

Neues Motorensystem für Außenjalousien:

High-Tech-Antrieb aus Schwaben

Zunehmend kommen Außenjalousien, neben dem Gewerbebereich, auch bei Ein- und Mehrfamilienhäusern immer mehr in Mode. Sie bieten Sichtschutz und sind im Gegensatz zu Rolläden in der Lage, den Lichteinfall zu regulieren. Um für eine komfortable Bedienung der Außenjalousien zu sorgen, hat die Somfy GmbH, Rottenburg, jetzt einen hochwertigen „Orienta“-Antrieb entwickelt. Damit komplettiert der Hersteller sein Angebot an innovativen Motorisierungsideen.

Mit „Orienta“ lassen sich alle Arten von Außenjalousien bis 25 m² zuverlässig motorisieren. Je nach Größe und Gewicht des Behangs stehen vier Drehmomente (3 Nm, 6 Nm, 10 Nm und 20 Nm) zur Verfügung. Darüber hinaus kann zwischen drei Ausführungen gewählt werden. Die Basisversion „M“ verfügt über eine einstellbare untere Endlagenabschaltung und einen mechanischen Aufwärts-Stopp.

In der Version „MU“ ist es möglich, eine zweite obere Endlage einzustellen. Damit erfüllt Somfy die Forderung von Architektenseite, daß im geöffneten Zustand der Endstab der Jalousie mit der Fassadenverkleidung abschließt.

Eine Besonderheit stellt „Orienta MD“ dar: Ausgestattet mit diesem intelligenten Antriebssystem ist es möglich, daß die Lamellen auch in der Abwärtsbewegung in horizontaler Stellung bleiben. Damit sich diese komplett schließen, ist ein getrennter Fahrbefehl notwendig; angesteuert wird dabei der zweite Endschalter in Ablafrichtung.

Einzigartig ist nach Angabe des Herstellers die Bauweise des innovativen Antriebs: Mit Hilfe einer Metallklammer läßt er sich unkompliziert in die Oberschiene der Außenjalousien integrieren – ohne Bohren und Schrauben. Durch die leicht nachvollziehbare Ergonomie des Motors läßt

sich die Endlageneinstellung unkompliziert und schnell durchführen. Erfolgt der Einbau des Antriebs in das Trägerprodukt ab Werk, so erhält das Fachhandwerk ein optimal abgestimmtes Komplettlement, das ohne großen Aufwand montiert werden kann.

Modulares Antriebssystem

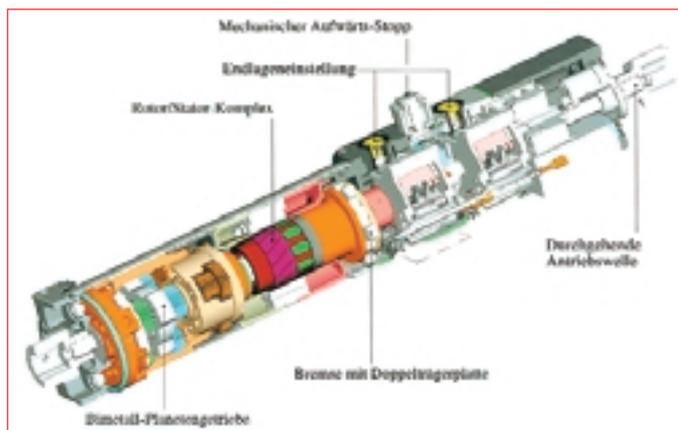
Die Entwicklung des Motors für Außenjalousien basiert auf der langjährigen Erfahrung des Unternehmens im Bereich Rohrmotoren. Das Antriebssystem ist modular aufgebaut: Für besonders ruhigen Lauf sorgt ein robustes Bimetall-Planetengertriebe. Kernstück ist eine von Somfy entwickelte, sehr leistungsfähige Rotor-Stator-Einheit. Sie ist auf Lebensdauer geschmiert und durch einen Überhitzungsschutz für hohe Einschalt Dauern geeignet. Die Bremse mit Doppelträgerplatte bewirkt ein weiches, punktgenaues Anhalten ohne jeden Nachlauf. Zahlreiche Labortests haben laut Herstellerangabe die hohe Qualität des Antriebssystems bewiesen. Optimaler Komfort und Langlebigkeit sollen somit sichergestellt werden.

Der Antrieb eignet sich neben den drahtgebundenen Steuerungsmöglichkeiten auch für eine Funksteuerung mit der bewährten „RTS“-Technologie („Radio Technologie Somfy“). Kombiniert mit dem Empfänger „Orienta Receiver RTS“ reduziert sich der Installationsaufwand – ein Vorteil vor allem dann, wenn die Außenjalousien

nachträglich installiert werden. Die Montage des Funkempfängers gestaltet sich denkbar einfach: Die Gehäuseform ist so gewählt, daß der Funkempfänger problemlos in die Oberschiene der Jalousie integriert werden kann. Die Bedienung erfolgt über Steuerungen des Herstellers aus der „Inteo-Reihe“, wie z. B. der Funksteuerung „Telis RTS“ oder der Funkprogrammzeitschaltuhr „Chronis RTS“. Selbst Funksensoren mit integrierter Windautomatik wie der „Eolis Sensor RTS“ oder der „Soliris Sensor RTS“ mit integrierter Wind-/Sonnenautomatik können auf den neuen Receiver „eingelernt“ werden.

Die Programmierung erfolgt bequem über einen Sender. Auch die jeweils optimale Zwischenposition und Lamellenwendung läßt sich einfach „einlernen“. Mit Hilfe der „RTS“-Technologie kann zudem die Steuerung verschiedener Verschattungsmöglichkeiten miteinander verknüpft werden. So ist es möglich, mit einer Fernbedienung nicht nur Fahrbefehle für mehrere Außenjalousien gleichzeitig, sondern auch zusätzlich für Rolläden zu geben. Auf den „Orienta Receiver RTS“ können bis zu zwölf Sender „eingelernt“ werden. So eignet sich die kompakte Steuerung gleichermaßen sowohl für Ein- als auch für Mehrfamilienhäuser. □

Somfy GmbH
72108 Rottenburg
Telefon (0 74 72) 93 00
www.somfy.de



Mit dem „Orienta“-Antrieb von Somfy lassen sich alle Arten von Außenjalousien bis 25 m² bequem motorisieren. Kernstück ist eine leistungsfähige Rotor-Stator-Einheit. Eine Bremse mit Doppelträgerplatte bewirkt ein weiches, punktgenaues Anhalten
Bild: Somfy