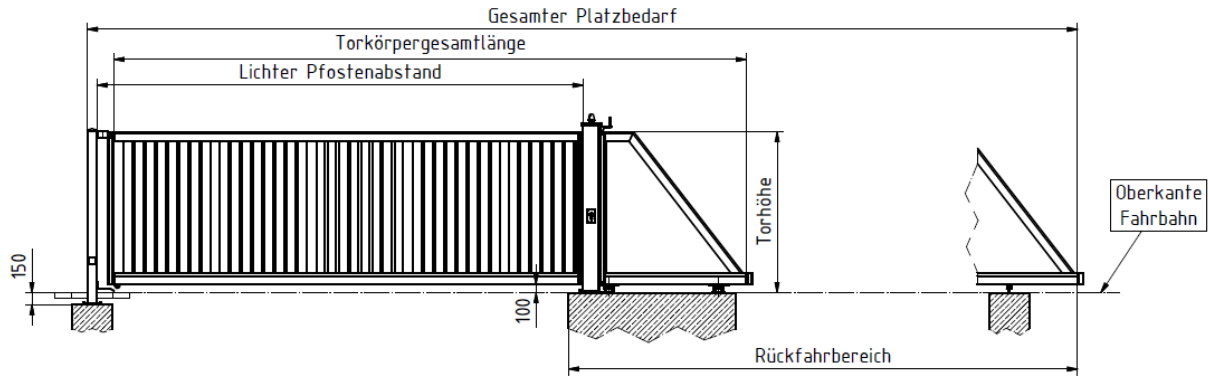


# Freitragendes Schiebetor Typ FSI

## Automatik mit 400 V Antrieb



### Technische Beschreibung Schiebetor Typ FSI-A

Angesichts des Gewichts und der robusten Auslegung einer vollautomatischen FSI-Toranlage ist neben einer leistungsstarken 400-V-Antriebstechnik für bis zu 80% Einschaltdauer mit Frequenzumrichter auch leistungsstarke Sicherheitstechnik sinnvoll: Zum einen stoppt das sich bewegende Tor bei der Durchfahrt dank zweier Lichtschranken. Zum anderen sorgen drucksensitive Sicherheitskontaktleisten an potenziellen Quetschstellen im Notfall für ein sofortiges Anhalten des Tores. Infolgedessen lässt sich das Tor ohne zusätzliche Überwachung vollautomatisch betreiben.

- Unterholm** rundum verzinkter Unterholm aus Feinkornbaustahl // verstellbare Stütz- und Zugrollapparate mit wartungsfreien, wälzgelagerten Polyamidrollen // leichter und geräuscharmer Torlauf
- Antriebssäule** aus verzinkten Stahlblech gekantet 420 x 260 mm // zur Führung der Toranlage und Unterbringung von Antriebs- und Steuerungseinheit // innen mit Wartungsklappe // alle Bauteile gut zugänglich // Türelement über Schaltschrankschloss verriegelbar // Haltepfosten außen
- Torführung** obere Torführung durch zwei in der Systemführung integrierte Führungsrollen // in der Tiefe verstellbar // mit Fingerklemmschutz
- Einlaufpfosten** Profil QR 120/QR 150 // zum Aufdübeln // mit Einlaufgabel und Auflaufschuh
- Torfüllung** Quadratrohr QR 30/30 // Abstand zwischen 112 mm // Sonderfüllungen auf Anfrage
- Lackierung** hochwertige 2-K Nasslackierung nach RAL
- Antrieb** Kraftübertragung mittels Stahl-Zahnstange Modul 6 // Notenbedienung bei Stromausfall // selbsthemmende Getriebemotoreinheit // TÜV-geprüft // berührungslose Endschalter // Frequenzumrichter // Bis zu 80% Einschaltdauer // Steuerspannung 24 V // verschiedene Funktionen programmierbar // Torgeschwindigkeit ca. 0,2 m / sec.
- Befehlsgeräte** 2 Schlüsselschalter, Funkempfänger, Handsender
- Sicherheitseinrichtung** 6 elektrische Schaltleisten // 2 Lichtschranken innen und außen // Induktives Übertragungssystem // LED-Warnleuchte

Lichter Pfostenabstand <small>Alle Zwischengrößen lieferbar</small>	Torkörpergesamtlänge	Gesamter Platzbedarf	Rückfahrbereich	Torhöhe <small>Alle Zwischengrößen lieferbar inkl. 100 mm Bodenfreiheit</small>
3.000 mm	4.910 mm	8.280 mm	4.920 mm	Von 1.000 mm bis 3.000 mm
4.000 mm	6.060 mm	10.430 mm	6.070 mm	
5.000 mm	7.460 mm	12.830 mm	7.470 mm	
6.000 mm	8.460 mm	14.830 mm	8.350 mm	Von 1.500 mm bis 3.000 mm
7.000 mm	10.110 mm	17.480 mm	10.120 mm	
8.000 mm	11.310 mm	19.680 mm	11.330 mm	
9.000 mm	12.910 mm	22.280 mm	12.960 mm	
10.000 mm	14.310 mm	24.680 mm	14.370 mm	
11.000 mm	15.510 mm	26.880 mm	15.500 mm	
12.000 mm	16.710 mm	28.080 mm	16.750 mm	Von 1.500 mm bis 2.500 mm
13.000 mm	18.540 mm	31.910 mm	18.590 mm	
14.000 mm	19.940 mm	34.310 mm	19.990 mm	
15.000 mm	21.340 mm	36.710 mm	21.390 mm	
16.000 mm	22.540 mm	38.910 mm	22.590 mm	Von 1.500 mm bis 2.000 mm
17.000 mm	23.940 mm	41.310 mm	23.990 mm	
18.000 mm	25.340 mm	43.710 mm	25.390 mm	
19.000 mm	27.640 mm	47.010 mm	27.690 mm	
20.000 mm	28.640 mm	49.010 mm	28.690 mm	