

# Access XL2/XXL

Zufahrtsschranke für breite Fahrbahnen

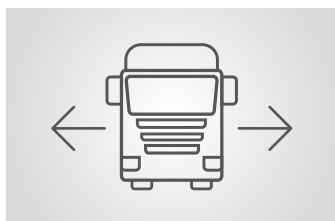
**mAGNETIC**<sup>®</sup>  
ACCESS TO PROGRESS



## Für besonders breite Fahrbahnen

Für Zufahrten von Speditionen, Firmen- und Hafenanlagen sowie an mehrspurigen Fahrbahnen – die Magnetic-Schranken XL2 und XXL sind die optimale Lösung, wenn breite Zufahrten bis 8,5 m (XL2) und bis 10 m (XXL) mit einer einzigen Schranke kontrolliert werden sollen. Durch optionale Schrankengitter wird auch das unbefugte Eindringen von Fußgängern in sicherheitsrelevante Bereiche wirkungsvoll unterbunden. Dank ihrer geringen Aufschlagkräfte sind die Schranken bei Installation der vorgeschriebenen Sicherheitseinrichtungen auch an Einsatzorten zugelassen, wo mit Personenverkehr zu rechnen ist.

Das Herzstück der Access-Produktserie ist der innovative MHTM™-Antrieb, der sich durch seine Energieeffizienz, Wartungsfreiheit und Langlebigkeit auszeichnet – die Access XL2 und XXL sind auf 2 Millionen Öffnungs- und Schließzyklen ausgelegt. Qualität steckt bei Magnetic übrigens nicht nur im Detail, sondern ist dank des markanten Designs für alle einfach erkennbar. Die Access-Produktserie wurde bereits mit zwei Design-Preisen ausgezeichnet.



### Für breite Zufahrten

Mit einer maximalen Sperrbreite von 8,5 m bzw. 10 m sind die Access XL2 und die Access XXL die optimale Lösung für breite Zufahrten, die mit einer einzelnen Schranke kontrolliert werden sollen.



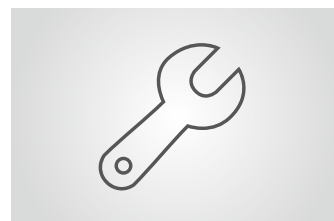
### Innovative Antriebstechnik

Die MHTM™-Antriebseinheit arbeitet wartungsfrei, energieeffizient und leise. Das hohe Drehmoment garantiert bestmöglichen Betrieb selbst unter extremen Witterungsbedingungen.



### Rechtliche Sicherheit

Für alle Schranken von Magnetic liegt eine Konformitätserklärung gemäß Maschinenrichtlinie und eine Leistungserklärung gemäß Bauproduktenverordnung vor. Damit sind Betreiber und Inbetriebnehmer auch in Haftungsfragen immer auf der sicheren Seite.



