

# Sonnenschutzsystem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Ellips 150 Unifit

#### Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Ellips 150 Lamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 0° oder 45° mit einer 'Unifit'-Gabel montiert. Die ellipsenförmigen Lamellen sorgen für ein Maximum an diffusem Tageslicht.

#### Ausführung

##### Lamelle

- Lamellentyp                Ellips 150
- Lamellenform            Ellipse
- Lamellenhöhe            150 mm
- Lamellenbreite          35 mm

##### Halterung

Typ	Neigungswinkel	Höhe	Breite
Unifit 0°	0°	80 mm	40 mm
Unifit 45°	45°	100 mm	40 mm

##### Befestigung der Lamellen

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

##### Befestigung der Halterungen

Typ	Material
Rechtstreeks aan dragende constructie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8</li> </ul>
Op DUCO draagprofiel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8</li> <li>• 2 x Rechteckmutter M8</li> </ul>

##### Zubehör

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

## Material und Oberflächenbehandlung

### Lamelle

- Aluminium                      EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
  Profilstärke: min. 1,4 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