**Zonweringsysteem DucoSun 100 D Verticaal**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanent extern zonweringsysteem. De aluminium lamellen van het type 100 D worden onder een vaste hellingshoek van 45° tegen de draagprofielen bevestigd.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel 100 D

**Vorm**: 100 D-vorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelstap**: 127,5 mm

**Lamelbreedte**: 100 mm

**Lameldikte**: Minimum 1,4 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 100 D Verticaal

**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

* Draagprofielen:

**Types**:

* Draagprofiel 30/50 type B
* Draagprofiel 30/78
* Draagprofiel 50/12
* Draagprofiel 50/50
* Draagprofiel 21/50 Multi

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Breedte**: 30 mm (30/50 type B, 30/78), 50 mm (50/50, 50/12) of 21 mm (21/50 Multi)

**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.

## 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