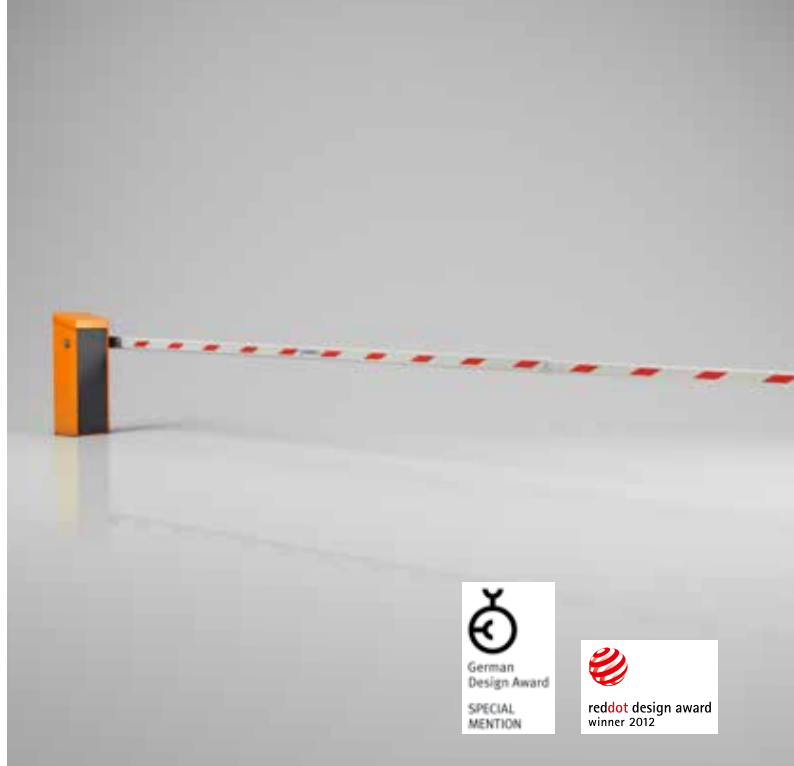
### Einfach zugängliche Komponenten

Zwei einfache Handgriffe: Steuergerät und Antriebseinheit lassen sich durch das Abnehmen von Haube und Frontplatte einfach erreichen. Das erhöht den Bedienkomfort und beschleunigt Inbetriebnahme und Service.

# Access XL2/XXL

## Schranke für breite Fahrbahnen

- > Große Sperrbreite von bis zu 10,0 m
- > Hohe Sicherheit durch optional erhältliche Sperrgitter
- > Sehr niedrige Betriebskosten durch effizienten und langlebigen MHTM™-Antrieb
- > Hoher Bedienkomfort und optimale Zugänglichkeit dank durchdachtem Design
- > Rechtliche Sicherheit durch Konformitäts- und Leistungserklärung
- > Ausgelegt auf 2 Millionen Öffnungs- und Schließintervalle



| Technische Daten        | Access XL 2            | Access XXL             |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Sperrbreite             | max. 8,5 m             | max. 10,0 m            |
| Öffnungs-/Schließzeit   | 6,0 s                  | 8,0 s                  |
| Leistungsaufnahme       | max. 17 W              | max. 30 W              |
| Antriebstechnologie     | MHTM™                  | MHTM™                  |
| Spannung                | 85 – 264 VAC, 50/60 Hz | 85 – 264 VAC, 50/60 Hz |
| Einschaltdauer          | 100 %                  | 100 %                  |
| Gehäusemaße (B x T x H) | 435 x 360 x 1164 mm    | 435 x 360 x 1164 mm    |
| Schutzklasse            | IP 54                  | IP 54                  |
| Temperaturbereich       | -30 bis +55 °C         | -30 bis +55 °C         |
| Gewicht                 | 105 kg                 | 112 kg                 |

| Ausstattungsmerkmale                                  | Access XL 2  | Access XXL   |
|---|--------------|--------------|
| Standardfarben  | RAL 2000     | RAL 2000     |
| Schrankenbaum   | MicroBoom XL | MicroBoom XL |
| Steuerung   | MGC Pro      | MGC Pro      |
| Integrierter 2-Kanal-Detektor für Induktionsschleifen | Standard     | Standard     |
| Steuerung modular erweiterbar                         | Standard     | Standard     |
| Variable I/O-Belegung                                 | Standard     | Standard     |
| Anzahl Digitaleingänge                                | 8            | 8            |
| Anzahl Relais-/Digitalausgänge                        | 6/4          | 6/4          |
| Eingang für Sicherheitslichtschranke mit Test         | Standard     | Standard     |
| Schließgeschwindigkeit wählbar                        | Standard     | Standard     |
| Öffnungsgeschwindigkeit wählbar                       | Standard     | Standard     |

