantiert die Einbruchsicherheitsklasse 2.

## Produktmerkmale:

* Lamellenschritt: 37,50 mm
* Rahmentiefe: 88 mm (thermisch getrennt)
* Profildicke: mindestens 1,2 mm
* Flanschbreite: 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48 mm
* U-Wert: 0,9 W/m²K

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DucoGrille Solid  ISO F30Z P1 | DucoGrille Solid  ISO F30Z P2 | DucoGrille Solid  ISO F30Z NP |
| Visuell freier Luftvolumenstrom | 60 | 86 | / |
| Physisch freier Luftvolumenstrom | 34 | 48 | / |
| K-Faktor Zuluft | 16,94 | 15,02 | / |
| K-Faktor Abluft | 18,26 | 15,62 | / |
| Ce | 0,243 | 0,258 | / |
| Cd | 0,234 | 0,253 | / |

## Zubehör (inklusive)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Perforierte Lamellen | | Insektenschutzgitter aus Edelstahl | |
|  | Insektenschutz | Vogelschutz | nicht möglich | |
| DucoGrille Solid  ISO F30Z P1 | Stanzung 2,5x21mm |  |
| DucoGrille Solid  ISO F30Z P2 |  | Stanzung 18x21mm |
| DucoGrille Solid  ISO F30Z NP | Geschlossene Lamelle | Geschlossene Lamelle |
|  |  |  |  |  | |  |

## 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.

## 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