

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 C_e : 0,243
 - Coefficient C_d : 0,234
- Débit version "+ options" :
 - Facteur K d'aspiration : 21,43
 - Facteur K - extraction : 17,08
 - Coefficient C_e : 0,216
 - Coefficient C_d : 0,242

- **Étanchéité à l'eau version standard :**

- $v = 0,0$ m/s : classe B
- $v = 0,5$ m/s : classe C
- $v = 1,0$ m/s : classe C
- $v = 1,5$ m/s : classe D
- $v = 2,0$ m/s : classe D
- $v = 2,5$ m/s : classe D
- $v = 3,0$ m/s : classe D
- $v = 3,5$ m/s : classe D

- **Étanchéité version "+ options" :**

- $v = 0,0$ m/s : classe B
- $v = 0,5$ m/s : classe B
- $v = 1,0$ m/s : classe C
- $v = 1,5$ m/s : classe C
- $v = 2,0$ m/s : classe D
- $v = 2,5$ m/s : classe D
- $v = 3,0$ m/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 C_e et C_d
- EN 1627, NEN 5096 : résistance à l'effraction