

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Linear 300 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 Linear 300
- Vorm lamel parallellogram
- Lamelhoogte 300 mm
- Lamelbreedte 37 mm

Plaat

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

Bevestiging lamel

- 8 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)
Profiel dikte: min. 2,2 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)

Plaat

- 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