

# Système de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Ellips 250 Intermédiaire

#### Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium. En standard, les lames sont fixées à un angle fixe de 0°, 45° ou 90° entre les côtés. Des côtés de collection spécifiques à un projet peuvent également être développés, créant ainsi un module. Les côtés sont fixés entre la structure porteuse.

#### Modèle

##### Lame

- Type de lame                Ellips 250
- Forme des lames            ellipse
- Hauteur de lame            250 mm
- Largeur de lame            43 mm

##### Côté

Type	Angle d'inclinaison
Côté standard	0°, 45° ou 90°
Côté de collection	Spécifique au projet

##### Fixation des lames

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

##### Fixation des côtés

- Les côtés sont pourvus de trous de vis. Pour les côtes de collection, les trous de vis peuvent changer en fonction du projet.
- Les lames avec les côtés standards ou les modules sont placés entre la structure pré-assemblée.
- La dilatation est absorbée par des rondelles en néoprène.

## Matériau et traitement de surface

### Lame

- Aluminium                      EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
    Épaisseur du profil : min. 1,5 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