

Einbauwandgitter DucoGrille Close 105

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

Das DucoGrille Close 105 ist ein Klappenregister, das sich dank seines großen Durchlasses hervorragend für den Einsatz in den Lüftungsprinzipien eines Gebäudes eignet.

DucoGrille Close 105 wird als Zuluftgitter in die Wand eingebaut und auf beiden Seiten mit einem ästhetischen Gitter versehen. Zusammen mit den Gittern aus dem DucoGrille Solid-Sortiment bildet dieses Klappenregister die ideale Kombination. Darüber hinaus kann DucoGrille Close 105 dank des großen Durchlasses auch als verstellbare Ablufteinheit verwendet werden.

Produktmerkmale:

- Lamellentyp: Close 105 HD PVC
- Lamellenschritt (mm): 91
- Visueller freier Durchlass: 74 %
- Physischer freier Durchlass: 74 %
- Breite (mm): Min. 258mm bis max. 3000mm (stufenweise pro 1mm)
- Höhe (mm): Min. 258mm bis max. 3000mm (stufenweise pro 1mm)
Je nach Breite, siehe Maßtabelle im technischen Datenblatt
- Einbautiefe: 105 mm
- Stände: Zwischenstellungen möglich

Oberflächenbehandlung:

Rahmenprofil:

- Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, minimale mittlere Schichtdicke 60µm, Standard RAL Farben 70% Glanz
Auf Anfrage: andere Schichtdicken, Glanzgrade, Strukturlacke und spezielle Pulverlacke

Funktionelle Merkmale:

- **Durchflussleistung:**
 - K-Faktor Zuluft: 2,57
 - K-FACTOR Abluft 2,57
 - C_e-Koeffizient: 0,624
 - C_d-Koeffizient: 0,624
- **Wasserbeständigkeit**
 - Klasse A (bis zu v=1,5 m/s in vollständig geöffneter Position, in Kombination mit DucoGrille Solid 30Z als Außengitter)
- **Dämpfungswert**
 - R_w (C;Ctr) (in dB): geschlossen: 21 (-2;-2); offen: 3 (0;-1)
- **Isolierwert**
 - U = < 1 W/m²K

Entspricht den Normen oder wurde nach diesen getestet:

- Qualicoat Seaside Typ A

- 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
- EN 12207, EN 1026: Luftdichtheit
- EN 12208, EN 1027: Wasserdichtheit
- EN ISO 10140: akustische Messungen