

## Sonnenschutzsystem DucoSun Cubic Design 600

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 600  
**Form:** Rechteckige Form mit gerippter Oberfläche  
**Material:** Aluminium EN AW-6063 T66  
**Lamellenbreite:** 600mm  
**Lamellendicke:** 68mm  
**Maximale Spannweite:** 6000 mm (bei 1250 N/m<sup>2</sup>)

### Oberflächenbehandlung:

- Pulverbeschichtung: nach Qualicoat Seaside Typ A, emailierte 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", 8 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