

# Systeme de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 400 Orientable

#### Description

Systeme de brise-soleil exterieur permanent en aluminium avec des lames mobiles. Les lames sont montees sur place dans la structure porteuse (horizontalement ou verticalement). Grace au moteur electrique lineaire, les lames sont reglables en continu.

#### Modèle

##### Lame

- Type de lame Cubic 400
- Forme des lames rectangulaire
- Hauteur de lame 400 mm
- Largeur de lame 48 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. 2,15 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