

# Systeme de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Wing 500

#### Description

Systeme de brise-soleil exterieur permanent en aluminium avec des lames mobiles. Le modele DucoSun Wing est perforé et garantit une harmonie parfaite entre le brise-soleil et l'ombrage. La grande lame en forme d'aile offre un design urbain et, en plus de la perforation standard, est également disponible dans d'autres perforations sur demande.

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 Wing 500
- Forme des lames aile
- Hauteur de lame 500 mm
- Largeur de lame 115 mm
- Perforation Ø 10 mm, autres perforations sur demande
- 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                      AlMg3  
                                            Épaisseur du profil : min. 1 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