# Sonnenschutzsystem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic Light 200x48 Zwischenliegend

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Der Cubic Light 200x48 ist eine leichtere Version des Cubic 200x48. Die Lamellen werden zwischen Sammelplatten befestigt und bilden so ein Modul. Diese Module werden zwischen der Tragstruktur befestigt.

## Ausführung

### Lamelle

* Lamellentyp Cubic Light 200x48
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 200 mm
* Lamellenbreite 48 mm

### Sammelplatte

* Typ Projektspezifisch
* Neigungswinkel Projektspezifisch

### Befestigung der Lamellen

* 4 x gewindefurchende Schraube DIN 7500-MZ M6 x 30

### Befestigung der Sammelplatten

* Die Platten sind mit Schraublöchern versehen, die je nach Projekt verändert werden können.
* Die Module werden zwichen die vormontierte Struktur installiert.
* Die Wärmeausdehnung wird durch Unterlegscheiben aus Neopren aufgefangen.

## 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) ach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

### Platte

* Aluminium AlMg3

Gelasert, 5 mm dick

* Beschichtung
  + Farblos eloxiert (15-20 μm) nach Qualanod
  + Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 μm) ach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

## Technische Daten

### Kraftberechnung

Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1999