

Zonweringsysteem DucoSun 100 C Gekaderd

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun 100 C zijn architecturale componentensystemen met vaste "C" lamellen. Met het gepatenteerde DUCO "Schuif-Klik" systeem worden de lamellen snel en eenvoudig in een vaste hellingshoek aan de draagconstructie bevestigd.

Eigenschappen:

- **Lamellen:**

Type: Lamel 100 C

Vorm: C-vorm (100 x 12 mm)

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Lamelstap: 107,5 mm

Lamelbreedte: 100 mm

Lameldikte: Minimum 1,3 mm

Helling: 45°

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 C 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

- **Kaderprofielen:**

Type: Kaderprofiel 100 vlak

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)
- Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)

Montagewijze: Volgens montage-instructies van de fabrikant

- **Muurplaten:**

Types:

- Muurplaat 775/110/160 voor kaderprofiel 100.

(Opmerking: 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 30/12
- Draagprofiel 50/12

Materiaal: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

Breedte: 30 mm (30/12) of 50 mm (50/12)

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

Oppervlaktebehandeling:

- Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
 - Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, gemoffeld polyester poedercoating, 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 trekstang:**

- Muurplaten

• Met trekstang:

- Trekstang 20/20/3.5
- Muurplaat 30/100 voor trekstang 20/20/3.5
- Muurplaat 775/110/160 voor kaderprofiel.

Voldoet aan of getest volgens de normen:

- Qualicoat Seaside type A (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