

DICTATOR Lösungen für Schiebetüren

Das Bewegen auch von kleinen Schiebetüren kann eine Reihe von Anforderungen mit sich bringen:

- Die Schiebetür soll automatisch schließen, aber ein aufwendiger Antrieb wird nicht gewünscht, da die Tür leicht von Hand zu öffnen ist. In gewissen Fällen soll dies aber erst mit Zeitverzögerung erfolgen.
- Die Schiebetür läßt sich so leicht von Hand bewegen, daß ein kurzes Anziehen reicht, um sie in den Endlagen gegen den Türrahmen prallen zu lassen. Das bedeutet Unfallgefahr, eine Belastung für Tür, Türrahmen und Beschläge, Lärm und auch, daß die Tür ggf. nicht ganz geschlossen bzw. geöffnet bleibt.
- Die Tür soll in geöffneter Position ganz in die Wand einfahren, damit der Durchgang komplett frei ist. Damit ist aber der Türgriff nicht mehr zugänglich.

Mit DICTATOR Produkten kann hier Abhilfe geschaffen werden. Durch verschiedene Kombination ergeben sich individuelle Lösungen, die den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden.

Die auf den folgenden Seiten aufgeführten Artikel sind für Schiebetüren bis ca. 1,50 m. Für größere Schiebetüren bietet DICTATOR ähnliche Lösungen (siehe Katalog Tür- und Torantriebstechnik).



Produkt - Übersicht

| | |
|----------------------|--|
| Schließvorrichtungen | DICTAMAT 50 (einstellbare Schließgeschwindigkeit) Federseilrolle (Schließen ohne Geschwindigkeitskontrolle) |
| Mechanischer Timer | Verzögert stromlos den Beginn des Schließvorganges |
| Rückstellpuffer | Schiebt die komplett geöffnete Tür wieder aus der Wand |
| Radialdämpfer | Kontrollierte Geschwindigkeit über den gesamten Weg |
| Endlagendämpfer | Abdämpfen der Bewegung kurz vor der Endlage |
| Türdämpfer | Abdämpfen und kontrolliertes Zuziehen der Tür |



Lösungen für Schiebetüren - Dämpfungssysteme

Die auf der vorhergehenden Seite als Lösungen für Schiebetüren aufgeführten Produkte werden auf den folgenden Seiten ausführlich dargestellt. Einzige Ausnahme sind die Dämpfungslösungen, da sie an anderer Stelle im Katalog Türschließtechnik bzw. Dämpfungstechnik behandelt werden. Daher erfolgt nachstehend nur ein kurzer Überblick über mögliche Lösungen und es wird darauf hingewiesen, wo detaillierte Informationen zu finden sind.

Zum Dämpfen der Türbewegung gibt es mehrere Möglichkeiten. Sie sorgen entweder für eine kontrollierte Geschwindigkeit über den gesamten Weg oder sie verhindern einen Aufprall in der geöffneten oder geschlossenen Position. Als weitere Möglichkeit bieten sich die DICTATOR Türdämpfer an, die die Tür auch noch sicher in der geschlossenen Position halten.

Radialdämpfer

Für Schiebetüren, bei denen die Bewegung über den **gesamten Weg** kontrolliert werden soll, ist der Radialdämpfer LD 50 die geeignete Lösung. Der Radialdämpfer ist integriert in der Schließvorrichtung DICTAMAT 50, kann aber auch separat installiert werden. Informationen zum LD 50 sowie geeignetes Zubehör finden Sie von Seite 02.074.00 - 02.076.00 in diesem Katalog (Türschließtechnik) sowie weitere Details im Katalog Dämpfungstechnik.



Endlagendämpfer

Bei Schiebetüren, deren Bewegung lediglich vor Erreichen der jeweiligen **Endlage** gedämpft werden soll, kommen die DICTATOR Endlagendämpfer zum Einsatz. Diese gibt es in verschiedenen Größen und Ausführungen, siehe hierzu den Katalog Dämpfungstechnik.



Türdämpfer



Soll die Schiebetür nicht nur gedämpft in die **Endlage** laufen, sondern dort auch zusätzlich noch **festgehalten** werden, so eignen sich hierfür besonders die DICTATOR Türdämpfer. Sie leisten einen wertvollen Beitrag zum **Umweltschutz** und zur **Energieeinsparung**. Vielfach sind kleine Schiebetüren so leichtgängig, daß sie nicht rechtzeitig abgebremst werden, gegen die Endposition prallen und wieder ein Stück aufgehen. Durch den entstehenden Spalt kann Energie in Form von Wärme oder Kälte (z.B. bei Kühlzellen) entweichen. DICTATOR Türdämpfer sorgen nicht nur dafür, daß die Tür sanft und leise schließt, sondern halten sie auch sicher geschlossen.

Es gibt je nach Türgröße unterschiedliche Modelle. Siehe hierzu die Seiten 02.003.00 ff. Der Türdämpfer JUNIOR kann beispielsweise aufgrund seiner sehr kleinen Abmessungen sogar weitgehend unsichtbar in das Türblatt eingebaut werden. Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl des geeigneten Türdämpfers.