**Sonnenschutzsystem DucoSun 150 CF Vertikal**

Fabrikat: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun 150 CF ist ein architektonisches Komponentensystem mit festen Lamellen. Mit dem patentierten Schiebe-Klick-System von DUCO werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der Haltekonstruktion befestigt.

Die Lamellen der Ausführung 150 CF vereinen die funktionellen Vorteile der Basislamelle 100 C mit dem attraktiven ellipsenförmigen Design der DucoSun Ellips-Lamelle. Die Lamellen sind besonders stabil. Daher sind größere Spannweiten möglich, und es werden weniger Halteprofile benötigt.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Ausführung**: Lamelle 150 CF

**Form**: CF-Form (150 x 30 mm)

**Material**: Alu-Stangpressprofile Al Mg Si 0,5

**Lamellenschritt**: 190 mm

**Lamellenbreite**: 150 mm

**Lamellendicke**: Minimum 1,4 mm

**Neigungswinkel**: 45°

**Oberflächenbehandlung**:

* Standardmäßig natürliche Anodisierung (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm)

**Montage**: Die Lamellen gemäß der Betriebsanleitung des Herstellers an den Lamellenhaltern festklipsen.

* Lamellenhalter:

**Ausführung**: Lamellenhalter DucoSun C Vertikal

**Material**: Kunststoff, Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt, UV-Farbstabilität

**Farbe:** Schwarz oder Grau

**Montage**: Die Lamellenhalter mit dem ‚Schieb-Klick‘-System

gemäß den Montageanleitungen des Herstellers auf dem Halteprofil befestigen

* Halteprofile:

**Ausführungen**:

* Halteprofil 30/50 Modell B
* Halteprofil 30/78
* Halteprofil 30/12
* Halteprofil 50/12
* Halteprofil 50/50
* Halteprofil 21/50 Multi

**Material**: Alu-Stangpressprofile Al Mg Si 0,5

**Breite**: 30 mm (30/50 Typ B, 30/78), 50 mm (50/50, 50/12) oder 21 mm (21/50 Multi)

**Profildicke**: Minimum 2,0 mm

**Oberflächenbehandlung**:

* Standardmäßig natürliche Anodisierung (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm)

**Montage**: Nach Montageanleitung des Herstellers

## Oberflächenbehandlung:

* Anodisierung: gemäß den Vorgaben von Qualanod, Schichtdicke 15-20 µm, standardmäßig naturfarben (farblose Anodisierung)
* Pulverlack: gemäß den Vorgaben von Qualicoat, durchschnittliche Mindestschichtdicke 60 µm, standardmäßig RAL-Farben 70 % Glanz

Auf Anfrage sind auch andere Schichtdicken, Anodisierungsfarben und Glanzlackabstufungen möglich sowie „Seaside“-Lacke, Strukturlacke und Lackpulverartikelnummern.

## Ausführung:

### Ohne Zierleiste:

### Endbearbeitung der Halteprofile mit Kunststoff-Stopper.

### **Modelle**:

### Kunststoff-Stopper für Halteprofil 30/50 Typ B (Schwarz/Grau)

### Kunststoff-Stopper für Halteprofil 30/78 (Schwarz/Grau)

## Erfüllt die folgenden Normen bzw. wurde entsprechend getestet:

* Qualicoat (bei gelackter Ausführung).
* Qualanod (bei anodisierter Ausführung).
* EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Aushärtung.
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: Kraftberechnungen