

# Traffic H1

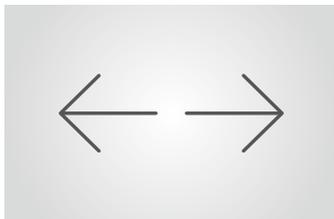
## Horizontalschranke



### Für anspruchsvolle Sicherungsaufgaben

Als Horizontalschranke ist die Traffic H1 eine Spezialistin der Fahrzeug- und Personenlenkung. Ihr Einsatzgebiet sind nicht nur Tunnel- und Fahrbahnabsperungen. Ihr ganzes Potenzial spielt sie aus, wenn es um Kreuzungen geht, an denen der Verkehr abwechselnd in Längs- und Querrichtung gesperrt werden soll. Damit ist sie nicht nur die optimale Lösung für den Straßenverkehr, sondern auch für die Sicherung von Materialflüssen in Produktionsanlagen.

Mit ihrem patentierten Faltsbaum kann die Traffic H1 hier sogar Kreuzungen absperren, bei denen das Verhältnis der Fahrbahnbreiten in Längs- und Querrichtung größer als 2:1 ist. Das Herzstück der Traffic H1 ist der innovative MHTM™-Antrieb, der sich durch seine Energieeffizienz, Wartungsfreiheit und Langlebigkeit auszeichnet.



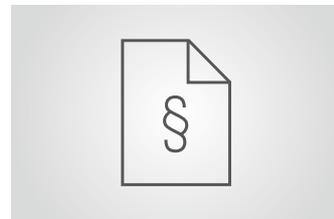
#### Horizontale Drehbewegung

Als Horizontalschranke kann die Traffic H1 auch bei geringen Raumhöhen eingesetzt werden. Der Schwenkbetrieb ermöglicht zudem die abwechselnde Sperrung von Kreuzungen in Längs- und Querrichtung.



#### Innovative Antriebstechnik

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



#### Rechtliche Sicherheit

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



#### Einfach zugängliche Komponenten

Ein Handgriff genügt: Steuergerät und Antriebseinheit lassen sich durch das Abnehmen von Haube und Frontplatte einfach erreichen. Das erhöht den Bedienkomfort und beschleunigt Inbetriebnahme und Service.

# Traffic H1

## Horizontalschranke

- > Hohe Funktionalität für vielfältige Spezialanwendungen
- > Patentierter Faltschrank zur Sicherung von Kreuzungen mit unterschiedlichen Fahrbahnbreiten im Innenbereich
- > Geringe Leistungsaufnahme für einen wirtschaftlichen Betrieb
- > Optimale Zugänglichkeit für besonders einfache Wartung
- > Form angelehnt an das preisgekrönte Design der Access-Schranken

