

## SCHIEBETORANLAGEN TYP STF (FREITRAGEND)

Schiebetore schließen das Grundstück ab und sind ein wichtiges Element im optischen Gesamteindruck des Anwesens. Wenn der Platz auf der Außen- und Innenseite des Tores komplett zur Verfügung stehen soll, kommen **Schiebetore** zum Einsatz. Je nach Einsatzbereich, ob für Industrie und Gewerbe oder für den privaten Bedarf, bieten wir individuelle Lösungen. Dabei sind manuelle Schiebetore ebenso lieferbar wie elektrisch betriebene.

### AUSFÜHRUNGSARTEN:

- STF Alu: Aluminium + beschichtet nach RAL
- STF Premium: Stahl feuerverzinkt nach DIN EN ISO1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 + Doppelt-Pulverbeschichtet nach RAL
- STF Standard: Stahl verzinkt + beschichtet nach RAL

### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

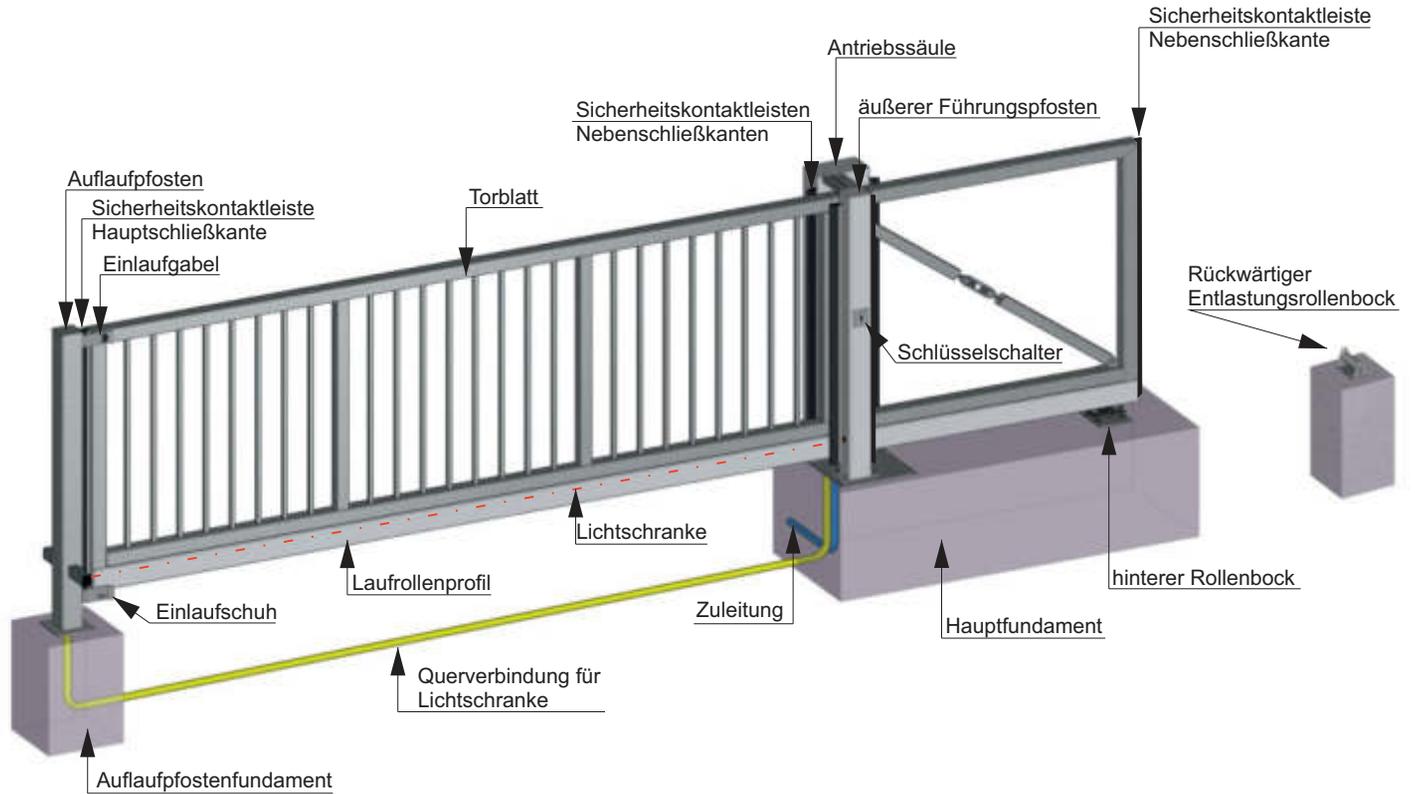
Das Schiebetor besteht aus einer geschweißten Rahmenkonstruktion aus Aluminium oder Stahl entsprechend den statischen Erfordernissen. Je nach Größe der Öffnung sind einflügelige und mehrflügelige Konstruktionen (Teleskopschiebetore) möglich. Entsprechend dem Gelände können die Schiebetore auch mit Schrägfertigung angepasst werden.

