

# Poller & Absperrungen

## Acotec

### Bis 5 Meter Sperrbreite

Mit der Schranke S3-5FU hat Acotec ein Produkt auf den Markt gebracht, das gleichermaßen nach gestalterischen wie funktionalen Aspekten entwickelt wurde. Die Schranke ist ausgelegt für eine Sperrbreite von 1,7 m bis zu 5 m freistehend. Der robuste Antrieb ermöglicht eine Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit von 0,7 Sekunden sowie 10.000 Bewegungen pro Tag. Das schmale Gehäuse erlaubt viele Möglichkeiten bei der Planung. Die Oberfläche ist pulverbeschichtet. Alternativ zur Standardfarbe RAL 7031 Blaugrau kann das Gehäuse in Edelstahl ausgeführt werden. Im Schrankenbaum integriert ist eine



Die Acotec Schranke S3-5FU ist für Firmen- oder Privat-Einfahrten sowie für industrielle Einrichtungen geeignet.

Beleuchtung mit der Funktion rot (geschlossen) und der Funktion grün (geöffnet). Sie gewährleistet bei Tag und Nacht eine gute Erkennung des Schrankenbaumes. Die Schranke eignet sich zur Anwendung bei Firmen- oder Privat-Einfahrten sowie für industrielle Einrichtungen.

[www.acotec.de](http://www.acotec.de)



Bei extrem hochfrequentierten Einfahrten, von z.B. Speditionen, empfiehlt es sich, zusätzlich zum Tor eine Schrankenanlage zu installieren.

## Berlemann

### Aus einer Hand

Die unter dem Markennamen Inova bekannten Schiebetore des Herstellers Berlemann lassen sich mit seinen Schranken oder anderen Zufahrtssystemen, deren Schaltungen bei Bedarf aufeinander abgestimmt werden, kombinieren. Für Planer ist es komfortabel, all diese Systeme, wie hier, aus einer Hand zu bekommen. Beispielsweise empfiehlt es sich, bei extrem hochfrequentierten Einfahrten zusätzlich zum Tor eine Schrankenanlage zu installieren. Die Schrankenanlagen haben Baumlängen von bis zu 9 m und zeichnen sich durch kurze Öffnungszeiten aus. Das Herzstück der Schrankenanlage ist der wartungsarme elektromechanische Antrieb mit Rutschkupplung, der für einen flüssigen und dauerhaften Bewegungsablauf sorgt. In der Kombination mit einer Schrankenanlage wird das Schiebetor z.B. morgens geöffnet und abends geschlossen. Im geöffneten Zeitraum können Fahrzeuge aber extrem schnell ein- und ausfahren und werden dabei vereinzelt kontrolliert.

[www.berlemann.de](http://www.berlemann.de)

## Betafence

### Anti-Terror-Sperren am Breitscheidplatz

Der letztjährige Weihnachtsmarkt am Berliner Breitscheidplatz ist im Rahmen eines Pilotprojektes vor Fahrzeugangriffen gesichert worden. Eine zentrale Rolle übernahmen dabei die mobilen Betafence Anti-Terror-Barrieren Terrablock XL und Publifor HVM. Erstere sicherten die Flanken des Platzes gegen Fahrzeugangriffe in spitzem Winkel. Die einzelnen Elemente bestehen aus speziellen Hochsicherheitsgittern, in die spezielle Ballastsäcke mit Sand eingelassen werden. Die Elemente werden vor Ort zusammengebaut und bilden eine widerstandsfähige, diskrete Barriere, die hohe Aufprallenergien flexibel aufnehmen kann. In Bereichen, wo mit Angriffen in stumpfen Winkeln zu rechnen war, kamen 13 der ebenfalls gemäß ISO IWA 14-1 zertifizierten Barrieren vom Typ Publifor HVM zum Einsatz. Sie bestehen aus einem sehr widerstandsfähigen Metallgehäuse, das mit Beton ausgegossen ist. Die einzelnen Elemente werden mit einem hochrobusten Verzahnungsmechanismus flexibel zu Abwehrketten verbunden. Eine breite Gummibodenfläche verleiht den Elementen zusätzliche Standfestigkeit. Errichtet wurden die Fahrzeugsperren des inneren Abwehrings durch SecuTec Solutions. Der äußere Abwehring wurde mit zertifizierten Betonschutzwänden und mobilen Pollerbarrieren von truckBloc gesichert.

Absicherung des Weihnachtsmarktes 2018 am Berliner Breitscheidplatz: mobile Anti-Terror-Barrieren.

