

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 200 Tussenliggend

Omschrijving

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

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Ellips 200
- Vorm lamel ellips
- Lamelhoogte 200 mm
- Lamelbreedte 37 mm

Plaat

Type	Hellingshoek
Zijplaat	0°, 45° of 90°
Verzamelplaat	Projectspecifiek

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

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Lamel

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profieldikte: min. 1,4 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