



Automatische Zufahrtskontrolle für Fahrzeuge

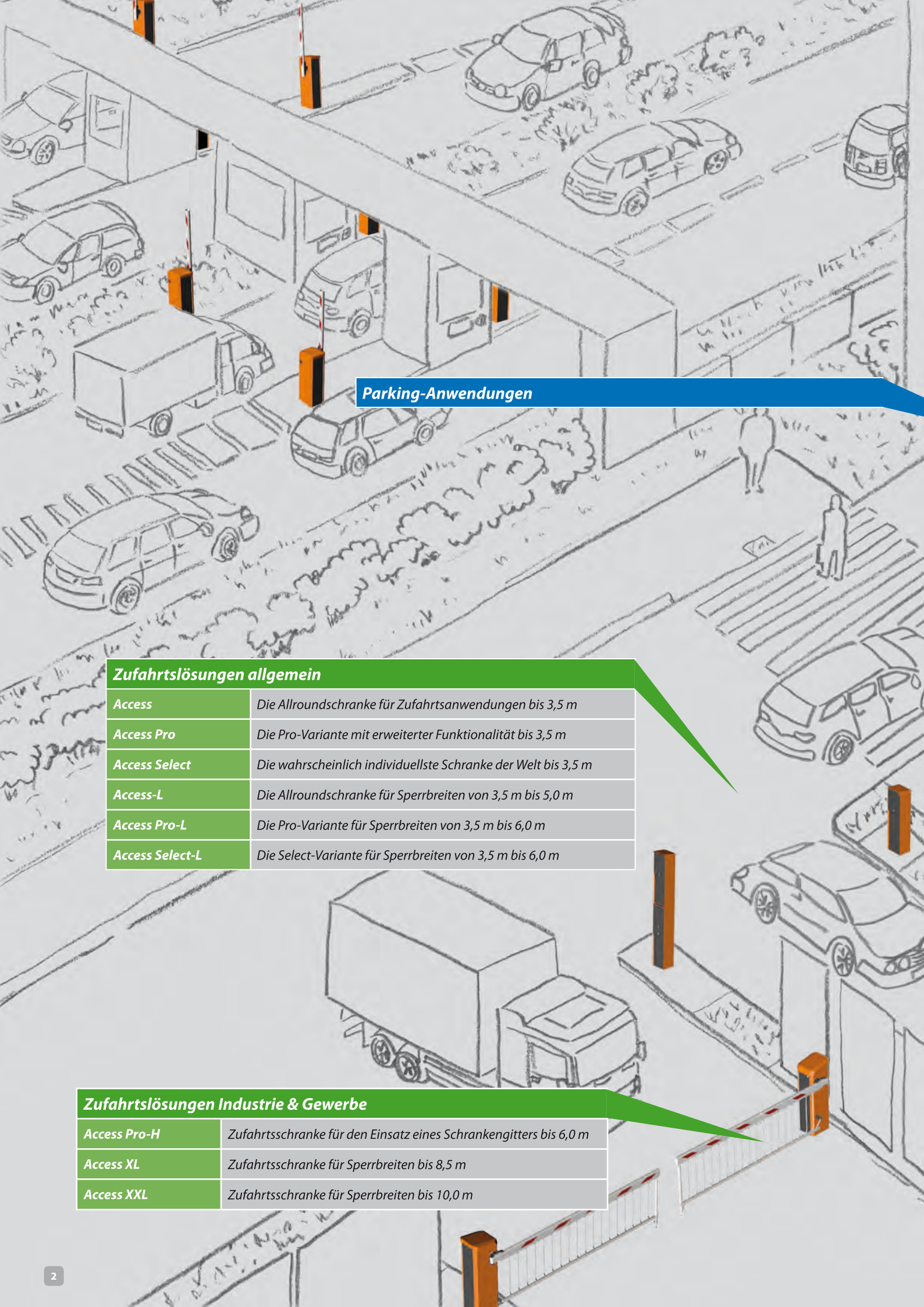
*Zufahrtslösungen allgemein
Zufahrtslösungen Industrie & Gewerbe
Parking-Anwendungen*

Schranken, Parksysteme, Zutrittskontrollen und mehr

Dipl.Ing.Preiser MRT oHG
bevorzugter Magnetic Partner für das Rhein-Main-Gebiet

*Fritz-Schubert-Ring 69
63486 Bruchköbel bei Frankfurt am Main
Tel.: 06181 70907-0
Fax: 06181 70907-77*

*Email: info@preiser-technik.de
Homepage: <http://www.preiser-technik.de>*



Parking-Anwendungen

Zufahrtslösungen allgemein

Access	Die Allroundschanke für Zufahrtsanwendungen bis 3,5 m
Access Pro	Die Pro-Variante mit erweiterter Funktionalität bis 3,5 m
Access Select	Die wahrscheinlich individuellste Schranke der Welt bis 3,5 m
Access-L	Die Allroundschanke für Sperrbreiten von 3,5 m bis 5,0 m
Access Pro-L	Die Pro-Variante für Sperrbreiten von 3,5 m bis 6,0 m
Access Select-L	Die Select-Variante für Sperrbreiten von 3,5 m bis 6,0 m

