**Zonweringsysteem DucoSun Ellips 100 Unifit**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanent extern zonweringsysteem. De aluminium lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0° op aluminium draagprofielen bevestigd met een “Unifit” vork.

De afstand tussen twee lamellen (lamelstap) hangt van het lameltype en de hellingshoek van de lamel af. 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)
* Unifit vorken:

**Type**:

* Unifit vork 0° (30 mm breedte)

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Kleur:** Zelfde oppervlaktebehandeling zoals lamel

**Montagewijze**:2 zelfborende schroeven Ø 4,8x16

## 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

Vaste hellingshoek van 0°.

De afstand tussen twee lamellen hangt van het lameltype af.

## Afwerking:

### Zijplaten:

Standaard zijplaten zijn verkrijgbaar.

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

## 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