

## Ideen aus Draht



## Aluminium Schiebetor



Das freitragende Alu-Schiebetor ist eine Kombination aus höchster Fertigungskunst und ausgezeichnetem Design. Der ansprechende Entwurf der eigens hierfür entwickelten Aluminium-Profile ist neben der hochwertigen Verarbeitung die Basis von diesem Tor. Das seit Jahren bewährte Laufwerk lässt das Alu-Tor fast geräuschlos „schweben“. Die beiden Rollapparate sind miteinander verbunden. Das erleichtert die Montage, gibt zusätzlich Stabilität und ermöglicht eine leichte Bedienung. Neben Design und Qualität ist die Sicherheit das Wichtigste eines jeden Tores für Ihr Grundstück. Mit den Alu-Toren sichern Sie Ihren Grund optimal. Der geschweißte Aluminium-Rahmen gibt dem Tor eine besondere Stärke und Stabilität. Die freitragenden Alu-Schiebetore können sowohl in Standardgrößen als auch nach Maß gefertigt werden. Zudem gibt es optional eine Zackenleiste für Ihr Tor.

Manuelle Tore werden mit einem speziellen für Schiebetore entwickelten Schloss geliefert, sodass auch hier die Sicherheit gegeben ist. Beim automatisch betriebenen Inline-Modell wird der Antrieb von außen unsichtbar verbaut und die Kraftübertragung erfolgt über eine innenliegende Zahnstange. Steuerung und Zubehörteile befinden sich ebenfalls in der formschönen Antriebssäule. Beim automatisch betriebenen Modell mit externem Motor wird der Antrieb auf der Hofinnenseite auf einer eigens hierfür konstruierten Konsole verbaut. Die Zahnstange ist in diesem Fall klassisch von außen sichtbar montiert.

Alu-Schiebetore passen sich mit ihren vielseitigen Designvariationen dem jeweiligen Umfeld harmonisch an und bieten erstklassige Paketlösungen zum attraktiven Preis.

### Innovativ & Stilvoll

Der Inline-Antrieb überzeugt sowohl durch hochwertige Verarbeitung und besonderes Design als auch durch Stabilität. Durch den innenliegenden Antrieb und die Steuerungskomponenten in der Säule sind diese optimal geschützt und zudem besser gegen Witterungseinflüsse und Vandalismus geschützt. Zudem wird eine in die Säule integrierte LED-Blinkleuchte verwendet.

### Plug & Play

Die freitragenden Schiebetore werden ab Werk komplett vorinstalliert und getestet, sodass Montage und Anschluss äußerst leicht sind und die Möglichkeit eines Montagefehlers minimiert wird. Selbst bei Stromausfall kann der Antrieb durch den serienmäßigen Not-Akku betrieben werden.

### Zertifizierung

Alu-Tore stehen nicht nur für hochwertige Verarbeitung und ausgezeichnetes Design, sie werden auch unter Berücksichtigung maximaler Sicherheit gefertigt.





