

# Systeme de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Ellips 100 Unifit

#### Description

Systeme de brise-soleil exterieur permanent en aluminium. Les lames sont montees sur place dans la structure porteuse (horizontalement ou verticalement). Les lames Ellips 100 sont installees a un angle d'inclinaison fixe de 0° avec une fourchette 'Unifit'. Les lames de forme ovale permettent d'obtenir une quantite maximale de lumiere 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