# ZonweringsysteemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic Light 300x50 Tussenliggend

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De Cubic Light 300x50 is een bredere variant van de Cubic 300. De lamellen worden tussen verzamelplaten bevestigd, waardoor een module ontstaat. Deze modules worden bevestigd tussen de dragende constructie.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Cubic Light 300x50
* Vorm lamel rechthoekig
* Lamelhoogte 300 mm
* Lamelbreedte 50 mm

### Verzamelplaat

* Type Projectspecifiek
* Hellingshoek Projectspecifiek

### Bevestiging lamel

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

### Bevestiging verzamelplaat

* De platen zijn voorzien van schroefgaten die kunnen wijzigen volgens het project.
* De 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. 2,2 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)

### Verzamelplaat

* 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