

# Système de brise-soleil DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Ellips 200 Unifit

## Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium. Les lames sont montées sur place dans la structure porteuse (horizontalement ou verticalement). Les lames Ellips 200 sont installées à un angle d'inclinaison fixe de 0° ou 45° avec une fourchette 'Unifit'. Les lames de forme ovale permettent d'obtenir une quantité maximale de lumière naturelle diffuse.

## Modèle

### Lame

- Type de lame            Ellips 200
- Forme des lames        ellipse
- Hauteur de lame        200 mm
- Largeur de lame        37 mm

### Support

Type	Angle d'inclinaison	Hauteur	Largeur
Unifit 0°	0°	80 mm	40 mm
Unifit 45°	45°	100 mm	40 mm

### Fixation des lames

- 2 x vis autoperceuse DIN 7504-O Ø 4,8 x 16

### Fixation des supports

Type	Matériel
Directement attaché à la structure porteuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x rondelle DIN 125-1A M8</li> </ul>
Sur profil porteur DUCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x rondelle DIN 125-1A M8</li> <li>• 2 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. 1,4 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