Sonnenschutzsystem DucoSun Cubic Design 300

Hersteller: DUCO Ventilation & Sun Control

Permanentes Außenbeschattungssystem, mit festen oder elektrisch verstellbaren Lamellen erhältlich. Die Aluminiumlamellen mit gerippter Oberfläche können entweder in einem festen Neigungswinkel von 0° oben und unten, über die Seitenplatten am Ende, oder mit diskreten Wandhalterungen auf der Rückseite befestigt werden.

Um zusätzliche Dynamik in die Fassade zu bringen, können optional LED-Leisten in die Vorderseite der Lamellen integriert werden.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Modell**: Cubic Design 300

**Form**: Rechteckige Form mit gerippter Oberfläche

**Material**: Aluminium EN AW-6063 T66

**Lamellenbreite**: 300mm

**Lamellendicke**: 68mm

**Maximale Spannweite**: 6000 mm (bei 1250 N/m²)

## Oberflächenbehandlung:

* Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, emaillierte Polyester-Pulverbeschichtung, minimale durchschnittliche Schichtdicke 60 µm, max. 80 µm, Standard RAL-Farben 70% Glanz oder DUCO Anodic RAL

Auf Anfrage: andere Schichtdicken und Glanzgrade, Strukturlacke und spezielle Pulverlacke.

Ausführung

Fester Neigungswinkel von 0°.

Auch mit elektrisch verstellbaren Lamellen erhältlich.

## Ausführung:

### Seitenplatten:

Standard-Seitenplatten mit "Ohren", 5 mm dick.

Oder Wandhalterungen auf der Rückseite der Lamelle.

### Optionale LED-Streifen:

Weiß, Farbe (RGB) oder Weiß + Farbe (RGB).

Weiß: 11,52 W/m

RGB: 12,8 W/m (2 pro Lamelle)

## Entspricht den Normen oder wurde nach diesen getestet:

* Qualicoat Seaside Typ A
* EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Härtung
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: Kraftberechnungen
* EN 13501-1: 2018: Brandverhalten