

Komplett-Paket für den elektrischen Jalousie-Antrieb

Komplett-Pakete können die Elektrifizierung von Rollläden erheblich vereinfachen. In ihnen ist alles Zubehör für den elektrischen Betrieb einbaufertig enthalten. Damit entfällt die oft schwierige Aufgabe, aus einer großen Auswahl von Einzelteilen (Bild ①) jene Komponenten auszuwählen, die für den jeweiligen Auftrag benötigt werden.

Anwendungsbereich

Ein Beispiel für solch ein „Rundum-Paket“ ist das Jalousiecontrol-Antriebsset von Busch-Jaeger für Fertigkasten-, Aufbau- und Vorbau-elemente. Es eignet sich standardmäßig für alle Fenster bis zu einer Breite von 160 cm. Möglich ist eine Montage sowohl im Aufbau- und im Vorbau-element als auch im Fertigkasten. Alle hierfür benötigten Einzelteile (Bild ②) sind in der Verpackung übersichtlich angeordnet, was für eine schnelle und sichere Zuordnung sorgt. Haltefedern in zwei Größen ermöglichen das Anbringen von Mini- oder Neubaurollläden aus unterschiedlichen Materialien.

Antrieb

Im Set enthalten ist ein Einphasen-Kondensator-Motor, der für den Rollladenbetrieb ausgelegt ist. Die maximal bedienbare Fensterfläche

hängt vom Rollladenmaterial ab: bei Kunststoff 5 m² und bei Rollläden aus Holz/Aluminium 3 m².

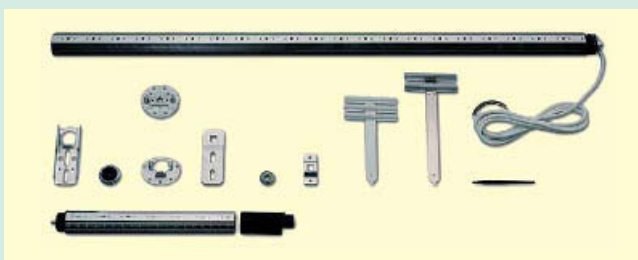
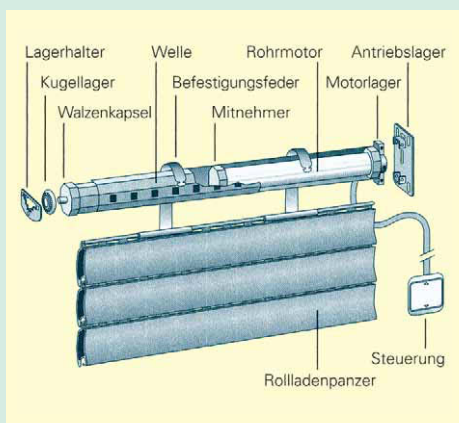
Der Antrieb verfügt über mechanische Endschalter zum Anfahren der oberen und unteren Endlage. Die Netzspannung beträgt 230 V/50 Hz. Ein Thermoschutzschalter verhindert eine Überhitzung des Motors. Eine elektromagnetische Scheibenbremse sorgt für ein weiches und genaues Anhalten ohne Nachlauf.

Automatisierung

Mit den entsprechenden Steuerungskomponenten, wie Memory-Jalousieschaltern, Timern oder Busaktoren, können die Rollläden je nach Bedarf automatisiert werden. Vergleichsweise einfach aufbauen lässt sich zum Beispiel eine Gruppensteuerung mit mehreren Einzelbedienstellen. Ein Timer-Bedien-element spricht die Gruppe zentral und zeitgesteuert an. ■

① Allgemeiner Aufbau eines motorisierten Rollladens

Fotos: Busch-Jaeger



② Das Set enthält alle benötigten Einzelteile