# Zonweringsysteem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic 400 Multifit

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal).

De bevestiging gebeurt met het gepatenteerd Multifit-systeem. Dit systeem bestaat uit één basis en een vork. De vertanding tussen de twee onderdelen maakt 7 verschillende posities mogelijk. De hellingshoek is instelbaar bij montage.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Cubic 400
* Vorm lamel rechthoekig
* Lamelhoogte 400 mm
* Lamelbreedte 48 mm

### Beugel

* Type Multifit Cubic
* Hellingshoek -45°, -30°, -15°, 0°, 15°, 30° of 45°
* Hoogte 90 mm
* Breedte 120 mm

### Bevestiging lamel

* 2 x verzonken schroef met binnenzeskant DIN 7991 M5 x 70
* 2 x rondsel DIN 125-1A M5
* 2 x borgmoer DIN 985 M5

### Bevestiging beugel

* Rechtstreeks aan dragende constructie
  + 3 x zeskantbout DIN 933 M8 x 20
  + 3 x rondsel DIN 125-1A M8

### Toebehoren

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

## Materiaal en oppervlaktebehandeling

### Lamel

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profieldikte: min. 2,15 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