**Sonnenschutzsystem DucoSlide LuxFrame 40/40 Lux 40 Wood**

Fabrikat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanentes, externes Aluminium-Sonnenschutzsystem mit Schiebepaneelen.

Die Lamellen werden in ein robustes Rahmenprofil eingesetzt.

## Produktmerkmale:

* Lamellen:

**Typ**: Lamelle Lux 40 Wood

**Form**: Parallelogrammförmig

**Material**: Holz

 - Holzsorte: Western Red Cedar

 - Zusägung: 75-100 % Viertel zugesägt

 - Nachhaltigkeitsklasse: I-II

 - Qualität: Höchster Standard Nr.2 Clears und besser (fehlerfrei)

 - Volumenmasse: 370 kg/m³

 - Herkunft: Nordamerika & Kanada

 - Umweltverträglichkeit: FSC & PEFC

**Lamellenhöhe**: 53 mm

**Lamellenschritt**: 70 mm

**Neigungswinkel:** 53°

* Rahmenprofile:

**Rahmenprofil 40/40:** 40 x 40 mm

## Oberflächenbehandlung:

* Anodisierung: gemäß den Vorgaben von Qualanod, Schichtdicke 15-20 µm, standardmäßig naturfarben (farblose Anodisierung)
* Pulverlack: gemäß den Vorgaben von Qualicoat, durchschnittliche Mindestschichtdicke 60 µm, standardmäßig RAL-Farben 70 % Glanz

Auf Anfrage sind auch andere Schichtdicken, Anodisierungsfarben und Glanzlackabstufungen möglich sowie „Seaside“-Lacke, Strukturlacke und Lackpulverartikelnummern.

## Schiebesystem:

### Einfaches Schiebesystem

Individuell, separat voneinander bedienbare Paneele.

### Symmetrisches Schiebesystem

Zwei verbundene Paneele, die symmetrisch auseinander oder zueinander geschoben werden.

### Teleskopisches Schiebesystem:

Zwei oder drei hintereinander gekoppelte Paneele, die teleskopisch ausgerollt werden.

### BiFold:

Ein Sonnenschutzsystem bei dem 2 Paneele miteinander verbunden werden, die manuell auseinander- oder zusammengefaltet werden (Akkordeon-Prinzip).

### QuadraFold

Ein Sonnenschutzsystem bei dem 4 Paneele miteinander verbunden werden, die manuell auseinander- oder zusammengefaltet werden (Akkordeon-Prinzip).

## Bedienung:

* Manuell
* Elektrisch:

Motor

**Netzspannung:** 230 VAC, 50 Hz

 Lmax: 2,3 Aac

 Pmax: 40 W

**Max. Gewicht:** 160 kg

**Max. Geschwindigkeit:** 100 mm/s

**Ip-Schutzklasse:** IP 55

**Betriebstemp.:** -20 °C bis +50 °C

**Max. Motorbelastung:** 1,5 Nm

**Klemmschutz:** Ja

**Wartung:** Wartungsfrei (keine Kohlenstoffbürsten)

**Garantie:** 1 Jahr

**Bescheinigte Testzyklen:** 100.000

## Schienen

### Obere Schiene:

- einfache manuelle Bedienung: obere Schiene 31/33/2

- andere Ausführungen: obere Schiene 35/40/2

### Untere Schiene:

- untere Schiene 25/25/4

- eingebaute Schiene Einfach: 80/43

 Doppelt: 140/43

 Dreifach: 190/43

## Erfüllt die folgenden Normen bzw. wurde entsprechend getestet:

* Qualicoat (bei gelackter Ausführung).
* Qualanod (bei anodisierter Ausführung).
* EN 573 - EN AW-6063 T66 und EN AW-6060 T66: Aluminiumlegierung & Aushärtung.
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: Kraftberechnungen
* Holzqualität gemäß EN13659
* Motor:

EN 60335-1 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1)

EN 60335-2 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2)

EN 12445 (Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore)

EN 16005

EN 13241

CE - Konformitätserklärung