

# Sonnenschutzsystem DUCO Ventilation & Sun Control DucoSun Cubic Design 600

## Beschreibung

Permanentes außenliegendes Sonnenschutzsystem aus Aluminium. Die Lamellen haben eine Design-Oberflächenstruktur und können mit Endplatten am Ende oder mit diskreten, in der Rückseite verdeckten Wandhalterungen in einem festen Winkel montiert werden. Um zusätzliche Dynamik in die Fassade zu bringen, können optional LED-Streifen in die Vorderseite der Lamellen integriert werden.

## Ausführung

### Lamelle

- Lamellentyp                   Cubic Design 600
- Lamellenform                Rechteck mit gerippter Oberfläche
- Lamellenhöhe                600 mm
- Lamellenbreite              68 mm

### Befestigung der Lamellen

Typ	Neigungswinkel
Endplatte	0°, 45° oder 90°
Wandhalterung	0°

### Zubehör

- Optionale LED-Streifen erhältlich: Weiß, Farbe (RGB) oder Weiß + Farbe (RGB).
  - Weiß                   11,52 W/m
  - RGB                   12,8 W/m (2 pro Lamelle)

## Material und Oberflächenbehandlung

### Lamelle

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)  
Profilstärke: min. 2,5 mm
- Beschichtung
  - Farblos eloxiert (15-20 µm) nach Qualanod
  - Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

### Endplatte

- Aluminium AlMg3  
Gelasert, 8 mm dick
- Beschichtung
  - Farblos eloxiert (15-20 µm) nach Qualanod
  - Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

### Wandhalterung

- Stahl RVS 304
- Beschichtung
  - Polyester-Pulverbeschichtung (60-80 µm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

## Technische Daten

### Kraftberechnung

Gemäß EN 1990, EN 1991, EN 1999