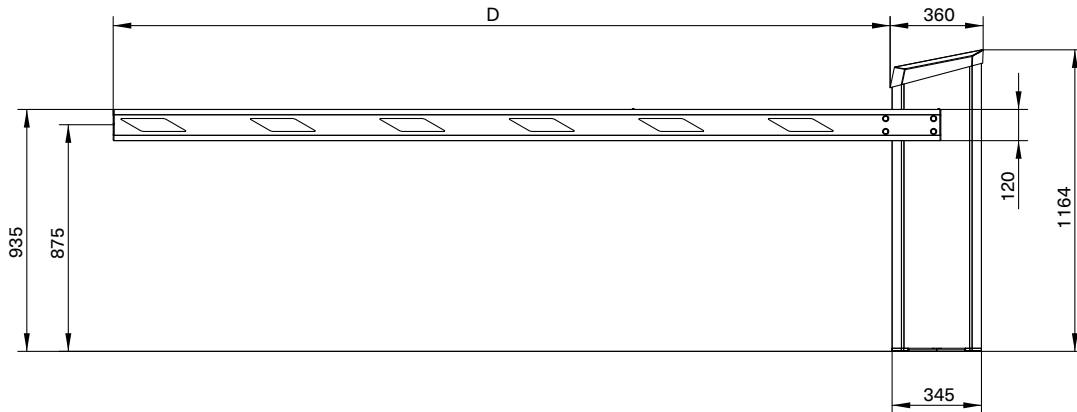
| Optionen                               | Access XL2            | Access XXL            |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Sonderfarben                           | ✓                     | ✓                     |
| Standardgitter                         | ✓                     | ✓                     |
| Gitter mit Übersteigschutz 1,30 m hoch | ✓ (bis 6 m Baumlänge) | ✓ (bis 6 m Baumlänge) |
| Gitter mit Übersteigschutz 1,80 m hoch | ✓ (bis 6 m Baumlänge) | ✓ (bis 6 m Baumlänge) |
| Pendelstütze*                          | ✓                     | ✓                     |
| Auflagepfosten*                        | ✓                     | ✓                     |
| Baumverriegelung                       | ✓                     | ✓                     |
| Baumbeleuchtung rot <sup>1</sup>       | ✓                     | ✓                     |
| Leuchtstreifen rot/grün <sup>2</sup>   | ✓                     | ✓                     |
| Haubenleuchten                         | ✓                     | ✓                     |
| Schlüsselschalter                      | ✓                     | ✓                     |
| Funkmodul                              | ✓                     | ✓                     |
| Ethernetmodul                          | ✓                     | ✓                     |
| RS485-Modul                            | ✓                     | ✓                     |
| CAN-Modul (Zählung)                    | ✓                     | ✓                     |
| 2. Detektormodul                       | ✓                     | ✓                     |
| GSM-Modul                              | ✓                     | ✓                     |
| Sicherheitslichtschranke               | ✓                     | ✓                     |
| Batterie-Backup                        | ✓                     | ✓                     |

\* Beide Modelle müssen entweder mit einer Pendelstütze oder mit einem Auflagepfosten abgestützt werden.

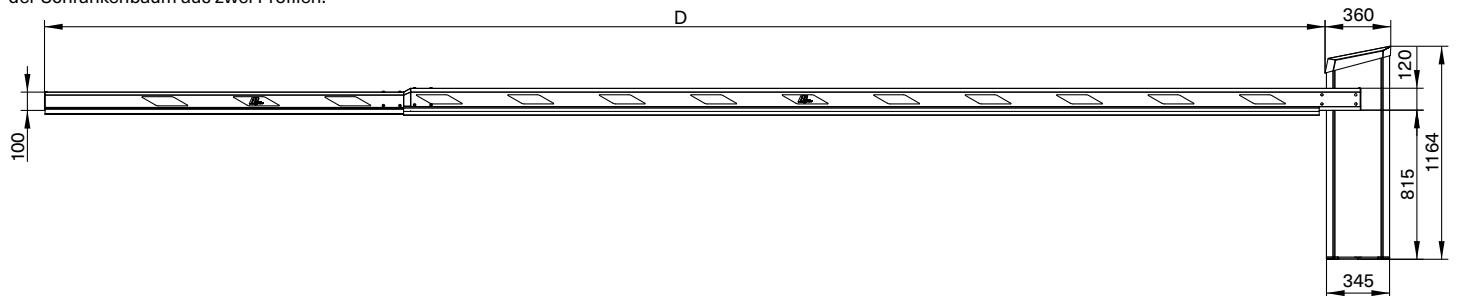
<sup>1</sup> bei Übersteigschutz nur auf Rückseite des Schrankenbaums möglich

<sup>2</sup> nicht in Verbindung mit Standardgitter

## Maßzeichnungen



Ab einer Durchfahrtsbreite (D) von mehr als 6 m besteht der Schrankenbaum aus zwei Profilen.



