# Grille à encastrer (mur/fenêtre) DucoGrille Close 35Z

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Les modèles DucoGrille Close G 35Z et N 35Z sont des grilles murales obturables à encastrer, réalisées à l’aide de profilés extrudés en aluminium. Le modèle DucoGrille Close est également disponible en tant que grille de fenêtre obturable (F 35Z), idéal pour l'application de refroidissement nocturne. Les lames en « Z » uniques permettent une ventilation réglable à l’aide d'une commande manuelle ou électrique.

## Caractéristiques :

* Hauteur de lame (mm) : 40
* Pas de lame (mm) : 50
* Surface visuelle libre : 51 %
* Surface physique libre : 39%

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DucoGrille Close  G 35Z | DucoGrille Close  N 35Z | DucoGrille Close  F 35/24Z | DucoGrille Close  F 35/28Z |
| Profondeur d'installation | 42 | 42 |  |  |
| Largeur de cadre | 0 | 0 | 45 | 45 |
| Largeur de bride | 0 | 0 | 24 | 28 |

## Accessoires (inclus) :

* Pattes de fixation (uniquement pour DucoGrille Close G 35Z et N 35Z)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lames perforées | | Moustiquaire en acier inoxydable | | |
|  | Protection contre les insectes | Protection anti-oiseaux | 2,3 x 2,3 mm | 6 x 6 mm | 20 x 20 mm |
| DucoGrille Close G 35Z |  |  | S | O | O |
| DucoGrille Close N 35Z |  |  | S | O | O |
| DucoGrille Close  F 35/24Z |  |  | S | O | O |
| DucoGrille Close  F 35/28Z |  |  | S | O | O |
| S = Standard | O = Optionnel |  |  |  |  |

## 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 entrée d'air : 30,19
  + Facteur K - extraction : 23,56
  + Coefficient Ce: 0,182
  + Coefficient Cd: 0,206

### Etanchéité à l'eau

* + 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 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

## 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