

Optionen und Zubehör

Standard	<input checked="" type="checkbox"/>
Option	<input type="checkbox"/>

Funktion	Teilöffnungsposition für Fussgängerdurchgang frei einstellbar	<input checked="" type="checkbox"/>
	Vorwarnzeit 4s vor Öffnen / Schliessen getrennt einstellbar	<input checked="" type="checkbox"/>
	Eintasterbetrieb (Auf – Stop – Zu sequenziell mit einem Taster)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Dreitasterbetrieb (Auf – Stop – Zu mit je einem Taster)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Totmannbetrieb (Auf / Zu solange ein Taster gedrückt wird)	<input checked="" type="checkbox"/>
Komfort	Zulaufautomatik von 1s bis 5min für Voll- und Teilöffnung getrennt einstellbar	<input checked="" type="checkbox"/>
	Wochenschaltuhr / Jahresschaltuhr mit automatischer Einstellung von Feiertagen	<input type="checkbox"/>
	Stufenloser Soft-Start / Soft-Stop	<input checked="" type="checkbox"/>
	Variable Geschwindigkeit für Öffnen / Schliessen getrennt einstellbar in 8 Stufen	<input checked="" type="checkbox"/>
	Funkfernbedienung IP54	<input type="checkbox"/>
	Induktionsschleife zur automatischen Betätigung des Tores	<input type="checkbox"/>
	Steuerung per SMS	<input type="checkbox"/>
	Schlüsselschalter	<input type="checkbox"/>
	Badgeleser	<input type="checkbox"/>
	Codetastatur beleuchtet	<input type="checkbox"/>
Sicherheit	Kraftabschaltung beim Auftreffen auf ein Hindernis	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lichtschrankenanschluss	<input checked="" type="checkbox"/>
	Lichtschranken-Test	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kontaktprofil-Auswertung mit Schnellhalt	<input checked="" type="checkbox"/>
	Handbetrieb bei Stromausfall	<input checked="" type="checkbox"/>
Zubehör	Redundanter Stop-Eingang	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ampel	<input type="checkbox"/>
	Warnlicht	<input type="checkbox"/>
	Standsäule für Schlüsselschalter, Badge, etc.	<input type="checkbox"/>

Technische Daten

Maximalbreite	8.00 m
Max. Flügelgewicht	800 kg
Farbe	Feuerverzinkt; RAL-Farben
Versorgungsspannung	230V AC / 10A
Betriebsspannung	24V DC
Einschaltdauer	50 %
Schutzart	IP 44

Umfassendes Angebot

Die Firma Hans Schmid AG ist Ihr zuverlässiger Partner für automatische Tore, Schranken und Zutrittssysteme. Nebst einem breiten Angebot an Standardprodukten bieten wir Ihnen auch individuelle Lösungen für fast alle Wünsche und Bedürfnisse. Dies gilt für die Metallbaukonstruktion genauso wie für die elektrische Steuerung und Bedienung Ihrer Anlage.

Wir konstruieren und fertigen unsere Produkte komplett bei uns im Haus. So sind wir äusserst flexibel und bieten dank langjähriger Erfahrung durchdachte Produkte mit herausragender Qualität.

Selbstverständlich übernehmen wir auch die Lieferung, Montage und Inbetriebnahme Ihrer automatischen Anlage.

Entwicklung, Konstruktion

Fertigung

Montage, Inbetriebnahme

Service & Wartung

Auch für den Service und die regelmässige Wartung stehen unsere Spezialisten zur Verfügung. Profitieren Sie von unseren Serviceverträgen zu attraktiven Pauschalpreisen. So ist Ihre Anlage stets optimal gewartet. Höchste Zuverlässigkeit – Unkompliziert und zu planbaren, überschaubaren Kosten.

Automatische Schiebetore



Unsere automatischen Schiebetore bieten Sicherheit und Komfort in der bekannten und bewährten HSB-Qualität.

Dank der freitragenden Konstruktion sind im Durchfahrtsbereich keine Laufschiene nötig; der Strassenbelag bleibt ununterbrochen. Da der Torflügel keinen direkten Bodenkontakt hat, sind auch Schnee oder unebene Untergründe unproblematisch.

Nebst preisgünstigen Standard-Füllungen fertigen wir individuelle Füllungen nach Ihrem Wunsch direkt in unserer Schlosserei. Ein optionaler Übersteigschutz erhöht die Sicherheit zusätzlich.



Mit einer Auswahl an Zierspitzen versehen, feuerverzinkt oder in einem RAL-Farbtönen beschichtet, fügt sich die Anlage harmonisch in die Gestaltung Ihrer Liegenschaft ein.

