

freitragendes Schiebetor, Typ: S-FSH

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Stck. Seitenschiebetor Typ: FSH,
 _____m breit x _____m hoch, freitragend,
 ohne Laufschiene in der Durchfahrt, 1-flg., herstellen,
 liefern und montieren.

Lichte Durchfahrtsbreite: _____mm

Torrahmenbreite: _____mm

Torrahmenhöhe: _____mm

Bauform: *rechtwinklig*

Von außen gesehen nach *rechts / links* öffnend.

Torrahmen:

- Material nach DIN EN 10305

- Schweißen nach DIN 18800 und
 DIN EN 729

bis 6,00 m Durchfahrtsbreite:

Ober- und Seitenholme aus QR 100/100/3 mm ,
 Unterholm aus QR 100/100/3 mm, sowie zusätzl.
 Spezialaufrollenprofil nach statischer Erfordernis, mit
 witterungsgeschütztem Spezialkantprofil, Stahlgüte
 nach Statik und DIN, Friesstäbe aus QR 80/80/3 mm,
 zwischen Ober- und Unterholm eingeschweißt.

bis 8,00 m Durchfahrtsbreite:

Ober- und Seitenholme aus QR 100/100/3 mm ,
 Unterholm aus QR 100/100/3 mm, sowie zusätzl.
 Spezialaufrollenprofil nach statischer Erfordernis, mit
 witterungsgeschütztem Spezialkantprofil, Stahlgüte
 nach Statik und DIN, Friesstäbe aus RR 100/80/3 mm,
 zwischen Ober- und Unterholm eingeschweißt.

bis 11,00 m Durchfahrtsbreite:

Ober- und Seitenholme aus RR 120/100/4 mm ,
 Unterholm aus RR 120/100/4 mm, sowie zusätzl.
 Spezialaufrollenprofil nach statischer Erfordernis, mit
 witterungsgeschütztem Spezialkantprofil, Stahlgüte
 nach Statik und DIN, Friesstäbe aus RR 100/80/4 mm,
 zwischen Ober- und Unterholm eingeschweißt.

bis 12,50 m Durchfahrtsbreite:

Oberholme aus QR 120/120/4 mm, Seitenholme aus RR
 120/100/4 mm , Unterholm aus RR 180/120/4 mm,
 sowie zusätzl. Spezialaufrollenprofil nach statischer
 Erfordernis, mit witterungsgeschütztem
 Spezialkantprofil, Stahlgüte nach Statik und DIN,
 Friesstäbe aus RR 120/100/4 mm, zwischen Ober- und
 Unterholm eingeschweißt.

ab 13,00 m Durchfahrtsbreite:

Profile nach statischem Erfordernis

Torfüllung:

Ausführung A: *Quadratstahlprofil QR 30 mm bzw.
 Stabfüllung RR 30/20 mm mit ca. 120 mm Stababstand.*

freitragendes Schiebetor, Typ: S-FSH

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Ausführung B: Drahtgitterfüllung T: 50/200 mm.
bzw. je nach Wahl des AG (z. B. Acrylglas-
verblendung, Kunstschmiedegitter, Holzlattung etc.)

Tragwerke:

Eine Rollenkombination aus Trag- und Zugrollen nimmt die im Torunterholm befindlichen Abrollbahnen auf und führt das Tor freitragend über die Durchfahrt. Rollen mit Kugellagerung und Fettfüllung auf Grundplatte verstellbar montiert. Die Grundplatte wird auf das Fundament aufgedübelt.

Torpfosten:

Doppelantriebsssäulen aus stabilem Stahlrohrgerüst und mit hochwertigem Stahlblech gekantet, verkleidet. Einschl. wälzgelagerten, hochwertigen Kunststoffführungsrollen.

Torpfostenanschlag komplett ausgerüstet mit verstellbarem Torauflauf und Einlaufgabel.

Torführungspfosten aus RR 140/140 mm, Toranschlagpfosten aus RR 120/120 mm bzw. RR 140/140 mm (je nach technischer Anforderung)

Pfostenlängen präzise nach Erfordernis.

Torpfosten und Doppelführungs-/Antriebssäule mit Montagemöglichkeit an den angrenzenden Zaun.

Öffnungs- bzw. Schließbegrenzung:

Vordere Bewegungsbegrenzung durch Anschlagpfosten mit Auflaufblech und Schwingmetall im Torunterholm montiert.

Hintere Bewegungsbegrenzung durch Endanschlag starr, mit Schwingmetall im Unterholm.

