

# Systeme de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 100 Intermediaire

#### Description

Systeme de brise-soleil exterieur permanent en aluminium. En standard, les lames sont fixees a un angle fixe de 0° ou 90° entre les cotes. Des cotes de collection specifiques a un projet peuvent egalement etre developpees, creant ainsi un module. Les cotes sont fixees entre la structure porteuse.

#### Modèle

##### Lame

- Type de lame Cubic 100
- Forme des lames rectangulaire
- Hauteur de lame 100 mm
- Largeur de lame 20 mm

##### Cote

Type	Angle d'inclinaison
Cote standard	0° ou 90°
Cote de collection	Specifique au projet

##### Fixation des lames

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

##### Fixation des cotes

- Les cotes sont pourvues de trous de vis. Pour les cotes de collection, les trous de vis peuvent changer en fonction du projet.
- Les lames avec les cotes standards ou 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

- 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