

# Système de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Linear 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 Linear 300 sont installées à un angle d'inclinaison fixe de 45° avec une fourchette 'Unifit'. Avec la lame, qui a la forme d'un parallélogramme, cela crée un effet particulièrement beau.

#### Modèle

##### Lame

- Type de lame                   Linear 300
- Forme des lames            parallélogramme
- Hauteur de lame            300 mm
- Largeur de lame            37 mm

##### Support

- Type                             Unifit
- Angle d'inclinaison        45°
- Hauteur                        125 mm
- Largeur                        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"> <li>• 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x rondelle DIN 125-1A M8</li> </ul>
Sur profil porteur DUCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x vis à tête hexagonale DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x rondelle DIN 125-1A M8</li> <li>• 2 x plaque d'écrou M8</li> </ul>

##### 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. 2,2 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