

Inbouwmuurrooster DucoGrille Acoustic G 75L

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Acoustic G 75L is een geluiddempend inbouw muurrooster vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De lamellen zijn aan de binnenzijde voorzien van geluiddempende, niet-ontvlambare minerale wol. De aluminium lamellen worden op kunststof lamelhouders geklikt. De unieke "L"-vormige lamel zorgt voor een stijlvol design.

Eigenschappen:

- Lamelhoogte: 74 mm
- Lamelstap: 60 mm
- Aanslag van het kader: 48 mm
- Inbouwdiepte: 82 mm
- Profieldikte: minimum 1,5 mm
- Visuele vrije doorlaat: 95 %
- Fysische vrije doorlaat: 28 %

Toebehoren (inclusief):

- Insectenwerend RVS gaas 2,3 x 2,3 mm (standaard) of ongediertewerend gaas (op aanvraag)
- Bevestigingsdoken

Oppervlaktebehandeling:

- Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
- Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, anodisatiekleuren en lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties

Functionele karakteristieken:

- **Debiet standaardversie:**
 - K-factor aanzuig: 16,52
 - K-factor uitblaas: 12,14
 - C_e-coëfficiënt: 0,246
 - C_d-coëfficiënt: 0,287
- **Debiet versie "+ opties":**
 - K-factor aanzuig: 22,89
 - K-factor uitblaas: 15,50
 - C_e-coëfficiënt: 0,209
 - C_d-coëfficiënt: 0,254

- **Waterwerendheid standaardversie:**

- v = 0,0m/s: klasse B
- v = 0,5m/s: klasse C
- v = 1,0m/s: klasse C
- v = 1,5m/s: klasse D
- v = 2,0m/s: klasse D
- v = 2,5m/s: klasse D
- v = 3,0m/s: klasse D
- v = 3,5m/s: klasse D

- **Waterwerendheid versie "+ opties":**

- v = 0,0m/s: klasse B
- 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 = 2,5m/s: klasse D
- v = 3,0m/s: klasse D
- v = 3,5m/s: klasse D

- **Dempingswaarde**

- Rw (C;Ctr) (in dB): 6 (0;-2)

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A (indien gelakte afwerking)
- Qualanod (indien geanodiseerde afwerking)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
- EN 13030: waterwerendheid en bepaling Ce- en Cd-coëfficiënten
- EN ISO 10140: akoestische metingen (bij akoestische producten)