Brise-soleil DucoSun 100 C Encadré

Fabrication : DUCO Ventilation & Sun Control

Les DucoSun 100 C sont des systèmes à composants architecturaux avec des lames fixes en forme de "C". Grâce au système « glisser-cliquer » breveté de DUCO, les lames se fixent rapidement et aisément à la structure portante sous un angle d'inclinaison fixe.

## Caractéristiques :

* Lames :

**Type**: Lame 100 C

**Forme**: Forme en C (100 x 12 mm)

**Matériau** : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5

**Pas de lame** : 107,5 mm

**Largeur de la lame** : 100 mm

**Épaisseur des lames**: Minimum 1,3 mm

**Inclinaison** : 45°

**Traitement de surface** :

* Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Polyester peint par poudrage (60-80 µm)

**Montage**: Encliqueter les lames sur les clips selon les instructions de pose du fabricant

* Porte-lames :

**Type** : Clip DucoSun C encadré

**Matériau** : Plastique, Polyamide PA 6.6, renforcé de fibres de verre, couleurs résistantes aux UV

**Couleur**: Noir ou gris

**Montage**: Fixer les clips sur les montants à l'aide du système " glisser-cliquer " conformément aux instructions de montage du fabricant

* Profils de cadre :

**Type** : Profilé de cadre 100 plat

**Matériau** : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5

**Hauteur du profil** : 100 mm

**Épaisseur du profil** : Minimum 2,0 mm

**Traitement de surface** :

* Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Polyester peint par poudrage (60-80 µm)

**Montage** : Selon les instructions de pose du fabricant

* Platines murales :

**Types** :

* Platine murale 775/110/160 pour profil porteur 100.

(Remarque : des platines murales spécifiques à un projet ou à un client peuvent être appliquées. Consulter le fabricant.)

**Matériau** : Acier QSTE 380

**Traitement de surface** :

* Décapage à la grenaille d'acier GH40
* Métallisé
* Couche d'apprêt époxy (60-80 µm)
* Couche de finition Revêtement en poudre polyester (60-80 µm) – couleur RAL

**Montage** : Selon les instructions de pose du fabricant

* Profils porteur :

**Types** :

* Profil porteur 30/12
* Profil porteur 50/12

**Matériau** : Extrusions d'aluminium Al Mg Si 0,5

**Largeur** : 30 mm (30/12) ou 50 mm (50/12)

**Épaisseur du profil** : Minimum 2,0 mm

**Traitement de surface** :

* Anodisé naturel standard (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Polyester peint par poudrage (60-80 µm)

**Montage** : Selon les instructions de pose du fabricant

## 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, revêtement en poudre de polyester émaillé, épaisseur moyenne minimale de la couche 60 µm, couleurs standard RAL 70% brillant

Sur demande : autres épaisseurs de couche de finition, couleurs d'anodisation et degrés de brillance de la peinture, ainsi que peintures "bord de mer", peintures texturées et références spécifiques de poudres de peinture.

## Finition :

### Sans tringle :

* Platines murales :

### Avec tringle :

* Tringle 20/20/3,5
* Platine murale 30/100 pour tringle 20/20/3,5
* Platine murale 775/110/160 pour profil porteur.

## 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 1990, EN 1991, EN 1999 : calculs de résistance