Sonnenschutzsystem
DUCO Ventilation & Sun Control
DucoSun Cubic 100x37 Verstellbar

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium mit beweglichen Lamellen. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Diese Variante der Cubic 100 Lamelle hat eine Breite von 37 mm. Dank des elektrischen Linearmotors sind die Lamellen stufenlos verstellbar

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Cubic 100
- Lamellenform rechteckig
- Lamellenhöhe 100 mm
- Lamellenbreite 37 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

- A Aluminiumstop für Halteprofil 60/100 erhältlich

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)

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