

### Bestektekst: Zonweringsysteem Ducosun 100 C tussenliggend

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

**Type:** Ducosun 100 C tussenliggend

**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 ENISO 1461)

Epoxy primer grondlaag (60-80 µm)

Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm)

**Opbouw/Constructie:**

Ducosun 100 C tussenliggend is een permanent aanwezig extern aluminium zonweringsstelsel met vaste lamellen.

**Basiscomponenten:**

- Muurplaten:

Types: Muurplaat 670/110/160 voor kaderprofiel 100

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

Materiaal: Staal 37-2

Oppervlaktebehandeling: Warmbad gegalvaniseerd (volgens ENISO 1461)

Epoxy primer grondlaag (60-80 µm)

Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm)

Montagewijze: Volgens montage-instructies van de fabrikant

- Draagprofiel:

Types: Draagprofiel 86/95

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Breedte: 86 mm

Dikte: Minimum 3,0 mm

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

Speciaal brons geanodiseerd

Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

Montagewijze: 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 door gebruik van het 'schuif- klik' systeem volgens montage-instructies van de fabrikant

## BESTEKTEKSTEN

### - Lamellen:

Type: Lamel 100 C

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:

#### - Met sierlijst:

Types: Sierprofiel 100 half rond

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Hoogte: 99,5 mm

Profiel 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

### - Zonder trekstang: Muurplaten

### **Algemeen:**

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

Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.