# SonnenschutzsystemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Cubic 100x37 Unifit

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Diese Variante der Cubic 100 Lamelle hat eine Breite von 37 mm. Die 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 100x37
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 100 mm
* Lamellenbreite 37 mm

### Halterung

* Typ Unifit
* Neigungswinkel 0°
* Höhe 100 mm
* Breite 40 mm

### Befestigung der Lamellen

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

### Befestigung der Halterungen

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Material |
| Direkt an der Tragkonstruktion | * 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16
* 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8
 |
| Auf DUCO-Halteprofil | * 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16
* 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8
* 2 x Rechteckmutter M8
 |

### 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