

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic 100x37 Tussenliggend

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. Deze variant van de Cubic 100 lamel heeft een breedte van 37 mm. De lamellen worden tussen verzamelplaten bevestigd, waardoor een module ontstaat. Deze modules worden bevestigd tussen de dragende constructie.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Cubic 100x37
- Vorm lamel rechthoekig
- Lamelhoogte 100 mm
- Lamelbreedte 37 mm

Verzamelplaat

- Type Projectspecifiek
- Hellingshoek Projectspecifiek

Bevestiging lamel

- 4 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 voorgesmonteerde constructie.
- De uitzetting wordt opgevangen met neopreen rondsels.

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Lamel

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profieldikte: min. 1,7 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