

## Grille murale encastrable DucoGrille Acoustic G 75L

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Le modèle DucoGrille Acoustic G 75L est une grille murale à encastrer à atténuation acoustique, réalisée au moyen de profilés extrudés en aluminium. La face intérieure des lames est recouverte de laine minérale ininflammable et insonorisante. Les lames en aluminium sont clipsées sur des supports de lames en plastique. La lame en « L » unique procure un design raffiné.

### Caractéristiques :

- Hauteur de lame : 74 mm
- Pas de lame : 60 mm
- Butée du cadre : 48 mm
- Profondeur d'encastrement : 82 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
- Surface visuelle libre : 95 %
- Surface physique libre : 28 %

### Accessoires (inclus) :

- Maille inox 2,3 x 2,3 mm anti-insectes (standard) ou anti-vermine (sur demande)
- Pattes de fixation

### Traitement de surface :

- Anodisation : selon Qualanod, épaisseur de la couche 15-20µm, couleur naturelle standard (anodisation incolore)
- Revêtement en poudre : selon Qualicoat Seaside type A, épaisseur de couche moyenne minimale 60 µm, couleurs RAL standard 70 % de brillance

Sur demande : autres épaisseurs de couche de finition, couleurs d'anodisation et degrés de brillance, peintures texturées et références spécifiques de poudre de peinture.

### Caractéristiques fonctionnelles :

- Débit version standard :
  - Facteur K - entrée d'air : 16,52
  - Facteur K - extraction : 12,14
  - Coefficient  $C_e$ : 0,246
  - Coefficient  $C_d$ : 0,287
- Débit version "+ options" :
  - Facteur K - entrée d'air : 22,89
  - Facteur K - extraction : 15,50
  - Coefficient  $C_e$ : 0,209
  - Coefficient  $C_d$ : 0,254

- Etanchéité à l'eau version standard :
  - v = 0,0 m/s : classe B
  - v = 0,5m/s : classe C
  - v = 1,0 m/s : classe C
  - v = 1,5m/s : classe D
  - v = 2,0m/s : classe D
  - v = 2,5 m/s : classe D
  - v = 3,0m/s : classe D
  - v = 3,5 m/s : classe D
  
- Etanchéité à l'eau version "+ options" :
  - v = 0,0 m/s : classe B
  - v = 0,5m/s : classe B
  - v = 1,0 m/s : classe C
  - v = 1,5m/s : classe D
  - v = 2,0m/s : classe D
  - v = 2,5 m/s : classe D
  - v = 3,0m/s : classe D
  - v = 3,5 m/s : classe D
  
- Valeur d'amortissement
  - Rw (C;Ctr) (en dB) : 6 (0;-2)

### Conforme ou testé selon les normes :

- Qualicoat Seaside type A (si finition thermolaqué)
- Qualanod (si finition anodisée)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66 : alliage d'aluminium et trempe
- EN 13030 : étanchéité à l'eau et détermination des coefficients Ce et Cd
- EN ISO 10140 : mesures acoustiques (pour les produits acoustiques)