# ZonweringsysteemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun 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