

Grille murale à encastrer DucoGrille Classic G 70V Verticale

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 70V Verticale est une grille murale à encastrer 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.

Grâce à la pose verticale des lames, la grille est encore plus résistante à l'eau et il n'est pas possible de regarder à travers.

Caractéristiques :

- Hauteur de lame : 71 mm
- Pas de lame : 65 mm
- Largeur du cadre : 60 mm
- Butée du cadre : 48 mm
- Profondeur d'installation : 89 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
- Débit d'air visuellement libre : 65 %
- Débit d'air physiquement libre : 36 %

Accessoires (inclus) :

- Maille inox 2,3 x 2,3 mm anti-insectes (standard) ou anti-vermine (sur demande)
- Pattes de fixation
- Pour la version "+options" : gouttière à l'arrière du châssis

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 d'aspiration : 81,16
 - Facteur K - extraction : 94,26
 - Coefficient C_e : 0,111
 - Coefficient C_d : 0,103

- Etanchéité à l'eau version standard :
 - $v = 0,0\text{m/s}$: classe A
 - $v = 0,5\text{m/s}$: classe A
 - $v = 1,0\text{m/s}$: classe A
 - $v = 1,5\text{m/s}$: classe C
 - $v = 2,0\text{m/s}$: classe C
 - $v = 2,5\text{ m/s}$: classe D
 - $v = 3,0\text{m/s}$: classe D
 - $v = 3,5\text{ m/s}$: classe D

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