**Zonweringsysteem DucoSun 150 CF Onderliggend**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoSun 150 CF is een architecturaal componentensysteem met vaste lamellen. Met het gepatenteerde Duco "Schuif-Klik" systeem worden de lamellen snel en eenvoudig in een vaste hellingshoek aan de draagconstructie bevestigd.

De lamellen van het type 150 CF combineren de functionele voordelen van de basislamel 100 C met het fraaie ellipsvormige design van de DucoSun Ellips lamel. De lamellen zijn bijzonder sterk. Daardoor is een grotere overspanning mogelijk en zijn er minder draagprofielen nodig.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel 150 CF

**Vorm**: CF-vorm (150 x 30 mm)

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelstap**: 140 mm

**Lamelbreedte**: 150 mm

**Lameldikte**: Minimum 1,4 mm

**Helling**: 60°

**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 Onderliggend

**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

* Muurplaten:

**Types**:

* Muurplaat 670/110/160 voor draagprofiel 30/78.
* Muurplaat 670/110/160 voor draagprofiel 30/50 type B.

(Opm. 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 30/50 type B
* Draagprofiel 30/78

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Breedte**: 30 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

## 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:

### Zonder sierlijst:

### 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)

### Met sierlijst:

**Types**:

* Sierprofiel 90 rond

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Hoogte**: 90 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

### Zonder trekstang:

* Muurplaten

### Met trekstang:

* Trekstang 20/20/3.5
* Muurplaat 30/100 voor trekstang 20/20/3.5
* L-profiel 110/110/10-30; drager voor trekstang

## 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