

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Light 300x50 Zwischenliegend

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Der Cubic Light 300x50 ist eine breitere Version des Cubic 300. Die Lamellen werden zwischen Sammelpplatten befestigt und bilden so ein Modul. Diese Module werden zwischen der Tragstruktur befestigt.

Ausführung

Lamelle

- Lamellentyp Cubic Light 300x50
- Lamellenform rechteckig
- Lamellenhöhe 300 mm
- Lamellenbreite 50 mm

Sammelplatte

- Typ Projektspezifisch
- Neigungswinkel Projektspezifisch

Befestigung der Lamellen

- 8 x gewindefurchende Schraube DIN 7500-MZ M6 x 30

Befestigung der Sammelpplatten

- Die Platten sind mit Schraubblöchern versehen, die je nach Projekt verändert werden können.
- Die Module werden zwischen 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. 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)

Platte

- Aluminium AlMg3
Gelasert, 5 mm dick
- 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)

Technische Daten

Kraftberechnung

Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1999