

# Zonweringsysteem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Wing 500

#### Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium met beweegbare lamellen. De DucoSun Wing is geperforeerd en zorgt zo voor een perfecte harmonie tussen zonwering en beschaduwing. De grote vleugelvormige lamel zorgt voor een urban design en is naast de standaard perforatie, op aanvraag ook beschikbaar in andere perforaties.

De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). Door de lineaire elektrische aandrijfmotor zijn de lamellen traploos verstelbaar.

#### Uitvoering

##### Lamel

- Type lamel Wing 500
- Vorm lamel vleugel
- Lamelhoogte 500 mm
- Lamelbreedte 115 mm
- Perforatie Ø 10 mm, andere perforaties op aanvraag
- Hellingshoek 0° tot 90°, traploos verstelbaar

##### Draagprofiel

- 60/100, bevestiging rechtstreeks aan de dragende constructie

##### Motor

- Voeding 230 VAC, 50 Hz
- Stroom 0,55 A
- Vermogen 126 W
- IP-klasse IP65
- Kabellengte 2 m vanaf actuator

##### Toebehoren

- Aluminium stop voor draagprofiel 60/100 verkrijgbaar

## Materiaal en oppervlaktebehandeling

### Lamel

- Aluminium                      AlMg3  
                                            Profieldikte: min. 1 mm
- Afwerking
  - Naturel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
  - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

### Draagprofiel

- Aluminium                      EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
                                            Profieldikte: min. 3 mm
- Afwerking
  - Naturel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
  - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

### Zijplaat

- Aluminium                      AlMg3  
                                            Gelaserd, 5 mm dik
- Afwerking
  - Naturel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
  - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

## Technische specificaties

### Sterkteberekening

Volgens EN 1990, EN 1991, EN 1999