# 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 | * 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. 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