# SonnenschutzsystemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic 400 Multifit

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal).
Die Befestigung erfolgt mit dem patentierten Multifit-System. Dieses System besteht aus einer Basis und einer Gabel. Die Verzahnung zwischen den beiden Teilen ermöglicht 7 verschiedene Positionen. Der Neigungswinkel ist bei der Montage einstellbar.

## Ausführung

### Lamelle

* Lamellentyp Cubic 400
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 400 mm
* Lamellenbreite 48 mm

### Halterung

* Typ Multifit Cubic
* Neigungswinkel -45°, -30°, -15°, 0°, 15°, 30° oder 45°
* Höhe 90 mm
* Breite 120 mm

### Befestigung der Lamellen

* 2 x Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 M5 x 70
* 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M5
* 2 x Sicherungsmutter DIN 985 M5

### Befestigung der Halterungen

* Direkt an der Tragkonstruktion
	+ 3 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20
	+ 3 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8

### Zubehör

* Endplatten erhältlich
	+ Aluminium AlMg3, gelasert, 3 mm dick

## Material und Oberflächenbehandlung

### Lamelle

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profilstärke: min. 2,15 mm

* Beschichtung
	+ Farblos eloxiert (15-20 μm) nach Qualanod
	+ Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 μm) nach Qualicoat Seaside type A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

### Halterung

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
* Beschichtung
	+ Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 μm) nach Qualicoat Seaside type A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

## Technische Daten

### Kraftberechnung

Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1999