**Zonweringsysteem DucoSun Cubic Design 500**

Fabricaat: DUCO Ventilation & Sun Control

Permanent extern zonweringsysteem, verkrijgbaar met vaste of elektrisch verstelbare lamellen. De aluminium lamellen met geribbelde oppervlakte kunnen zowel onder een vaste hellingshoek van 0° boven- en onderaan, via de zijplaten op de kopse kant, als met discrete muurbeugels in de achterzijde bevestigd worden.

Om extra dynamiek in de gevel te creëren, kunnen optionele LED-strips in de voorkant van de lamellen geïntegreerd worden.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Cubic Design 500

**Vorm**: Rechthoekige vorm met geribbelde oppervlakte

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

**Lamelbreedte**: 500 mm

**Lameldikte**: 68 mm

**Maximale overspanning**: 6000 mm (bij 1250 N/m²)

## Oppervlaktebehandeling:

* Poederlakken: volgens Qualicoat Seaside type A, gemoffeld polyester poedercoating, minimum gemiddelde laagdikte 60 µm, max. 80 µm, standaard RAL-kleuren 70% glans of Duco Anodic RAL

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes en lakglansgraden, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

Uitvoering

Vaste hellingshoek van 0°.

Ook verkrijgbaar met elektrisch verstelbare lamellen.

## Afwerking:

### Zijplaten:

Standaard zijplaten met “oren”, 8 mm dik.

Of muurbeugels aan de achterkant van de lamel.

### Optionele LED-strips:

Wit, kleur (RGB) of wit + kleur (RGB).

Wit: 11,52 W/m

RGB: 12,8 W/m (2 per lamel)

## Voldoet aan of getest volgens de normen:

* Qualicoat Seaside type A
* EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: sterkteberekeningen
* EN 13501-1: 2018: brandreactie