**Zonweringsysteem DucoSun Ellips 100 Tussenliggend**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

De lamellen worden door middel van zijplaten of projectgebonden verzamelplaten rechtstreeks tussen de dragende constructie gemonteerd.

De ellipsvormige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

DucoSun Ellips geeft de architect een ruime keuze in ontwerpen.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel Ellips 100

**Vorm**: Ellips-vorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelbreedte**: 100 mm

**Lameldikte**: Ellips 100: 26 mm

**Lamelstap**: Afhankelijk van het type lamel en de hellingshoek

**Oppervlaktebehandeling**:

* Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

**Montagewijze**: Tussen voorgemonteerde constructie. Uitzetting dient opgevangen te worden door middel van neoprene rondsels.

## Oppervlaktebehandeling:

* Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
* Poederlakken: volgens Qualicoat, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, anodisatiekleuren en lakglansgraden, alsook "seaside"-lakken, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

Uitvoering

Bevestiging van lamellen tussen 2 zijplaten (0° en 45°) of projectgebonden verzamelplaten.

De platen worden voorzien worden van schroefgaten en kunnen wijzigen naargelang het project.

De afstand tussen twee lamellen hangt van het lameltype af.

## Afwerking:

### Zijplaten:

Standaard of projectgebonden zijplaten zijn verkrijgbaar.

Aluminiumplaat Al Mg 3 G22, gelaserd, dikte 5 mm.

Lamellen bevestigd met bout M6 x 30 RVS A2 (DIN 7500) aan zijplaat/verzamelplaat.

* Zijplaat 0°
* Zijplaat 45°

## Voldoet aan of getest volgens de normen:

* Qualicoat (indien gelakte afwerking)
* Qualanod (indien geanodiseerde afwerking)
* EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: sterkteberekeningen