

Grille de passage DucoGrille Transfer

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

La grille de passage DucoGrille Transfer s'installe facilement dans les portes et les murs.

L'aérateur est disponible avec ou sans contre-cadre et la profondeur du cadre est réglable. Le DucoGrille Transfer est idéal pour des débits d'air plus importants entre les espaces intérieurs, mais peut également être utilisé entre les espaces intérieurs et extérieurs (portes extérieures, par exemple).

Caractéristiques :

- Pas de lame : 20 mm
- Cotes d'encastrement : 28 - 84 mm
- Largeur: Largeur minimale sans contre-châssis 190 mm
Largeur minimale avec contre-châssis 200 mm
Largeur maximale sans contre-châssis 790 mm
Largeur maximale avec contre-châssis 800 mm
- Hauteur : Hauteur minimale sans contre-châssis 90 mm
Hauteur minimale avec contre-châssis 100 mm
Hauteur maximale sans contre-châssis 390 mm
Hauteur maximale avec contre-châssis 400 mm
- Surface visuelle libre : 95 %
- Surface physique libre : 34 %

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

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 : 41,62
 - Facteur K extraction 41,62
 - Coefficient C_e : 0,155
 - Coefficient C_d : 0,155
- Etanchéité à l'eau :
 - $v = 0,0\text{m/s}$: classe A
 - $v = 0,5\text{m/s}$: classe B
 - $v = 1,0\text{ m/s}$: classe C
 - $v = 1,5\text{m/s}$: classe D
 - $v = 2,0\text{m/s}$: classe D
 - $v = 2,5\text{ m/s}$: classe D
 - $v = 3,0\text{m/s}$: classe D
 - $v = 3,5\text{ m/s}$: 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
- EN ISO 10140 : mesures acoustiques (pour les produits acoustiques)