

## Grille murale à montage en applique DucoGrille Solid++ M 30Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid++ M 30Z est une grille murale anti-effraction à montage en applique avec un profil de cadre renforcé. Le modèle DucoGrille Solid++ M 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 : 12,75 mm
- Épaisseur du profil : minimum 1,5 mm
- Débit d'air visuellement libre : 60 %
- Débit d'air physiquement libre : 34%
- Lattes 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 = 0,5m/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

- **Étanchéité 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  $C_e$  et  $C_d$
- EN 1627, NEN 5096 : résistance à l'effraction