

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 100 Verstelbaar

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium met beweegbare lamellen. De lamellen worden ter plaatse in de draagconstructie gemonteerd (horizontaal of verticaal). Door de lineaire elektrische aandrijfmotor zijn de lamellen traploos verstelbaar.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Ellips 100
- Vorm lamel ellips
- Lamelhoogte 100 mm
- Lamelbreedte 26 mm
- Hellingshoek 0° tot 90°, traploos verstelbaar

Draagprofiel

- 60/100, bevestiging rechtstreeks aan de dragende constructie

Motor

- Voeding 230 VAC, 50 Hz
- Stroom 0,55 A
- Vermogen 126 W
- IP-klasse IP65
- Kabellengte 2 m vanaf actuator

Toebehoren

- Aluminium stop voor draagprofiel 60/100 verkrijgbaar

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Lamel

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profieldikte: min. 1,3 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)

Draagprofiel

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profieldikte: min. 3 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)

Zijplaat

- Aluminium AlMg3
 Gelaserd, 5 mm dik
- 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)

Technische specificaties

Sterkteberekening

Volgens EN 1990, EN 1991, EN 1999