

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Light 300x50 Tussenliggend

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De Cubic Light 300x50 is een bredere variant van de Cubic 300. De lamellen worden tussen verzamelplaten bevestigd, waardoor een module ontstaat. Deze modules worden bevestigd tussen de dragende constructie.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Cubic Light 300x50
- Vorm lamel rechthoekig
- Lamelhoogte 300 mm
- Lamelbreedte 50 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 voormonteerde constructie.
- De uitzetting wordt opgevangen met neopreen rondsels.

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)

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