Sonnenschutzsystem DucoSun 100 D Gerahmt

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

Permanentes externes Sonnenschutzsystem. Die 100D Aluminiumlamellen werden in einem festen Neigungswinkel von 45° in ein Rahmen befestigt. Für die Fertigung dieses Rahmens wird ein Flach- oder Rundprofil verwendet. Je nach Auskragung werden die Systeme nicht nur mit Wandplatten, sondern auch mit Stützstreben an der Fassade befestigt.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Typ**: Lamelle 100 D

**Form**: 100 D-Form

**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 100 D 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:

**Modell**:

* Rahmenprofil 100 flach
* Rahmenprofil 100 rund

**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

**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