

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Light 200x48 Tussenliggend

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De Cubic Light 200x48 is een lichtere variant van de Cubic 200x48. De lamellen worden tussen verzamelplaten bevestigd, waardoor een module ontstaat. Deze modules worden bevestigd tussen de dragende constructie.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Cubic Light 200x48
- Vorm lamel rechthoekig
- Lamelhoogte 200 mm
- Lamelbreedte 48 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)
Profiel dikte: min. 1,8 mm
- Afwerking
 - Natureel 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
 - Natureel 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