

## **80 mm Außenraffstore**

Der 80 mm Außenraffstore ist eine kräftige Konstruktion, die für große Fensterflächen geeignet ist. Durch die Vielfalt der Lamellenfarben ist eine moderne Fassadengestaltung möglich. An Geschäftsgebäuden installiert, entstehen durch den intensiven Schutz vor Sonneneinstrahlung niedrigere Innentemperaturen, dadurch bessere Arbeitsbedingungen. Die Fenster werden vor Witterungseinflüssen geschützt. Durch den Einsatz von qualitätsgeprüftem Material und bester Verarbeitung ist eine lange Lebensdauer gewährleistet.

### **Bedienung:**

Der Aufzug und das Wenden der Jalousie erfolgt wahlweise mit Kurbelbedienung oder Elektromotor.

**1. Kurbelbedienung:** Der Antrieb von innen mit Kurbelbedienung erfolgt durch ein vollgeschlossenes, staub- und korrosionssicheres Getriebe. Heben und Senken der Jalousie sowie die Wendung der Lamellen erfolgt mit eloxierter Aluminium-Kurbelstange und verchromter Knickkurbel. Durchführungen zum Rauminneren erfolgen mit Gelenklager, wahlweise mit 45° oder 90°.

**2. Elektromotor:** Der Motor ist im Kopfprofil verdeckt eingebaut. Für die automatische Ausschaltung bei oberer bzw. unterer Endstellung ist ein Endschalter im Motor eingebaut. Kombinationen mit Sonnen- und Windwächter sind ebenfalls möglich.

### **Mechanik:**

Der Raffstore wird mit einem patentierten, spezialgelagerten Kunststofflager, welches staubdicht und selbstschmierend ist, betrieben. Die Lagerung ist wartungsfrei und geräuscharm. Durch Textbänder erfolgt der Aufzug des Raffstores. Die Antriebswelle ist aus verzinktem Nutrohr. Bei Kurbelbedienung sorgt ein eingebauter Anschlagläufer für die obere und untere Endbegrenzung.

### **Profile:**

Die Oberleiste ist U-förmig aus einbrennlackiertem Aluminium/Stahl, 51 mm hoch, 57 mm breit, weiß oder silber. Es erfolgt die Aufnahme des gesamten Aufzug- und Wendemechanismus.

Die Unterleiste besteht aus stranggepresstem Aluminium/Stahl. Die Enden werden mit Kunststoffkappen geschlossen.

### **Lamellen:**

80 mm breit, beidseitig gebördelt, aus speziallegiertem, hochflexiblem Aluminium, einbrennlackiert. Die Ausstanzungen der Lamellen werden mit entsprechenden Clips geschützt, um Beschädigungen der Aufzugsbänder (Textbänder) zu verhindern.

### **Textilien:**

Leiterkordel und Textbänder sind 100% Terylen, abriebfrei, dehnung- u. schrumpffrei

### **Windsicherung:**

Die Windsicherung erfolgt durch seitliche Alu-Führungsschienen, die stranggepresst, eloxiert oder einbrennlackiert sind. Sie besitzen eingearbeitete PVC-Gleitprofile zur geräuscharmen Führung. Die Befestigung der Schienen erfolgt mit verstellbaren Abstandhaltern mittels nichtrostender Schrauben. Die Lamellen werden wechselseitig mit Kunststoffnippeln in den Führungsschienen gehalten.

Alternativ kann die seitliche Führung der Lamellen mit einem 3,0 mm starken PVC-ummantelten, verzinktem Spanndraht erfolgen, welcher mit Alu-Guss Spannwinkel und Schrauben gespannt wird.

### **Behanggrößen:**

max. Breite: **5 m**      max. Höhe: **5 m**