**Zonweringsysteem DucoSun Cubic 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.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel Cubic 100

**Vorm**: Rechthoekige vorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelbreedte**: 100 mm

**Lameldikte**: Cubic 100: 20 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