Der zuverlässige, wartungsarme 24V-Gleichstromantrieb mit selbsthemmenden Schneckengetriebe und hohem Anlaufdrehmoment bewegt den Torflügel geräuscharm und präzise. Die Kraftübertragung erfolgt über ein Kunststoffzahnrad und eine Kunststoffzahnstange im Aluminiumprofil. Die Laufwege werden automatisch ermittelt und gespeichert – es sind keine Endschalter notwendig.

Der Antrieb sowie die elektronische Steuerung sind, geschützt vor äusseren Einflüssen, im kompakten Torpfosten integriert und verleihen der Anlage ein dezentes Erscheinungsbild. Die Antriebseinheit ist durch einen abschliessbaren Wartungsdeckel von der Innenseite des Geländes gut zugänglich.

Das Tor lässt sich im Falle eines Stromausfalls mittels Schlüssel entriegeln und leicht von Hand öffnen und schliessen.

Die elektronische Steuerung entspricht dem modernsten Industriestandard und bietet zahlreiche Funktionen:

- Stufenloser Soft-Start/Soft-Stop
- Laufgeschwindigkeit für Öffnen und Schliessen getrennt in 8 Stufen einstellbar
- Frei einstellbare Teilöffnungsposition für Fussgängerdurchgang
- Zulaufautomatik für Voll- und Teilöffnung getrennt einlernbar von 1s bis 5min
- Vorwarnzeit von 4s vor Öffnen oder Schliessen getrennt aktivierbar.

Das automatische Schiebetor für Industrie, Gewerbe und Privat

Die Betriebssicherheit wird durch eine Anzahl von Sicherheitsfunktionen gewährleistet:

- Automatische Kraftabschaltung beim Auftreffen auf ein Hindernis mit einstellbarem Kraftwert
- Lichtschrankenanschluss 24VDC mit integrierter Lichtschrankentestfunktion
- 8.2kΩ-Kontaktprofilauswertung für Öffnen und Schliessen getrennt



Die höhenverstellbaren Laufrollenwerke sind witterungsgeschützt im Unterholm des bis zu 8m breiten Torflügels untergebracht.

Verzinkte Laufrollen und hochwertige Wälzlager sorgen über viele Jahre für einen ruhigen Lauf.

Optionale Bedienelemente



Öffnen und Schliessen Sie Ihr Tor mit der Wetterfesten (IP54) Fernbedienung vom Haus oder Auto aus.

Nebst dem Tor kann auch ein Multifunktionsrelais (230V / 60W max.) gesteuert werden. So können Sie beispielsweise auch Ihre Aussenbeleuchtung bedienen.

Die Fernbedienungen mit Öse für den Schlüsselbund sind mit 1 bis 4 Kanälen lieferbar.



Schlüsselschalter sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar: Rastend oder Tastend für Automatische Voll- / Teilöffnung, Verriegelung im geöffneten oder geschlossenen Zustand, Totmannfunktion (das Tor fährt solange der Taster betätigt ist). Weitere Funktionen auf Anfrage verfügbar.

Die Schlüsselschalter werden mit Standard-KABA/KESO Zylindern betätigt und können in Ihr bestehendes Schliesssystem integriert werden.



Wenn Sie das Tor ohne Schlüssel sicher betreiben möchten oder mehrere und wechselnde Personen Zugang erhalten sollen, bietet sich eine beleuchtete Codetastatur an. Die Herausgabe und Verwaltung von Schlüsseln entfällt.

Mehrere Zugangscodes sind einstellbar und einfach zu ändern.



Ebenfalls sehr komfortabel, um einem weiten Personenkreis Zugang zu gewähren, ist die Steuerung per SMS. Der jederzeit änderbare Zugangscodeword wird als Kurznachricht gesendet.

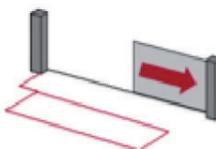
Warn- und Störmeldungen können an ausgewählte Empfänger verschickt werden.

Der Betrieb der SMS-Steuerung erfordert eine aktivierte SIM-Karte.

