

SILA
SERVICE

Signalanlagen
Schrankentechnik
Photovoltaik
Ing.-Büro

Hier finden Sie die richtige Schranke

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage





30 Jahre SILA Service Kompetenz aus Bad Zwischenahn

Unser Unternehmen mit Schwerpunkt Signalanlagen und Schrankentechnik wurde im Jahr 1990 in Berlin als Hauptsitz und Hannover als Niederlassung gegründet.

Man setzte auf eine schnelle Etablierung des Weser-Ems-Raumes und verlegte den Hauptsitz nach Bad-Zwischenahn, ohne Berlin und Hannover aufzugeben, vielmehr forcierte man mit diesen beiden Niederlassungen eine positive Entwicklung des Unternehmens.

Seit über 30 Jahren bauen wir Schrankenanlagen für verschiedene Objekte. Ob Parkplätze, Tiefgaragen, Hof Ein- und Ausfahrten, Campingplätze, Bewirtschaftungssysteme oder Schrankenanlagen für bewegliche Brücken, wir finden das richtige System für Ihr Objekt.



Schrankenanlagen von der Firma SILA-Service

Die Industrieschranke TARA_I



Access-Schranken von Magnetic



Die STRADA_I



Talis_1



Bewirtschaftungs-Systeme



Die Industrieschranke TARA_I

TARA I

Die Industrieschranke TARA_I hat sich seit Jahrzehnten im Dauerbetrieb bewährt. Ihre robuste und zuverlässige Schrankentechnik ist Garant ihrer störungsfreien Funktionalität, ihre solide Konstruktion ermöglicht Absperrbreiten von bis zu 13,00 m.



Die Industrieschranke TARA_I

Konstruktion



Das solide **Schrankengestell** wird aus einer starkwandigen, feuerverzinkten Winkelkonstruktion mit schwerer Ankerplatte gefertigt.

Der innere Hebelmechanismus besteht aus massiven Wellen und Hebelarmen mit wartungsfreien Lagern. Sie sorgen für eine mechanische Verriegelung des Schrankenbaums in der oberen und unteren Endlage.

Die Gegengewichtsgabel mit der Baumaufnahme ist ebenfalls aus feuerverzinktem Stahl, so dass der gesamte Aufbau inklusive geschlossener Aluminium-Verkleidung mit abnehmbarer Haube und verschließbarer Stirn- und Rückwand ein korrosionsfreies, jahrzehntelanges Schrankenleben gewährleistet.

Der verwindungssteife **Schrankenbaum** ist aus einem nahtlos gezogenen Präzisions-Aluminiumrohr mit einem Durchmesser von 100mm und einer Wandstärke von 2,0mm gefertigt. Er wird mit einer speziellen Technik ohne Nieten oder Verschraubungen kraftschlüssig auf einen gegossenen Aluminiumflansch aufgesteckt, so dass auch bei jahrelanger Dauerbelastung ein Ausschlagen der Verbindung unmöglich ist.

Die Pulverbeschichtung in RAL9010 schützt seine Oberfläche und gibt ihr ein strahlend weißes Aussehen.

In Verbindung mit den stark reflektierenden, leuchtend roten Rückstrahlfolien ist eine hohe Erkennung und Sicherheit auch bei Nacht gewährleistet.



