# Stoß- und Durchsturzsicherung – DUCO Ventilation & Sun Control Duco Barrier Load Louvre

## Beschreibung

Duco Barrier Load Louvre bietet mehrere Vorteile, wie z. B. Stoß- und Durchsturzsicherung für offene Fenster in großer Höhe und intensive Belüftung der Räume im Gebäude. Gleichzeitig bieten die Lamellen Sonnenschutz und blockieren Sonnenstrahlen und Wärme, ohne dass Tageslicht verloren geht.

Es gibt eine große Auswahl an Ausführungen. Es gibt drei Optionen für die Lamellenneigung (3°, 45° und 55°), der Lamellenschritt ist frei wählbar (bis maximal 100 mm) und die Rahmenprofile können zu einem SlimFrame oder LuxFrame kombiniert werden.

## Ausführung

* Lamellenform 60F Barrier Load
* Lamellenneigung 3°

45°

55°

* Schritt Nach Spezifikation Berechnung Absturzsicherung

Minimaler Schritt: 50 mm

Maximaler Schritt: 100 mm

* Rahmenbreite

|  |  |
| --- | --- |
| **SlimFrame 11/70** | **LuxFrame 35/70** |
| 11 mm | 35 mm |

* Aufbautiefe 70 mm
* Maße Minimale Breite: 100 mm

Maximale Breite: 1000 mmm

## Material und Oberflächenbehandlung

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

Profilstärke: min. 1,5 mm

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

## Technische Daten

### Brandverhalten

AS-s1,d0 (EN 13501-1)

### Stoßfestigkeit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasse** | **Montage am Fensterprofil (Rahmen)** | | | | **Montage an den vier Ecken** | | |
| **3°** | **45°** | **55°** | | **3°** | **45°** | **55°** |
| **EN 13049** | 5 | 5 | | 5 | Noch kein Testergebnis verfügbar | | |
| **NF P08-302** | Q4 | H2 | | H2 |

### Durchsturzsicherung

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasse** | **Montage am Fensterprofil (Rahmen)** | | | **Montage an den vier Ecken** | | |
| **3°** | **45°** | **55°** | **3°** | **45°** | **55°** |
| **B03-004** | A/B/C4/D | A/B/C4/D | A/B/C4/D | Noch kein Testergebnis verfügbar | | |
| **NEN-EN 1991-1-1** | A/B/C4/D | A/B/C4/D | A/B/C4/D |
| **BS 6180** | XI\* | XI\* | XI\* |

\* Überprüfen Sie das Berechnungsprogramm auf maximale Schritt und Breite.