

## Grille murale à encastrer DucoGrille Classic G 70V Horizontale

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 70V Horizontale est une grille murale encastrée composée de profilés d'extrusion en aluminium. Le système « glisser-cliquer » permet un montage rapide et simple. Une moustiquaire est prévue par défaut. La lame en « V » unique procure un design raffiné.

### Caractéristiques :

- Hauteur de lame : 71 mm
- Pas de lame : 65 mm
- Butée du cadre : 48 mm
- Profondeur d'encastrement : 82 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
- Surface visuelle libre : 65 %
- Surface physique libre : 36 %

### 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 : 73,05
  - Facteur K - extraction : 84,17
  - Coefficient  $C_e$ : 0,117
  - Coefficient  $C_d$ : 0,109
- Débit version "+ options" :
  - Facteur K - entrée d'air : 81,16
  - Facteur K - extraction : 94,26
  - Coefficient  $C_e$ : 0,111
  - Coefficient  $C_d$ : 0,103

- Etanchéité à l'eau version standard :
  - $v = 0,0$  m/s : classe B
  - $v = 0,5$ m/s : classe B
  - $v = 1,0$ m/s : classe B
  - $v = 1,5$ m/s : classe C
  - $v = 2,0$ m/s : classe D
  - $v = 2,5$  m/s : classe D
  - $v = 3,0$ m/s : classe D
  - $v = 3,5$  m/s : classe D
  
- Etanchéité à l'eau version "+ options" :
  - $v = 0,0$ m/s : classe A
  - $v = 0,5$ m/s : classe B
  - $v = 1,0$ m/s : classe B
  - $v = 1,5$ m/s : classe C
  - $v = 2,0$ m/s : classe D
  - $v = 2,5$  m/s : classe D
  - $v = 3,0$ m/s : classe D
  - $v = 3,5$  m/s : classe D

### 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  $C_e$  et  $C_d$