

Access XL2/XXL

Zufahrtsschranke für breite Fahrbahnen

MAGNETIC[®]
ACCESS TO PROGRESS

ght
Elektronik im Verkehr



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.



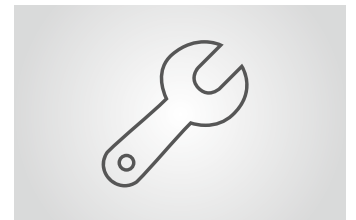
Innovative Antriebstechnik

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

PARKING

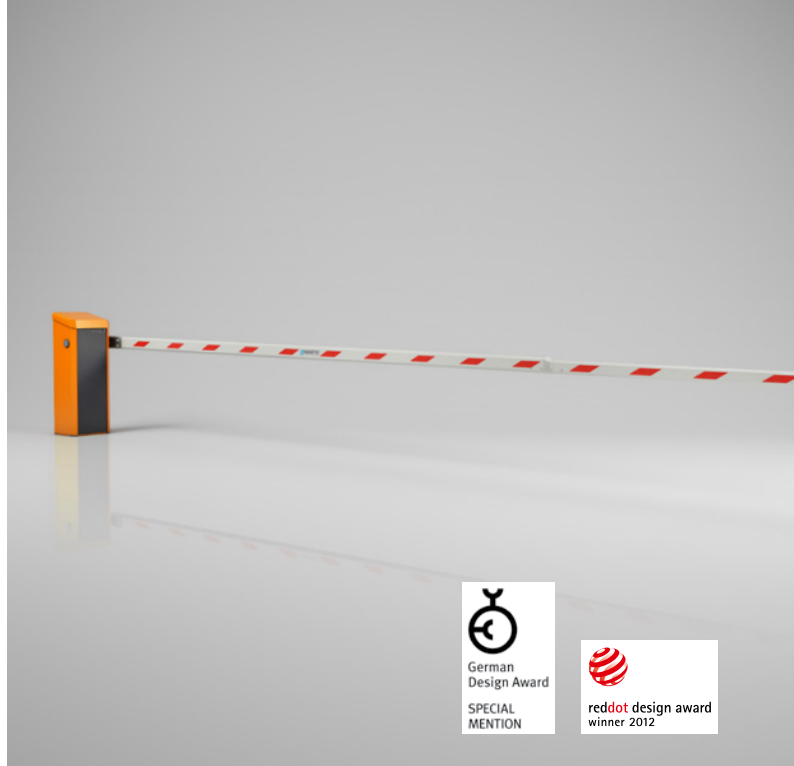
TOLL

TRAFFIC

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

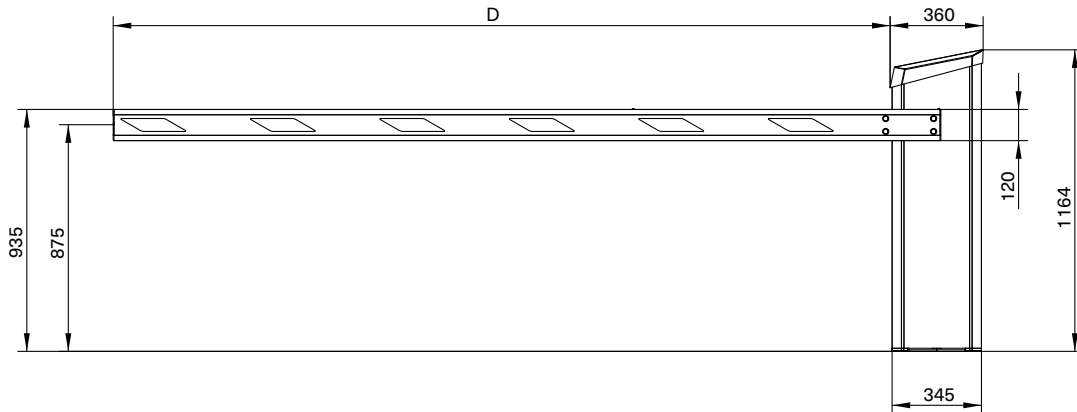
Optionen	Access XL2	Access XXL
Sonderfarben	✓	✓
Standardgitter	✓	✓
Gitter mit Übersteigschutz 1,30 m hoch	✓ (bis 6 m Baumlänge)	✓ (bis 6 m Baumlänge)
Gitter mit Übersteigschutz 1,80 m hoch	✓ (bis 6 m Baumlänge)	✓ (bis 6 m Baumlänge)
Pendelstütze*	✓	✓
Auflagepfosten*	✓	✓
Baumverriegelung	✓	✓
Baumbeleuchtung rot ¹	✓	✓
Leuchtstreifen rot/grün ²	✓	✓
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.

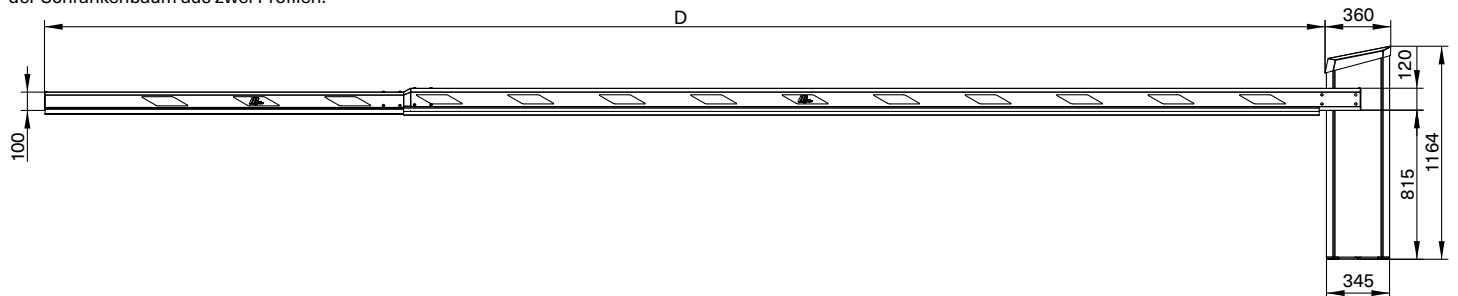
¹ bei Übersteigschutz nur auf Rückseite des Schrankenbaums möglich

² nicht in Verbindung mit Standardgitter

Maßzeichnungen

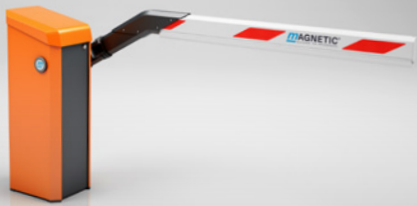


Ab einer Durchfahrtsbreite (D) von mehr als 6 m besteht der Schrankenbaum aus zwei Profilen.



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