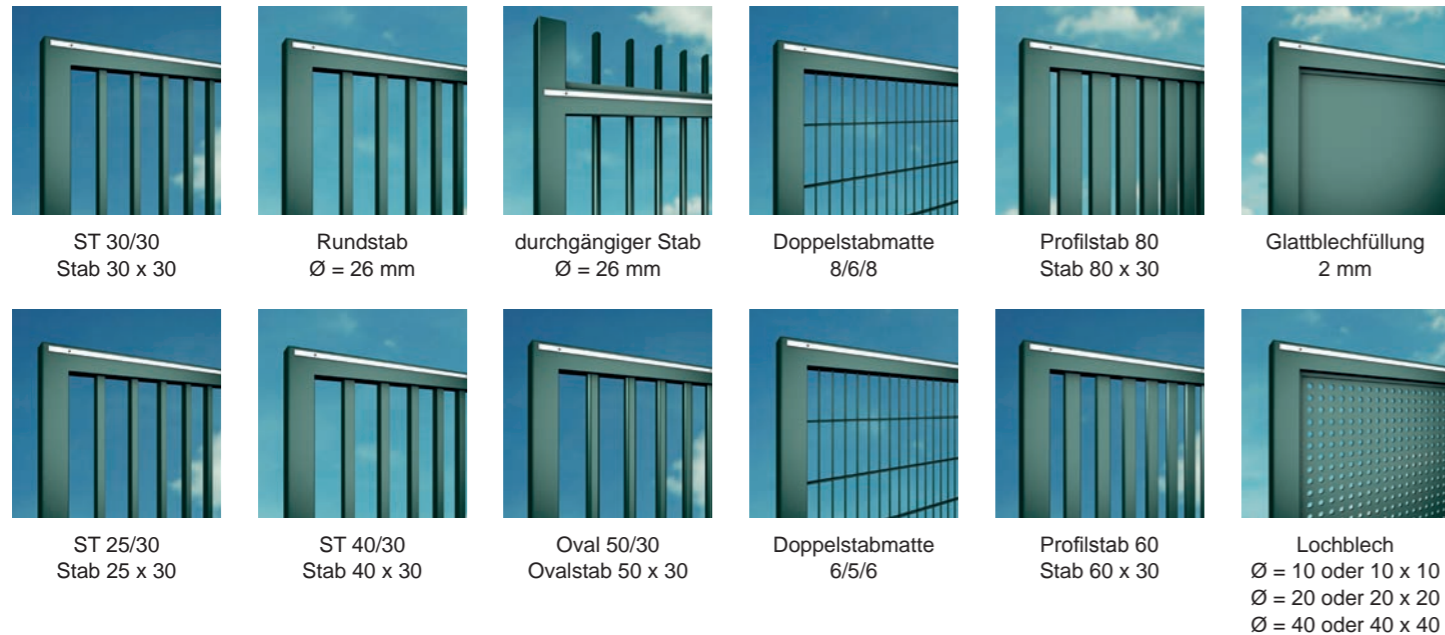
# Freitragendes Schiebetor

## Verschluss & Zubehör

- Die Tore werden mit einem Locinox-Schloss inkl. gefedertem Schließblech, E-vorbereitet, Totmann oder komplett Plug & Play automatisiert geliefert
- Alu-Tore werden mit Befestigungsmaterial geliefert
- Einzelteile und Zubehör teilweise aus Stahl/Edelstahl

## Ausführung

Das Alu-Schiebetor ist standardmäßig in verschiedenen Ausführungen lieferbar:



## Farbgebung

Die saubere und glatte Oberfläche der Alu-Tore ist die Basis für eine perfekte Beschichtung. Standardfarben:

RAL 5010	RAL 6005	RAL 6009	RAL 7016	RAL 7030	RAL 7040
RAL 7047	RAL 8001	RAL 9005	RAL 5010	RAL 9006	RAL 9016

## Pulverbeschichtung

Wenn das Tor beschichtet wird, werden alle entsprechenden Teile absolut umweltverträglich vorbehandelt und danach elektrostatisch aufgeladen, sodass sich das Farbpulver überall und gleichmäßig verteilt. Danach wird dies im Ofen eingebrannt, wodurch eine extreme Haltbarkeit erzeugt wird.

## Optionen

Mehrere oder andere Ausführung der Pfosten, doppelte Pulverbeschichtung, Schrägbauweise, gegenläufige Anlagen, Ausschnitt für bauseitige Sprechanlagen, Handsender, Codetaster, Induktionsschleife, Zeitschaltuhr, GSM-Modul, Ampelanlage, Rundumleuchte, Zackenleiste etc.

## Maßtabelle

Das freitragende Alu-Schiebetor ist standardmäßig in folgenden Höhen lieferbar: 1000, 1250, 1500, 1800, 2000 und 2250 mm

Alle Maße in mm.	Pfostenlichte	Torflügelänge	Laufschiene	Rahmen	Pfosten 150 x 150 oder Inline-Säule
	3.000	4.300	HST4	HST10	Einseitige Ausführung
4.000	5.300				
5.000	6.500				
6.000	8.000				
7.000	9.000				
8.000	10.500	HST3	HST9	Doppelter Haltepfosten	
9.000	11.500				
10.000	13.300				
11.000	14.300	HST3/7	HST9	Doppelter Doppel-Haltepfosten	
12.000	15.800				
13.000	16.800				
14.000	18.500				
15.000	19.500				

## Laufschiene

Laufschiene	HST4 B x H 117 X 200	HST3 B x H 150 X 211	HST3/7 B x H 150 X 350
Rahmen	80 x 80	100 x 100	100 x 100



## Konstruktion

- Geschweißte Rahmenkonstruktion aus Aluminium (Laufschiene/Rahmen siehe Tabelle)
- Der Torflügel ist mit Friesstäben/Kämpfer in Rahmenstärke gebaut, dadurch werden die Füllungen in Segmente eingesetzt
- Bodenfreiheit 100 mm, Torhöhe wird standardmäßig inkl. Bodenfreiheit angegeben
- Der maximale Stababstand beträgt 110 mm, hier steht die Sicherheit im Vordergrund
- Tore mit Pfostenlichte 13, 14 und 15 m werden mit eingeschweißten Diagonalstreben in den Torflügel-Segmenten gefertigt

- Torflügel über 10 m Pfostenlichte werden aus transporttechnischen Gründen zweigeteilt geliefert, Befestigungsmaterial (Schrauben) zur Koppelung werden komplett mitgeliefert

## Bewegung

- Innenliegende Laufrollen
- Vordere und hintere Laufrollenstation (Stahl) miteinander verbunden
- Obergurt mit Verschleißleiste für Führungsrollen
- Einlauf- und Haltepfosten mit Bodenplatte in einfacher oder doppelter Ausführung (abhängig von Pfostenlichte, siehe Tabelle)