Die Schiebetoranlage setzt sich zusammen aus: Vollverschweißter Torkörper mit Laufrollenprofil (Unterholm) und wartungsfreiem Rollenlaufwerk, Führungsportal, Auflaufpfosten und hinterer Überlaufrolle (ab 5,00 m Durchfahrtsbreite).

|   |  |
|---|--|
| <b>Durchfahrtsbreiten:</b>                  | bis 19,00 m (einflügelig)  |
| <b>Höhe:</b>                                | bis 3,00 m   |
| <b>Rahmen:</b>                              | nach statischen Erfordernissen   |
| <b>Einfach- oder Doppelführungspfosten:</b> | nach statischen Erfordernissen zum Aufdübeln   |
| <b>Auflaufpfosten:</b>                      | nach statischen Erfordernissen zum Aufdübeln oder Einbetonieren  |
| <b>Spezial-Laufrollenprofil:</b>            | innenliegende, geschützte Rollenführung  |
| <b>Rollenkombination:</b>                   | 2-fach zum Aufdübeln auf justierbarer Konstruktion aus V2A oder Stahl verzinkt, kugelgelagerte Spezialrollen, wartungsfrei |
| <b>manueller Betrieb:</b>                   | Torstopper, Schiebetorschloss  |
| <b>elektrischer Betrieb:</b>                | Antrieb mit Sanftanlauf und Sanftauslauf in einer Säule  |
| • Totmannbetrieb                            | Torsteuerung nach ihren Erfordernissen   |
| • Automatikbetrieb                          |  |
| <b>Befehleinrichtungen:</b>                 | Standard: Schlüsselschalter, Funkfernsteuerung   |
| <b>Sicherheitseinrichtungen:</b>            | gemäß den Richtlinien und Normen EN 13241  |



