

Sonnenschutzsystem DucoSun Cubic 400 Multifit

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Multifit ist ein permanentes, außenliegendes Sonnenschutzsystem mit festen Lamellen aus stranggepresstem Aluminium. Die Befestigung erfolgt über das patentierte Multifit-System. Bei diesem System gibt es eine Basis und eine Gabel; daher sind bei der Installation verschiedene Neigungswinkel möglich. Diese Produkte werden an Ort und Stelle in der Tragkonstruktion montiert.

Produktmerkmale:

- **Lamellen:**
 - Modell:** Lamelle Cubic 400
 - Form:** Rechteckige Form
 - Material:** Aluminium-Strangpressprofile Al Mg Si 0,5
 - Lamellenbreite:** 400mm
 - Lamellendicke:** Cubic 400: 48 mm
 - Lamellenschritt:** Je nach Art der Lamelle und Neigungswinkel
 - Oberflächenbehandlung:**
 - Standardmäßig natürliche Anodisierung (15–20 µm) (VB6/A20/VOM1)
 - Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm)
- **Multifit-Basis und Gabeln:**
 - Modell:**
 - Multifit 120 (120 mm breit)
 - Material:** Aluminium-Strangpressprofile Al Mg Si 0,5
 - Farbe:** Gleiche Oberflächenbehandlung wie die Lamelle
 - Montage:** Mit Schraube VZK DIN 7991 M5x70 + Unterlegscheibe M5 + Kontermutter M5

Oberflächenbehandlung:

- Eloxierung: gemäß Qualanod, Schichtdicke 15-20µm, Standard Naturfarbe (farblose Eloxierung)
 - Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, minimale mittlere Schichtdicke 60µm, Standard RAL Farben 70% Glanz
- Auf Anfrage: andere Schichtdicken, Eloxalfarben und Lackglanzgrade, sowie "Küstenqualitätsfarben", Strukturlacke und spezifische Pulverlacke.

Ausführung

Variabler Neigungswinkel; die Verzahnung zwischen den 2 Teilen ermöglicht 11 Positionen. Der Abstand zwischen zwei Lamellen (Lamellenschritt) ist abhängig von dem Modell der Lamellen.

Ausführung:

- **Seitenplatten:**

Standard-Seitenplatten sind erhältlich.
Aluminiumblech Al Mg 3 G22, gelasert, Dicke 3 mm.

Entspricht den Normen oder wurde nach diesen getestet:

- Qualicoat Seaside Typ A (bei lackierter Ausführung)
- Qualanod (bei eloxierter Ausführung)
- EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Härtung
- EN 1990, EN 1991, EN 1999: Kraftberechnungen