Zufahrtslösungen Industrie & Gewerbe

Access Pro-H	Zufahrtsschanke für den Einsatz eines Schrankengitters bis 6,0 m
Access XL	Zufahrtsschanke für Sperrbreiten bis 8,5 m
Access XXL	Zufahrtsschanke für Sperrbreiten bis 10,0 m

Übersicht Magnetic Schranken



- 
- » Hohe Funktionalität
 - » Sichere Steuerung gemäß EN 13849
 - » Prämiertes Design
 - » Nur 25 W Leistungsaufnahme (Magnetic.Access)
 - » Hoher Bedienkomfort / optimale Zugänglichkeit
 - » 10 Mio. Öffnungs- und Schließbewegungen
 - » Sperrbreite max. 3,5 m

Magnetic.Access

Die Magnetic.Access Schranken sind komplette, aber kostenorientierte Lösungen für die Zufahrtskontrolle an öffentlichen Parkplätzen, zu Ihrem Firmengelände oder einer beliebigen weiteren Anwendung. Die schnellen Öffnungs- und Schließzeiten von 2,2 Sekunden ermöglichen eine zügige Durchfahrt. Neben dem Design beeindruckt die hohe Grundfunktionalität, durch die nahezu alle Anforderungen erfüllt werden. Die Schranken werden in Standardfarbkombinationen ausgeliefert: Gehäuse in RAL 2000, Türen in Schwarzgrau.

Die Magnetic.Access Modelle beinhalten die komplette Schranke, das Steuergerät MGC, ein eingebautes 2-Kanal-Detektormodul sowie den Schrankenbaum VarioBoom.

Magnetic.Access Pro

Die Magnetic.Access Pro Schranken sind aufgrund ihrer schnellen Öffnungszeiten ab 1,3 Sekunden besonders für den Einsatz in stark frequentierten Anlagen geeignet. Gegenüber den Magnetic.Access Modellen bieten die Pro-Varianten einen höheren Funktionsumfang, zusätzliche Erweiterungsmöglichkeiten über Steckmodule und exklusives Zubehör.

Die in drei Farbkombinationen erhältlichen Magnetic.Access Pro Schrankenpakete beinhalten die komplette Schranke, das Steuergerät MGC Pro, ein eingebautes 2-Kanal-Detektormodul sowie den Schrankenbaum VarioBoom.





Magnetic.Access Select

Die Magnetic.Access Select Modelle verfügen über die gleichen Merkmale wie die Pro-Varianten, bieten Ihnen jedoch vollkommen individuelle Möglichkeiten. Gerne beraten wir Sie bei der Erfüllung Ihrer besonderen Wünsche.

Die in frei wählbaren Farbkombinationen erhältlichen Magnetic.Access Select Schrankenpakete beinhalten die komplette Schranke, das Steuergerät MGC Pro, ein eingebautes 2-Kanal-Detektormodul sowie den Schrankenbaum VarioBoom.

Weitere Informationen finden Sie
bei den **Technischen Daten**
auf Seite 14.



Mehr Informationen über
Sonderausstattungen finden Sie
beim **Zubehör** ab Seite 24.



- » Sperrbreite max. 6,0 m
- » Öffnungs-/Schließzeit 4,0 Sek.

Magnetic.Access-L

Magnetic.Access-L Schranken wurden speziell für Zufahrten mit Sperrbreiten zwischen 3,5 m und 5,0 m entwickelt.

Die Magnetic.Access-L Modelle beinhalten die komplette Schranke, das Steuergerät MGC, ein eingebautes 2-Kanal-Detektormodul, den Schrankenbaum VarioBoom sowie ein auf die größere Baumlänge angepasstes Antriebssystem. Die Schranken werden in Standardfarbkombinationen ausgeliefert: Gehäuse in RAL 2000, Türen in Schwarzgrau.

Magnetic.Access Pro-L

Die in drei Farbkombinationen erhältlichen Magnetic.Access Pro-L Schrankenpakete beinhalten die komplette Schranke, das Steuergerät MGC Pro, ein eingebautes 2-Kanal-Detektormodul sowie den Schrankenbaum VarioBoom.

Magnetic.Access Pro-L Schranken beinhalten die gleichen Komponenten wie Magnetic.Access Pro Schranken, mit einem an die größere Baumlänge angepassten Antriebssystem.



