**Sonnenschutzsystem DucoSun Cubic 200 Verstellbar**

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.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Typ**: Lamelle Cubic 200

**Form**: Rechteckige Form

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

**Lamellenbreite**: 200 mm

**Lamellendicke**: Cubic 200: 37 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.

## Ausführung:

### Seitenplatten:

Es stehen Standard oder Projektabhängige-Seitenplatten zur Verfügung.

Aluminiumplatte Al Mg 3 G22, gelasert, 5 mm Dicke.

## 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