

**Freitragende Schiebetoranlage aus Aluminium  
bis 15,0 m Durchfahrtsbreite**

Pos.	Menge	Text / Beschreibung	Netto je Einheit	Netto- Betrag
	.....	<p>Stück freitragendes <b>Schiebetor aus Aluminium, ohne Schiene oder Laufrollen in der Öffnungs- und Schließrichtung</b>, liefern und fachgerecht montieren, wie nachstehend beschrieben:</p> <p><input type="checkbox"/> einflügelig <input type="checkbox"/> zweiflügelig, gegenläufig, in der Mitte zusammentreffend</p> <p><b>Lichte Durchfahrtsbreite (ID):</b> ..... mm (bis. Max. 15.000 mm)</p> <p><b>Gesamthöhe ohne Übersteigschutz</b> ..... mm (inkl. 100 mm Bodenfreiheit)</p> <p>Öffnungsrichtung <b>von außen gesehen nach</b> <input type="checkbox"/> rechts <input type="checkbox"/> links</p> <p>Einlaufgabel am Einlaufpfosten innen (Standard)</p> <p><b>Konstruktion:</b> Freitragendes Aluminium Schiebetor in geschweißter Rahmenkonstruktion</p> <p><b>3.000 – 7.000 mm:</b> Laufschiene HST 4, 117x200 mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 80/80</p> <p><b>Haltepfosten</b> Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschleißleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.</p> <p><b>7.001 – 10.000 mm</b> Laufschiene HST 3, 150x211 mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 100/100</p> <p><b>Haltepfosten</b> Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschleißleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.</p> <p><b>10.001 – 12.000 mm:</b> Laufschiene HST 3/7, 150x350mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 100/100</p> <p><b>Doppelhaltepfosten</b> Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschleißleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.</p>		

Pos.	Menge	Text / Beschreibung	Netto je Einheit	Netto-Betrag
		<p><b>12.001 – 15.000 mm:</b>                      Laufschiene HST 3/7, 150x350mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 100/100</p> <p><b>4-fach Haltepfosten</b>                      Manuelles Tor: 150x150 mm                      Inline Antrieb: 220x170 mm                      Doppelrollenführung mit Verschleißleisten im Obergurt                      Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel                      Dübelkonsolen feuerverzinkt.</p> <p style="text-align: right;"><i>Liefernachweis:</i> <b>Draht Pütz GmbH</b>                      Gewerbepark 1                      52388 Nörvenich                      Tel. 02426/90 39 35 0                      Fax 02426/90 39 35 92                      e-Mail: info@draht-puetz.de</p> <p>Torblattfüllung    <input type="checkbox"/> Stabfüllung 30/30 mm  <input type="checkbox"/> Rundstab D=25 mm  <input type="checkbox"/> DSM 6/5/6  <input type="checkbox"/> DSM 8/6/8  <input type="checkbox"/> Glattblech (bis 10.000 mm)  <input type="checkbox"/> Lochblech (bis 10.000 mm)  <input type="checkbox"/> Sonder .....</p> <p><b>Antrieb und Verriegelung:</b></p> <p><input type="checkbox"/> manuell per Hand mit Schloss  <input type="checkbox"/> elektromechanisch mit E-Antrieb</p> <p><b>Farbe:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>RAL 9006 Weißaluminium</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Farbe RAL Standard:</b>                      RAL 5010 Enzianblau, RAL 6005 Moosgrün, RAL 6009 Tannengrün, RAL 7016 Anthrazit, RAL 7030, Steingrau, RAL 7040 Telegrau 4, RAL 8001 Ockerbraun, RAL 9005 Tiefschwarz, RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß</p> <p><input type="checkbox"/> Sonderfarbe: .....</p> <p><b>Preis des Schiebetores (ohne Zubehör):</b> ..... .....</p> <p><b>Mechanisches Zubehör:</b></p> <p>..... <input type="checkbox"/> Zackenleiste als Übersteigschutz</p> <p style="text-align: right;">Preis je Stück ..... .....</p> <p>..... <input type="checkbox"/> Aufpreis Schrägbau inkl. Radialdämpfer Ausführung des Tores                      Schrägbau max 5% Steigung bis 10 m Pfostenlichte inkl. Radialdämpfer Mod. 4 und Montagekonsole.                      Achtung, je nach Torgröße/Steigung evtl. Anpassung im Antriebsmotor nötig)</p> <p style="text-align: right;">Preis je Stück ..... .....</p> <p>..... <input type="checkbox"/> Unterstellbock Einfachpfosten/Doppelpfosten/4-fach Pfosten                      Für Hauptfundament FOK – 100 mm                      Fertig-Fußboden, Höhe 100 mm</p>		