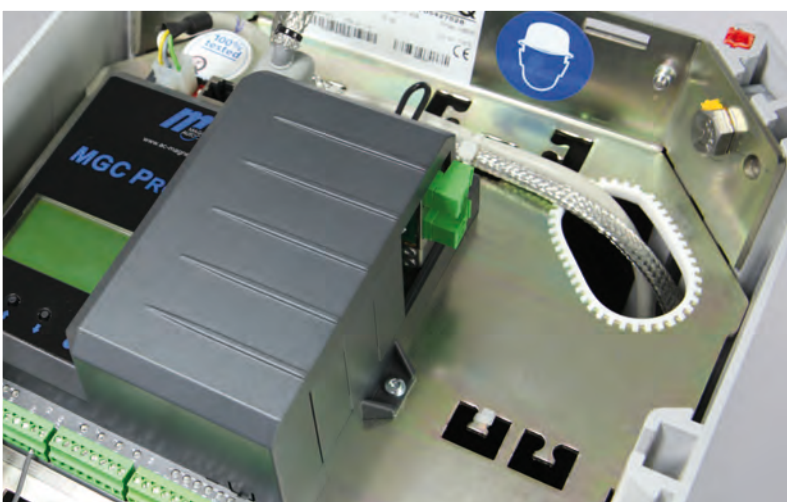


Magnetic.Access Select-L

Die Magnetic.Access Select-L Modelle verfügen über die gleichen Merkmale wie die Pro-L Variante, bieten Ihnen jedoch vollkommen individuelle Möglichkeiten. Gerne beraten wir Sie bei der Erfüllung Ihrer besonderen Wünsche.

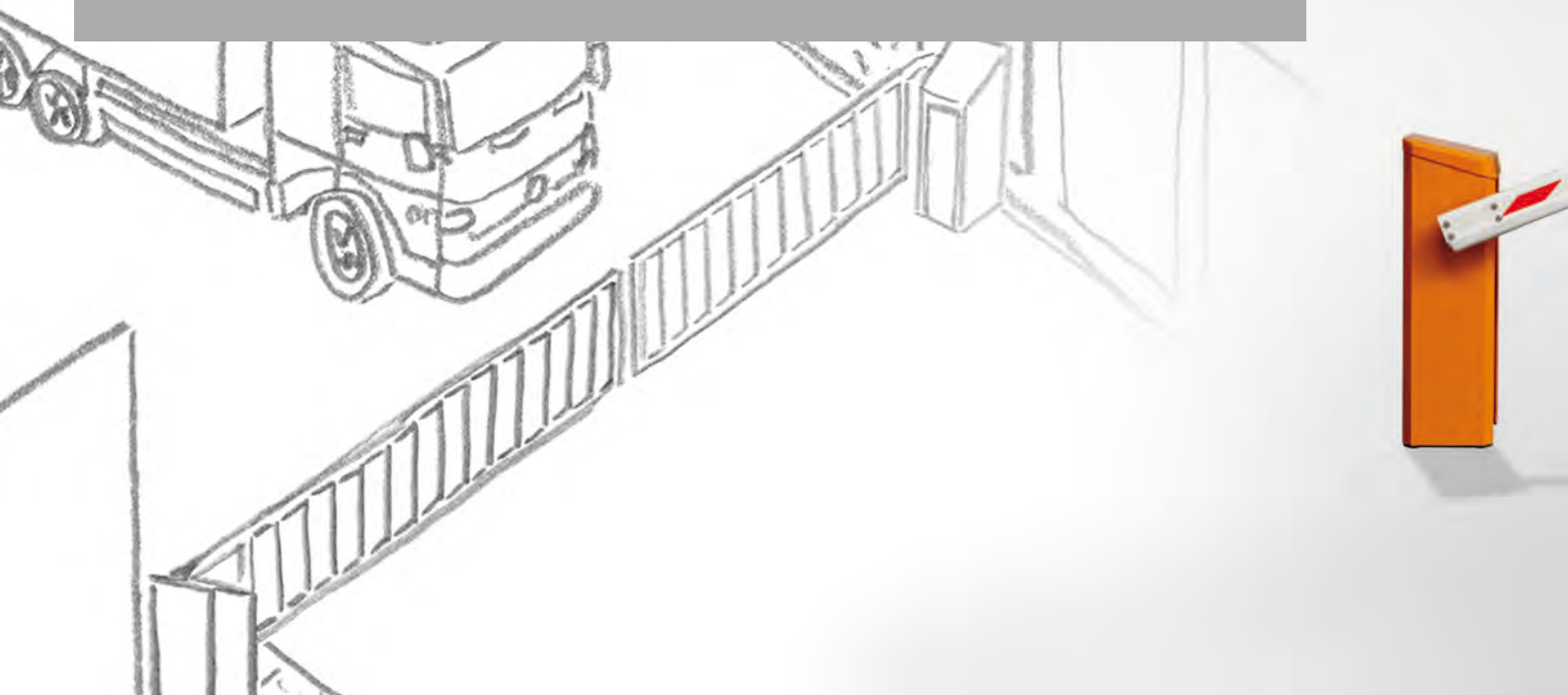
Die in frei wählbaren Farbkombinationen erhältlichen Schrankenpakete beinhalten die komplette Schranke, das Steuergerät MGC Pro, ein eingebautes 2-Kanal-Detektormodul, den Schrankenbaum VarioBoom sowie ein auf die größere Baumlänge angepasstes Antriebssystem.