[www.betafence.de](http://www.betafence.de)  
[www.secutec-solutions.de](http://www.secutec-solutions.de)



## Elka

### Für den Intensivbetrieb

Die Schranken-Baureihe „Parking“ von Elka ist für Einfahrten bis 5.000 mm Baumlänge geeignet. Die Schrankenbäume mit gummi gepolsterter Baumunterkante sind vorkonfektioniert und lassen sich ohne Umbau des Schrankenkopfs links und rechts montieren. Die neue optionale Baumbeleuchtung ist in ein transluzentes Gummiprofil an der Baumunterkante integriert. Ein kraftvoller Energiesparmotor, ein mehrstufiges Planetengetriebe und langlebige Druckfedern sorgen für besonders leise Laufeigenschaften. Der abgestimmte Bewegungsablauf wird durch die intelligente Motorsteuerung MO24 elektronisch überwacht. Sie verfügt über drei integrierte



Schleifendetektoren und sechs programmierbare Multifunktionsrelais. Die 7-Segment-Anzeige erlaubt eine einfache Konfiguration. Alle Schranken sind für den Intensivbetrieb mit 100% Einschaltdauer ausgelegt. Der Temperaturbereich reicht von -20°C bis +50°C. Das Gehäuse ist spritzwassergeschützt, pulverbeschichtet in RAL 5012/9010 und optional in allen RAL-Farben lieferbar. Angeboten wird ein breites Zubehörsortiment für viele Einsatzzwecke.

[www.elka.eu](http://www.elka.eu)

Die Schranken der Baureihe „Parking“ von Elka sind für den Intensivbetrieb mit 100% Einschaltdauer ausgelegt.

## Hörmann

### Hochsicherheits-Poller mit EPO-Funktion

Mit der Security Line bietet Hörmann Poller zur Zufahrtskontrolle von privaten und öffentlichen Bereichen wie Fußgängerzonen, Parkplätzen und Firmengelände. Die Produkte der High Security Line ermöglichen die Zufahrtskontrolle von Hochsicherheitsbereichen wie Regierungsgebäuden, Flughäfen, Veranstaltungsgeländen oder anderen sensiblen Bereichen. Hier erweitert der Hersteller das Programm um die automatischen Poller A 275-M30-900 E und A 275-M50-900 E. Diese verfügen über einen bürstenlosen Motor und eine optionale EFO-Notfunktion. Diese Kombination ist laut eigenen Angaben erstmalig auf dem Markt verfügbar.

Für die Ein- und Ausfahrtregelung von kleinen Parkplätzen bis hin zu großen Parkhäusern bietet der Hersteller Schranken, Ein- und Ausfahrstationen und Kassenautomaten. Die Schranken sind in unterschiedlichen Größen und Ausführungen verfügbar. So können sie Durchfahrten bis zu einer Sperrbreite von 10,5 m absperren und sind als Flach-, Rund- und Achtkantbaum oder, bei beschränkten Höhenverhältnissen, als Knickbaum-Schranke erhältlich. Ein Vandalismusschutz sorgt dafür, dass die Schranken bei unrechtmäßiger Bedienung, beispielsweise gewaltsames Hochdrücken, nicht beschädigt werden. Laut Herstellerangaben werden alle Komponenten vor der Auslieferung im Werk aufgebaut und getestet.

Die automatischen Poller A 275-M30-900 E und A 275-M50-900 E mit elektromechanischem Antrieb und optionaler EFO-Steuerung.

[www.hoermann.de](http://www.hoermann.de)



„Slight“ heißt das Leichtbau-Schiebetor für den Privatbereich von K. Kraus.

## K. Kraus

### Leichtbau-Tor für den Privatbereich

Das Lieferprogramm von K. Kraus Zaunsysteme reicht von individuellen Zaunelementen mit dazu passenden Toren über Drehkreuze mit elektronischer Zugangskontrolle bis hin zu Schiebetoren für den professionellen Einsatz bis 13 m Öffnungsbreite. In diesem Jahr neu entwickelt wurde ein Leichtbau-Tor für den Privatbereich, das Schiebetor „Slight“. Dieses zeichnet sich u.a. durch eine einfache Montage und ein geringes Holmen-Gewicht aus. So wird der Motor komplett anschlussfertig auf der Grundplatte geliefert. Die Pfosten sind vom Typ Unipost 120 x 120 mm und individuell höhenverstellbar. Bedient wird das Tor über das Mobiltelefon per App. Durch die Inhouse-Produktion garantiert der Hersteller kurze Lieferzeiten. Preislich, so der Verkaufsleiter Gerhard Müller, sei man mit der „Profi-Qualität Made in Germany“ auch für den Wettbewerb zu Importware aus Osteuropa gerüstet. Mit dem Tor möchte der Hersteller neue Zielgruppen erschließen und seinen Zaunbauern ermöglichen, den Endkunden eine individuelle Gartengestaltung zu günstigen Konditionen anzubieten.

