**Zonweringsysteem DucoSun Wing 500**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanent aanwezig extern aluminium zonweringsysteem met beweegbare lamellen, traploos verstelbaar door een elektrisch lineaire aandrijfmotor. Deze worden ter plaatse in de draag-constructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De vleugelvormige lamellen zorgen voor privacy met toch voldoende zicht naar buiten toe.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel Wing 500

**Vorm**: Vleugelvorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Afwerking**: Standaard perforatie Ø 10 mm, andere perforatie op aanvraag

**Lamelbreedte**: 500 mm

**Lameldikte**: Wing 500: 115 mm

**Lamelstap**: Projectgebonden bepaald

**Oppervlaktebehandeling**:

* Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
* Draagprofielen:

Draagprofielen 60/100: bevestiging rechtstreeks tegen de dragende constructie

* Motor:

**Aansluitspanning:** 230 VAC 50 Hz

**Stroom:** 0,55 A

**Vermogen:** 126 W

**Veiligheid:** beschermingstype IP 65

**Mechanisch:** kabel lengte van Actuator 2 m

## Oppervlaktebehandeling:

* Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
* Poederlakken: volgens Qualicoat, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, anodisatiekleuren en lakglansgraden, alsook "seaside"-lakken, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

## Voldoet aan of getest volgens de normen:

* Qualicoat (indien gelakte afwerking)
* Qualanod (indien geanodiseerde afwerking)
* EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: sterkteberekeningen