Weitere Informationen finden Sie
bei den **Technischen Daten**
auf Seite 15.



Mehr Informationen über
Sonderausstattungen finden Sie
beim **Zubehör** ab Seite 24.

- » Sperrbreite bis max. 10,0 m
- » Hohes Gehäuse mit geradem Schrankenbaum
- » Sichere MGC Pro Steuerung gemäß EN 13849
- » Öffnungs-/Schließzeiten ab 4,0 Sek.
- » Einsatz mit Schrankengitter (optional)
- » Umfassendes Zubehör



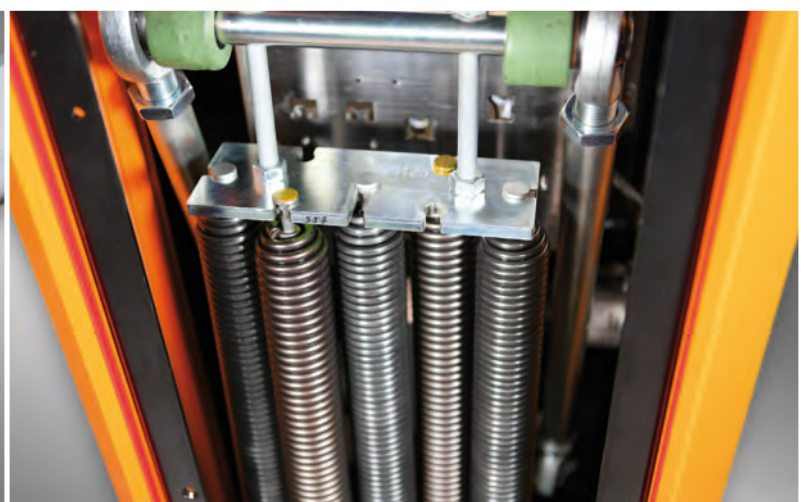
Magnetic.Access Pro-H

Die Magnetic.Access Pro-H Schranke ist speziell für Zugangslösungen mit Gitter konzipiert. Sie beinhaltet die gleichen Komponenten wie das Modell Magnetic.Access Pro-L, verfügt jedoch über ein in der Höhe angepasstes Gehäuse sowie den geraden Schrankenbaum Microboom.

Magnetic.Access XL

Magnetic.Access XL Schranken wurden speziell für Anwendungen mit Sperrbreiten bis 8,5 m entwickelt. Das Gehäuse mit innerem Trägerrahmen besitzt eine sehr hohe Stabilität.

Magnetic.Access XL Schranken beinhalten die komplette Schranke mit einem MicroBoom XL Schrankenbaum, einem MGC Pro Steuergerät sowie einem integrierten 2-Kanal-Detektormodul. Die Funktionalität kann über optionales Zubehör einfach und schnell erweitert werden.





