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

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

DucoGrille Solid M 30Z est une grille murale à montage en applique, composée de profilés en aluminium extrudé. Les lames superposables assurent une solidité unique. Les lamelles perforées font office de moustiquaire (2 types de perforation possibles). La lame en « Z » procure un design épuré.

## Caractéristiques :

* Pas de lame : 37,50 mm
* Profondeur du cadre : 43 mm
* Épaisseur du profil : minimum 1,2 mm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DucoGrille Solid M 30Z P1 | DucoGrille SolidM 30Z P2 | DucoGrille Solid M 30Z NP |
| Surface visuelle libre | 60 | 86 | 0 |
| Surface physique libre | 34 | 48 | 0 |

## Accessoires (inclus) :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 Solid M 30Z P1 | S |  |  |  |  |
| DucoGrille Solid M 30Z P2 |  | S | S | O | O |
| DucoGrille Solid M 30Z NP |  |  |  |  |  |
| 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 version standard :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DucoGrille Solid M 30Z P1 | DucoGrille SolidM 30Z P2 | DucoGrille Solid M 30Z NP |
| Facteur K - entrée d'air | 16,94 | 15,02 |  |
| Facteur K - extraction | 18,26 | 15,62 |  |
| Ce | 0,243 | 0,258 |  |
| Cd | 0,234 | 0,253 |  |

### Débit version "+ options" :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DucoGrille Solid M 30Z P1 | DucoGrille SolidM 30Z P2 | DucoGrille Solid M 30Z NP |
| Facteur K - entrée d'air | 21,43 | 18,58 |  |
| Facteur K - extraction | 17,08 | 14,13 |  |
| Ce | 0,216 | 0,232 |  |
| Cd | 0,242 | 0,266 |  |

### Etanchéité à l'eau de la version standard :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | v = 0 m-s | v = 0,5 m-s | v = 1 m-s | v = 1,5 m-s | v = 2 m-s | v = 2,5 m-s | v = 3 m-s | v = 3,5 m-s |
| DucoGrille Solid M 30Z P1 | B | C | C | D | D | D | D | D |
| DucoGrille Solid M 30Z P2 | C | C | C | D | D | D | D | D |
| DucoGrille Solid M 30Z NP |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Etanchéité de la version "+ options" :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | v = 0 m-s | v = 0,5 m-s | v = 1 m-s | v = 1,5 m-s | v = 2 m-s | v = 2,5 m-s | v = 3 m-s | v = 3,5 m-s |
| DucoGrille Solid M 30Z P1 | B | B | C | C | D | D | D | D |
| DucoGrille Solid M 30Z P2 | B | B | B | B | C | D | D | D |
| DucoGrille Solid M 30Z NP |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 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