**Zonweringsysteem DucoSun 100 C Verticaal**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoSun 100 C zijn architecturale componentensystemen met vaste "C" lamellen. Met het gepatenteerde Duco "Schuif-Klik" systeem worden de lamellen snel en eenvoudig in een vaste hellingshoek aan de draagconstructie bevestigd.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel 100 C

**Vorm**: C-vorm (100 x 12 mm)

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelstap**: 127,5 mm

**Lamelbreedte**: 100 mm

**Lameldikte**: Minimum 1,3 mm

**Helling**: 45°

**Oppervlaktebehandeling**:

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

**Montagewijze**: Klik de lamellen op de lamelhouders volgens montage-instructies van de fabrikant

* Lamelhouders:

**Type**: Lamelhouder DucoSun C Verticaal

**Materiaal**: Kunststof, Polyamide PA 6.6, glasvezelversterkt, UV kleurvast

**Kleur**: Zwart of grijs

**Montagewijze**: Bevestig de lamelhouders op de draagprofielen met gebruik van het

‘schuif- klik’ systeem volgens montage-instructies van de fabrikant

* Draagprofielen:

**Types**:

* Draagprofiel 30/50 type B
* Draagprofiel 30/78
* Draagprofiel 50/12
* Draagprofiel 50/50
* Draagprofiel 21/50 Multi

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Breedte**: 30 mm (30/50 type B, 30/78), 50 mm (50/50, 50/12) of 21 mm (21/50 Multi)

**Profieldikte**: Minimum 2,0 mm

**Oppervlaktebehandeling**:

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

**Montagewijze**: Volgens montage-instructies van de fabrikant

## 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.

## Afwerking:

### Kunststof stop:

### Afwerking van de draagprofielen met kunststof stop.

### **Types**:

### Kunststof stop voor draagprofiel 30/50 type B (zwart/grijs)

### Kunststof stop voor draagprofiel 30/78 (zwart/grijs)

## 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