Magnetic.Access XXL

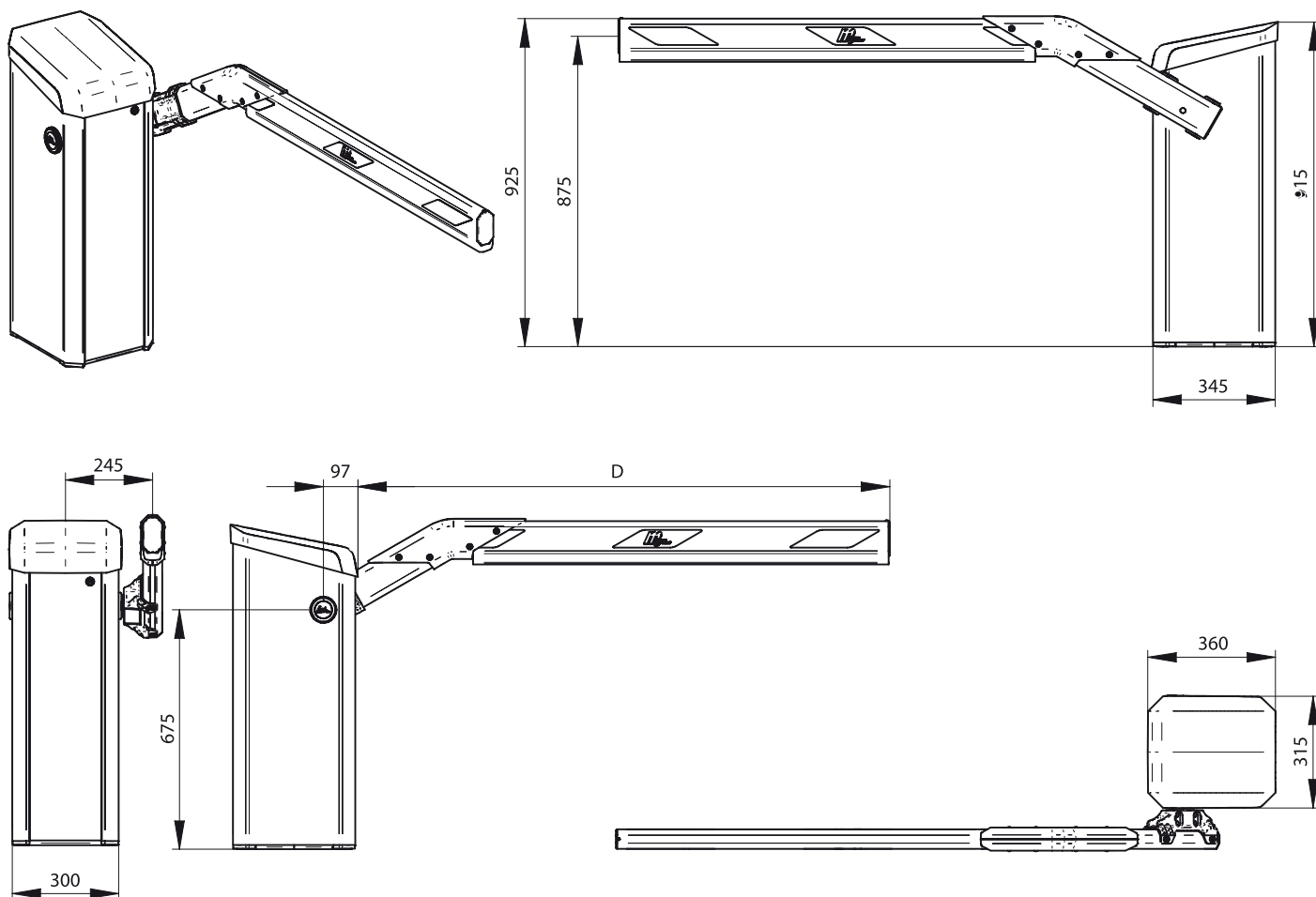
Die Magnetic.Access XXL Schranken wurden speziell für Anwendungen mit großen Sperrbreiten bis 10,0 m entwickelt. Das Gehäuse mit innerem Trägerrahmen besitzt eine sehr hohe Stabilität. Gegenüber Magnetic.Access XL Modellen verfügt die XXL-Variante über ein breiteres Gehäuse, das Einbaumöglichkeiten für zusätzliche Komponenten bietet.

Magnetic.Access XXL Schrankenpakete beinhalten die komplette Schranke mit einem MicroBoom XL Schrankenbaum, einem MGC Pro Steuergerät sowie einem integrierten 2-Kanal-Detektormodul. Die Funktionalität kann über optionales Zubehör einfach und schnell erweitert werden.

Weitere Informationen finden Sie
bei den **Technischen Daten**
auf Seite 16.

