



# **TSZ** 35e/50e/60se/80se

# SCHRANKENANLAGEN

Zuverlässigkeit, ein 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.

Unsere Schranken zeichnen sich zudem durch ihre Montagefreundlichkeit aus. Die in das Steuergehäuse eingebaute Servicesteckdose, erlaubt ein komfortables Arbeiten vor Ort sowie eine schnelle und einfache Installation.

Sie möchten zuverlässig eine größere Einfahrt sichern? Die Schranken der Reihe TSZ 80se sperren diese mit einer Baumlänge von bis zu 8 m.

#### **TSZ 35e**

Sperrbreite bis 4 m Öffnungs-/Schließzeit: 2,5 Sek.

#### TSZ 50e

Sperrbreite bis 5 m Öffnungs-/Schließzeit: 4,5 Sek.

#### TSZ 60se

Sperrbreite bis 6 m Öffnungs-/Schließzeit: 5,5 Sek.

## TSZ 80se

Sperrbreite bis 8 m Öffnungs-/Schließzeit: 8,5 Sek.

### **BESONDERHEITEN:**

- Standort links/rechts wählbar
- pulverbeschichtetes Gehäuse aus Alluminium, IP 54
- mit 3 integrierten 1-Kanal Induktionsschleifendetektoren, sowie 6 Stk. 24 V / 1 A Multifunktionsrelais
- Serviceschalter zum Abschalten externer Befehle

### **SONDERAUSSTATTUNGEN:**

- LED-Schrankenbaumbeleuchtung, rot-grün
- Lichtschranken
- Pendelstütze
- Aufschlagpfosten
- Einbau eines TCP/IP Moduls bzw. RS 485
- Hängegitter bei TSZ 60/80se



### TSZ 35e und TSZ 50e

- energiesparendes Konzept mit leistungsstarkem 24V BLDC-Motor
- 3 Geschwindigkeiten wählbar
- automatisches Öffnen durch Zusatzmodul bei Stromausfall
- Überwachung der Schließkraft beim Auftreffen auf ein Fahrzeug reversiert der Baum
- Baumaufnahme links/rechts verwendbar, ohne Umbau des Schrankenkopfes

### TSZ 60se und TSZ 80se

- energiesparendes Konzept mit leistungsstarkem 24V BLDC-Motor
- 3 Geschwindigkeiten wählbar
- Motorsteuerung herausschwenkbar
- Überwachung der Schließkraft beim Auftreffen auf ein Fahrzeug reversiert der Baum
- optional mit Gehänge unter dem Baum ausrüstbar

#### **TECHNISCHE DETAILS**

Ausstattung	<ul> <li>Schrankenbaum aus Aluminium-Spezialprofil, weiß pulverbeschichtet mit beidseitig aufgeklebten roten Reflexionsstreifen und gummigepolsterter Baumunterkante</li> <li>perfektes Laufverhalten - präzise Baumbewegung durch elektronische Drehzahlregelung über die Motorsteuerung</li> <li>Sinusförmiger Bewegungsablauf mit Soft-Stopp, Selbsthemmung der geschlossenen Schranke</li> <li>funktionssichere manuelle Entriegelung</li> <li>abschließbare Fronttür</li> <li>eingebaute Servicesteckdose</li> <li>Standard-Schrankenzeichnung mit Fundamentplan</li> <li>Dokumentation, Prüfbuch und Bohrschablone</li> <li>inkl. mechanische Befestigungsanker aus Edelstahl</li> </ul>
Standardfarben	Gehäuse: RAL 9010 Reinweiß, Haube: RAL 6018 Gelbgrün (weitere Farben gegen Aufpreis)
Steuerun	<ul> <li>Kraftumschaltung wählbar als Sicherheitseinrichtung</li> <li>6 frei programmierbare Multifunktionsrelais potentialfrei (max. 24 V, 1 A)</li> </ul>
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz
Einschaltdauer	S1 100 %
	*

Änderungen entsprechend technischer Verbesserungen bleiben vorbehalten.











