

Federlose Sektionaltore

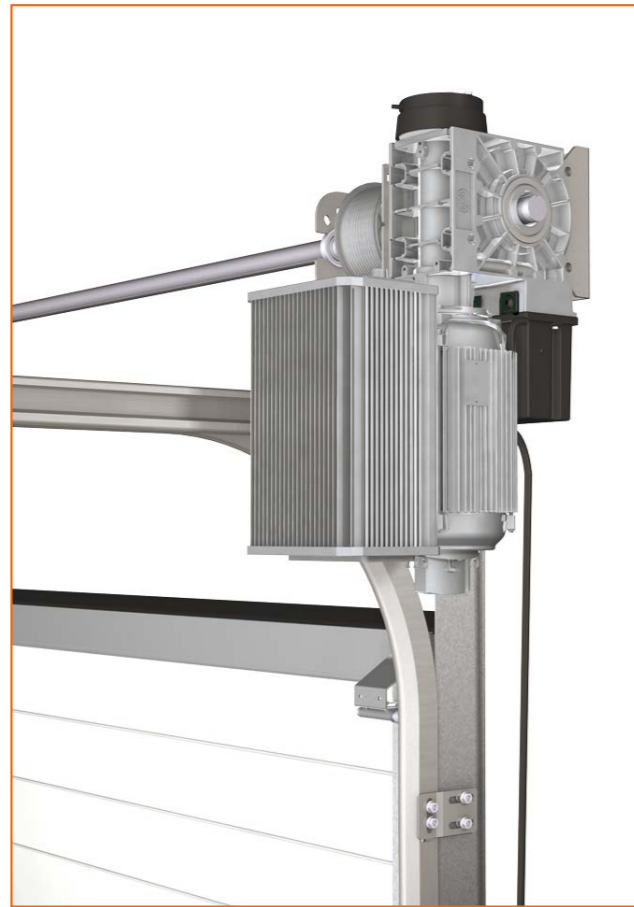
Ideale Kombination aus Langlebig- und Schnelligkeit



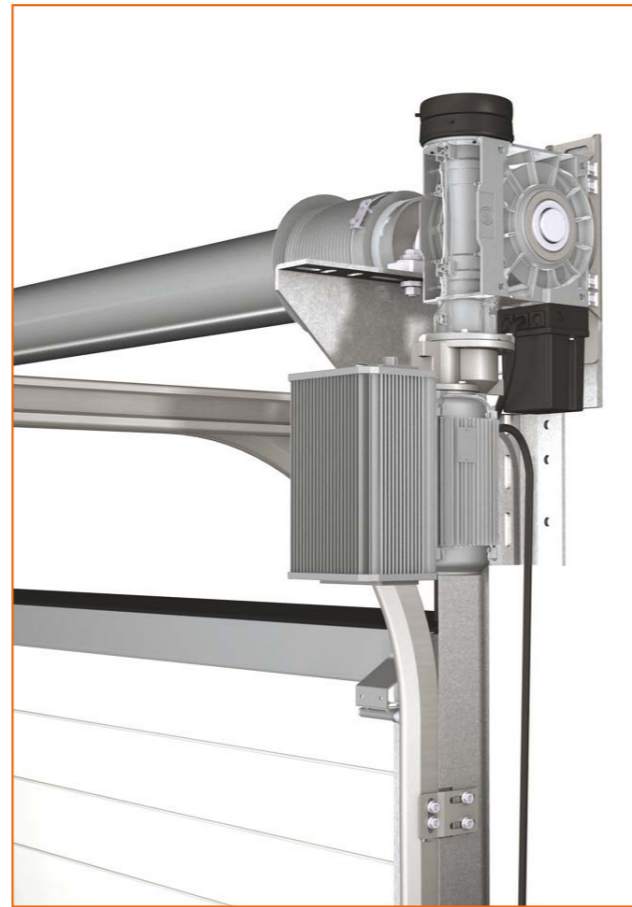
alpha öffnet Türen überall



FLL-Version



FLS-Version



Was genau ist ein federloses Sektionaltor?