SILA
SERVICE

Signalanlagen
Schrankentechnik
Photovoltaik
Ing.-Büro

Die Industrieschranke TARA_I

Referenzbilder





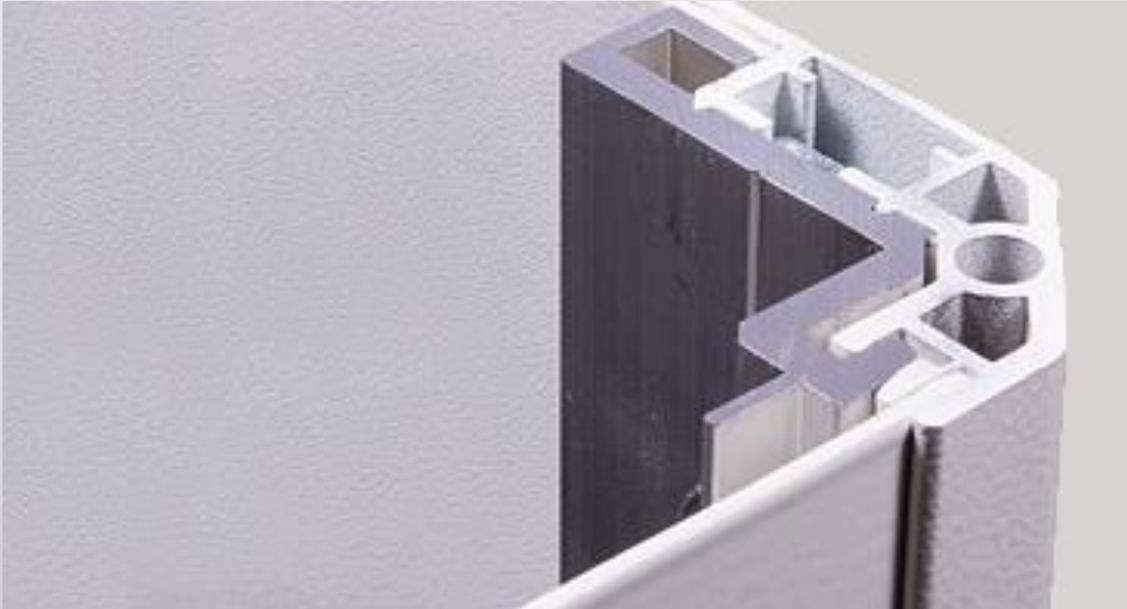
Die Schranke für Ihren Parkplatz

- Heute in den Lösungen von morgen denken.
- Moderne, innovative Technik und ein individuelles Design vereinen sich in unserem neuen Schrankensystem „TALIS“.
- Das perfekte Zusammenspiel der neuen Steuerungs- und Antriebgeneration bietet Ihnen ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Qualität.
- Besonderes Designmerkmal ist die farbige abgesetzte Haube und die seitlichen Intarsien, die sich individualisieren lassen.

Der zukunftsorientierte Antrieb

- kraftvoller, energiesparender 24V Permanentmagnet-Motor mit mehrstufigem Planetengetriebe
- robuste Antriebstechnik für Intensivbetrieb bis 100% Einschaltdauer
- Komponenten aus Druckguss und gelasertem Stahl
- Baufaufnahme rechts/links verwendbar, ohne Umbau
- Hervorragende Laufeigenschaften durch sanftes Anlaufen/Stoppen der Baumbewegung (Sinusverlauf)
- Gewichtsausgleich durch sehr langlebige Druckfedern





Das Schrankengehäuse

- formschönes Aluminiumgehäuse mit neuer Klemmtechnologie
- große, abnehmbare Fronttür für den leichten Zugang der inneren Komponenten
- Schutzart IP54
- Pulverbeschichtet in RAL 9007

Der Schrankenbaum

- sehr stabiles Spezialprofil 100 x 70 mm, aus hochfestem Aluminium
- weiße Pulverbeschichtung RAL 9010 reinweiß
- Beidseitig mit roter reflektierender Rückstrahlfolie
- horizontale Baumhöhe ab Fundamentoberkante: ca. 900 mm

