

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 100 Unifit

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Ellips 100 Lamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 0° mit einer 'Unifit'-Gabel montiert. Die ellipsenförmigen Lamellen sorgen für ein Maximum an diffusem Tageslicht.

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Ellips 100
- Lamellenform Ellipse
- Lamellenhöhe 100 mm
- Lamellenbreite 26 mm

Halterung

- Typ Unifit
- Neigungswinkel 0°
- Höhe 80 mm
- Breite 30 mm

Befestigung der Lamellen

- 2 x Bohrschraube DIN 7504-O Ø 4,8 x 16

Befestigung der Halterungen

- Direkt an der Tragkonstruktion
 - 2 x Bohrschraube DIN 7504-O Ø 5,5 x 25

Zubehör

- Endplatten erhältlich
 - Aluminium AlMg3, gelasert, 3 mm dick

Material und Oberflächenbehandlung

Lamelle

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Profilstärke: min. 1,3 mm
- Beschichtung
 - Farblos eloxiert (15-20 µm) nach Qualanod
 - Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

Halterung

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
- Beschichtung
 - Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

Technische Daten

Kraftberechnung

Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1999