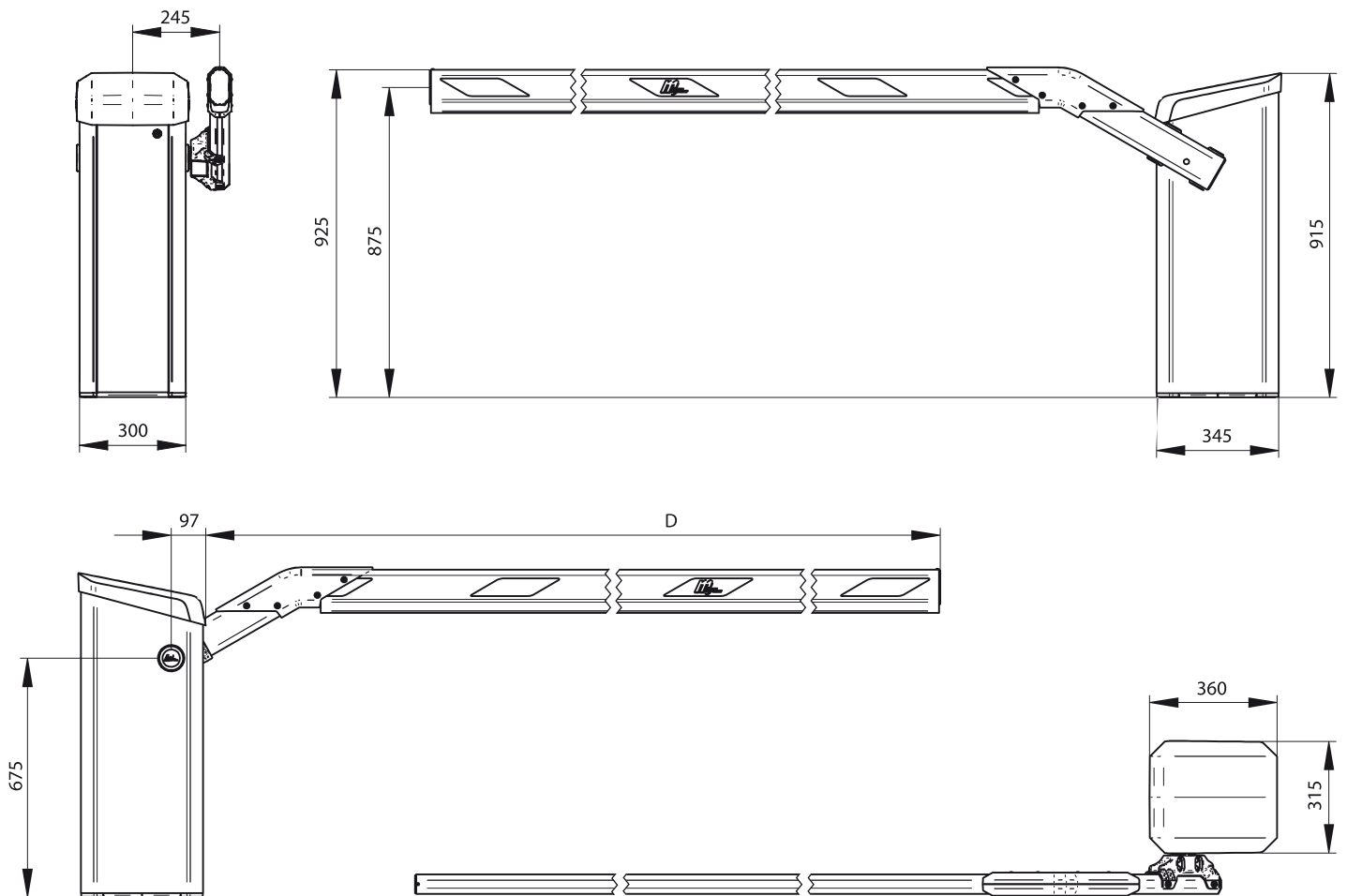


Mehr Informationen über
Sonderausstattungen finden Sie
beim **Zubehör** ab Seite 24.