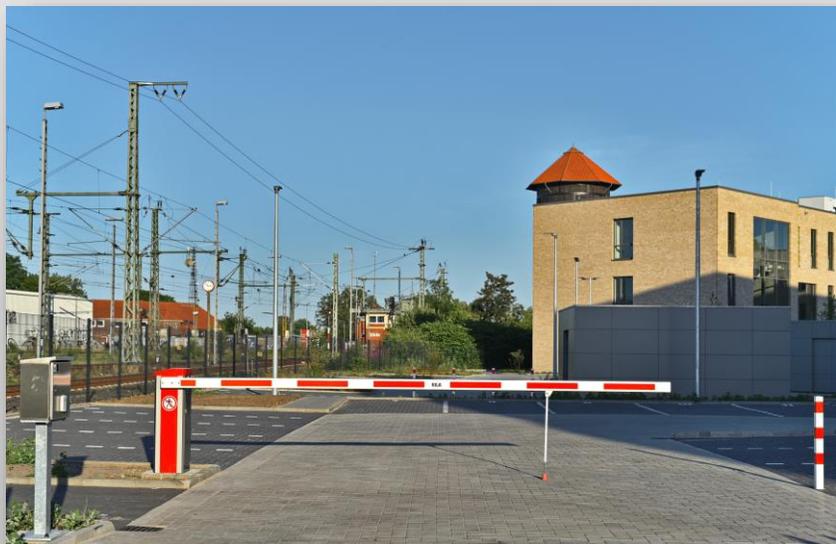


SILA
SERVICE

Signalanlagen
Schrankentechnik
Photovoltaik
Ing.-Büro

Die Schranke TALIS

Referenzbilder



Access Schranken von Magnetic

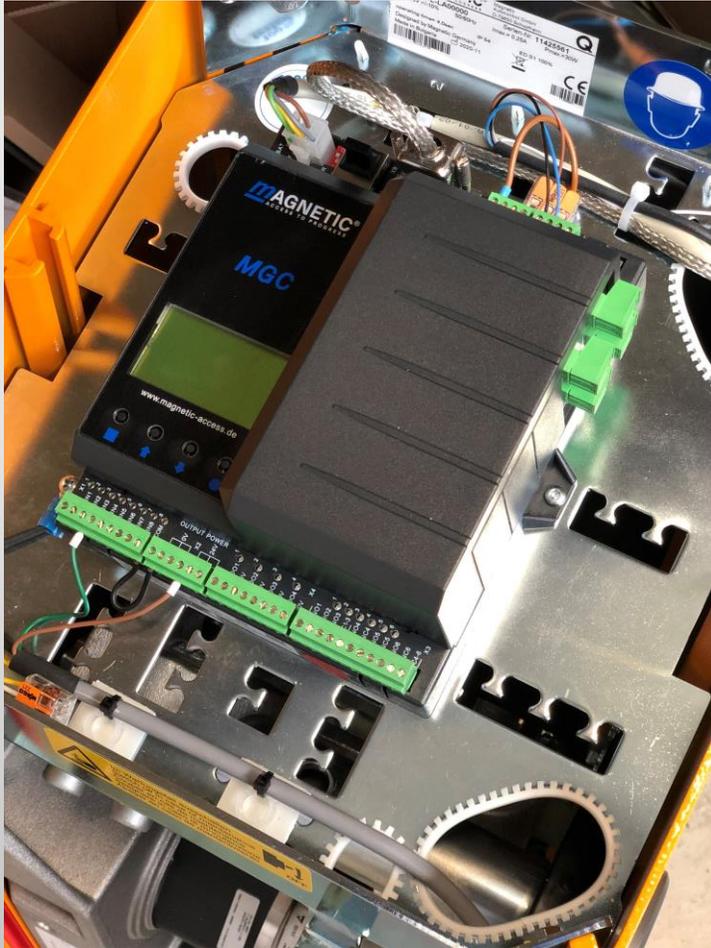


Auf dem Firmengelände, an der Tiefgarage und für zahlreiche weitere Anwendungen – die Access-Serie von Magnetic bietet Ihnen komplette, kostenorientierte Lösungen, die auch in Verbindung mit Fußgängerverkehr eingesetzt werden können. Durch die Vielzahl der Varianten lassen sich die Access-Schranken individuell an Ihre Anforderungen anpassen. Neben dem mehrfach ausgezeichneten Design überzeugen die Schranken vor allem durch ihre hohe Funktionalität und ihre durchdachte, robuste Bauweise. Sie ermöglicht einen reibungslosen Betrieb und eine einfache Wartung – und damit eine Lebensdauer von bis zu 10 Millionen Zyklen. Alle Access-Modelle beinhalten die komplette Schranke mit Antrieb, Steuergerät und eingebautem 2-Kanal-Detektormodul. Je nach Modell stehen unterschiedliche Schrankenbäume zur Verfügung.

