

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Ellips 100 Verstellbar

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium mit beweglichen Lamellen. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Dank des elektrischen Linearmotors sind die Lamellen stufenlos verstellbar.

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Ellips 100
- Lamellenform Ellipse
- Lamellenhöhe 100 mm
- Lamellenbreite 26 mm
- Neigungswinkel 0° bis 90°, stufenlos verstellbar

Halteprofil

- 60/100, Befestigung direkt an der Tragkonstruktion

Motor

- Spannungsversorgung 230 VAC, 50 Hz
- Stromstärke 0,55 A
- Leistung 126 W
- IP-Klasse IP65
- Kabellänge 2 m vom Antrieb

Zubehör

- Aluminiumstop für Halteprofil 60/100 erhältlich

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)

Halteprofil

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

Endplatte

- Aluminium AlMg3
 Gelasert, 5 mm dick
- 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)

Technische Daten

Kraftberechnung

Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1999