**Sonnenschutzsystem DucoSun 100 C Vertikal**

Fabrikat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

DucoSun 100 C sind architektonische Komponentensysteme mit festen "C"-Lamellen. Mit dem patentierten Schiebe-Klick-System von Duco werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der Haltekonstruktion befestigt.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Typ**: Lamelle 100 C

**Form**: C-Form (100 x 12 mm)

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

**Lamellenschritt**: 127,5 mm

**Lamellenbreite**: 100 mm

**Lamellendicke**: Minimum 1,3 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:

**Typ**: 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:

**Typen**:

* Halteprofil 30/50 Typ B
* Halteprofil 30/78
* 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:

### Mit Kunststoff-Stopper:

### Endbearbeitung der Halteprofile mit Kunststoff-Stopper.

### **Typen**:

### 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