Antriebssystem

Der MHTM MicroDrive Antrieb erstaunt nicht nur durch seine kleinen Ausmaße. Er bietet ein sehr hohes Drehmoment bei äußerst geringem Leistungsverbrauch. Das hohe Drehmoment garantiert bestmöglichen Betrieb selbst unter extremsten Witterungsbedingungen (Wind, Schnee, etc.). Motor, Motorsteuerung und Getriebe bilden eine kompakte Antriebseinheit.

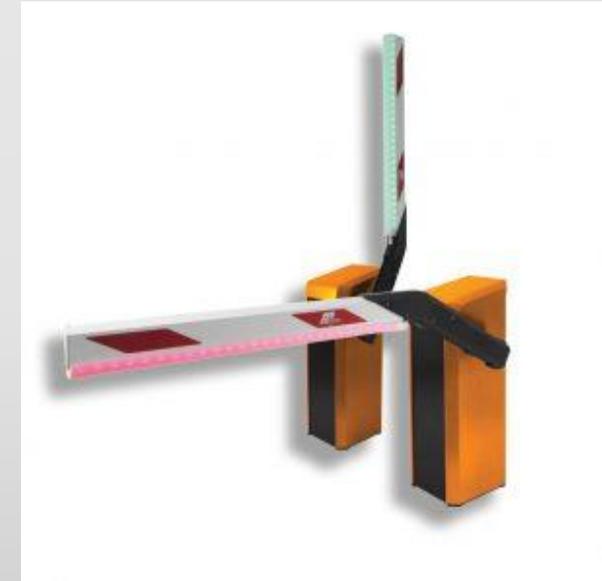




Steuerung

Das Steuergerät MGC / MGC Pro erfüllt EN 13849. Es ist direkt unterhalb der Haube montiert und bietet somit optimalen Zugang. Die Bedienung der Schranke erfolgt über ein intuitives Menü. Ein LCD-Display und vier Bedientasten vereinfachen den Konfigurationsprozess für den Anwender.

Technische Daten	Access	Access-L	Access Pro	Access Pro-L
Sperrbreite	max. 3,5 m	max. 5,0 m	max. 3,5 m	max. 6,0 m
Öffnungs-/Schließzeit	2,2 s	4,0 s	1,3 s	4,0 s
Leistungsaufnahme	max. 25 W	max. 30 W	max. 95 W	max. 25 W
Antriebstechnologie	MHTM™	MHTM™	MHTM™	MHTM™
Spannung	85–264 VAC, 50/60 Hz			
Einschaltdauer	100 %	100 %	100 %	100 %
Gehäusemaße (B x T x H)	315 x 360 x 915 mm			
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Temperaturbereich	–30 bis +55 °C			
Gewicht	40 kg	40 kg	40 kg	40 kg





Ausstattungsmerkmale	Access	Access-L	Access Pro	Access Pro-L
Standardfarben	RAL 2000	RAL 2000	RAL 2000, 9006, 9007	RAL 2000, 9006, 9007
Schrankenbaum VarioBoom	Standard	Standard	Standard	Standard
Steuerung	MGC	MGC	MGC Pro	MGC Pro
Integrierter 2-Kanal-Detektor für Induktionsschleifen	Standard	Standard	Standard	Standard
Steuerung modular erweiterbar	Funkempfänger und weiteres Detektormodul	Funkempfänger und weiteres Detektormodul	beliebig erweiterbar	beliebig erweiterbar
Variable I/O-Belegung	-	-	Standard	Standard
Anzahl Digitaleingänge	8	8	8	8
Anzahl Relais-/Digitalausgänge	6/4	6/4	6/4	6/4
Schließgeschwindigkeit wählbar	Standard	Standard	Standard	Standard
Öffnungsgeschwindigkeit wählbar	-	-	Standard	Standard

