

# Sonnenschutzsystem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 150 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 Cubic 150
- Lamellenform rechteckig
- Lamellenhöhe 150 mm
- Lamellenbreite 30 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. 1,5 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 dik
- 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