# SonnenschutzsystemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun 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