**Zonweringsysteem DucoSun 100 D Onderliggend**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanent extern zonweringsysteem. De aluminium lamellen van het type 100 D worden onder een vaste hellingshoek onder de draagprofielen bevestigd. Voor de afwerking zijn er verschillende sierprofielen. Afhankelijk van de uitkraging worden de systemen niet alleen met muurplaten, maar ook met trekstangen aan de gevel bevestigd.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel 100 D

**Vorm**: 100 D-vorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelstap**: 100 mm

**Lamelbreedte**: 100 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 100 D 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 175 vlak
* Sierprofiel 150 vlak
* Sierprofiel 90 rond

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Hoogte**: 90 , 150 of 175 mm

**Profieldikte**: Minimum 2 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

### Zijplaten:

* Standaard verkrijgbaar

## 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