# ZonweringsysteemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Ellips 100 Tussenliggend

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. Standaard worden de lamellen onder een vaste hoek van 0°, 45° of 90° tussen zijplaten bevestigd. Projectspecifiek kunnen er ook verzamelplaten uitgewerkt worden, waardoor een module ontstaat. De platen worden bevestigd tussen de dragende constructie.

## Uitvoering

### Lamel

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

### Plaat

|  |  |
| --- | --- |
| Type | Hellingshoek |
| Zijplaat | 0°, 45° of 90° |
| Verzamelplaat | Projectspecifiek |

### Bevestiging lamel

* 4 x zelfdraadvormende schroef DIN 7500-MZ M6 x 30

### Bevestiging plaat

* De platen zijn voorzien van schroefgaten. Bij verzamelplaten kunnen de schroefgaten wijzigen volgens het project.
* De lamellen met zijplaten of modules worden geplaatst tussen de voorgemonteerde constructie.
* De uitzetting wordt opgevangen met neopreen rondsels.

## 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)

### Plaat

* 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