

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 200 Unifit

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). De Ellips 200 lamellen worden onder een vaste hellingshoek van 0° of 45° geplaatst met een 'Unifit'-vork. De ellipsvormige lamellen zorgen voor een maximum aan diffuus daglicht.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Ellips 200
- Vorm lamel ellips
- Lamelhoogte 200 mm
- Lamelbreedte 37 mm

Beugel

| Type | Hellingshoek | Hoogte | Breedte |
|------------|--------------|--------|---------|
| Unifit 0° | 0° | 80 mm | 40 mm |
| Unifit 45° | 45° | 100 mm | 40 mm |

Bevestiging lamel

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

Bevestiging beugel

| Type | Materiaal |
|---------------------------------------|--|
| Rechtstreeks aan dragende constructie | <ul style="list-style-type: none"> • 2 x zeskantbout DIN 933 M8 x 16 • 2 x rondsel DIN 125-1A M8 |
| Op DUCO draagprofiel | <ul style="list-style-type: none"> • 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. 1,4 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