

# Systeme de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 100x37 Intermediaire

#### Description

Systeme de brise-soleil exterieur permanent en aluminium. Cette variante de la lame Cubic 100 a une largeur de 37 mm. Les lames sont fixees entre des cotes de collection, creant ainsi un module. Ces modules sont fixes entre la structure porteuse.

#### Modele

##### Lame

- Type de lame Cubic 100x37
- Forme des lames rectangulaire
- Hauteur de lame 100 mm
- Largeur de lame 37 mm

##### Cote de collection

- Type Specifique au projet
- Angle d'inclinaison Specifique au projet

##### Fixation des lames

- 4 x vis autotaraudeuse DIN 7500-MZ M6 x 30

##### Fixation des cotes de collection

- Les cotes sont pourvues de trous de vis qui peuvent changer en fonction du projet.
- Les modules sont places entre la structure pre-assemblee.
- La dilatation est absorbee par des rondelles en neoprene.

## 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)

### Côté de collection

- 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