# Sonnenschutzsystem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic 140 Zwischenliegend

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden zwischen Sammelplatten befestigt und bilden so ein Modul. Diese Module werden zwischen der Tragstruktur befestigt.

## Ausführung

### Lamelle

* Lamellentyp Cubic 140
* Lamellenform rechteckig
* Lamellenhöhe 140 mm
* Lamellenbreite 37 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. 1,5 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