**Système de protection solaire DucoSun Wing 500**

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 en forme d’ailes fournissent un maximum d'intimité tout en conservant en même temps une très bonne visibilité vers l'extérieur.

## Caractéristiques:

* Lamelles:

**Type**: Lame Wing 500

**Forme**: forme d’aile

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

**Finition**: Standard perforation Ø 10 mm, autre perforation sur demande

**Largeur de lamelle**: 500 mm

**Épaisseur de lamelle**: Wing 500: 115 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.

## 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