

# Zonweringsysteem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Ellips 100 Unifit

#### Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De Ellips 100 lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0° geplaatst met een 'Unifit'-vork. De ellipsvormige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

#### Uitvoering

##### Lamel

- Type lamel Ellips 100
- Vorm lamel ellips
- Lamelhoogte 100 mm
- Lamelbreedte 26 mm

##### Beugel

- Type Unifit
- Hellingshoek 0°
- Hoogte 80 mm
- Breedte 30 mm

##### Bevestiging lamel

- 2 x zelfborende schroef DIN 7504-O Ø 4,8 x 16

##### Bevestiging beugel

- Rechtstreeks aan dragende constructie
  - 2 x zelfborende schroef DIN 7504-O Ø 5,5 x 25

##### Toebehoren

- Zijplaten verkrijgbaar
  - Aluminium AlMg3, gelaserd, 3 mm dik

## Materiaal en oppervlaktebehandeling

### Lamel

- Aluminium                      EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
    Profieldikte: min. 1,3 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)

### Beugel

- Aluminium                      EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
- Afwerking
  - 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