

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic 400 Multifit

Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen werden vor Ort in der Tragkonstruktion montiert (horizontal oder vertikal).

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 400
- Lamellenform rechteckig
- Lamellenhöhe 400 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

- Direkt an der Tragkonstruktion
 - 3 x Sechskantschraube DIN 933 M8 x 20
 - 3 x Unterlegscheibe DIN 125-1A M8

Zubehör

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

Material und Oberflächenbehandlung

Lamelle

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
 Profilstärke: min. 2,15 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