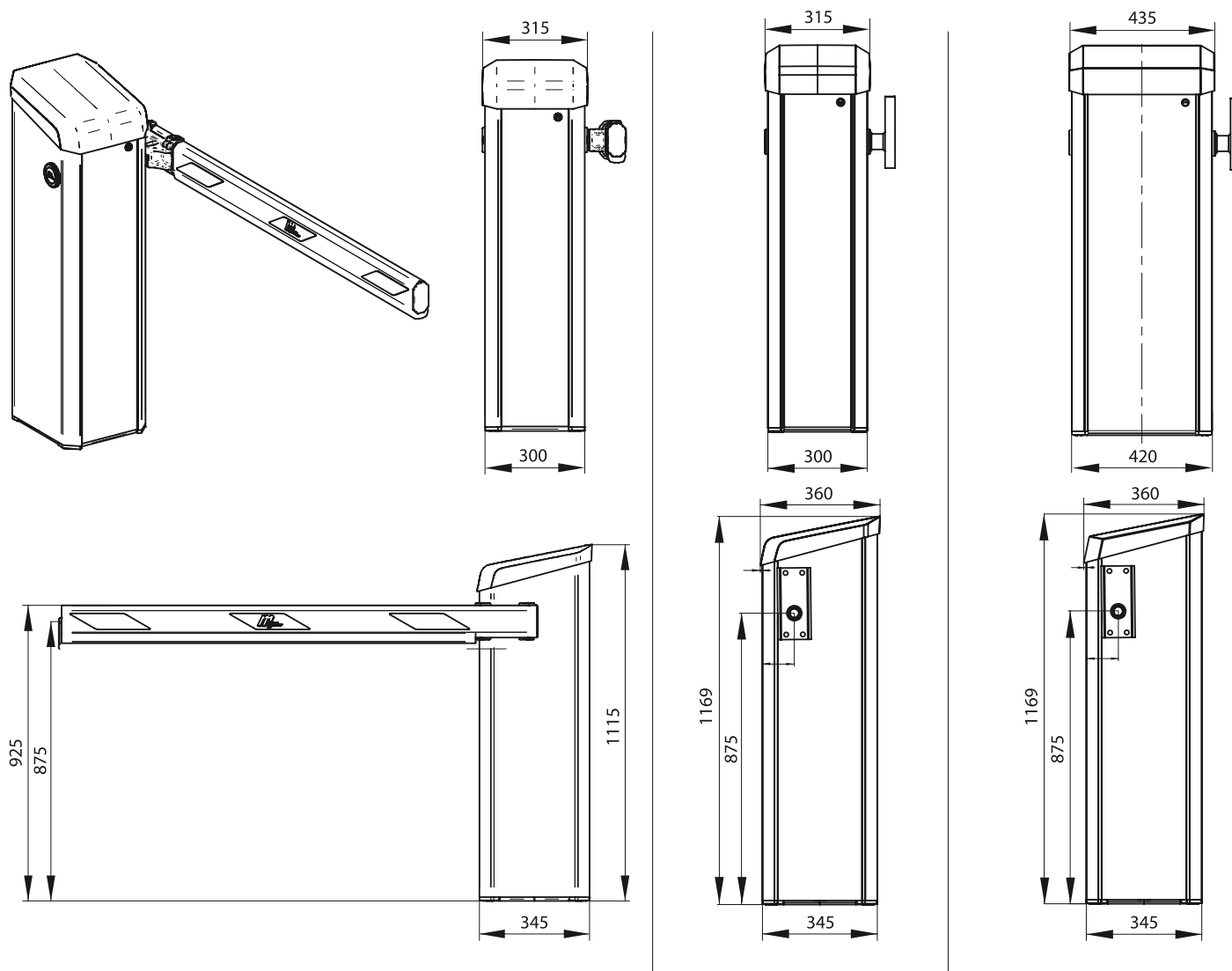
Technische Daten

	Magnetic.Access	Magnetic.Access Pro	Magnetic.Access Select
Sperrbreite max.	3,5 m	3,5 m	3,5 m
Öffnungs-/Schließzeit	2,2 s	1,3 s	1,3 s
Leistungsaufnahme max.	25 W	95 W	95 W
Einschaltdauer	100%		
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC (auch als 24V DC Variante erhältlich)		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Gehäusemaße (BxTxH)	315 x 360 x 915 mm		
Gewicht (ohne Baum)	40 kg		
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminium		
Sockelbereich	pulverbeschichteter Edelstahl		
Schutzart	IP 54		
Konformität	2004/108/EG, 2006/42/EG, 305/2011, CE, UL 325		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		



Technische Daten	Magnetic.Access-L	Magnetic.Access Pro-L	Magnetic.Access Select-L
Sperrbreite max.	5,0 m	6,0 m	6,0 m
Öffnungs-/Schließzeit	4,0 s	4,0 s	4,0 s
Leistungsaufnahme max.	30 W	25 W	25 W
Einschaltdauer	100%		
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC (auch als 24V DC Variante erhältlich)		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Gehäusemaße (BxTxH)	315 x 360 x 915 mm		
Gewicht (ohne Baum)	40 kg		
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminium		
Sockelbereich	pulverbeschichteter Edelstahl		
Schutzart	IP 54		
Konformität	2004/108/EG, 2006/42/EG, 305/2011, CE, UL 325		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		

Mehr Informationen finden Sie in Datenblättern oder auf: www.ac-magnetic.com



Technische Daten

Sperrbreite max.	6,0 m	8,5 m	10,0 m
Öffnungs-/Schließzeit	4,0 s	6,0 s	8,0 s
Leistungsaufnahme max.	25 W	17 W	30 W
Einschaltdauer	100%		
Versorgungsspannung	Weitspannungsbereich 85 - 264 V AC (auch als 24V DC Variante erhältlich)		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Antrieb	MHTM™ MicroDrive		
Gehäusemaße (B x T x H)	315 x 360 x 1115 mm	315 x 360 x 1169 mm	435 x 360 x 1169 mm
Gewicht (ohne Baum)	44 kg	93 kg	112 kg
Gehäuseausführung	pulverbeschichtetes Aluminium		
Sockelbereich	pulverbeschichtetes Aluminium	–	
Innerer Trägerrahmen	–	Oberfläche zinkphosphatiert plus kathodische Tauchlackierung	
Schutzart	IP 54		
Konformität	2004/108/EG, 2006/42/EG, 305/2011, CE, UL 325		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		

Standardfarben

Türen/Front- und Rückseiten



Farbbezeichnung	Schwarzgrau (ähnlich RAL 7021)
Verarbeitungsart	Pulverbeschichtung
Standardfarbe für	alle Front- und Rückseiten MHTM™ MicroDrive Schranken und TERMINAL Standgehäuse
Hinweis	Die ausziehbare Bedienfront TERMINAL ist ausschließlich in der Standardfarbe lieferbar.



Farbbezeichnung	Orange (RAL 2000)
Verarbeitungsart	Pulverbeschichtung
Standardfarbe für	alle MHTM™ MicroDrive Schranken und TERMINAL Standgehäuse
Standardfarbe Türen (vorne und hinten)	siehe Seite 19



Farbbezeichnung	Weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
Verarbeitungsart	Pulverbeschichtung
Standardfarbe für	alle Pro und Select Modelle der MHTM™ MicroDrive Schranken und TERMINAL Standgehäuse
Standardfarbe Türen (vorne und hinten)	siehe Seite 19



Farbbezeichnung	Graualuminium (ähnlich RAL 9007)
Verarbeitungsart	Pulverbeschichtung
Standardfarbe für	alle Pro und Select Modelle der MHTM™ MicroDrive Schranken sowie TERMINAL Standgehäuse
Standardfarbe Türen (vorne und hinten)	siehe Seite 19

Standardfarben

Beispielbilder (Abbildung ähnlich)





Magnetic.Access Schranke in Kombination mit TERMINAL Standsäulen regelt die Zufahrt zum Müritz Nationalpark.



