# SonnenschutzsystemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic 250 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 250
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 250 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

* Aluminiumstop für Halteprofil 60/100 erhältlich

## Material und Oberflächenbehandlung

### Lamelle

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profilstärke: min. 2 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