

Grille murale à encastrer DucoGrille Classic G 20V

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20V est une grille de ventilation murale légère à encastrer, composée de profilés d'encadrement et de lames en V, tous en aluminium extrudé, ainsi que de porte-lames (polyamide PA 6.6 renforcé de fibres de verre).

Caractéristiques :

- Hauteur de lame : 20 mm
- Pas de lame : 20 mm
- Butée du cadre : 19 mm
- Profondeur d'installation : 30 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,2 mm
- Surface visuelle libre : 95 %
- Surface physique libre : 34 %

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 : 41,62
 - Facteur K extraction 41,62
 - Coefficient C_e : 0,155
 - Coefficient C_d : 0,155
- Débit version "+ options" :
 - Facteur K - entrée d'air : 45,04
 - Facteur K - extraction : 45,04
 - Coefficient C_e : 0,149
 - Coefficient C_d : 0,149

- **Etanchéité à l'eau version standard :**

- v = 0,0m/s : classe A
- 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

- **Etanchéité version "+ options" :**

- v = 0,0m/s : classe A
- v = 0,5m/s : classe A
- v = 1,0m/s : classe B
- v = 1,5m/s : classe B
- v = 2,0m/s : classe C
- v = 2,5 m/s : classe D
- v = 3,0m/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