

## Zonweringsysteem DucoSun Cubic Design 600

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 600  
**Vorm:** Rechthoekige vorm met geribbelde oppervlakte  
**Materiaal:** Aluminium EN AW-6063 T66  
**Lamelbreedte:** 600 mm  
**Lameldikte:** 68 mm  
**Maximale overspanning:** 6000 mm (bij 1250 N/m<sup>2</sup>)

### 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