

# Sonnenschutzsystem

## DUCO Ventilation & Sun Control

### DucoSun Cubic 150 Unifit

#### Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal). Die Cubic 150 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 150
- Lamellenform                rechteckig
- Lamellenhöhe               150 mm
- Lamellenbreite              30 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8</li> </ul>
Auf DUCO-Halteprofil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 16</li> <li>• 2 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8</li> <li>• 2 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. 1,5 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