# SonnenschutzsystemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic 100 Unifit

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Cubic 100 Lamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 0° mit einer 'Unifit'-Gabel montiert. Zusammen mit der rechtwinkligen Form der Lamelle ergibt sich ein besonders schlichtes, effektvolles Aussehen.

## Ausführung

### Lamelle

* Lamellentyp Cubic 100
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 100 mm
* Lamellenbreite 20 mm

### Halterung

* Typ Unifit
* Neigungswinkel 0°
* Höhe 90 mm
* Breite 30 mm

### Befestigung der Lamellen

* 2 x Bohrschraube DIN 7504-O Ø 4,8 x 16

### Befestigung der Halterungen

* Direkt an der Tragkonstruktion
	+ 2 x Bohrschraube DIN 7504-O Ø 5,5 x 25

### Zubehör

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

## 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)

### Halterung

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
* Beschichtung
	+ 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