

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 300 Unifit

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De Ellips 300 lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0°, 30° of 45° geplaatst met een 'Unifit'-vork. De ellipsvormige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

Uitvoering

Lamel

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

Beugel

Type	Hellingshoek	Hoogte	Breedte
Unifit 0°	0°	80 mm	40 mm
Unifit 30°	30°	100 mm	40 mm
Unifit 45°	45°	100 mm	40 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	• 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. 1,7 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