

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 300 Unifit

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Ellips 300 Lamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 0°, 30° oder 45° mit einer 'Unifit'-Gabel montiert. Die ellipsenförmigen Lamellen sorgen für ein Maximum an diffusem Tageslicht.

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Ellips 300
- Lamellenform Ellipse
- Lamellenhöhe 300 mm
- Lamellenbreite 50 mm

Halterung

Typ	Neigungswinkel	Höhe	Breite
Unifit 0°	0°	80 mm	40 mm
Unifit 30°	30°	100 mm	40 mm
Unifit 45°	45°	100 mm	40 mm

Befestigung der Lamellen

- 2 x Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 M5 x 55
- 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M5
- 2 x Sicherungsmutter DIN 985 M5

Befestigung der Halterungen

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

Zubehör

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

Material und Oberflächenbehandlung

Lamelle

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profilstärke: min. 1,7 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