

Systembeschreibung Jalousie PRESIDENT 50 mm

Die Jalousie PRESIDENT 50 mm ist ein Einorganelement, d.h. Zug und Wendung werden über ein Bediensystem ausgeführt. Sie wird in zwei Ausführungen für Innen- oder Außenmontage hergestellt. Sie ist ein gestaltendes Element überall, wo große Fensterflächen optimal vor Sonne geschützt werden sollen. Als Außenjalousie bietet sie zusätzlichen Windschutz.

Die PRESIDENT ist leichtgängig und leise.

Bedienungssysteme:

1. Endlosschnur: Zug und Wendung der Lamellen erfolgt durch ein Endlosschnurgetriebe. Die Schnüre sind in den Umlauflängen 2, 3, 4, 5 m erhältlich. Das Wenden der Lamelle ist in jeder Stellung möglich.

2. Kurbel: Zug und Wendung der Lamellen wird mittels eines Kurbelgetriebes (45° Austritt vom Oberkopf) ausgeführt. Bei Außenjalousien, die von innen bedient werden, sind Durchführungen von 45-90° möglich.

3. Motor: Der Antrieb erfolgt durch einen Elektromotor. Der zu verwendende Motortyp richtet sich nach der Größe der Jalousie: E-Antrieb von 20m² bis 50m². Gegebenenfalls kann man mehrere Elemente mit einem Motor über eine Nutrohrverbindung bedienen.

Mechanik:

Die Jalousie PRESIDENT 50 mm wird mit einem patentierten, spezialgelagerten Kunststofflager betrieben. Alle zum Antrieb gehörenden Teile werden geringer belastet - die Lebensdauer erhöht sich. Die Jalousie wird durch spezielle Zugbänder (Textbänder) gezogen.

Profile:

Die Oberleiste ist aus einbrennlackiertem Aluminium/Stahl, 51 mm hoch, 57 mm breit, weiß oder silber. Die Unterleiste ist aus einbrennlackiertem Aluminium/Stahl, 51 mm breit, 18 mm hoch, weiß oder silber. Das aufgezogene Jalousiepaket sollte bei Außenjalousien durch eine Blende vor direkter Bewitterung geschützt werden. Die Blende wird, der Paketgröße entsprechend in weiß oder silber geliefert. Auf Anfrage können Ober-, Unterleiste und Blende mit RAL-Farben pulverbeschichtet werden.

Lamellen:

Alle Lamellen sind aus einbrennlackiertem, speziallegiertem Aluminium, standardmäßig 50 mm breit, auf Wunsch auch mit 25 und 35 mm breiten Lamellen ausrüstbar. Die Farben werden dem Turnils-Farbfächer entnommen.

Textilien:

Leiterkordeln und Endlosschnüre sind aus 100% Terylene, Textbänder abrieb-, schrumpf- und dehnungsfrei.

Innenjalousie:

Innenjalousien sind freihängend

Außenjalousie:

Die Lamellen sowie die Unterleiste werden mittels Spanndraht (2,3 mm) geführt. Die Anzahl der Spanndrähte kann bei größeren Elementen erhöht werden. Durch die seitliche Führung ist die Unterleiste beidseitig eingerückt und die Endkappen sind mit Öse und Stift versehen. Den Spanndraht befestigt man mit einem Spannwinkel und Schraube. Die Lamellen sind zwischen die Stege des Leiterbandes gefädelt.

Größen:

Die Höhe der Jalousie wird angegeben von der Oberkante Oberleiste bis Unterkante Unterleiste bei herabgelassenem Element.

Max. Breite: 5000 mm

Max. Höhe: 4500 mm

Max. Fläche: **20 m²**