

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic 150 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 150
- Vorm lamel rechthoekig
- Lamelhoogte 150 mm
- Lamelbreedte 30 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 voorgebouwde 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