

# Zonweringsysteem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Ellips 250 Verstelbaar

#### Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium met beweegbare lamellen. 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                      Ellips 250
- Vorm lamel                      ellips
- Lamelhoogte                    250 mm
- Lamelbreedte                  43 mm
- 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 EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
Profiel dikte: min. 1,5 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)  
Profiel dikte: 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