

## Grille de fenêtre à encastrer DucoGrille Classic F 20Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Le modèle DucoGrille Classic F 20Z est une grille de fenêtre à encastrer, faite de profilés extrudés en aluminium. Le système « glisser-clicquer » permet un montage rapide et simple. Une moustiquaire est prévue par défaut. La lame en « Z » procure un design épuré.

### Caractéristiques :

- Hauteur de lame : 40 mm
- Pas de lame : 35 mm
- Largeur de bride : 24 mm
- Profondeur du cadre : 35 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,2 mm
- Surface visuelle libre : 63 %
- Surface physique libre : 41 %

### 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 : 24,27
  - Facteur K - extraction : 33,03
  - Coefficient  $C_e$ : 0,203
  - Coefficient  $C_d$  : 0,174
- Débit version "+ options" :
  - Facteur K - entrée d'air : 24,27
  - Facteur K - extraction : 33,03
  - Coefficient  $C_e$ : 0,203
  - Coefficient  $C_d$  : 0,174

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