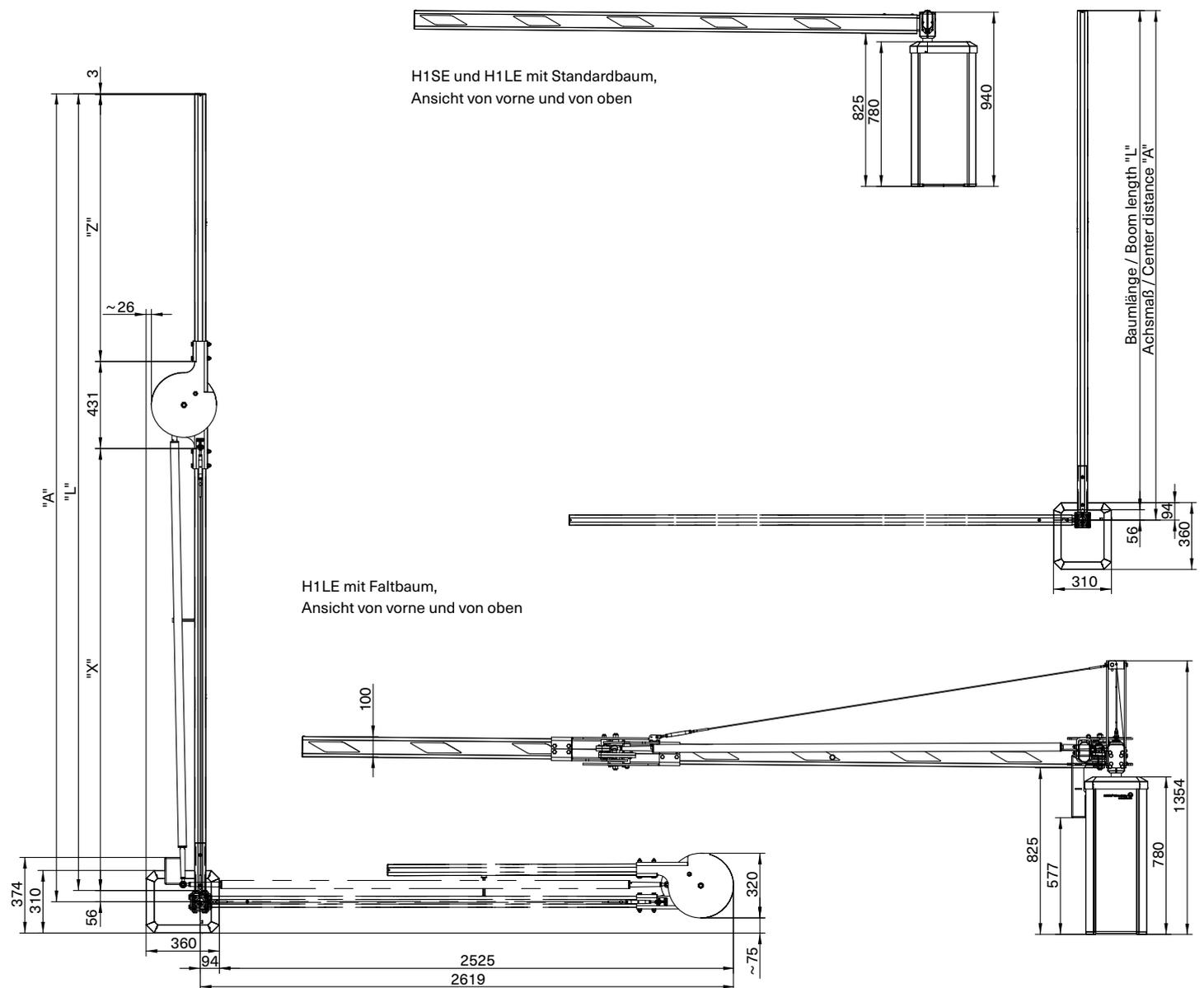


Technische Daten	H1LE mit Standardbaum	H1LE mit Faltschrank	H1SE
Sperrbreite	max. 6,0 m	max. 4,5 m	max. 3,5 m
Öffnungs-/Schließzeit	4,0 s	4,0 s	2,0 s
Leistungsaufnahme	max. 45 W	max. 45 W	max. 90 W
Antriebstechnologie	MHTM™	MHTM™	MHTM™
Spannung	85–264 VAC, 50/60 Hz	85–264 VAC, 50/60 Hz	85–264 VAC, 50/60 Hz
Einschaltdauer	100 %	100 %	100 %
Gehäusemaße (B x T x H) ohne Abspannung	315 x 360 x 940 mm	–	315 x 360 x 940 mm
Gehäusemaße (B x T x H) mit Abspannung	315 x 360 x 1355 mm	315 x 360 x 1355 mm	–
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Temperaturbereich	–30 bis +55 °C	–30 bis +55 °C	–30 bis +55 °C
Gewicht (ohne Baum)	55 kg	55 kg	55 kg

Ausstattungsmerkmale	H1LE mit Standardbaum	H1LE mit Faltschrank	H1SE
Standardfarben	RAL 2000	RAL 2000	RAL 2000
Schrankenbaum	MicroBoom-H1	MicroBoom-F1	MicroBoom-H1
Steuerung	MGC Pro	MGC Pro	MGC Pro
Integrierter 2-Kanal-Detektor für Induktionsschleifen	Standard	Standard	Standard
Steuerung modular erweiterbar	beliebig erweiterbar	beliebig erweiterbar	beliebig erweiterbar
Variable I/O-Belegung	Standard	Standard	Standard
Anzahl Digitaleingänge	8	8	8
Anzahl Relais-/Digitalausgänge	6/4	6/4	6/4
Sicherheitslichtschrankeneingang mit Test	Standard	Standard	Standard
Öffnungsgeschwindigkeit wählbar	Standard	Standard	Standard
Schließgeschwindigkeit wählbar	Standard	Standard	Standard

Optionen	H1LE	H1SE
Sonderfarben	✓	✓
Gitter	✓	
Faltbaum	✓	
Haubenleuchten	✓	✓
Schlüsselschalter	✓	✓
Funk-Modul	✓	✓
Ethernet-Modul	✓	✓
RS485-Modul	✓	✓
CAN-Modul (Zählung)	✓	✓
Elektronische Endlagenverriegelung	✓	✓

## Maßzeichnungen



# 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  
Flügelsperrern  
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)