

Inbouwmuurrooster DucoGrille Close 105

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

De DucoGrille Close 105 is een kleppenregister dat dankzij zijn grote doorlaat uitstekend kan toegepast worden bij de ventilatieprincipes van een gebouw.

De DucoGrille Close 105 wordt als toevoerrooster in de muur ingebouwd en langs beide kanten voorzien van een esthetisch rooster. Samen met de roosters uit het DucoGrille Solid gamma, vormt dit kleppenregister de ideale combinatie. Bovendien kan de DucoGrille Close 105 dankzij de grote doorlaat ook als regelbare afvoerunit gebruikt worden.

Eigenschappen:

- Lameltype: Close 105 HD PVC
- Lamelstap (mm): 91
- Visuele vrije doorlaat: 74%
- Fysische vrije doorlaat: 74%
- Breedte (mm): Min. 258mm t.e.m. max. 3000mm (incrementeel per 1mm)
- Hoogte (mm): Min. 258mm t.e.m. max. 3000mm (incrementeel per 1mm)
Afhankelijk van de breedte, zie tabel afmetingen in technische fiche
- Inbouwdiepte (mm): 105
- Standen: tussenstanden mogelijk

Oppervlaktebehandeling:

Kaderprofiel:

- Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans
Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties

Functionele karakteristieken:

- **Debiet:**
 - K-factor aanzuig: 2,57
 - K-factor uitblaas: 2,57
 - C_e-coëfficiënt: 0,624
 - C_d-coëfficiënt: 0,624
- **Waterwerendheid**
 - Klasse A (tot v=1,5m/s in volledig open stand, in combinatie met DucoGrille Solid 30Z als buitenrooster)
- **Dempingswaarde**
 - R_w (C;Ctr) (in dB): gesloten: 21 (-2;-2); open: 3 (0;-1)
- **Isolatiewaarde**
 - U = < 1 W/m²K

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A
- EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
- EN 13030: waterwerendheid en bepaling C_e - en C_d -coëfficiënten
- EN 12207, EN 1026: luchtdichtheid
- EN 12208, EN 1027: waterdichtheid
- EN ISO 10140: akoestische metingen