**Système de protection solaire DucoSun Cubic 100 Intermédiaire**

Fabricant: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Un système de brise-soleil permanent. Les lames brise-soleil fixes sont inclinées selon un angle de 0° ou 90°. La distance entre deux lames (pas de lamelle) dépend du type de lamelle. Les côtés sont fixés entre la construction de support.

## Caractéristiques:

* Lamelles:

**Type**: Lame Cubic 100

**Forme**: forme rectangulaire

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

**Largeur de lamelle**: 100 mm

**Épaisseur de lamelle**: Cubic 100: 20 mm

**Pas de lamelle**: en fonction du type de lamelle et l’angle d’inclinaison.

**Traitement de surface**:

* Standard anodisé naturel (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Thermolaquée polyester en poudre (60-80 µm)

**Montage**: Entre une construction préfabriquée. Expulsion doit être pris en charge au moyen de rondelles en néoprène.

## 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.

Exécution:

Fixation de lamelles entre 2 côtés (0°/90°) ou des côtés de collecteur liées à un projet.

Les côtés sont prévues de trous à viser et peuvent changer en fonction du projet.

La distance entre deux lamelles dépend du type de lamelle.

## 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 3 mm.

Lamelles sont fixées avec boulon M6 x 30 inoxydable A2 (DIN 7500) sur la côté ou côté de collecteur.

* Côté 0°
* Côté 90°

## 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