

## Grille de fenêtre à encastrer DucoGrille Classic F 50Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Le modèle DucoGrille Classic F 50Z est une grille de fenêtre à encastrer, faite de profilés extrudés en aluminium. La lame en « Z » unique procure un design raffiné. La moustiquaire montée de série sur la grille extérieure est un atout supplémentaire fort.

### Caractéristiques :

- Hauteur de lame : 76 mm
- Pas de lame : 65 mm
- Largeur de bride : 28 mm
- Profondeur du cadre : 77 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,2 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)

### 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  $C_e$ : 0,232
  - Coefficient  $C_d$ : 0,263
- Débit version "+ options" :
  - Facteur K entrée d'air : 23,34
  - Facteur K - extraction : 14,13
  - Coefficient  $C_e$ : 0,207
  - Coefficient  $C_d$ : 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  $C_e$  et  $C_d$