# Grille murale à encastrer DucoGrille Solid++ G 30Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid++ G 30Z est une grille murale anti-effraction à encastrer avec un profil de cadre renforcé. Le modèle DucoGrille Solid++ G 30Z a réussi avec succès tous les essais prescrits dans les normes de conception ‘Burglar resistance Construction products’ prEN 1627 à prEN 1630 pour la classe de résistance à l’effraction 2.

## Caractéristiques :

* Pas de lame : 37,5 mm
* Butée du cadre : 15 mm
* Profondeur d'installation : 38,4 mm
* Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
* Débit d'air visuellement libre : 60 %
* Débit d'air physiquement libre : 34%
* Lames perforées P1 comme moustiquaire

## Accessoires (inclus) :

* 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 d'aspiration : 16,94
  + Facteur K - extraction : 18,26
  + Coefficient Ce: 0,243
  + Coefficient Cd: 0,234

### Débit version "+ options" :

* + Facteur K d'aspiration : 21,43
  + Facteur K - extraction : 17,08
  + Coefficient Ce: 0,216
  + Coefficient Cd: 0,242

### Etanchéité à l'eau version standard :

* + v = 0,0 m/s : classe B
  + 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 version "+ options" :

* + v = 0,0 m/s : classe B
  + v = 0,5m/s : classe B
  + v = 1,0 m/s : classe C
  + v = 1,5m/s : classe C
  + 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

## 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
* EN 1627, NEN 5096 : résistance à l'effraction