SILA
SERVICE

Signalanlagen
Schrankentechnik
Photovoltaik
Ing.-Büro

Access Schranken von Magnetic

Referenzbilder



Die Schranke STRADA

Die Vertikalschranke STRADA_2 entspricht den hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinie für bewegliche Brücken. (ZTV-ING, Teil 9, Abschnitt 2)

Auch diese Schranken-Type überzeugt mit ihrer überdurchschnittlichen Zuverlässigkeit, Robustheit und ihre herausragende Langlebigkeit.

Möglich sind Sperrbreiten bis zu 10m.
(Bis 8m nach ZTV-ING 9.2)



SILA
SERVICE

Signalanlagen
Schrankentechnik
Photovoltaik
Ing.-Büro

Die Schranke STRADA

Referenzbilder



Gerne bieten wir Ihnen auch ein Bewirtschaftungssystem für Ihren Parkplatz an

- Mit Kassenautomat
- Ein- und Ausfahrts-Terminal
- Steuerung und Überwachung über ein Webportal
- Ausgabe von Barcode-Tickets
- Chipkarten für Dauerparker
- Verarbeitung von Wert oder Sonderkarten
- Kontaktlosbezahlen über
 - EC- und Kreditkarten
 - Smartphone
 - Smartwatch



SILA
SERVICE

Signalanlagen
Schrankentechnik
Photovoltaik
Ing.-Büro

Bewirtschaftungssysteme



Parkgebühren

Bis 15 Minuten kostenlos
Die erste Std. 1,00 Euro
Jede weitere angefangene Std. 0,50 Euro
Maximalgebühr pro Tag 5,00 Euro

Bezahlen Sie bitte vor Ausfahrt
am Kassenautomaten



Zubehör für alle Schrankenanlagen

- Sonderfarben möglich
- Auflagepfosten
- Baumverriegelung (z.B. Magnet)
- LED-Baumbeleuchtung
- LED-Warnleuchten
- Warnglocken
- Induktionsschleifen
- Laserscanner (Alternativ zu Induktionsschleifen)
- GSM-Module (Fernöffnung)
- Unterkriech- und Übersteigschutz
- PKW und LKW Bediensäulen / Terminals
- Zutrittskontrollsysteme über RFID-Karten, Transponder usw.
- Lichtsignalanlagen

