

Système de brise-soleil

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 100 Orientable

Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium avec des lames mobiles. Les lames sont montées sur place dans la structure porteuse (horizontalement ou verticalement). Grâce au moteur électrique linéaire, les lames sont réglables en continu.

Modèle

Lame

- Type de lame Ellips 100
- Forme des lames ellipse
- Hauteur de lame 100 mm
- Largeur de lame 26 mm
- Angle d'inclinaison 0° à 90°, réglable en continu

Profil porteur

- 60/100, fixation directe à la structure porteuse

Moteur

- Alimentation 230 VCA, 50 Hz
- Courant 0,55 A
- Puissance 126 W
- Classe IP IP65
- Longueur du câble 2 m de l'actionneur

Accessoires

- Couverture en aluminium pour profil porteur 60/100 disponible

Matériau et traitement de surface

Lame

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Épaisseur du profil : min. 1,3 mm
- Finition
 - Naturel anodisée (15-20 µm) selon Qualanod
 - Thermolaquée poudre polyster (60-80 µm) selon Qualicoat Seaside type A (codes RAL spécifiques ou peinture texturée sur demande)

Profil porteur

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Épaisseur du profil : min. 3 mm
- Finition
 - Naturel anodisée (15-20 µm) selon Qualanod
 - Thermolaquée poudre polyster (60-80 µm) selon Qualicoat Seaside type A (codes RAL spécifiques ou peinture texturée sur demande)

Côté standard

- Aluminium AlMg3
Découpe laser, 5 mm d'épaisseur
- Finition
 - Naturel anodisée (15-20 µm) selon Qualanod
 - Thermolaquée poudre polyster (60-80 µm) selon Qualicoat Seaside type A (codes RAL spécifiques ou peinture texturée sur demande)

Spécifications techniques

Calcul de résistance

Selon EN 1990, EN 1991, EN 1999