# 

**Freitragende Schiebetoranlage aus Aluminium**

**bis 15,0 m Durchfahrtsbreite**

| **Pos.** | **Menge** | **Text / Beschreibung** | **Netto  je Einheit** | **Netto-  Betrag** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | .......... | Stück freitragendes **Schiebetor aus Aluminium, ohne Schiene oder Laufrollen in der Öffnungs- und Schließrichtung,** liefern und fachgerecht montieren, wie nachstehend beschrieben:  einflügelig  zweiflügelig, gegenläufig, in der Mitte zusammentreffend  **Lichte Durchfahrtsbreite** (lD): ………………….......... mm  *(bis. Max. 15.000 mm)*  **Gesamthöhe ohne Übersteigschutz ……….……………….. mm** (inkl. ca. 100 mm Bodenfreiheit)  Öffnungsrichtung **von außen gesehen nach**  rechts  links  Einlaufgabel am Einlaufpfosten innen (Standard)  **Konstruktion:**  Freitragendes Aluminium Schiebetor in geschweißter Rahmenkonstruktion  **3.000 – 7.000 mm:** Laufschiene HST 4, 117x200 mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 80/80  **Haltepfosten** Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschließleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.  **7.001 – 10.000 mm** Laufschiene HST 3, 150x211 mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 100/100  **Haltepfosten** Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschließleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.  **10.001 – 12.000 mm:** Laufschiene HST 3/7, 150x350mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 100/100  **Doppelhaltepfosten** Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschließleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.  **12.001 – 15.000 mm:** Laufschiene HST 3/7, 150x350mm, Tragrollen Polyamid kugelgelagert, Rahmenkonstruktion Profil 100/100  **4-fach Haltepfosten** Manuelles Tor: 150x150 mm Inline Antrieb: 220x170 mm Doppelrollenführung mit Verschließleisten im Obergurt Einlaufpfosten 150x150 mm mit Dübelplatte und Abschlußdeckel Dübelkonsolen feuerverzinkt.  *Liefernachweis:*  **Draht Häcker GmbH Draht Häcker GmbH**  **Siemensstraße15 Georg-Wimmer-Ring 17 89343 Jettingen – Scheppach 85604 Zorneding-Pöring**  **Tel. 08225 / 9691-0 Tel. 08106 / 99545-0 Fax 08225 / 9691-19 Fax 08106 / 99545-20**  **e-Mail:** [**info@draht-haecker.de**](mailto:info@draht-haecker.de) **e-mail: zorneding@draht-haecker.de**  Torblattfüllung  Stabfüllung 30/30 mm  Rundstab D=25 mm  DSM 6/5/6  DSM 8/6/8  Glattblech *(bis 10.000 mm)*  Lochblech *(bis 10.000 mm)*  Sonder …………………………  **Antrieb und Verriegelung:**  manuell per Hand mit Schloss  elektromechanisch mit E-Antrieb  **Farbe:**  **RAL 9006 Weißaluminium**  **Farbe RAL Standard:**  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  Sonderfarbe: ………………………….. |  |  |
|  |  | **Preis des Schiebetores (ohne Zubehör):** | ................. | .................... |
|  | ………. | **Mechanisches Zubehör:**  Zackenleiste als Übersteigschutz |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | 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) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Unterstellbock Einfachpfosten/Doppelpfosten/4-fach Pfosten  Für Hauptfundament FOK – 100 mm Fertig-Fußboden, Höhe 100 mm |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Unterstellbock Set (für Einlaufpfosten und Auflaufrolle) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Torfeststeller für manuelle Schiebetore |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Haltegriff am Torflügel, für handbetätigte Schiebetore |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | **Antrieb inkl. Akku-Notbedienung:**  Automatikset intern 3 – 24 V für Aluminiumtore **bis   10.000mm, bis 500kg**, 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** Sicherheitslichtschranke im Halte- und Einlaufpfosten  **1 Stück** Schlüsseltaster im Haltepfosten (2 Stück Schlüssel)  **1 Stück** Inaktive Sicherheitsleiste an der Torvorderkante  **1 Stück** Einbaublinkleuchte LED   **1 Stück** Akku-Paket zur Öffnung bei Stromausfall  Aktive Sicherheitskontaktleiste in Torhöhe bei allen systembedingten   Nebenschließkanten |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Automatikset intern 4 – 24 V für Aluminiumtore **bis   12.000mm, bis 750kg**, 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** Sicherheitslichtschranke im Halte- und Einlaufpfosten  **1 Stück** Eingebauter Funkempfänger **ohne Handsender**  **1 Stück** Schlüsseltaster im Haltepfosten (2 Stück Schlüssel)  **1 Stück** Inaktive Sicherheitsleiste an der Torvorderkante  **1 Stück** Einbaublinkleuchte LED   **1 Stück** Akku-Paket zur Öffnung bei Stromausfall  Aktive Sicherheitskontaktleiste in Torhöhe bei allen systembedingten   Nebenschließkanten |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ……. | Automatikset intern 12 – 24 V für Aluminiumtore **bis   16.000mm, bis 1.300kg**, mindestens 350 Zyklen/24h,   Torlaufgeschwindigkeit 10,5 m/min in Antriebssäule verbaut  Bestehend aus:  **1 Stück** Antriebsaggregat unsichtbar im Haltepfosten eingebaut,   innenliegende Zahnstange Modul 4 Steuerungseinheit 400 V,   Verriegelungsschloß und 1 Stück Schlüssel  **1 Stück** Sicherheitslichtschranke im Halte- und Einlaufpfosten  **1 Stück** Eingebauter Funkempfänger **ohne Handsender**  **1 Stück** Schlüsseltaster im Haltepfosten (2 Stück Schlüssel)  **1 Stück** Inaktive Sicherheitsleiste an der Torvorderkante  **1 Stück** Einbaublinkleuchte LED   **1 Stück** Akku-Paket zur Öffnung bei Stromausfall  Aktive Sicherheitskontaktleiste in Torhöhe bei allen systembedingten   Nebenschließkanten |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | **Elektrisches Zubehör:**  **Zusätzlich:**  1 Stück Schlüsseltaster mit Zylinder und Schlüssel |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | 1 Stück Schlüsseltaster mit Zylinder und Schlüssel inkl. Pilz-   Stop-Taste |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | 1 Stück Induktionsschleifen Auswertgerät   selbstabgleichend 2-Kanal inklusive Schleifendraht 50 Meter |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | 1 Stück Codeschloss, Funk mit Batterie |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | …… Stück Handsender 2- Kanal (Inline) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | …… Stück Handsender 4-Kanal (Inline) | ................. | .................... |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ………… | Externe Stabantenne (verbessert den Empfang der Handsender   um ein vielfaches) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | AUF-STOP-ZU (Ampeltaster-Aufbau) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Wochenzeitschaltuhr (2-Kanal, 7-Tagesprogramm) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Jahreszeitschaltuhr (2-Kanal, 365-Tagesprogramm) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | Jahreszeitschaltuhr PC-Software |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ............ | GSM Modul (zwei Schaltausgänge, ohne Simkarte) |  |  |
|  |  | Preis je Stück | ……. | ……… |
|  | ………. | 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 Leerohrverlegung 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 | ……. | ……… |
|  |  | **Gesamtpreis, ohne MwSt.** |  |  |