

## So kommen Ästhetik und Funktion zusammen

FSA-Tore von HÖFFMEISTER bestehen durchgängig aus hochwertigen rostfreien Aluminiumprofilen. Sie sind ebenso robust wie korrosionsbeständig und langlebig. Das Material verbindet ästhetische Ansprüche und besondere Handhabungsvorteile. Die formschön gepressten Profile verfügen nicht nur über eine leichte Optik, sie eignen sich dank modernster Schweißtechniken hervorragend für unsere TÜV-geprüften freitragenden Konstruktionen – einsetzbar für Durchfahrtsbreiten bis zu 36 Metern.

Im FSA-Programm wählen Sie zwischen Handbetrieb, Totmann-Steuerung oder Automatik (Standard oder Schnelllauf). In der Ausführung für die private Nutzung haben wir unsere FSA-Automatik-Produkte maßgeschneidert und anwendungsgerecht ausgestattet.

## Ausstattungsmerkmale unserer FSA-Toranlagen

- Torblatt und Doppelhaltepfosten aus Aluminium
- Lange Lebensdauer dank hochwertiger Schweißkonstruktion
- Toranlage auch in Schrägfertigung umsetzbar
- Vormontiert zur schnelleren Montage vor Ort
- »Baumuster geprüft«-Prüfzeichen des TÜV (Nord)



## Qualität in jeder Komponente

HÖFFMEISTER-Toranlagen bieten Ihnen ein Maximum an Sicherheit für Ihr Gelände, höchsten Komfort in der Handhabung sowie eine bestechende Optik für die repräsentative Wirkung Ihrer Immobilie oder Ihres Betriebes. Unsere Spezialität: moderne freitragende Konstruktionen mit großen Durchfahrtsbreiten.

Hoffmeister Industrietore GmbH & Co. KG  
Gewerbegebiet 2 \ 33034 Brakel-Gehrden  
Telefon +49 (0) 5648 96309-0 \ Fax +49 (0) 5648 96309-29  
E-Mail [vertrieb@hofftor.de](mailto:vertrieb@hofftor.de) \ Internet [www.hoffmeister-industrietore.de](http://www.hoffmeister-industrietore.de)



FLA-1701

## HÖFFMEISTER

## FREITRAGENDE SCHIEBETORE ALUMINIUM

Hochwertige FSA-Toranlagen für Ihre Sicherheit



## FREITRAGENDE SCHIEBETORE ALUMINIUM



# FREITRAGENDE SCHIEBETORE ALUMINIUM

## Handbetriebene FSA-Toranlagen

Das HÖFFMEISTER-Einsteigermodell ist eine Toranlage mit Schloss zum manuellen Auf- und Zuschieben. Das laufgeräuscharme Tor eignet sich bei schwacher Frequenzierung. Durch das geringe Gewicht ist eine sehr einfache Betätigung per Hand kein Problem. Wählt man eine hohe Torbreite bzw. -höhe, werden unsere handbetriebenen FSA-Modelle zur besseren Handhabung und Entlastung der Drückergarnitur mit zusätzlichen Handgriffen ausgestattet.

**Durchfahrtsbreiten**  
≤ 12 Meter (einflügelig)  
≤ 18 Meter (zweiflügelig)

## Totmann Standard/Premium

Das Tor wird mittels Elektroantrieb bewegt und über einen Schlüsselschalter am Tor bedient. Es eignet sich für personenüberwachte Zufahrtssituationen, in denen die bedienende Person eine Kontrolle der Tor-Fahrt gewährleistet. Zudem wird in der Totmann-Variante auf kostenintensive Sicherheitstechnik verzichtet. Das Tor kann in der Standardausführung mit 230 V oder in der Premiumvariante mit 400-V-Antriebstechnik geliefert werden.

**Durchfahrtsbreiten**  
≤ 19 Meter (einflügelig)  
≤ 36 Meter (zweiflügelig)

## Automatik-Schnellaufstore

Unser Schnellaufstor verfügt über sämtliche Merkmale eines Automatik-Tores, zusätzlich jedoch über einen leistungsstärkeren Antrieb sowie ein verstärktes Profil, Rollen und Führungselemente, um den höheren Anforderungen an Geschwindigkeiten und Zyklen zu genügen. Bei einflügeligen Anlagen lassen sich Öffnungsgeschwindigkeiten von bis zu 0,5 m/sec, bei zweiflügeligen Anlagen von bis zu 1,0 m/sec erzielen. Geschwindigkeit, Beschleunigung und Abbremsphasen werden über den serienmäßig verbauten Frequenzumrichter individuell eingestellt. Schnellaufstore eignen sich für stark frequentierte Zugangssituationen.

Bei all unseren Schnellaufstoren setzen wir grundsätzlich hochwertige, frequenz- und somit drehzahlgeregelte 3-Phasen-Drehstromantriebe ein.

## Automatik Standard 230 V (Portal)

Unsere Automatik-Toranlagen verfügen in der Standardausführung über einen 230-V-Antrieb sowie die vorgeschriebene Sicherheitstechnik: Zum einen stoppt das sich bewegende Tor bei der Durchfahrt dank einer Lichtschranke. Zum anderen sorgen drucksensitive Sicherheitskontakte an potenziellen Quetschstellen im Notfall für ein sofortiges Anhalten und Reversieren des Tores. Das Tor lässt sich ohne zusätzliche Überwachung vollautomatisch betreiben.

**Durchfahrtsbreiten**  
≤ 12 Meter (einflügelig)  
≤ 18 Meter (zweiflügelig)

## Automatik Premium 400 V (Antriebssäule)

Neben allen Merkmalen des Standard-Programms kennzeichnen ein leistungsstarker 400-V-Antrieb und eine Sicherheitstorsteuerung mit umfangreichen Programmiermöglichkeiten unsere Automatik-Toranlagen der Premium-Kategorie. Sie kommt bei Toren zum Tragen, bei denen eine Schrägfertigung wegen Gefälle angezeigt oder eine große Durchfahrtsbreite erforderlich ist. Wie alle HÖFFMEISTER-Toranlagen der FSA-Reihe tragen auch unsere Premium-Produkte das »Baumuster geprüft«-Prüfzeichen des TÜV (Nord).

**Durchfahrtsbreiten**  
≤ 19 Meter (einflügelig)  
≤ 36 Meter (zweiflügelig)



## Toranlagen für die private Nutzung

Für die private Nutzung haben wir unsere FSA-Automatik-Produkte ein wenig kleiner dimensioniert. Sie sind mit 230-V-Standard-Antrieb sowie mit wesentlichen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet. Eine Lichtschranke sowie aktive und passive Sicherheitskontakte sorgen im Notfall für ein sofortiges Anhalten des Tores. Das Tor lässt sich mit Handsender vollautomatisch betreiben. Optional steht eine Gegensprechanlage zur Verfügung sowie weiteres Zubehör für Bedienungskomfort und Sicherheit.

