

Sonnenschutzsystem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Design 500

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 500
- Lamellenform Rechteck mit gerippter Oberfläche
- Lamellenhöhe 500 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