Ein federloses Sektionaltor hat logischerweise keine Torsionsfedern. Ein leistungsstarker Motor mit Abrollversicherung sowie adaptierte Motor- und Ecklagerkonsolen bieten die gleiche Sicherheit wie ein Sektionaltor mit Gewichtsausgleich, jedoch mit weniger Montage- und Wartungsaufwand. Der Einsatz von FU-Motoren erhöht je nach Konfiguration die Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,7 m/sec! Federlose Sektionaltore von Alpha sind in unterschiedlichen Abmessungen, Schienen- und Antriebssystemen erhältlich.



Standard-Sektionaltor mit Federn



Federloses Sektionaltor FLL



Federloses Sektionaltor FLS

Wann ist ein federloses Sektionaltor sinnvoll?

Einsatzgebiete



Bei extremen Lastwechseln, wie z. B. in **Parkhäusern** oder stark frequentierten Öffnungen in Industrie und Gewerbe.



Die federlose Technik unterbindet Korrosion. In Kombination mit Edelstahlbeschlägen eine Pflichtausstattung in **Waschanlagen** oder Nassbereichen der Lebensmittelindustrie.



Aber auch bei Hochregallagern oder bei der Lagerung und dem Einsatz von **Großgeräten** wie Schaufeln erweist ein Sektionaltor ohne Federn seinen Mehrwert. Die horizontalen Laufschienen können aufgrund der fehlenden Federpakete weiter nach oben positioniert werden. Das schafft mehr Freiraum.....Schließlich kann ein federloses Sektionaltor verwendet werden, wenn der Freiraum am Sturz begrenzt ist.

Vorteile

- ✓ Die Lösung bei intensiver Nutzung von Sektionaltoren, je nach Konfiguration von FLL oder FLS (Spezifikation, siehe Tabelle unten) von 33.000 bis mindestens 100.000 Lastwechseln, jedoch maximal 10 Zyklen bei FLL und 15 Zyklen bei FLS pro Stunde.
- ✓ Leichtere und sichere Montage, da spannen der Federn entfällt, damit weniger Belastung für Monteure.
- ✓ Kein Verschleiß bzw. Wartung der Federn, was die Instandhaltungskosten für den Nutzer erheblich reduziert.
- ✓ Höhere Öffnungsgeschwindigkeit mit FU-Motor.
- ✓ Keine Verunreinigung durch Fett oder Korrosion in Lebensmittelbereichen.

Spezifikationen

	Antriebssystem	
	FLL	FLS
Max. Breite	6000 mm	8000 mm
Max. Höhe	5000 mm	6000 mm
Max. Oberfläche	0- 24 m ²	0 - 48 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4	Klasse 3-4
Sektionsstärke	40/60/80 mm	40/60/80 mm
Anzahl der Zykli	33.000	100.000
Sicherheit	Opto, Cont, DW, LC, VFC	Sicherheitslichtgitter
Antrieb	Standard oder schneller FU-Antrieb	Schneller FU-Antrieb
Schienensysteme	T240, T340, T400, T450 und T500	T400, T450 und T500
max. Geschwindigkeit	0,2 m/s oder 0,5 m/s mit FU	0,3 m/s oder 0,7 m/s mit FU



Alles unter einem Dach

Alpha produziert alle Produkte nach den strengen europäischen Richtlinien und Normen, so dass höchste Sicherheitsstandards und Qualität garantiert wird. Zudem wird ein vielfältiges Produktportfolio durch strategische Partnerschaften abgesichert. Komponenten werden weltweit von ausgewählten, zuverlässigen Lieferanten bezogen. Dadurch sind die Torsysteme von Alpha innerhalb der Torbranche einzigartig.

veerloze sec deur



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10 ■ 6942 GJ Didam Netherlands
 Telefon +31 316 228066 ■ Telefax +31 316 227662
 info@alpha-deuren.nl ■ www.alpha-deuren.nl