# SonnenschutzsystemDUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun Linear 300 Unifit

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Linear 300 Lamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 45° mit einer 'Unifit'-Gabel montiert. Zusammen mit der Lamelle, die wie ein Parallelogramm geformt ist, ergibt dies einen besonders schönen Effekt.

## Ausführung

### Lamelle

* Lamellentyp Linear 300
* Lamellenform Parallelogramm
* Lamellenhöhe 300 mm
* Lamellenbreite 37 mm

### Halterung

* Typ Unifit
* Neigungswinkel 45°
* Höhe 125 mm
* Breite 40 mm

### Befestigung der Lamellen

* 2 x Senkschraube mit Innensechskant DIN 7991 M5 x 55
* 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M5
* 2 x Sicherungsmutter DIN 985 M5

### 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. 2,2 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)

### 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