

Système de brise-soleil

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun 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° | 100 mm | 40 mm |
| Unifit 45° | 45° | 100 mm | 40 mm |

Fixation des lames

- 2 x vis à tête fraisée à six pans 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 | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16 • 2 x rondelle DIN 125-1A M8 |
| Sur profil porteur DUCO | <ul style="list-style-type: none"> • 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