# Zonweringsysteem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic 250 Tussenliggend

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden tussen verzamelplaten bevestigd, waardoor een module ontstaat. Deze modules worden bevestigd tussen de dragende constructie.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Cubic 250
* Vorm lamel rechthoekig
* Lamelhoogte 250 mm
* Lamelbreedte 37 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 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