# ZonweringsysteemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Linear 300 Verstelbaar

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium met beweegbare lamellen. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). Door de lineaire elektrische aandrijfmotor zijn de lamellen traploos verstelbaar.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Linear 300
* Vorm lamel parallellogram
* Lamelhoogte 300 mm
* Lamelbreedte 37 mm
* Hellingshoek 0° tot 90°, traploos verstelbaar

### Draagprofiel

* 60/100, bevestiging rechtstreeks aan de dragende constructie

### Motor

* Voeding 230 VAC, 50 Hz
* Stroom 0,55 A
* Vermogen 126 W
* IP-klasse IP65
* Kabellengte 2 m vanaf actuator

### Toebehoren

* Aluminium stop voor draagprofiel 60/100 verkrijgbaar

## 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)

### Draagprofiel

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profieldikte: min. 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)

### Zijplaat

* 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