

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Linear 300 Unifit

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Linear 300 Lamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 45° mit einer 'Unifit'-Gabel montiert. Zusammen mit der Lamelle, die wie ein Parallelogramm geformt ist, ergibt dies einen besonders schönen Effekt.

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Linear 300
- Lamellenform Parallelogramm
- Lamellenhöhe 300 mm
- Lamellenbreite 37 mm

Halterung

- Typ Unifit
- Neigungswinkel 45°
- Höhe 125 mm
- Breite 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
Direkt an der Tragkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16 • 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8
Auf DUCO-Halteprofil	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16 • 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8 • 2 x Rechteckmutter M8

Zubehör

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

Material und Oberflächenbehandlung

Lamelle

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profilstärke: min. 2,2 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