Magnetic.Access Schranken auf Betonsäulen für die Zufahrtskontrolle von LKWs in New York City (USA).



Magnetic.Parking Schranken als Schleusenlösung am Flughafen Fort-de-France (Martinique).



MHTM™ MicroDrive mit LED Baumbelichtung (LED511)

Ethernet

MGC Erweiterungsmodul



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

2-Kanal-Schleifendetektor

MGC Erweiterungsmodul



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Signalgeber

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

RS-485 Schnittstelle

MGC Erweiterungsmodul



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Handsender

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Service-Modul

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Funkmodul FM 433 MHz

MGC Erweiterungsmodul



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Bedienpulte

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

GSM-Modul

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Baumverriegelung

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Battery Backup

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Swing-Away-Flansch

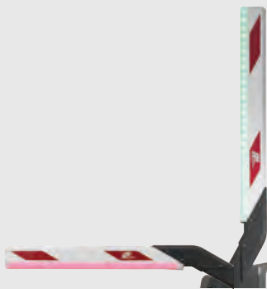
Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

LED-Baumbeleuchtung

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Erweiterungsset VarioBoom

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Auto-Swing-Away-Flansch

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Baumbeleuchtung rot

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Flanschset mit Baumabwurf

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Baumkontakt

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Mehr Informationen finden Sie in den Datenblättern oder auf: www.ac-magnetic.com

Leuchten

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Knickbaum

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Schrankengitter

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Lichtschranke

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Pendelstütze

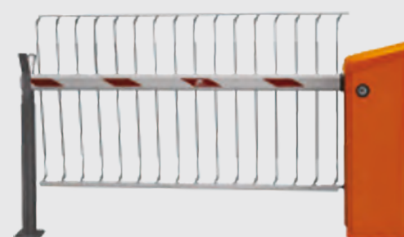
Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Gitter mit Übersteigschutz

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Schalter

MHTM™ MicroDrive Zubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Auflagepfosten

Schrankenbaumzubehör



A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Standsäulen Terminal

MHTM™ MicroDrive Zubehör

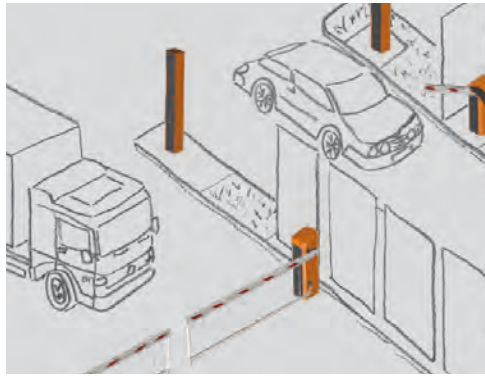


A	AP	AS	AL	APL	ASL	APH	XL
XXL	P	PP	PS	T	TP	THS	

Mehr Informationen finden Sie in den Datenblättern oder auf: www.ac-magnetic.com

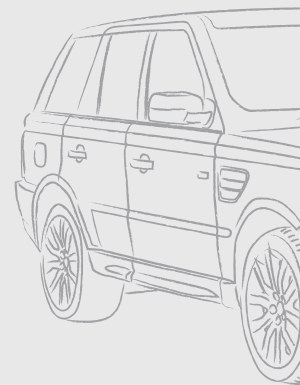
Produktweiterungen

Zubehör / Konfigurator



	Access	Access Pro	Access Select	Access-L	Access Pro-L	Access Select-L	Access Pro-H	Access XL	Access XXL
Sperrbreite bis 3,5 m (Maut 3,0 m)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sperrbreite bis 5,0 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sperrbreite bis 6,0 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sperrbreite bis 8,5 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sperrbreite bis 10,0 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Anwendung mit Schrankengitter	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variable Belegung Ein-/Ausgänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schnelle Laufzeiten (<2,2 Sekunden)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variable Öffnungszeiten	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Variable Schließzeiten	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Netzwerkanbindung*	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schnittstellen in Zukunft integrierbar	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Geringe Raumhöhe (Knickbaum)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Parallelbetrieb	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Werbefläche in Schrankenbaum*	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Anwendungen bei Personenverkehr	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Eine Standardfarbe	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3 Farbkombinationen Standard	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sonderfarben möglich	■	■	**	■	■	**	■	■	■

* Optional
** Standard



Dipl.Ing.Preiser MRT oHG Tel.: 06181 70907 - 0
Fritz-Schubert-Ring 69 Fax: 06181 70907 - 77
63486 Bruchköbel Email: info@preiser-technik.de
<http://www.preiser-technik.de>

DIPL. ING. OHG
PREISER
<http://www.preiser-technik.de>