Überströmgitter DucoGrille Transfer

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

Das Überströmgitter DucoGrille Transfer lässt sich leicht in Türen und Wände einbauen. Das Gitter ist mit oder ohne Gegenrahmen erhältlich und die Rahmentiefe ist einstellbar. Das DucoGrille Transfer eignet sich hervorragend für größere Überströmluftvolumen zwischen Innenräumen, ist aber auch zwischen Innen- und Außenräumen (z. B. Außentüren) einsetzbar.

Produktmerkmale:

* Lamellenschritt: 20 mm
* Einbaumaße: 28 - 84 mm
* Breite: Mindestbreite ohne Gegenrahmen 190 mm

Mindestbreite mit Gegenrahmen 200 mm

Maximale Breite ohne Gegenrahmen 790 mm

Maximale Breite mit Gegenrahmen 800 mm

* Höhe: Mindesthöhe ohne Gegenrahmen 90 mm

 Mindesthöhe mit Gegenrahmen 100 mm

 Maximale Höhe ohne Gegenrahmen 390 mm

 Maximale Höhe mit Gegenrahmen 400 mm

* Visuell freier Durchlass: 95 %
* Physischer freier Durchlass: 34 %

Oberflächenbehandlung:

* Eloxierung: gemäß Qualanod, Schichtdicke 15-20µm, Standard Naturfarbe (farblose Eloxierung)
* Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, minimale mittlere Schichtdicke 60µm, Standard RAL Farben

Auf Anfrage: andere Schichtdicken, Eloxalfarben und Glanzgrade, Strukturlacke und spezielle Pulverlacke.

Funktionelle Merkmale:

* Durchflussleistung:
	+ K-Faktor Zuluft: 41,62
	+ K-Faktor Abluft: 41,62
	+ Ce-Koeffizient: 0,155
	+ Cd-Koeffizient: 0,155

### Wasserdichtigkeit:

* + v = 0,0m/s: Klasse A
	+ v = 0,5m/s: Klasse B
	+ 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

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 Ce- und Cd-Koeffizienten
* EN ISO 10140: Akustische Messungen (für akustische Produkte)