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