

Sonnenschutzsystem DucoSun 100 C Gerahmt

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun 100 C sind architektonische Komponentensysteme mit festen „C“-förmigen Lamellen. Mit dem patentierten „Schiebe-Klick“-System von DUCO werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der tragenden Konstruktion befestigt.

Produktmerkmale:

- **Lamellen:**
 - Typ:** Lamelle 100 C
 - Form:** C-Form (100 x 12 mm)
 - Material:** Aluminium-Strangpressprofile Al Mg Si 0,5
 - Lamellenschritt:** 107,5 mm
 - Lamellenbreite:** 100mm
 - Lamellendicke:** Mindestens 1,3 mm
 - Neigungswinkel:** 45°
 - Oberflächenbehandlung:**
 - Standardmäßig natürliche Anodisierung (15–20 µm) (VB6/A20/VOM1)
 - Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60–80 µm)
 - Montagemethode:** Klicken Sie die Lamellen gemäß den Montageanweisungen des Herstellers auf die Lamellenhalter fest
- **Lamellenhalter:**
 - Typ:** Lamellenhalter DucoSun C Gerahmt
 - Material:** Kunststoff, Polyamid PA 6.6, glasfaserverstärkt, UV-farbbeständig
 - Farbe:** Schwarz oder Grau
 - Montage:** Befestigen Sie die Lamellenhalter mit dem "Schieb-Klick"-System gemäß der Montageanleitung des Herstellers an die Trägerprofile
- **Rahmenprofile:**
 - Typ:** Rahmenprofil 100 flach
 - Material:** Aluminium-Strangpressprofile Al Mg Si 0,5
 - Profilhöhe:** 100mm
 - Profilstärke:** Mindestens 2,0 mm
 - Oberflächenbehandlung:**
 - Standardmäßig natürliche Anodisierung (15–20 µm) (VB6/A20/VOM1)
 - Emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung (60–80 µm)
 - Montage:** Gemäß der Montageanleitung des Herstellers
- **Wandplatten:**
 - Modelle:**
 - Wandplatte 775/110/160 für Rahmenprofil 100.
 - (Hinweis: Es können projekt- oder kundenspezifische Wandplatten verwendet werden. Wenden Sie sich an den Hersteller.)
 - Material:** Stahl QSTE 380

Oberflächenbehandlung:

- Mit Stahlkorn GH40 gestrahlt
- Metallisiert
- Epoxid-Grundierung (60-80 µm)
- Deckschicht: Polyester-Pulverbeschichtung (60–80 µm) – RAL-Farbe

Montage: Gemäß der Montageanleitung des Herstellers

Halteprofile:**Modelle:**

- Halteprofil 30/12
- Halteprofil 50/12

Material: Aluminium-Strangpressprofile Al Mg Si 0,5

Breite: 30 mm (30/12) oder 50 mm (50/12)

Profilstärke: Mindestens 2,0 mm

Oberflächenbehandlung:

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

Montage: Gemäß der Montageanleitung des Herstellers

Oberflächenbehandlung:

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

Ausführung:

- **Ohne Stützstrebe:**
 - Wandplatten
- **Mit Stützstrebe:**
 - Stützstrebe 20/20/3,5
 - Wandplatte 30/100 für Stützstrebe 20/20/3,5
 - Wandplatte 775/110/160 für Rahmenprofil.

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