# Sonnenschutzsystem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic 200x48 Verstellbar

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium mit beweglichen Lamellen. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Der Cubic 200x48 ist eine breitere Version des Cubic 200. Dank des elektrischen Linearmotors sind die Lamellen stufenlos verstellbar.

## Ausführung

### Lamelle

* Lamellentyp Cubic 200x48
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 200 mm
* Lamellenbreite 48 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. 1,8 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