# Access to Progress

Magnetic steht für wegweisende Produkte – in jeder Hinsicht. Unsere Fahrzeugschranken und Personensperren geben jeden Tag Tausenden von Menschen den Weg frei – in Parkhäusern, Mautstationen, Bahnhöfen, Flughäfen und Gebäuden. Wegweisend ist aber auch unsere Technik: Mit innovativen Antrieben, intelligenten Steuerungen und durchdachten Detaillösungen steht sie für maximale Sicherheit und Langlebigkeit. Weist auch Ihr Weg zu Magnetic?



## Schranken

Zufahrtsschranken  
Parkplatzschranken  
Mautschranken  
Spezialschranken



## Personensperren

Drehkreuze  
Drehtore  
Drehsperrern  
Flügelsperren  
Schwenktüren



## Terminals

Pkw  
Lkw

### Deutschland

**MAGNETIC AUTOCONTROL GMBH**  
Grienmatt 20  
79650 Schopfheim  
Telefon +49 7622 695-5  
Telefax +49 7622 695-800  
E-Mail [info@magnetic-germany.com](mailto:info@magnetic-germany.com)

### Australien

**MAGNETIC AUTOMATION PTY LTD**  
38 Metrolink Circuit  
Campbellfield, VIC 3061  
Telefon +61 3 9339 2900  
E-Mail [info@magnetic-oz.com](mailto:info@magnetic-oz.com)

### Brasilien

**MAGNETIC AUTOCONTROL LTDA**  
Av. Salim Antônio Curiati, 136  
04690-050 – São Paulo  
Telefon +55 11 5660 8500  
E-Mail [info@magnetic-br.com](mailto:info@magnetic-br.com)

### China

**MAGNETIC CONTROL SYSTEMS CO., LTD**  
No. 3 Building, No. 51  
Lane 1159, Kang Qiao (East) Road  
Kang Qiao Industrial Zone, Shanghai  
Telefon +86 21 68182970  
E-Mail [info@magnetic-cn.com](mailto:info@magnetic-cn.com)

### Frankreich

**FAAC FRANCE**  
377 Rue Ferdinand Perrier  
69808 St Priest Cedex  
Telefon +33 4 72 21 86 89  
E-Mail [info@magnetic-fr.com](mailto:info@magnetic-fr.com)

### Indien

**MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.**  
PRS Centre  
Plot No. 373 to 376, 2nd Floor (West Wing)  
1st Cross Street, Nehru Nagar  
Old Mahabalipuram Road  
Kottivakkam (Opp Rayala Technopark, Perungudi)  
Chennai 600041  
Telefon +91 44 421 23297  
E-Mail [info@magnetic-india.com](mailto:info@magnetic-india.com)

### Mittlerer Osten

**FAAC MIDDLE EAST FZE**  
Dubai Silicon Oasis  
PO Box 54886  
Dubai  
Vereinigte Arabische Emirate  
Telefon +971 4 3724193  
E-Mail [info@magnetic-uae.com](mailto:info@magnetic-uae.com)

### Nord- und Südamerika (ohne Brasilien)

**FAAC INTERNATIONAL, INC**  
3160 Murell Road  
Rockledge, FL 32955  
USA  
Telefon +1 321 635 8585  
E-Mail [info@magnetic-usa.com](mailto:info@magnetic-usa.com)

### Skandinavien

**FAAC NORDIC AB**  
Box 125  
284 22 Perstorp  
Schweden  
Telefon +46 435 77 95 03  
E-Mail [info@magnetic-nordic.com](mailto:info@magnetic-nordic.com)

### Südostasien

**MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN. BHD**  
No. 17, Jalan Anggerik Mokara 31/54  
Taman Perindustrian Kota Kemuning  
40460 Shah Alam  
Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Telefon +60 3 5123 0033  
E-Mail [info@magnetic-malaysia.com](mailto:info@magnetic-malaysia.com)