

Zonweringsysteem

DUCO Ventilation & Sun Control

DucoSun Cubic Design 500

Omschrijving

Permanent extern zonweringsysteem uit aluminium. De lamellen hebben een design oppervlaktestructuur en kunnen gemonteerd worden onder een vaste hoek via zijplaten aan de kopse kant of met discrete muurbeugels die in de achterzijde weggewerkt zijn. Om extra dynamiek in de gevel te creëren, kunnen optionele led-strips in de voorkant van de lamellen geïntegreerd worden.

Uitvoering

Lamel

- Type lamel Cubic Design 500
- Vorm lamel rechthoek met geribbelde oppervlakte
- Lamelhoogte 500 mm
- Lamelbreedte 68 mm

Bevestiging lamel

| Type | Hellingshoek |
|------------|----------------|
| Zijplaat | 0°, 45° of 90° |
| Muurbeugel | 0° |

Toebehoren

- Optionele led-strips verkrijgbaar: wit, kleur (RGB) of wit + kleur (RGB).
 - Wit 11,52 W/m
 - RGB 12,8 W/m (2 per lamel)

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Lamel

- Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)
Profiel dikte: min. 2,5 mm
- Afwerking
 - Naturel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
 - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

Zijplaat

- Aluminium AlMg3
Gelaserd, 8 mm dik
- Afwerking
 - Naturel geanodiseerd (15-20 µm) volgens Qualanod
 - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

Muurbeugel

- Staal RVS 304
- Afwerking
 - Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm) volgens Qualicoat Seaside type A (specifieke RAL codes of structuurlak op aanvraag)

Technische specificaties

Sterkteberekening

Volgens EN 1990, EN 1991, EN 1999