# Système de brise-soleilDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic Design 500

## Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium. Les lames ont une texture de surface design et peuvent être montées à un angle fixe via des côtés à l'extrémité ou avec des supports muraux discrects dissimulés à l'arrière.

Pour créer une dynamique supplémentaire dans la façade, des bandes LED optionnelles peuvent être intégrées à l'avant des lames.

## Modèle

### Lame

* Type de lame Cubic Design 500
* Forme des lames rectangle avec surface nervurée
* Hauteur de lame 500 mm
* Largeur de lame 68 mm

### Fixation des lames

|  |  |
| --- | --- |
| Type | Angle d’inclinaison |
| Côté standard | 0°, 45° ou 90° |
| Support mural | 0° |

### Accessoires

* Bandes LED disponibles en option : blanc, coulour (RVB) ou blanc + couleur (RVB).
	+ Blanc 11,52 W/m
	+ Couleur 12,8 W/m (2 par lame)

## Matériau et traitement de surface

### Lame

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Épaisseur du profil : min. 2,5 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)

### Côté standard

* Aluminium AlMg3

Découpe laser, 8 mm d’épaisseur

* 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 mural

* Acier RVS 304
* Finition
	+ Thermolaquée poudre polyster (60-80 μm) selon Qualicoat Seaside type A (codes RAL spécifiques ou peinture texturée sur demande)

## Spécifications technique

### Calcul de résistance

Selon EN 1990, EN 1991, EN 1999