

# Systeme de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 200x48 Intermediaire

#### Description

Systeme de brise-soleil exterieur permanent en aluminium. Le Cubic 200x48 est une version plus large du Cubic 200. 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 200x48
- Forme des lames rectangulaire
- Hauteur de lame 200 mm
- Largeur de lame 48 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. 1,8 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