# Système de brise-soleilDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Ellips 300 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 300 sont installées à un angle d'inclinaison fixe de 0°, 30° 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 300
* Forme des lames ellipse
* Hauteur de lame 300 mm
* Largeur de lame 50 mm

### Support

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Angle d’inclinaison | Hauteur | Largeur |
| Unifit 0° | 0° | 80 mm | 40 mm |
| Unifit 30° | 30°0 | 100 mm | 40 mm |
| Unifit 45° | 45° | 100 mm | 40 mm |

### Fixation des lames

* 2 x vis à tête fraisée à six panx 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 | * 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16
* 2 x rondelle DIN 125-1A M8
 |
| Sur profil porteur DUCO | * 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16
* 2 x rondelle DIN 125-1A M8
* 2 x plaque d’écrou M8
 |

### 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