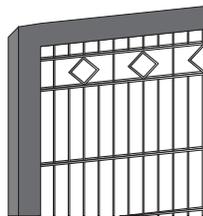
## SYSTEMÜBERSICHT IM DETAIL



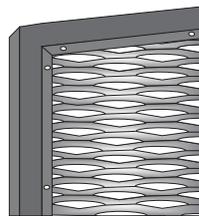
## Torfüllungen



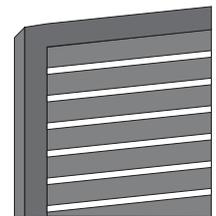
**Doppelstabmatte**



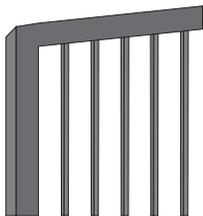
**Doppelstabmatte**  
Design Quadrat



**Streckmetall**  
Design Raute



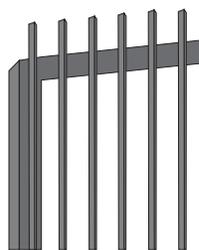
**Lamellen**  
z.B. Profil 80x20 mm



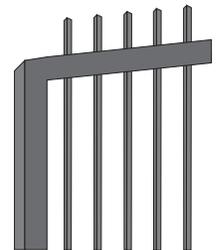
**Stab**  
z.B. QR 30 mm



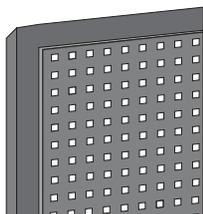
**Rundstab**  
z.B. Ø 25 mm



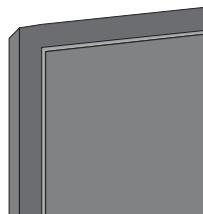
**Stab**  
z.B. RR 50/20 mm  
auf Rahmen geschweißt



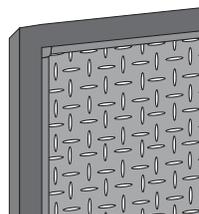
**Stab**  
z.B. Frontgitter-  
Zaunsystem



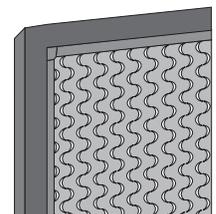
**Lochblech**  
z.B. Qg 15-40



**Glattblech**  
z.B. Stärke 2 mm



**Lochblech**  
z.B. Typ Ellipse



**Lochblech**  
z.B. Typ Halbmond

## ZUBEHÖR / SONDERAUSSTATTUNG

### Befehlsgeräte

- Schlüsselschalter „AUF/ZU“
- Schlüsselschalter für Feuerwehr
- Tischtaster „AUF/HALT/ZU“
- Akku-Set - Ermöglicht das einmalige Öffnen der Toranlage bei Stromausfall
- Induktionsschleifensteuerung
- Fertigschleifen für Asphalt oder unter Pflaster entsprechend der Durchfahrtsbreite
- Funkfernsteuerung
- Handsender
- Stabantenne
- Codetaster mit Metalltastatur in Säule montiert
- Transponderkartenleser in Säule montiert
- Programmiergerät für Transponder
- Transponderkarte
- Transponderchip als Schlüsselanhänger
- Jahreszeitschaltuhr
- GSM Modul für Telefonansteuerung
- App-Steuerung

### Sicherheitseinrichtungen

- zusätzliche Lichtschranke für die Sicherstellung des Sachschutzes- LKW-Höhe
- LED-Warnleuchte mit akustischem Signal auf Antriebsäule montiert
- LED-Warnleuchte mit Schutzkorb auf Antriebsäule montiert
- Lichtgitter für Absicherung Rückfahrbereich
- Laserscanner

### Steuerungserweiterung

- FU-Steuerung mit Sanftanlauf und Sanftauslauf für 400 V Antrieb
- 400 V Antrieb mit erhöhter Einschaltdauer
- Steuerungserweiterung zur Meldung der Endlage an externe Geräte für Funktionen wie Zustandsabfrage und Teilöffnung mit automatischem Zulauf
- Synchronsteuerung für 2 flg. Toranlagen

### Mechanisches Torzubehör

- Zaunanschlussleiste
- Zackenleiste
- Unterkonstruktion für abgesenkte Fundamente
- Schlüsselsafe-PZ Light im Torpfosten eingebaut
- Schlüsselsafe-MASTIFF im Torpfosten eingebaut
- Klingel-Gegensprechanlage
- Beschichtung der Torpfosten und des Torblattes in unterschiedlichen Farbtönen nach RAL
- Beschichtung der Toranlage ähnlich Eisenglimmer-DB-Farbton
- Warnband, rot oder gelb reflektierend
- 400 V CEE Steckdose und Netzanschlussdose in Säule
- Einlaufpfosten in Sondergrößen z.B. als Mediensäule/Briefkasten
- Antriebssäule mit PZ-Schloss oder Doppel-PZ-Schloss
- Aussparung für bauseitige Befehlsgeräte