**Zonweringsysteem DucoSlide LuxFrame 40/40 30Z**

Fabricaat: Duco ‘Ventilation & Sun Control’

Permanent aanwezig extern aluminium zonweringsysteem met schuifpanelen.

De lamellen zitten vervat in een stevig kaderprofiel.

## Eigenschappen:

* Lamellen:

**Type**: Lamel 30Z

**Vorm**: Z-vorm

**Materiaal**: Aluminiumextrusies Al Mg Si 0.5

**Lamelhoogte**: 38 mm

**Lamelstap**: 38 mm

**Hellingshoek:** 34°

**Oppervlaktebehandeling**:

* Standaard naturel geanodiseerd (15-20 µm) (VB6/A20/VOM1)
* Gemoffeld polyester poedercoating (60-80 µm)
* Kaderprofielen:

**Kaderprofiel 40/40:** 40 x 40 mm

## Oppervlaktebehandeling:

* Anodisatie: volgens Qualanod, laagdikte 15-20µm, standaard natuurkleur (kleurloze anodisatie)
* Poederlakken: volgens Qualicoat, minimum gemiddelde laagdikte 60µm, standaard RAL-kleuren 70% glans

Op aanvraag: andere afwerkingslaagdiktes, anodisatiekleuren en lakglansgraden, alsook "seaside"-lakken, structuurlakken en specifieke lakpoederreferenties.

## Schuifsysteem:

### Enkelvoudig schuifsysteem:

Individueel, los van elkaar te bedienen panelen.

### Symmetrisch schuifsysteem:

Twee gekoppelde panelen die symmetrisch van elkaar weg of naar elkaar toe schuiven.

### Telescopisch schuifsysteem:

Twee of drie achter elkaar gekoppelde panelen die telescopisch uitschuiven.

### BiFold:

Een zonwering die 2 panelen aan elkaar koppelt, deze kunnen manueel open en dicht vouwen (accordeon principe).

### QuadraFold:

Een zonwering die 4 panelen aan elkaar koppelt, deze kunnen manueel open en dicht vouwen (accordeon principe).

## Bediening:

* Manueel
* Elektrisch:

Motor

**Aansluitspanning:** 230 VAC, 50 Hz

Lmax: 2,3 Aac

Pmax: 40 W

**Max. gewicht:** 160 kg

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

**Ip graad van bescherming:** IP 55

**Operationele T°:** -20°C tot +50°C

**Max. motor belasting:** 1,5 Nm

**Klemmingsveiligheid:** Ja

**Onderhoud:** Onderhoudsvrij (geen koolstofborstels)

**Garantie:** 1 jaar

**Attest testcycli:** 100000

## Rails

### Bovenrail:

- Enkelvoudig manueel bediend: bovenrail 31/33/2

- Andere uitvoeringen: bovenrail 35/40/2

### Onderrail:

- Onderrail 25/25/4

- Onderrail inbouw Enkel: 80/43

Dubbel: 140/143

Drievoudig: 190/43

## Voldoet aan of getest volgens de normen:

* Qualicoat (indien gelakte afwerking)
* Qualanod (indien geanodiseerde afwerking)
* EN 573 - EN AW-6063 T66 en EN AW-6060 T66: legering aluminium & harding
* EN 1990, EN 1991, EN 1999: sterkteberekeningen

Motor: EN 60335-1 (Safety of Household electrical appliances – part 1)

EN 60335-2 (Safety of Household electrical appliances – part 2)

EN 12445 (Safety in use of power operated doors)

EN 16005

EN 13241

CE - declaration of conformity