

# Système de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 200x48 Multifit

#### Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium. Les lames sont montées sur place dans la structure porteuse (horizontalement ou verticalement). Le Cubic 200x48 est une version plus large du Cubic 200.

La fixation se fait avec le système breveté Multifit. Ce système se compose d'une base unique et d'une fourchette. L'engrenage entre les deux parties permet 7 positions différentes. L'angle d'inclinaison est réglable lors du montage.

#### Modèle

##### Lame

- Type de lame                   Cubic 200x48
- Forme des lames           rectangulaire
- Hauteur de lame           200 mm
- Largeur de lame           48 mm

##### Support

- Type                               Multifit Cubic
- Angle d'inclinaison       -45°, -30°, -15°, 0°, 15°, 30° ou 45°
- Hauteur                         90 mm
- Largeur                         120 mm

##### Fixation des lames

- 2 x vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991 M5 x 70
- 2 x rondelle DIN 125-1A M5
- 2 x écrou de blocage DIN 985 M5

##### Fixation des supports

Type	Matériel
Directement attaché à la structure porteuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 20</li> <li>• 3 x rondelle DIN 125-1A M8</li> <li>• 3 x rondelle carrée oblique DIN 434 M8 (optionnel)</li> </ul>
Sur profil porteur DUCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 20</li> <li>• 3 x rondelle DIN 125-1A M8</li> <li>• 3 x plaque d'écrou M8</li> </ul>

##### Accessoires

- Côtés disponibles
  - Aluminium AlMg3, découpe laser, 3 mm d'épaisseur

## Materiau 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)

### Support

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
- Finition
  - 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