

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 100 Multifit

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die ellipsenförmigen Lamellen sorgen für ein Maximum an diffusem Tageslicht.

Die Befestigung erfolgt mit dem patentierten Multifit-System. Dieses System besteht aus einer Basis und einer Gabel. Die Verzahnung zwischen den beiden Teilen ermöglicht 11 verschiedene Positionen. Der Neigungswinkel ist bei der Montage einstellbar.

Ausführung

Lamelle

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

Halterung

- Typ Multifit 40
- Neigungswinkel -75°, -60°, -45°, -30°, -15°, 0°, 15°, 30°, 45°, 60° oder 75°
- Höhe 90 mm
- Breite 30 mm

Befestigung der Lamellen

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

Befestigung der Halterungen

Typ	Material
Direkt an der Tragkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20 • 1 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8
Auf DUCO-Halteprofil	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20 • 1 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8 • 1 x Reckmutter M8

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