[www.kkraus.de](http://www.kkraus.de)



Zu den Produkten von Reinhold zählen u.a. Absperrpfosten, Schranken, Parkplatzsicherungen und elektrische Absperrungen.

## Reinhold

### Aus Meisterhand

Der Familienbetrieb Reinhold-Stahl-Metallbau in Gauting bei München wird als traditioneller Handwerksbetrieb in dritter Generation geführt. Verarbeitet werden hier Produkte aus Stahl und Edelstahl für eine langlebige, leicht bedienbare Absperrtechnik für Parkplätze, Zufahrten, Ein- und Ausfahrten. Unter Einhaltung gängiger Schließsysteme, insbesondere für Feuerwehrzufahrten, sichern die Systeme Zugangswege gegen unbefugte Benutzung. Zu den Produkten zählen Absperrpfosten, Schranken, Parkplatzsicherungen und elektrische Absperrungen für den gewerblichen und den privaten Bedarf. Erweitert wird das Portfolio durch Fahrrad- und Scooterständer sowie individuelle Vergitterungen für Fenster und Türen, Tor- und Zaunanlagen aller Art. Türen und Tortechnik werden zertifizierten Prüfungen und Wartungen unterzogen.

[www.reinhold-stahlmetallbau.de](http://www.reinhold-stahlmetallbau.de)

## Tescon

### Anti-Terror-Schutz und mehr

Die Terror-Aktivitäten weltweit sind für die Sicherheit im öffentlichen Bereich eine große Herausforderung. Tescon Sicherheitssysteme kann in diesem Zusammenhang mit dem Kunden individuelle und maßgeschneiderte Lösungen erarbeiten. Die Firma mit dem Akronym aus „Technical Service Engineering Security Construction“ wurde im Dezember 2015 von und mit Mitarbeitern der ehemaligen Firma Tescon security systems als Aktiengesellschaft neu gegründet. Damit bringt sie mehr als 25 Jahre Erfahrung im Segment Sicherheitssysteme mit. Das Lieferprogramm der Firma deckt alle Produkte der Perimeterabsicherung ab – angefangen von der hydraulischen Polleranlage bis hin zu Sonderkonstruktionen. Die Herstellung erfolgt nach höchsten Standards und ausschließlich in Deutschland. Auch internatio-



Die Rammschutz-Systeme von Stomppy sind auf die von Flurförderzeugen ausgehende Energie ausgelegt.

## Stomppy

### Rammschutz mit 10-Jahres-Garantie

Poller und Leitplanken von Stomppy sind hinsichtlich der Widerstandskraft der Kunststoff-Elemente (bis 35.000J) wie auch hinsichtlich der Auszugskraft des patentierten Verankerungssystems FIXA (Klebe & Spreizanker in Einem – Auszugskraft bis 570kN) von externen Instituten zertifiziert. Das ermöglicht es dem Hersteller, eine Garantie gegen Bruch der Elemente wie auch gegen Bodenschäden, verursacht durch aus- oder abgerissene Anker, auf bis zu zehn Jahre zu gewähren. Die Rammschutz-Systeme sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich und werden auf die von Flurförderzeugen ausgehende Energie ausgelegt. Signifikante Reduktion von Schäden an Objekten wie auch von Unfällen zwischen Flurförderzeugen und Fußgängern sind so sichergestellt. Die Poller, Leitplanken und Wandleisten kommen in allen Branchen zum Einsatz, wegen der guten Hygienebedingungen auch in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Der Hersteller bietet umfassende Serviceleistungen von der Beratung, Planung bis hin zu Montage und Kundenservice.

[www.stomppy.com](http://www.stomppy.com)



Hochsicherheits-Polleranlage von Tescon beim VfL Wolfsburg.

nal sind die Produkte gefragt. Hier kann der Hersteller auf ein gutes Netzwerk zurückgreifen.

[www.tescon-security.de](http://www.tescon-security.de)