

## **Bestektekst : Zonweringsysteem DucoSun 100 D onderliggend**

Fabrikaat:	Duco 'Ventilation & Sun Control'
Type :	DucoSun 100 D onderliggend
Materiaal:	a)Aluminium: ISO 209-89: 6063 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 100 D onderliggend is een permanent aanwezig extern aluminium zonweringsysteem met vaste lamellen.
Basiscomponenten: <i>-Muurplaten:</i>	
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
<i>-Draagprofielen:</i>	
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 100 D 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' systeem volgens montage-instructies van de fabrikant.

- Afstandhouder 40 mm; voor plaatsing lamellen op steek 140 mm
- Kunststofstop voor lamel 100 D

*-Lamellen:*

Type:	Lamel 100 D
Vorm:	100 D-vorm
Materiaal:	Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5
Lamelbreedte:	100 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:*

- Kunststof stop voor draagprofiel 30/50 (zwart of grijs)
- Kunststof stop voor draagprofiel 30/78 (zwart of grijs)

*Met sierlijst:*

Types:	Sierprofiel 90 rond Sierprofiel 150 vlak Sierprofiel 175 vlak
Materiaal:	Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5
Hoogte:	90 mm
Profiel dikte:	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.

Algemeen:

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

Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.