**Zonweringsysteem DucoSun Ellips 400 Multifit**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoSun Ellips Multifit is een permanent, extern zonweringsysteem met vaste lamellen van geëxtrudeerd aluminium. De bevestiging gebeurt door middel van het gepatenteerd Multifit systeem. Dit systeem bestaat uit één basis en een vork, daardoor is het geheel in verschillende hellingshoeken instelbaar bij montage. Deze worden ter plaatse in de draag-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 400

**Vorm**: Ellips-vorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelbreedte**: 400 mm

**Lameldikte**: Ellips 400: 63 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)
* Multifit basis en vorken:

**Type**:

* Multifit vork 120 (120 mm breed)

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Kleur:** Zelfde oppervlaktebehandeling zoals lamel

**Montagewijze**:Met bout VZK DIN 7991 M5x55 + rondsel M5 + Borgmoer M5

## 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

Variabele hellingshoek, de vertanding tussen de 2 onderdelen maakt 11 posities mogelijk.

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