

### Bestektekst : Zonweringsysteem Ducosun 150 CF bovenliggend

**Fabrikant:** Duco 'Ventilation & Sun Control'

**Type:** Ducosun 150 CF bovenliggend

**Materiaal:**

a) Aluminium: EN AW - 6063 T66

Oppervlaktebehandeling:

Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)

Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

b) Kunststofonderdelen: Polyamide PA 6.6, glasvezelversterkt, UV kleurvast

c) Staal: 37-2

Oppervlaktebehandeling:

Warmbad gegalvaniseerd (volgens EN-ISO 1461)

Epoxy primer grondlaag (60-80µm)

Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80µm)

**Opbouw/Constructie:**

Ducosun 150 CF bovenliggend is een permanent aanwezig extern aluminium zonweringsysteem met vaste lamellen die bovenop de draagprofielen worden bevestigd.

**Basiscomponenten:**

-Muurplaten:

Types: Muurplaat 670/110/160 voor draagprofiel 30/78

Muurplaat 500/110/160 voor draagprofiel 30/50

(Opm. specifieke project- of klantgerichte muurplaten kunnen toegepast worden. Raadpleeg de fabrikant.)

Materiaal: Staal 37-2

Oppervlaktebehandeling: Warmbad gegalvaniseerd (volgens EN-ISO 1461)

Epoxy primer grondlaag (60-80µm)

Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80µm)

Montagewijze: Volgens montage-instructies van de fabrikant

-Draagprofielen:

Types: Draagprofiel 30/50

Draagprofiel 30/78

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Breedte: 30 mm

Dikte: 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

-Lamelhouders:

Type: Lamelhouder Ducosun C bovenliggend

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

Kleur: Zwart of grijs

Montagewijze: Bevestig de lamelhouders op de draagprofielen door gebruik van het 'schuif' systeem volgens montage-instructies van de fabrikant.

## BESTEKTEKSTEN

-Afstandhouder: voor plaatsing lamellen op steek 140 mm

-Kunststofstop voor lamel 150 CF

-Lamellen:

Type: Lamel 150 CF

Vorm: CF-vorm (150 x 30 mm) met lensvormige neus

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Lamelbreedte: 150 mm

Lameldikte: Minimum 1,4 mm

Oppervlaktebehandeling: Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)

Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

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

-Afwerking:

- Zonder sierlijst: Afwerking van de draagprofielen met kunststof stop.

Types: Kunststof stop voor draagprofiel 30/50 (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

Profiel dikte: 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

**Algemeen:**

Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant;

Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.