# Système de brise-soleilDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Ellips 100 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 100 sont installées à un angle d'inclinaison fixe de 0° 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 100
* Forme des lames ellipse
* Hauteur de lame 100 mm
* Largeur de lame 26 mm

### Support

* Type Unifit
* Angle d'inclinaison 0°
* Hauteur 80 mm
* Largeur 30 mm

### Fixation des lames

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

### Fixation des supports

* Directement attaché à la structure porteuse
	+ 2 x vis autoperceuse DIN 7504-O Ø 5,5 x 25

### 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. 1,3 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)

### 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