# Grille murale à encastrer DucoGrille Classic G 20V

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Classic G 20V est une grille de ventilation murale légère à encastrer, composée de profilés d'encadrement et de lames en V, tous en aluminium extrudé, ainsi que de porte-lames (polyamide PA 6.6 renforcé de fibres de verre).

## Caractéristiques :

* Hauteur de lame : 20 mm
* Pas de lame : 20 mm
* Butée du cadre : 19 mm
* Profondeur d'installation : 30 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)
* 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 : 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 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