Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Wing 500

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium mit beweglichen Lamellen. DucoSun Wing ist perforiert und sorgt so für eine perfekte Harmonie zwischen Sonnenschutz und Beschattung. Die große flügelförmige Lamelle sorgt für ein urbanes Design und ist neben der Standardperforation auf Anfrage auch in anderen Perforationen erhältlich.

Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Dank des elektrischen Linearmotors sind die Lamellen stufenlos verstellbar.

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Wing 500
- Lamellenform Flügel
- Lamellenhöhe 500 mm
- Lamellenbreite 115 mm
- Perforation Ø 10 mm, andere Perforationen auf Anfrage
- 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 AlMg3
 Profilstärke: min. 1 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