

Grille murale à encastrer DucoGrille Close 105

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

La DucoGrille Close 105 est un registre à ailettes qui, grâce à son grand flux d'air, se prête parfaitement pour une utilisation dans les principes de ventilation d'un bâtiment.

La DucoGrille Close 105 est encastrée dans le mur en tant que grille d'entrée d'air et munie d'une grille esthétique sur les deux côtés. Avec les grilles de la gamme DucoGrille Solid, ce registre à ailettes constitue la combinaison idéale. De plus, la DucoGrille Close 105 peut également être utilisée comme grille d'extraction réglable grâce à son grand flux d'air.

Caractéristiques :

- Type de lame : Close 105 HD PVC
- Pas de lame (mm) : 91
- Surface visuelle libre : 74 %
- Surface physique libre : 74 %
- Largeur (mm) : Min. 258mm à max. 3000mm (incrément par 1mm)
- Hauteur (mm) : Min. 258mm à max. 3000mm (incrément par 1mm)
Selon la largeur, voir tableau des dimensions dans la fiche technique
- Profondeur d'installation (mm) : 105
- Positions : positions intermédiaires possibles

Traitement de surface :

Profil de cadre :

- 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, degrés de brillance, peintures texturées et références spécifiques de poudre de peinture

Caractéristiques fonctionnelles :

- Débit :
 - Facteur K - entrée d'air : 2,57
 - Facteur K - extraction : 2,57
 - Coefficient C_e : 0,624
 - Coefficient C_d : 0,624
- Etanchéité à l'eau
 - Classe A (jusqu'à $v=1.5\text{m/s}$ en position complètement ouverte, en combinaison avec DucoGrille Solid 30Z comme grille extérieure)
- Valeur d'amortissement
 - R_w (C;Ctr) (en dB) : fermé : 21 (-2;-2) ; ouvert : 3 (0;-1)
- Valeur d'isolation
 - $U = < 1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Conforme ou testé selon les normes :

- Qualicoat Seaside type A
- EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66 : alliage d'aluminium et trempé
- EN 13030 : étanchéité à l'eau et détermination des coefficients C_e et C_d
- EN 12207, EN 1026 : étanchéité à l'air
- EN 12208, EN 1027 : étanchéité à l'eau
- EN ISO 10140 : mesures acoustiques