

Système de brise-soleil

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 100 Intermédiaire

Description

Système de brise-soleil extérieur permanent en aluminium. En standard, les lames sont fixées à un angle fixe de 0°, 45° ou 90° entre les côtés. Des côtés de collection spécifiques à un projet peuvent également être développés, créant ainsi un module. Les côtés sont fixés entre la structure porteuse.

Modèle

Lame

- Type de lame Ellips 100
- Forme des lames ellipse
- Hauteur de lame 100 mm
- Largeur de lame 26 mm

Côté

Type	Angle d'inclinaison
Côté standard	0°, 45° ou 90°
Côté de collection	Spécifique au projet

Fixation des lames

- 4 x vis autotaraudeuse DIN 7500-MZ M6 x 30

Fixation des côtés

- Les côtés sont pourvus de trous de vis. Pour les côtes de collection, les trous de vis peuvent changer en fonction du projet.
- Les lames avec les côtés standards ou les modules sont placés entre la structure pré-assemblée.
- La dilatation est absorbée par des rondelles en néoprène.

Matériau et traitement de surface

Lame

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Épaisseur du profil : min. 1,3 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

- Aluminium AlMg3
Découpe laser, 5 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)

Spécifications techniques

Calcul de résistance

Selon EN 1990, EN 1991, EN 1999