

Bestektekst : Zonweringsysteem DucoSun 100 D gekaderd

Fabrikaat : Duco 'Ventilation & Sun Control'

Type : DucoSun 100 D gekaderd

Materiaal :

- a) Aluminium : ISO 209-89 : 6063
Oppervlaktebehandeling :
Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
Speciaal brons geanodiseerd
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
- b) Kunststofonderdelen : Polyamide PA 6.6, glasvezelversterkt, UV kleurvast
- c) Staal : 37.02
Oppervlaktebehandeling :
Warmbad gegalaniseerd (volgens ENISO 1461)
Epoxy primer grondlaag (60-80 µm)
Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm)

Opbouw/Constructie :

DucoSun 100 Dgekaderd is een permanent aanwezig extern aluminium zonweringsysteem met gefixeerde lamellen.

Basiscomponenten :

- Muurplaten :
 - Types : Muurplaat 670/110/160 voor kaderprofiel 100
(Opm. specifieke project- of klantgerichte muurplaten kunnen toegepast worden. Raadpleeg fabrikant)
 - Materiaal : Staal 37.02
 - Oppervlaktebehandeling : Warmbad gegalaniseerd (volgens ENISO 1461)
Epoxy primer grondlaag (60-80 µm)
Afwerkingslaag Polyester Poedercoating (60-80 µm)
 - Montagewijze : Volgens montage-instructies van de fabrikant
- Kaderprofielen :
 - Types : Kaderprofiel 100 vlak
Kaderprofiel 100 rond
 - Materiaal : Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5
 - Profielhoogte: 100 mm
 - Profiel dikte : Minimum 2.0 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

- Draagprofielen :
 - Types : Draagprofiel 30/12
Draagprofiel 50/12
 - 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)
Speciaal brons geanodiseerd
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
 - Montagewijze : Volgens montage-instructies van de fabrikant

- Lamelhouders :
 - Type : Lamelhouder 100 D gekaderd
 - 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

- Lamellen :
 - Type : Lamel 100 D
 - Vorm : D-vorm
 - 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)
Speciaal brons geanodiseerd
Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
 - Montagewijze : Klik de lamellen op de lamelhouders volgens montage-instructies van de fabrikant

- Afwerking :
 - Zonder trekstang : Muurplaten
 - Met trekstang : Trekstang 20/20/3.5
Muurplaat 30/100 voor trekstang 20/20/3.5
Muurplaat 670/110/160 voor kaderprofiel

Algemeen :

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