

# Systeme de brise-soleil DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Ellips 300 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 300
- Forme des lames ellipse
- Hauteur de lame 300 mm
- Largeur de lame 50 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. 1,7 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