

Inbouwmuurrooster DucoGrille Acoustic G 75Z

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Acoustic G 75Z 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 "Z"-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: 76 %
- 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: 16,94
 - K-factor uitblaas: 21,84
 - C_e-coëfficiënt: 0,243
 - C_d-coëfficiënt: 0,214
- **Debiet versie "+ opties":**
 - K-factor aanzuig: 26,03
 - K-factor uitblaas: 30,19
 - C_e-coëfficiënt: 0,196
 - C_d-coëfficiënt: 0,182

- **Waterwerendheid standaardversie:**

- 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

- **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 C
- 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;-1)

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 C_e- en C_d-coëfficiënten
- EN ISO 10140: akoestische metingen (bij akoestische producten)