**Système de protection solaire DucoSun Linear 300 Unifit**

Fabricant: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Un système de brise-soleil permanent. Les lames brise-soleil fixes sont inclinées selon un angle de 45°, fixées sur des profils porteur en aluminium avec une fourche “Unifit”. La distance entre deux lames (pas de lamelle) dépend du type de lamelle.

## Caractéristiques:

* Lamelles:

**Type**: Lame Linear 300

**Forme**: forme rectangulaire

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

**Largeur de lamelle**: 300 mm

**Épaisseur de lamelle**: Linear 300: 37 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)
* Fourches Unifit:

**Type**:

* Fourche Unifit 45° (40 mm large)

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

**Couleur:** même traitement de surface comme la lamelle

**Montage**:Avec boulon VZK DIN 7991 M5x55 + rondelle M5 + écrou de blocage M5

## 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:

Angle d’inclinaison fixe de 45°.

La distance entre deux lamelles dépend du type de lamelle.

## Finition:

### Côtés:

Côtés standard sont disponibles.

Côté Aluminium Al Mg 3 G22, gravé au laser, épaisseur 3 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