# Grille murale à encastrer DucoGrille Classic G 50Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Le modèle DucoGrille Classic G 50Z est une grille murale à encastrer réalisée à l’aide de profilés extrudés en aluminium. Le système « glisser-cliquer » permet un montage rapide et simple. Une moustiquaire est prévue par défaut. La lame en « Z » unique procure un design raffiné.

## Caractéristiques :

* Hauteur de lame : 76 mm
* Pas de lame : 65 mm
* Butée du cadre : 48 mm
* Profondeur d’encastrement : 62 mm
* Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
* Surface visuelle libre : 75 %
* Surface physique libre : 47 %

## 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 : 18,58
  + Facteur K - extraction : 14,46
  + Coefficient Ce: 0,232
  + Coefficient Cd: 0,263

### Débit version "+ options" :

* + Facteur K entrée d'air : 23,34
  + Facteur K - extraction : 14,13
  + Coefficient Ce: 0,207
  + Coefficient Cd: 0,266

### Etanchéité à l'eau version standard :

* + v = 0,0m/s : classe C
  + 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 = 0,0m/s : classe A
  + v = 0,5m/s : classe B
  + v = 1,0m/s : classe B
  + v = 1,5m/s : classe C
  + 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 Ce et Cd