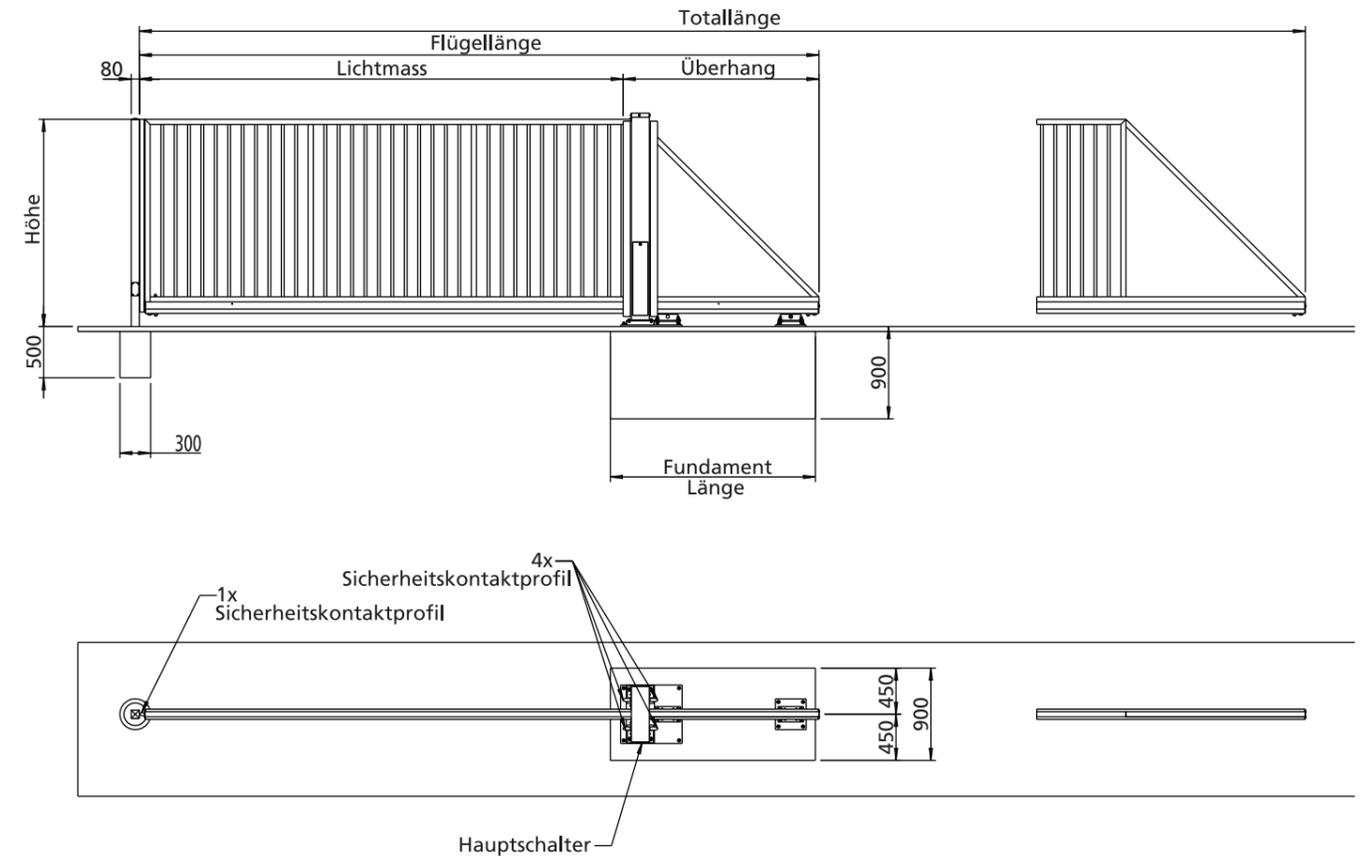


Zeitschaltuhren mit Wochen- oder Jahresprogramm halten Ihr Tor zu gewünschten, regelmässigen Zeiten offen oder geschlossen.

Unsere Zeitschaltuhren stellen zudem fixe wie bewegliche Feiertage automatisch ein – die jährliche Überprüfung und Korrektur der Schaltzeiten entfällt.



Mit einer im Strassenbelag verlegten Induktionsschleife lässt sich Ihr Schiebetor automatisch öffnen, wenn sich ein Fahrzeug nähert oder nach erfolgter Durchfahrt wieder schliessen.



Die Werte in der Tabelle dienen als Richtgrösse. Da die Tore in unserer eigenen Werkstatt fabriziert werden, können wir auch alle Zwischenmasse herstellen.

Lichte Breite	Flügelhöhe	Überhang	Totallänge	Fundamentlänge
mm	mm	mm	mm	mm
3000	4500	1500	7500	2000
3500	5000	1500	8500	2000
4000	5500	1500	9500	2000
4500	6250	1750	10750	2250
5000	7000	2000	12000	2500
5500	7750	2250	13250	2750
6000	8250	2250	14250	2750
6500	9000	2500	15500	3000
7000	9500	2500	16500	3000
7500	10500	3000	18000	3500
8000	11500	3500	19500	4000
10'000	14500	4500	24500	5000

