# Sonnenschutzsystem – DUCO Ventilation & Sun ControlDucoSun 100D Untenliegend

## Beschreibung

## DucoSun 100D ist ein architektonisches Komponentensystem mit festen „D“-Lamellen. Mit dem patentierten „Schiebe-Klick“-System von DUCO werden die Lamellen schnell und einfach in einem festen Neigungswinkel an der Tragkonstruktion befestigt.

## Ausführung

* Lamellenform 100D
* Lamellenbreite 102 mm
* Lamellenhöhe 26 mm
* Lamellenneigung 60°
* Schritt 100 mm
* Länge der Lamelle Maximal 6000 mm
* Halteprofil 42/62

42/72

* Mauerkonsole Beide Halteprofile können mit allen Mauerkonsolen kombiniert

werden.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mauerkonsole** | **Dekorative Platte (optional)** | **Maximale Verschiebung** |
| **350/125/125** | 125/125 | 50 mm |
| **500/125/150** | 150/125 | 150 mm |
| **650/125/150** | 150/125 | 300 mm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Halteprofil** | **Abblendprofil (optional)** | **Stützstrebe** |
| **42/62** | 162 Flach | - |
| **42/72** | 175 Flach | Optional |

* Abblendprofil und Stützstrebe

## Material und Oberflächenbehandlung

### Lamellen, Halteprofile und Abblendprofile

* Aluminium EN AW-6063 T66 (EN 573-3)

Profilstärke Halteprofil: min. 2,5 mm

Profilstärke Lamelle: min. 1,3 mm

* Beschichtung
	+ Farblos eloxiert (15-20 μm) nach Qualanod
	+ Pulverbeschichtete Polyester-Powder-Beschichtung (60-80 μm) nach Qualicoat Seaside Typ A (spezifische RAL-Codes oder Strukturlack auf Anfrage)

### Lamellenhalter

* Kunststoff Polyamid PA 6.6 - glasfaserverstärkt

### Mauerkonsolen

* Stahl Feuerverzinkt (50-60 μm)

Standard unlackiert, dekorative Platte optional erhältlich