# Système de brise-soleilDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Ellips 100 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 développées, créant ainsi un module. Les côtés sont fixées entre la structure porteuse.

## Modèle

### Lame

* Type de lame Ellips 100
* Forme des lames ellipse
* Hauteur de lame 100 mm
* Largeur de lame 26 mm

### Côté

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

### Fixation des lames

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

### Fixation des côtés

* Les côtés sont pourvues 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. 1,3 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