# ALCOMEX SPRINGS

Alcomex ist eine internationale Unternehmensgruppe, die über 350 engagierte Mitarbeiter an elf Standorten beschäftigt: Opmeer, Breukelen und Hilvarenbeek (Niederlande), Moravany u Brna (Tschechische Republik), Goch (Deutschland), Marki und Nędza (Polen), Paris (Frankreich), Pune (Indien), Sibiu (Rumänien) und Valencia (Spanien). Wir stellen Tor- und Industriefedern in unseren Produktionen Alcomex, HZ Solutions und VIOD her, die sich im Hinblick auf das Produktangebot ergänzen und spezifisches Federn-Know-how, technische Fähigkeiten und Engineering-Erfahrung vereinen. Unsere Mitarbeiter machen Alcomex zu einem anerkannten Spezialisten und zu einem One-Stop-Shop für seine Kunden in verschiedenen Marktsegmenten weltweit. Die Alcomex Springs Group ist Teil der schwedischen Lesjöfors Group.

Für jeden Bedarf an Federlösungen beraten wir Sie gerne über Federtypen, Federberechnungen oder Federkonstruktionen. Rufen Sie uns an!

www.alcomex.de



**EXCEEDING EXPECTATIONS** 



## Qualität, Service, Effizienz und Innovation mit Alcomex-Federlösungen

Die wahrgenommene Qualität von Sektionaltoren wird in hohem Maße durch die Qualität und Auswahl der Ausgleichsfedern bestimmt. Für einen Torhersteller ist es eine logistische Herausforderung, die richtigen Torsions- und Zugfedern für das richtige Tor zum Zeitpunkt der Torproduktion zur Verfügung zu haben. Alcomex bietet die richtigen Lösungen in Bezug auf Qualität, Logistik, Lieferzeiten (ab Lager verfügbar) und einfacher Federberechnung (laden Sie die App herunter, verwenden Sie den QR-Code!). Wir sind einer der führenden Hersteller von Federn für Sektionaltore.





#### **ZUGFEDERN:**

## KOMPAKTE, PATENTIERTE LÖSUNG FÜR TORE

Die Verwendung von Zugfedern als Ausgleichslösung für Garagentore, aber auch für kleinere Industrietore ist sehr beliebt geworden.

Alcomex hat die Erwartungen des Marktes deutlich übertroffen, indem es mehrere Zugfedersysteme (u.a. Quattro, QPX, QTX) entwickelt hat, die jeweils ihre spezifische Anwendung für die auf dem Markt verfügbaren Torkonstruktionen haben.

Heute verfügt Alcomex über mehr als 12 Patente im Zusammenhang mit Zugfedersystemen, was beweist, dass wir die Experten für Systeme sind, die den gesamten Bereich von 20 kg bis 150 kg abdecken, für eine Torhöhe bis zu 3,0 m. CE-geprüft nach EN12453.

### Die Vorteile unserer Zugfedersysteme:

- Einfach auszuwählen und zu konfigurieren.
- Kompakte Abmessungen, integriert in das vertikale Schienensystem.
- Einfache Installation mit komfortabler Vorspannung.
- · Höchste Anwendersicherheit durch CE-Zulassung.
- Optimale Lebensdauer durch intelligente Anschlusskonstruktionen.

## **Unsere Produktpalette an Zugfedern:**

QUATTRO: 4 Federn pro Satz, Tore 22-150 kg, max. Höhe 3.000 mm QPX: 2 Federn pro Satz, Tore 22-80 kg, max. Höhe 2.500 mm QTX: 3 Federn pro Satz, Tore 80-130 kg, max. Höhe 2.500 mm

Die Zugfedern von Alcomex werden in einem brandneuen Zugfedernwerk in Polen hergestellt.

### Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!









#### **TORSIONSFEDERN:**

## PERFEKTES GLEICHGEWICHT FÜR JEDES TOR

Alcomex bietet Torherstellern qualitativ hochwertige Torsionsfedern, die in Kombination mit einer intelligenten Federberechnung ein perfekt laufendes Tor für den Endverbraucher gewährleisten. Die Kugelstrahlbehandlung und Beschichtung der Federn verlängert die Lebensdauer und erhöht die Belastbarkeit.

Für einen Torhersteller kann es eine logistische Herausforderung sein, die richtigen Federn für die richtigen Tore rechtzeitig für die Produktion der Tore zur Verfügung zu haben. Alcomex bietet die Lösung, wir sind ein globaler Hersteller von Federn für Sektionaltore. Unsere Federn sind sowohl in Strängen von bis zu 4,0 m, als auch in maßgefertigten Längen erhältlich, die auf Bestellung vorkonfektioniert werden. Die verfügbaren Federinnendurchmesser sind 51, 67, 95, 152 mm mit Drahtdurchmesser bis zu 12 mm. Für die Märkte in Nordamerika liefert Alcomex Torfedern gemäß den relevanten ASTM-229- und DASMA-Normen (weitere Informationen erhältlich). In Verbindung mit unseren kurzen Vorlaufzeiten, der einfachen Bestellung und dem ausgezeichneten Kundenservice bietet dies den Torherstellern eine optimale Flexibilität bei der Torproduktion, ohne dass ein hoher Lagerbestand an verschiedenen Torfedern erforderlich ist.

### Kontaktieren Sie uns, um herauszufinden, wie Sie davon profitieren können!

