

### Bestektekst: Zonweringsysteem Ducosun 100 C onderliggend

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

**Type:** Ducosun 100 C onderliggend

**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 (60-80 µm)

Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm)

#### **Opbouw/Constructie:**

Ducosun 100 C onderliggend is een permanent aanwezig extern aluminium zonweringsysteem met vaste lamellen.

#### **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 fabrikant.)

Materiaal: Staal 37-2

Oppervlaktebehandeling: Warmbad gegalvaniseerd (volgens EN-ISO 1461)

Epoxy primer grondlaag (60-80 µm)

Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm)

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 onderliggend

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- klik' systeem volgens montage-instructies van de fabrikant

## BESTEKTEKSTEN

- Lamellen:  
Type: Lamel 100C  
Vorm: C-vorm (100 x 12 mm)  
Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5  
Lamelbreedte: 100 mm  
Lameldikte: Minimum 1,3 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 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 175 vlak

Sierprofiel 150 vlak

Sierprofiel 90 rond

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Hoogte: 150 mm of 175 mm of 90 mm

Profieldikte: Minimum 1,5 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.