# ZonweringsysteemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic 100x37 Unifit

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). Deze variant van de Cubic 100 lamel heeft een breedte van 37 mm. De lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0° geplaatst met een ‘Unifit’-vork. Samen met de rechthoekige vorm van de lamel geeft dit een bijzonder strak effect.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Cubic 100x37
* Vorm lamel rechthoekig
* Lamelhoogte 100 mm
* Lamelbreedte 37 mm

### Beugel

* Type Unifit
* Hellingshoek 0°
* Hoogte 100 mm
* Breedte 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. 1,7 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