# Inbouwmuurrooster DucoGrille Acoustic G 150

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Acoustic G 150 is een geluiddempend inbouw muurrooster, vervaardigd uit aluminium extrusieprofielen. De lamellen kunnen snel en eenvoudig op kunststof lamelhouders worden geklikt, en zijn aan de binnenzijde voorzien van geluiddempende, niet-ontvlambare minerale wol. DucoGrille Acoustic G 150 heeft door zijn zware uitvoering een hoge dempingswaarde én een lage weerstandsfactor (en kan dus grotere debieten toevoeren).

## Eigenschappen:

* Lamelstap: 150 mm
* Aanslag van het kader: 48 mm
* Inbouwdiepte: 158 mm
* Profieldikte: minimum 1,5 mm
* Visuele vrije doorlaat: 74 %
* Fysische vrije doorlaat: 35 %

## 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:

* + K-factor aanzuig: 11,49
	+ K-factor uitblaas: 11,41
	+ Ce-coëfficient: 0,295
	+ Cd-coëfficient: 0,296

### Waterwerendheid:

* + v = 0,0m/s: klasse B
	+ v = 0,5m/s: klasse C
	+ 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): 11 (-1;-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)