Pos.	Menge	Text / Beschreibung	Netto je Einheit	Netto-Betrag
		Preis je Stück	.....	.....
.....		<input type="checkbox"/> Unterstellbock Set (für Einlaufpfosten und Auflaufrolle)		
		Preis je Stück	.....	.....
.....		<input type="checkbox"/> Torfeststeller für manuelle Schiebetore		
		Preis je Stück	.....	.....
.....		<input type="checkbox"/> Haltegriff am Torflügel, für handbetätigte Schiebetore		
		Preis je Stück	.....	.....
		<b>Antrieb inkl. Akku-Notbedienung:</b>		
.....		<input type="checkbox"/> Automatikset intern 3 – 24 V für Aluminiumtore <b>bis 10.000mm, bis 500kg</b> , mindestens 400 Zyklen/24h, Torlaufgeschwindigkeit 10,8 m/min in Antriebssäule verbaut Bestehend aus: 1 Stück Antriebsaggregat unsichtbar im Haltepfosten eingebaut, innenliegende Zahnstange Modul 4 Steuerungseinheit 24 V, Haltepfosten mit Servicetür, Verriegelungsschloß und 1 Stück Schlüssel 1 Stück Sicherheitslichtschanke im Halte- und Einlaufpfosten 1 Stück Schlüsseltaster im Haltepfosten (2 Stück Schlüssel) 1 Stück Inaktive Sicherheitsleiste an der Torvorderkante 1 Stück Einbaublindleuchte LED 1 Stück Akku-Paket zur Öffnung bei Stromausfall  Aktive Sicherheitskontaktleiste in Torhöhe bei allen systembedingten Nebenschließkanten		
		Preis je Stück	.....	.....
.....		<input type="checkbox"/> Automatikset intern 4 – 24 V für Aluminiumtore <b>bis 12.000mm, bis 750kg</b> , mindestens 400 Zyklen/24h, Torlaufgeschwindigkeit 10,8 m/min in Antriebssäule verbaut Bestehend aus: 1 Stück Antriebsaggregat unsichtbar im Haltepfosten eingebaut, innenliegende Zahnstange Modul 4 Steuerungseinheit 24 V, Haltepfosten mit Servicetür, Verriegelungsschloß und 1 Stück Schlüssel 1 Stück Sicherheitslichtschanke im Halte- und Einlaufpfosten 1 Stück Eingebauter Funkempfänger <b>ohne Handsender</b> 1 Stück Schlüsseltaster im Haltepfosten (2 Stück Schlüssel) 1 Stück Inaktive Sicherheitsleiste an der Torvorderkante 1 Stück Einbaublindleuchte LED 1 Stück Akku-Paket zur Öffnung bei Stromausfall  Aktive Sicherheitskontaktleiste in Torhöhe bei allen systembedingten Nebenschließkanten		
		Preis je Stück	.....	.....

Pos.	Menge	Text / Beschreibung	Netto je Einheit	Netto-Betrag
.....		<input type="checkbox"/> Automatikset intern 12 – 24 V für Aluminiumtore <b>bis 16.000mm, bis 1.300kg</b> , mindestens 350 Zyklen/24h, Torlaufgeschwindigkeit 10,5 m/min in Antriebssäule verbaut Bestehend aus: <b>1 Stück</b> Antriebsaggregat unsichtbar im Haltepfosten eingebaut, innenliegende Zahnstange Modul 4 Steuerungseinheit 400 V, Verriegelungsschloß und 1 Stück Schlüssel <b>1 Stück</b> Sicherheitslichtschranke im Halte- und Einlaufpfosten <b>1 Stück</b> Eingebauter Funkempfänger <b>ohne Handsender</b> <b>1 Stück</b> Schlüsseltaster im Haltepfosten (2 Stück Schlüssel) <b>1 Stück</b> Inaktive Sicherheitsleiste an der Torvorderkante <b>1 Stück</b> Einbaublinkleuchte LED <b>1 Stück</b> Akku-Paket zur Öffnung bei Stromausfall  Aktive Sicherheitskontaktleiste in Torhöhe bei allen systembedingten Nebenschließkanten  Preis je Stück .....		
		<b>Elektrisches Zubehör: Zusätzlich:</b>		
.....		<input type="checkbox"/> 1 Stück Schlüsseltaster mit Zylinder und Schlüssel Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> 1 Stück Schlüsseltaster mit Zylinder und Schlüssel inkl. Pilz-Stop-Taste  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> 1 Stück Induktionsschleifen Auswertgerät selbstabgleichend 2-Kanal inklusive Schleifendraht 50 Meter  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> 1 Stück Codeschloß, Funk mit Batterie  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> ..... Stück Handsender 2- Kanal (Inline)  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> ..... Stück Handsender 4-Kanal (Inline)  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> Externe Stabantenne (verbessert den Empfang der Handsender um ein vielfaches)  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> AUF-STOP-ZU (Ampeltaster-Aufbau)  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> Wochenzeitschaltuhr (2-Kanal, 7-Tagesprogramm)  Preis je Stück .....		
.....		<input type="checkbox"/> Jahreszeitschaltuhr (2-Kanal, 365-Tagesprogramm)  Preis je Stück .....		

Pos.	Menge	Text / Beschreibung	Netto je Einheit	Netto-Betrag
.....		<input type="checkbox"/> Jahreszeitschaltuhr PC-Software		
		Preis je Stück	.....	.....
.....		<input type="checkbox"/> GSM Modul (zwei Schaltausgänge, ohne Simkarte)		
		Preis je Stück	.....	.....
.....		<input type="checkbox"/> Schlüsselsafe (Keysafe QF, 60x100 mm)		
		Preis je Stück	.....	.....
		Montage Schiebetor freitragend Montage des Tores nach Herstellervorschrift ohne Fundamente inklusive elektrischer Inbetriebnahme und Übergabe an den Betreiber. Die elektrischen Zu – und Steuerleitungen werden bauseits verlegt.		
		Preis je Stück	.....	.....
.....		1 Stück Fundamenterstellung für vorbeschriebene Toranlage nach Herstellervorschrift inklusive Leerrohrverlegung innerhalb des Fundamentes .  Fundamente auf FOK 0 mm in Bodenklasse 2-4 inklusive fachgerechter Entsorgung des Erdaushubes.  Eventuell erforderliches Bei arbeiten von befestigten Flächen nach tatsächlichem Material – und Zeitaufwand		
		Preis je Stück	.....	.....
		<b>Gesamtpreis, ohne MwSt.</b>		