

Bestektekst : Zonweringsysteem DucoSun 100 D tussenliggend

Fabrikaat:	Duco 'Ventilation & Sun Control'
Type :	DucoSun 100 D tussenliggend
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 tussenliggend 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 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) Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
Montagewijze:	Volgens montage-instructies van de fabrikant

-Lamelhouders:

Type:	Lamelhouder 100 D tussenliggend
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:

Met sierlijst:

Types:	Sierprofiel 100 halfrond
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

- Zijplaten: Standaard verkrijgbaar.

Algemeen:

Volg de montage-instructies en de berekeningsprogramma's van de fabrikant;
Constructie moet voldoen aan de vereiste bouwreglementeringen.