

## 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/m<sup>2</sup>K

	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	
DucoGrille Solid ISO F30Z P1	Stanzung 2,5x21mm		nicht möglich
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 C<sub>e</sub>- und C<sub>d</sub>-Koeffizienten
- EN 1627, NEN 5096: Einbruchsicherheit