**Sonnenschutzsystem DucoSun Wing 500**

Fabrikat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanent externen Sonnenschutzsystemmit verstellbare Lamellen, stufenlos verstellbar mittels einen elektrischen Linearantriebsmotor. Diese Lamellen werden in der tragenden Struktur (horizontal oder vertikal) montiert. Die große flügelförmige Lamelle veranlasst ein modernes Design und ist auf Anfrage in verschiedenen Typen von Perforation verfügbar.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Typ**: Lamelle Wing 500

**Form**: flügelförmige Lamelle

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

**Ausführung**: Standardperforation Ø 10 mm, andere Perforation auf Anfrage

**Lamellenbreite**: 500 mm

**Lamellendicke**: Wing 500: 115 mm

**Lamellenschritt**: Projektabhängig bestimmt

**Oberflächenbehandlung**:

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

Halteprofil 60/100: Befestigung direkt an der tragende Struktur

* Motor:

**Netzspannung:** 230 VAC 50 Hz

**Strom:** 0,55 A

**Leistung:** 126 W

**Sicherheit:** Schutzklasse IP 65

**Mechanisch:** Kabellänge Actuator 2 m

## 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.

## 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