

# 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