

# Zonweringsysteem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 200 Tussenliggend

#### Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. Standaard worden de lamellen onder een vaste hoek van 0°, 45° of 90° tussen zijplaten bevestigd. Projectsamenlijk kunnen er ook verzamelplaten uitgewerkt worden, waardoor een module ontstaat. De platen worden bevestigd tussen de dragende constructie.

#### Uitvoering

##### Lamel

- Type lamel                      Cubic 200
- Vorm lamel                      rechthoekig
- Lamelhoogte                    200 mm
- Lamelbreedte                   37 mm

##### Plaat

| Type          | Hellingshoek     |
|---------------|------------------|
| Zijplaat      | 0°, 45° of 90°   |
| Verzamelplaat | Projectsamenlijk |

##### Bevestiging lamel

- 4 x zelfdraadvormende schroef DIN 7500-MZ M6 x 30

##### Bevestiging plaat

- De platen zijn voorzien van schroefgaten. Bij verzamelplaten kunnen de schroefgaten wijzigen volgens het project.
- De lamellen met zijplaten of 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. 1,5 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)

### Plaat

- 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