

# Sonnenschutzsystem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic Light 200x48 Multifit

#### Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Der Cubic Light 200x48 ist eine leichtere Version des Cubic 200x48.

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 Light 200x48
- Lamellenform                rechteckig
- Lamellenhöhe                200 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

Typ	Material
Direkt an der Tragkonstruktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20</li> <li>• 3 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8</li> <li>• 3 x Keilscheibe DIN 434 M8 (optional)</li> </ul>
Auf DUCO-Halteprofil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20</li> <li>• 3 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8</li> <li>• 3 x Rechteckmutter M8</li> </ul>

##### Zubehör

- Endplatten erhältlich
  - Aluminium AlMg3, gelasert, 3 mm dick

## Material und Oberflächenbehandlung

### Lamelle

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
Profilstärke: min. 1,8 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