

SCHRANKEN



Zuverlässigkeit, sehr geringer Wartungsaufwand und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis – dies sind Eigenschaften, welche die ZABAG-Schranken auszeichnen. Oft werden Schrankenanlagen auch in Kombination mit Toren eingesetzt oder können zu kompletten Parksystemen ausgebaut werden.

Eine hohe Funktionalität als auch Lebensdauer zeichnen die ZABAG-Schranken der „TSZ“-Reihe aus. Die mechanische Belastbarkeit beträgt bis zu 5 Mio. Lastwechsel. Der Schrankenbaum besteht aus einem weiß pulverbeschichtetem Aluminium-Spezialprofil mit beidseitig roten Reflexionsstreifen.



Die in den Steuerungen integrierte Laufzeitüberwachung ist für den Schutz des Elektromotors beim Blockieren zuständig, außerdem wird dieser thermisch überwacht. An- und Auslaufgeschwindigkeit werden durch die besondere Gestaltung der Hebelmechanik verringert. Daraus ergibt sich ein geräuscherloser und erschütterungsfreier

Bewegungsablauf des Schrankenbaumes und darüber hinaus eine mechanische Verriegelung in den Endpositionen. Dies gewährleistet einen energiesparenden, umweltschonenden Betrieb, in den Endpositionen wird nur Energie für die Steuerung benötigt, nicht für die Verriegelung der Schranke.

SCHRANKEN



Torschranke TSZ 35
• Sperrlänge bis 3,5 m

Torschranke TSZ 60
• Sperrlänge bis 6,13 m

Torschranke TSZ 90
• Sperrlänge bis 9,13 m

Der Schrankenständer besteht aus einem stabilen, selbsttragenden Stahlblechgehäuse mit abnehmbarer Haube und abschließbarer Serviceklappe. Eine optimale Zugänglichkeit aller Komponenten bei der Montage und zu Wartungszwecken ist gewährleistet.

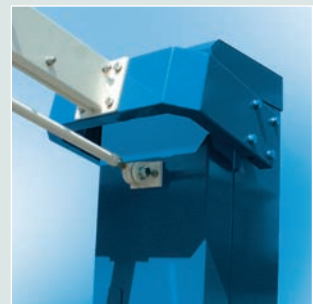
Die Unfallgefahr sowie die Belastung des Antriebs werden durch eingebaute Zugfedern reduziert,

welche das Gewicht des Schrankenbaums ausgleichen und zusätzlich die Notbedienbarkeit bei Stromausfall erleichtern (über Hebel bzw. Handkurbel).

Im Schrankengehäuse ist eine elektronische Steuerung mit Endschaltung eingebaut. Von der einfachen Auf-/Zu-Steuerung bis zur vollautomatischen Ampelregelung

kann alles realisiert werden – auf Wunsch mit einer SPS-Steuerung.

Zur Erhöhung der Sicherheit können selbstüberwachende Sicherheitskontaktleisten unter dem Baum, Kraftumsteuerung, Sicherheitslichtschranke, Lichttaster, Blitzleuchte, Induktionsschleife u. a. zum Einsatz kommen.



Sonderausstattungen:

- Hängegitter unter dem Baum
- Sperrgitter unter und über dem Baum
- Knickbaum
- Aufschlagpfosten mit Haftmagnetverriegelung
- Pendelstützen u.v.a.



Ihr Ansprechpartner für Produkte der ZABAG ANLAGEN-TECHNIK GmbH:

