

Pos.	Menge	Text	Netto je Einheit	Netto-Betrag
.....		<p>Stück freitragende(s)- Schiebetor(e), ohne Schiene oder Laufrollen in der Öffnungs- und Schließrichtung, liefern und fachgerecht montieren, wie nachstehend beschrieben:</p> <p><input type="checkbox"/> einflügelig <input type="checkbox"/> zweiflügelig, gegenläufig, in der Mitte zusammentreffend</p> <p>Öffnungsbreite (2.000 - max. 10.000 mm) mm Gesamthöhe ohne Übersteigschutz mm (max. 2.000 mm) Gesamthöhe inkl. Übersteigschutz mm (max. 2.000 mm)</p> <p>Öffnungsrichtung, von außen gesehen <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts</p> <p>Konstruktion:</p> <p>Unterholm aus einem Spezialstahl-Laufrollenprofil in statisch ausreichender Dimensionierung, vorgerichtet zur verdeckten Aufnahme der Tragkonstruktion. Der Torkörper wird horizontal freitragend durch 2 hintereinander angeordnete Tragwerke geführt, diese bestehen aus kugelgelagerten Polyamid-Rollen und sind axial und radial hoch belastbar und absolut wartungsfrei. Eine spätere Nachjustierung der Toranlage ist jederzeit von außen problemlos möglich. Ober- und Seitenholme bestehen aus Rechteckstahlrohren in statisch ausreichender Dimensionierung.</p> <p>Der Führungsposten besteht aus einem Doppelposten mit wartungsfreien Kunststoff-Führungsrollen. Dieser ist als Sonderkonstruktion ausgebildet, die den kompletten Antrieb und die Steuerung aufnimmt.</p> <p>Der Anschlagpfeiler besteht aus einem Quadratrohr mit aufgeschraubter Abdeckplatte sowie einer Einlaufgabel. Zur Entlastung des Tores im geschlossenen Zustand ist am Anschlagpfeiler ein Auflaufschuh angebracht.</p> <p>Füllung:</p> <p><input type="checkbox"/> Stabfüllung 30/20 mm <input type="checkbox"/> Gitter-MW 50/200 mm (bis 6.000 mm LW möglich !) <input type="checkbox"/> Gitter MW 50/200 mm (bis 6.000 mm LW möglich !)</p> <p>Übersteigschutz:</p> <p><input type="checkbox"/> ohne Übersteigschutz <input type="checkbox"/> Zackenleiste, ca. 32 mm hoch <input type="checkbox"/></p> <p>Antrieb und Verriegelung:</p> <p><input type="checkbox"/> manuell per Hand mit Hakenriegelschloss <input type="checkbox"/> elektromechanisch mit E-Antrieb</p>		

Muster-Leistungsverzeichnis

Freitragendes Schiebetor

Währung: € (EUR)

Pos.	Menge	Text	Netto je Einheit	Netto-Betrag
		<p>Zaunanschluß:</p> <p><input type="checkbox"/> Gitterzaun <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts</p> <p><input type="checkbox"/> Maschendraht <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts</p> <p>Strebenanschluss: <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts</p> <p>Korrosionsschutz:</p> <p><input type="checkbox"/> Die gesamte Toranlage ist nach dem Schweißen hochwertig verzinkt.</p> <p><input type="checkbox"/> maximaler Korrosionsschutz der Metallteile durch die Kombination von Verzinkung und hochwertiger Pulverbeschichtung. Die Pulverbeschichtung ist absolut lichtecht, festhaftend und abriebfest.</p> <p>Farbe:</p> <p><input type="checkbox"/> RAL 6005 moosgrün</p> <p><input type="checkbox"/> RAL 7016 anthrazitgrau</p> <p><input type="checkbox"/> RAL 7030 steingrau</p> <p><input type="checkbox"/> RAL 9005 tiefschwarz</p> <p><input type="checkbox"/> RAL 9010 reinweiß</p> <p><input type="checkbox"/></p>		
		Preis (ohne Antrieb) fix und fertig montiert	EUR/Stck. ....	.....
.....		lfdm. aufgeschweißte Zackenleiste 32 mm hoch	EUR/lfdm. ....	.....
.....		lfdm. Aluminium-Verschleißleiste (als Lauffläche für die Führungsrollen)	EUR/lfdm. ....	.....
.....		<p>Antrieb:</p> <p>Stück Getriebemotor 230 V, steckerfertig vormontiert. Bei Stromausfall ist eine manuelle Bedienung des Tores durch Betätigung der Schnellenriegelung jederzeit möglich. Die Antriebssteuerung wird von einer vollelektronischen Steuerung in Modulbauweise übernommen. Diese Steuerung entspricht modernstem Industrie-Standard. Die Endabschaltung erfolgt über berührungslose Magnetschalter. Der komplette Antrieb und die Steuerung sind im Führungsposten (Aluminium-Antriebssäule) wartungsfreundlich entsprechend den neuesten Vorschriften der Berufsgenossenschaft integriert. Antrieb und Steuerung sind gut zugänglich.</p>	EUR/Stck. ....	.....
		Bedienungselemente:		
.....		Stück Schlüsseltaster AUF/ZU	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück	EUR/Stck. ....	.....

Muster-Leistungsverzeichnis

Freitragendes Schiebeter

Währung: € (EUR)

Pos.	Menge	Text	Netto je Einheit	Netto-Betrag
		montiert <input type="checkbox"/> im Anschlagpfosten <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> im Führungspfosten <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> auf separatem Standpfosten Montagehöhe für: <input type="checkbox"/> PKW <input type="checkbox"/> LKW <input type="checkbox"/> PKW + LKW		
.....		Stück Besonderheit:	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück zusätzliche(r) NOT-HALT-KNOPF/KNÖPFE	EUR/Stck. ....	.....
		montiert <input type="checkbox"/> im Anschlagpfosten <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> im Führungspfosten <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> auf separatem Standpfosten Montagehöhe für: <input type="checkbox"/> PKW <input type="checkbox"/> LKW <input type="checkbox"/> PKW + LKW		
		Weitere Bedienungselemente:		
.....		Stück Tischtaster AUF/HALT/ZU (Impulsfolge)		
		<input type="checkbox"/> für 1 Stück Tor <input type="checkbox"/> für Stück Tore		
			EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück Besonderheit:	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück Induktionsschleifensteuerung		
		für je Stück Induktionsschleife(n) mit der (den) Funktion(en):		
		Standort: <input type="checkbox"/> Ausfahrt <input type="checkbox"/> Einfahrt		
		<input type="checkbox"/> Einfahrt <input type="checkbox"/> Ausfahrt		
		<input type="checkbox"/> Öffnen <input type="checkbox"/> Öffnen		
		<input type="checkbox"/> Schließen <input type="checkbox"/> Schließen		
			EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück Lichtschränke(n) , bestehend aus Sender und Empfänger. Bei Unterbrechung des Lichtstrahles bleibt die Toranlage sofort stehen.		
		Standort der Lichtschränke(n):		
		<input type="checkbox"/> vor der Toranlage		
		<input type="checkbox"/> zwischen der Toranlage		
		<input type="checkbox"/> hinter der Toranlage		
			EUR/Stck. ....	.....

Muster-Leistungsverzeichnis

Freitragendes Schiebetor

Währung: € (EUR)

Pos.	Menge	Text	Netto je Einheit	Netto-Betrag
.....		Stück Zulaufautomatik zum Schließen der Toranlage in Verbindung mit: <input type="checkbox"/> Induktionsschleife <input type="checkbox"/> Funksteuerung <input type="checkbox"/> Lichtschranke <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Einstellzeit max. 3 Minuten	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück Funksteuerung mit Empfänger, Antenne und 1 Stück Handsender, mit der Funktion AUF/HALT/ZU (Impulsfolge).	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück weitere(r) Handsender, wie vor beschrieben	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück Sicherheitseinrichtung: (bei Fernbedienung zwingend vorgeschrieben) Elektronische Sicherheitsleiste an der Vorderseite des Torkörpers und an allen Scherstellen und Quetschstellen mit zugehöriger Elektronik, aufgebaut als selbstüberwachendes System mit Funktionsüberwachung und Schaltzustandsanzeige. Die Sicherheitseinrichtung geht über die Anforderung der UVV hinaus und berücksichtigt sowohl Sicherheit als auch Servicefreundlichkeit. Die Signalübertragung zur Steuerung erfolgt über eine am Rahmen angebrachte Funkübertragung. Die Bescheinigung des TÜV/BG über die Abnahme der verwendeten Sicherheitseinrichtung, entsprechend den neuesten Vorschriften der UVV, ist zwingend beizufügen.	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück automatische Warnleuchte als zusätzlicher optischer Schutz zur Kenntlichmachung der Toranlage, wenn diese motorisch bewegt wird.	EUR/Stck. ....	.....
.....		Stück Wechselsprechanlage(n) mit Klingelknopf, bestehend aus Torsprechstelle und Gegenstation. Modell:		
.....		weiteres Zubehör:		
.....		montiert im: <input type="checkbox"/> Führungspfosten <input type="checkbox"/> Anschlagpfosten <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> innen <input type="checkbox"/> außen <input type="checkbox"/> auf separatem Standpfosten		
.....		Montagehöhe für: <input type="checkbox"/> PKW <input type="checkbox"/> LKW <input type="checkbox"/> PKW + LKW	EUR/Stck. ....	.....

Muster-Leistungsverzeichnis

Freitragendes Schiebetor

Währung: € (EUR)

Seite 5

Pos.	Text	Netto je Einheit	Netto-Betrag
.....	<p>Stück Aussparung(en) für eine bauseits zu liefernde Torsprechstelle. Die Abmessung(en) der Sprechanlage ist (sind) im Auftragsfall vor Fertigungsbeginn genau anzugeben.</p>	EUR/Stck. ....	.....
	
	<p>Montage:</p>		
	<p>Die Stromzuführung und der elektrische Anschluß erfolgen bauseits. Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht dauerhaft auszubessern.</p>		
	<p>Bei Betätigung der Schiebetores mit Elektro-Antrieb ist ein TÜV-Zertifikat vorzuweisen, welches den aktuellen EU-Richtlinien entspricht.</p>		
.....	<p>Jährliche Wartung nach Herstellerangabe inkl. gesetzlich vorgeschriebener UVV-Prüfung nach BGR 232 Absatz 6.</p>	EUR/Stck. ....	.....
			