

# Système de brise-soleil DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Ellips 300 Multifit

## Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium. Les lames sont montées sur place dans la structure porteuse (horizontalement ou verticalement). Les lames de forme ovale permettent d'obtenir une quantité maximale de lumière naturelle diffuse.

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 11 positions différentes. L'angle d'inclinaison est réglable lors du montage.

## Modèle

### Lame

- Type de lame            Ellips 300
- Forme des lames        ellipse
- Hauteur de lame        300 mm
- Largeur de lame        50 mm

### Support

- Type                        Multifit 80
- Angle d'inclinaison    -75°, -60°, -45°, -30°, -15°, 0°, 15°, 30°, 45°, 60° ou 75°
- Hauteur                    90 mm
- Largeur                    50 mm

### Fixation des lames

- 2 x vis à tête fraisée à six pans creux DIN 7991 M5 x 55
- 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>• 1 x vis à tête hexagonal DIN 933 M8 x 20</li> <li>• 1 x rondelle DIN 125-1A M8</li> </ul>
Sur profil porteur DUCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x vis à tête hexagonal DIN 933 M8 x 20</li> <li>• 1 x rondelle DIN 125-1A M8</li> <li>• 1 x plaque d'écrou M8</li> </ul>

### Accessoires

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

## 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)

### 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