**Zonweringsysteem DucoSun 100 C Gekaderd**

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**: 107,5 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 Gekaderd

**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

* Kaderprofielen:

**Type**: Kaderprofiel 100 vlak

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Profielhoogte**: 100 mm

**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

* Muurplaten:

**Types**:

* Muurplaat 775/110/160 voor kaderprofiel 100.

(Opmerking: specifieke project- of klantgerichte muurplaten kunnen toegepast worden. Raadpleeg fabrikant.)

**Materiaal**: Staal QSTE 380

**Oppervlaktebehandeling**:

* Gestraald met staalgrit GH40
* Gemetalliseerd
* Epoxy primer grondlaag (60-80 µm)
* Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm) – RAL kleur

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

* Draagprofielen:

**Types**:

* Draagprofiel 30/12
* Draagprofiel 50/12

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Breedte**: 30 mm (30/12) of 50 mm (50/12)

**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 Seaside type A, gemoffeld polyester poedercoating, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

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

## Afwerking:

### Zonder trekstang:

* Muurplaten

### Met trekstang:

* Trekstang 20/20/3.5
* Muurplaat 30/100 voor trekstang 20/20/3.5
* Muurplaat 775/110/160 voor kaderprofiel.

## Voldoet aan of getest volgens de normen:

* Qualicoat Seaside type A (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