# Grille de fenêtre encastrable DucoGrille Classic F 60HP Verticale

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

La DucoGrille Classic F 60HP Verticale est une grille de fenêtre encastrable équipée de lames 60HP. Ces lames en aluminium sont spécialement conçues pour une ventilation intensive et ont une excellente résistance à l'eau.

Le positonnement vertical des lames permet à la grille d'obtenir des résultats encore meilleurs en termes de résistance à l'eau.

Le facteur de résistance de la grille est faible, ce qui permet de fournir ou d'extraire de grands volumes d'air sur de petites surfaces . Le débit d'air visuellement libre est de 60 %, le débit d'air physiquement libre de 50 %.

## Caractéristiques :

* Lames et cadre :

Extrusions d'aluminium (EN AW-6063 T66 (EN573-3)) clipsées dans les porte-lames

* Largeur du cadre : 38 mm
* Pas de lame : 25 mm
* Largeur de bride : 28-32 mm
* Profondeur d'installation : 76,5 mm
* Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
* Débit d'air visuellement libre : 60 %
* Débit d'air physiquement libre : 50 %
* Classe IP (IEC 60529) : IP4X (installation électrique à min. 100 mm)
* Porte-lames :
* Clips en aluminium

## Accessoires (inclus) :

* Maille inox 2,3 x 2,3 mm anti-insectes (standard), sans maille (en option) 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 :

* + Facteur K aspiration: 26,85
  + Facteur K - extraction : 16,94
  + Coefficient Ce: 0,193
  + Coefficient Cd: 0,243

### Etanchéité à l'eau :

BSRIA (EN13030)

* + v = 0,0m/s : classe A
  + v = 0,5m/s : classe A
  + v = 1,0m/s : classe A
  + v = 1,5m/s : classe A
  + v = 2,0m/s : classe A
  + v = 2,5 m/s : classe A
  + v = 3,0 m/s : classe A
  + v = 3,5 m/s : classe A

## 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