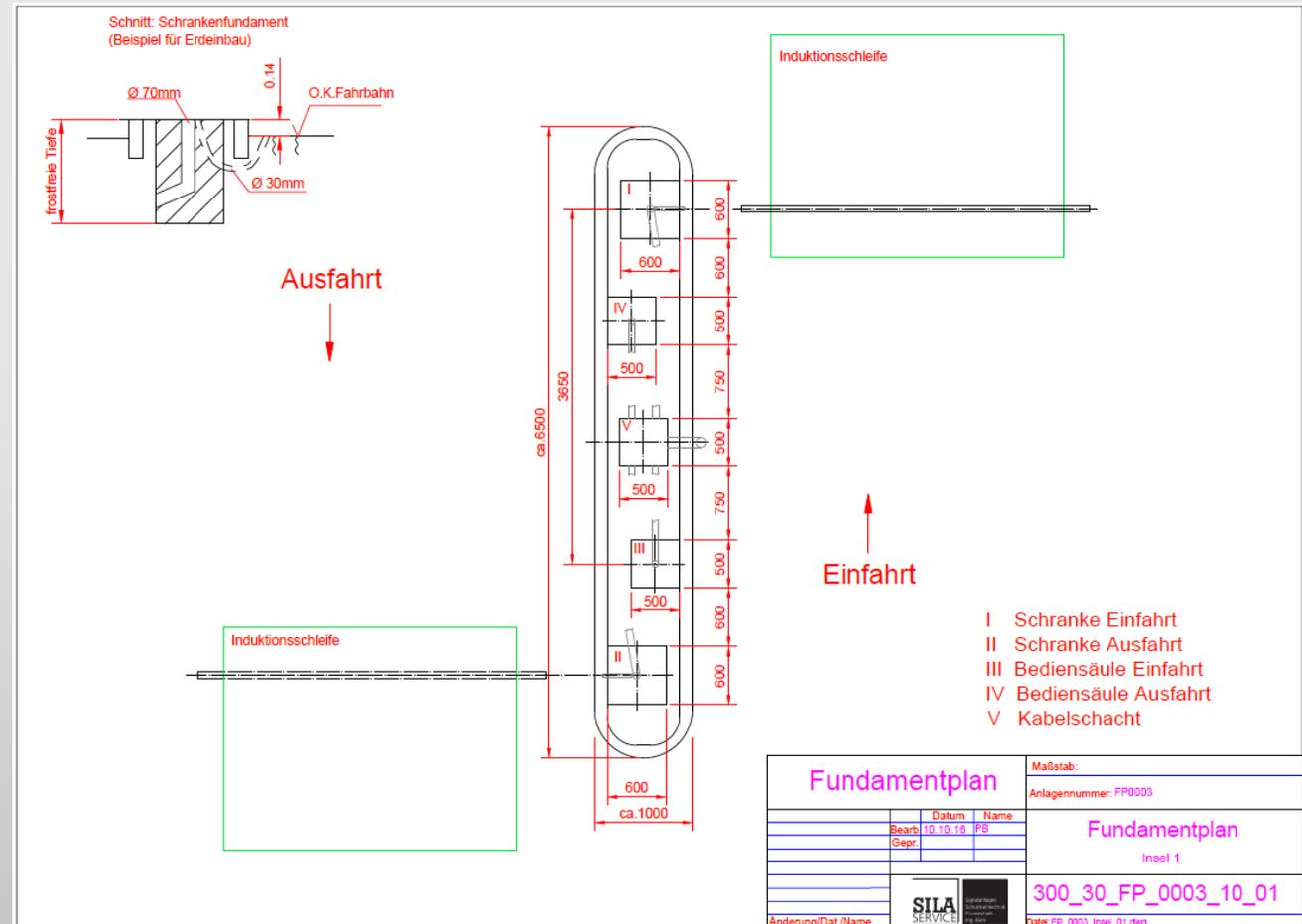


Weiteres Zubehör oder Anregungen gerne auf Anfrage

Planung von Schrankenanlagen

Für jedes Objekt erstellen wir einen Schalt-, Lage- und Fundamentplan.

Gerne schicken wir Ihnen auch unsere Entwürfe zur besseren Vorstellung.



Wartungs- und UVV-Prüfung für Schrankenanlagen

Auch nach der Montage bieten wir Ihnen ein Höchstmaß an Qualität und Service.

Wussten Sie, dass die Berufsgenossenschaft gemäß BG Regel 232 eine **Jährliche-Sicherheits-Prüfung** an kraftbetriebenen Schrankenanlagen empfiehlt?

Gerne bieten wir Ihnen einen Wartungsvertrag für Ihre neue oder bestehende Schrankenanlage an.





Georg Burlager
Geschäftsführer
Bereichsleiter Schrankenanlagen
Tel. 04403 60203-0
burlager@silaservice.de



Fabian Burlager
Elektrotechnikermeister
Parksystemtechnik
Tel. 04403 60203-26
Mob. 0151 72752694
f.burlager@silaservice.de

Bad Zwischenahn - Zentrale

Justus-von-Liebig-Straße 6 - 8
26160 Bad Zwischenahn
Tel.: 04403 60203-0
Fax: 04403 60203-49
sila@silaservice.de

Berlin

Plauener Straße 163-165
13053 Berlin
Tel.: 030 83330 60
Fax: 030 83392 73
silaberlin@silaservice.de

Hannover

Im Stadtfelde 43
31515 Wunstorf
Tel.: 05031 51750-0
silahannover@silaservice.de