Korrosionsschutz:

Alle Bauteile sind wartungsfrei durch einen Langzeitkorrosionsschutz. Verzinkung durch Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461. Sämtl. Profilhohlräume sind durch die Verzinkung gegen Korrosion versiegelt.

Der Preis beträgt per Stck. einschl. Lieferung, Abladen mittels Kranwagen und komplette Montage

POSITIONSPREIS: _____ € _____ €

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Profilschiene vollständig verdeckt ist. Die Antriebsseite liegt auf der Hofinnenseite. Nachjustiermöglichkeit durch verstellbare Näherungsschalter und manueller Höheneinstellbarkeit des Antriebs sind gegeben.

Steuerfunktionen: AUF/HALT/ZU

Inklusiv Meldeleuchten und Endstörfunktion. Die gesamte elektronische Anlage wird komplett verdrahtet in Betrieb genommen und an den Betreiber voll funktionsfertig übergeben.

Der Preis beträgt per Stück inklusive:

- Fundamentplan
- Ausführungszeichnungen
- Kabelangaben
- Schaltpläne
- Wartungsanleitung
- Betriebsanleitung

POSITIONSPREIS: € €

72002300000000	Stck.	Unfallverhütungseinrichtung Elektro-mechanische Sicherheitseinrichtung zur Unterbrechung der Torbewegung. Europa-Patent ER 0 0092 773 A2, bestehend aus Sicherheitskontaktleisten an der Hauptschließkante und den Nebenschließkanten. Nach Berühren der Sicherheitskontaktschleife am vorderen Torseitenholm bleibt das Tor stehen. Schließbewegung, jedoch nur über Totmann-Taster bis zu einer Endstellung. Danach erfolgt der Funktionsbetrieb wieder selbsthaltend, automatisch.		
----------------	-------	---	--	--

Steuerfunktionen: AUF/HALT/ZU

Die Sicherheitseinrichtung umfasst 5 Stück Sicherheitskontaktleisten.

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

	Stck.	Lichtschanke, bestehend aus Sender und Empfänger, außen an Torführungs- und Toranschlagpfosten montiert		
--	-------	---	--	--

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

freitragendes Schiebetor, Typ: S-FSH

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Stck. Signalleuchte rundumleuchtend, gelb, somit allseitig (auch Personalverkehr) sichtbar. Signal blinkt bei Torlauf als Gefahrenanzeige.

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Telefonansteuerung
Über die Telefonanlage wird die analoge Nebenstelle (Telefon) angewählt. Das Öffnen (bzw. und Schließen) der Schrankenanlage bzw. Toranlage erfolgt über eine zu codierende Tastenkombination auf die Nebenstelle.

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Handyansteuerung
Das Öffnen (bzw. und Schließen) der Schrankenanlage erfolgt über das Mobiltelefon in persönlicher Abwesenheit. Durch zu codierende Tastenkombinationen wird die Funkverbindung zum Ansteuerungsmodul, welches in der Steuerung im Schrankengehäuse bzw. im Tor untergebracht ist, hergestellt und der Öffnungs- (bzw. Schließimpuls) ausgelöst.

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Sprechanlage, bestehend aus Torstation, ein Netzteil und einer Gegenstation

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Tischtaster

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

freitragendes Schiebetor, Typ: S-FSH

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
		Stck. Telefonsprechstelle mit Kameramodul in 2-Draht-Technik		
		Der Preis beträgt per Stück		
		<u>POSITIONSPREIS:</u>	€	€
		Stck. Funkimpulssteuerung zum automatischen Öffnen des Tores. Ausführung: Funkempfänger mit 1 Stück Handsender als Grundausstattung.		
		Der Preis beträgt per Stück		
		<u>POSITIONSPREIS:</u>	€	€
		Stck. Zulage für jeden weiteren Handsender		
		Der Preis beträgt per Stück		
		<u>POSITIONSPREIS:</u>	€	€
		Stck. Feuerwehrschrüsselkasten als Schlüsseltresor		
		Der Preis beträgt per Stück		
		<u>POSITIONSPREIS:</u>	€	€
		Stck. Mastif-Rundzylinder als Feuerwehrdepot		
		Der Preis beträgt per Stück		
		<u>POSITIONSPREIS:</u>	€	€
		Stck. Acrylverblendung im Bereich des Rückfahrraumes		
		Der Preis beträgt per Stück		
		<u>POSITIONSPREIS:</u>	€	€

Liefernachweis

SIPATEC GmbH & Co. KG
 Max-Planck-Str. 3-5
 D - 42477 Radevormwald
 Tel.: +49 (2195) 9184-0
 Fax: +49 (2195) 9184-22