# 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
  + Ce-coëfficient: 0,243
  + Cd-coëfficient: 0,214

### Debiet versie “+ opties”:

* + K-factor aanzuig: 26,03
  + K-factor uitblaas: 30,19
  + Ce-coëfficient: 0,196
  + Cd-coëfficient: 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 Ce- en Cd-coëfficiënten
* EN ISO 10140: akoestische metingen (bij akoestische producten)