**Système de protection solaire DucoSun Ellips 100 Orientable**

Fabricant: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Un système de protection solaire extérieure permanent avec des lames motorisées, réglable en continu au moyen d’un moteur d’entraînement électrique linéaire. Elles se fixent sur l'ossature porteuse sur place (en pose horizontale ou verticale). Les lames elliptiques assurent une diffusion maximale de la lumière du jour. Les lames brise-soleil DucoSun Ellips permettent une grande liberté de création aux architectes.

## Caractéristiques:

* Lamelles:

**Type**: Lame Ellips 100

**Forme**: forme en Ellips

**Matière**: extrusions aluminium Al Mg Si 0.5

**Largeur de lamelle**: 100 mm

**Épaisseur de lamelle**: Ellips 100: 26 mm

**Pas de lamelle**: Liées à un projet

**Traitement de surface**:

* Standard anodisé naturel (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* émaillé polyester vernissage en poudre (60-80 µm)
* Profils support:

Profils support 60/100: fixation directement à la construction de support

* Moteur:

**Tension:** 230 VAC 50 Hz

**Courant:** 0,55 A

**Puissance:** 126 W

**Sécurité:** type de protection IP 65

**Mécanique:** longueur de câble pour l’Actuator est 2 m

## Traitement de surface:

* Anodisation: selon Qualanod, épaisseur de couche 15-20µm, standard couleur nature (anodisation incolore)
* Thermolaquée en poudre: selon Qualicoat, minimum moyenne épaisseur de couche 60µm, standard couleurs RAL 70% brillance

Sur demande: autres épaisseurs de couche, couleurs d’anodisation et des degrés brillants, aussi vernissage "seaside", revêtement texturés et des références de thermolaquée en poudre spécifiques.

## Finition:

### Côtés:

Côtés standard ou des côtés de collecteur liées à un projet sont disponibles.

Côté Aluminium Al Mg 3 G22, gravé au laser, épaisseur 5 mm.

## Répond ou est testé selon les normes:

* Qualicoat (en cas d’une finition en thermolaquée).
* Qualanod (en cas d’une finition anodisée).
* EN 573 - EN AW-6063 T66 et EN AW-6060 T66: alliage aluminium & durcissement.
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: calculs de la force