# Zonweringsysteem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic 140 Unifit

## Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De Cubic 140 lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0° geplaatst met een ‘Unifit’-vork. Samen met de rechthoekige vorm van de lamel geeft dit een bijzonder strak effect.

## Uitvoering

### Lamel

* Type lamel Cubic 140
* Vorm lamel rechthoekig
* Lamelhoogte 140 mm
* Lamelbreedte 37 mm

### Beugel

* Type Unifit
* Hellingshoek 0°
* Hoogte 100 mm
* Breedte 40 mm

### Bevestiging lamel

* 2 x zelfborende schroef DIN 7504-O Ø 4,8 x 16

### Bevestiging beugel

|  |  |
| --- | --- |
| Type | Materiaal |
| Rechtstreeks aan dragende constructie | * 2 x zeskantbout DIN 933 M8 x 16 * 2 x rondsel DIN 125-1A M8 |
| Op DUCO draagprofiel | * 2 x zeskantbout DIN 933 M8 x 16 * 2 x rondsel DIN 125-1A M8 * 2 x moerplaat M8 |

### Toebehoren

* Zijplaten verkrijgbaar
  + Aluminium AlMg3, gelaserd, 3 mm dik

## Materiaal en oppervlaktebehandeling

### Lamel

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profieldikte: min. 1,5 mm

* Afwerking
  + Naturel geanodiseerd (15-20 μm) volgens Qualanod
  + Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 μm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

### Beugel

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
* Afwerking
  + Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 μm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

## Technische specificaties

### Sterkteberekening

Volgens EN 1990, EN 1991, EN 1999