# Grille de fenêtre à encastrer DucoGrille Classic F 20V

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Le modèle DucoGrille Classic F 20V est une grille de fenêtre à encastrer, faite de profilés extrudés en aluminium. Le système « glisser-cliquer » permet un montage rapide et simple. Une moustiquaire est prévue par défaut. La lame en « V » unique assure une meilleure protection contre l'eau et rend la grille impénétrable et pratiquement imperméable aux regards depuis l'extérieur.

## Caractéristiques :

* Hauteur de lame : 20 mm
* Pas de lame : 20 mm
* Largeur de bride : 24 mm
* Profondeur du cadre : 35 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)

## 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 Ce: 0,155
  + Coefficient Cd: 0,155

### Débit version "+ options" :

* + Facteur K - entrée d'air : 45,04
  + Facteur K - extraction : 45,04
  + Coefficient Ce: 0,149
  + Coefficient Cd: 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 à l'eau 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 Ce et Cd