# ZonweringsysteemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Ellips 150 Unifit

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De Ellips 150 lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0° of 45° geplaatst met een ‘Unifit’-vork. De ellipsvormige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Ellips 150
* Vorm lamel ellips
* Lamelhoogte 150 mm
* Lamelbreedte 35 mm

### Beugel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Hellingshoek | Hoogte | Breedte |
| Unifit 0° | 0° | 80 mm | 40 mm |
| Unifit 45° | 45° | 100 mm | 40 mm |

### Bevestiging lamel

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

### Bevestiging beugel

|  |  |
| --- | --- |
| Type | Materiaal |
| Rechtstreeks aan dragende constructie | * 2 x zeskantbout DIN 933 M8 x 16
* 2 x rondsel DIN 125-1A M8
 |
| Op DUCO draagprofiel | * 2 x zeskantbout DIN 933 M8 x 16
* 2 x rondsel DIN 125-1A M8
* 2 x moerplaat M8
 |

### Toebehoren

* Zijplaten verkrijgbaar
	+ Aluminium AlMg3, gelaserd, 3 mm dik

## Materiaal en oppervlaktebehandeling

### Lamel

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profieldikte: min. 1,4 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