

# Système de brise-soleil

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic Design 300

#### 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 discrets 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 300
- Forme des lames                  rectangle avec surface nervurée
- Hauteur de lame                  300 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, couleur (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