

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 300 Multifit

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De ellipsvormige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

De bevestiging gebeurt met het gepatenteerd Multifit-systeem. Dit systeem bestaat uit één basis en een vork. De vertanding tussen de twee onderdelen maakt 11 verschillende posities mogelijk. De hellingshoek is instelbaar bij montage.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Ellips 200
- Vorm lamel ellips
- Lamelhoogte 300 mm
- Lamelbreedte 50 mm

Beugel

- Type Multifit 80
- Hellingshoek -75°, -60°, -45°, -30°, -15°, 0°, 15°, 30°, 45°, 60° of 75°
- Hoogte 90 mm
- Breedte 50 mm

Bevestiging lamel

- 2 x verzonken schroef met binnenzeskant DIN 7991 M5 x 55
- 2 x rondsel DIN 125-1A M5
- 2 x borgmoer DIN 985 M5

Bevestiging beugel

| Type | Materiaal |
|---------------------------------------|--|
| Rechtstreeks aan dragende constructie | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x zeskantbout DIN 933 M8 x 20 • 1 x rondsel DIN 125-1A M8 |
| Op DUCO draagprofiel | <ul style="list-style-type: none"> • 1 x zeskantbout DIN 933 M8 x 20 • 1 x rondsel DIN 125-1A M8 • 1 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. 1,7 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