

# Traffic H1

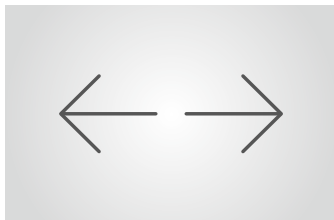
## Horizontalschranke



### 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.



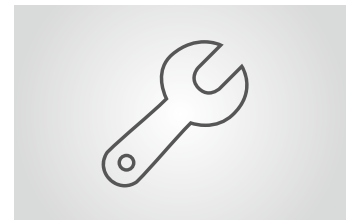
#### Innovative Antriebstechnik

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 Faltschranke 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

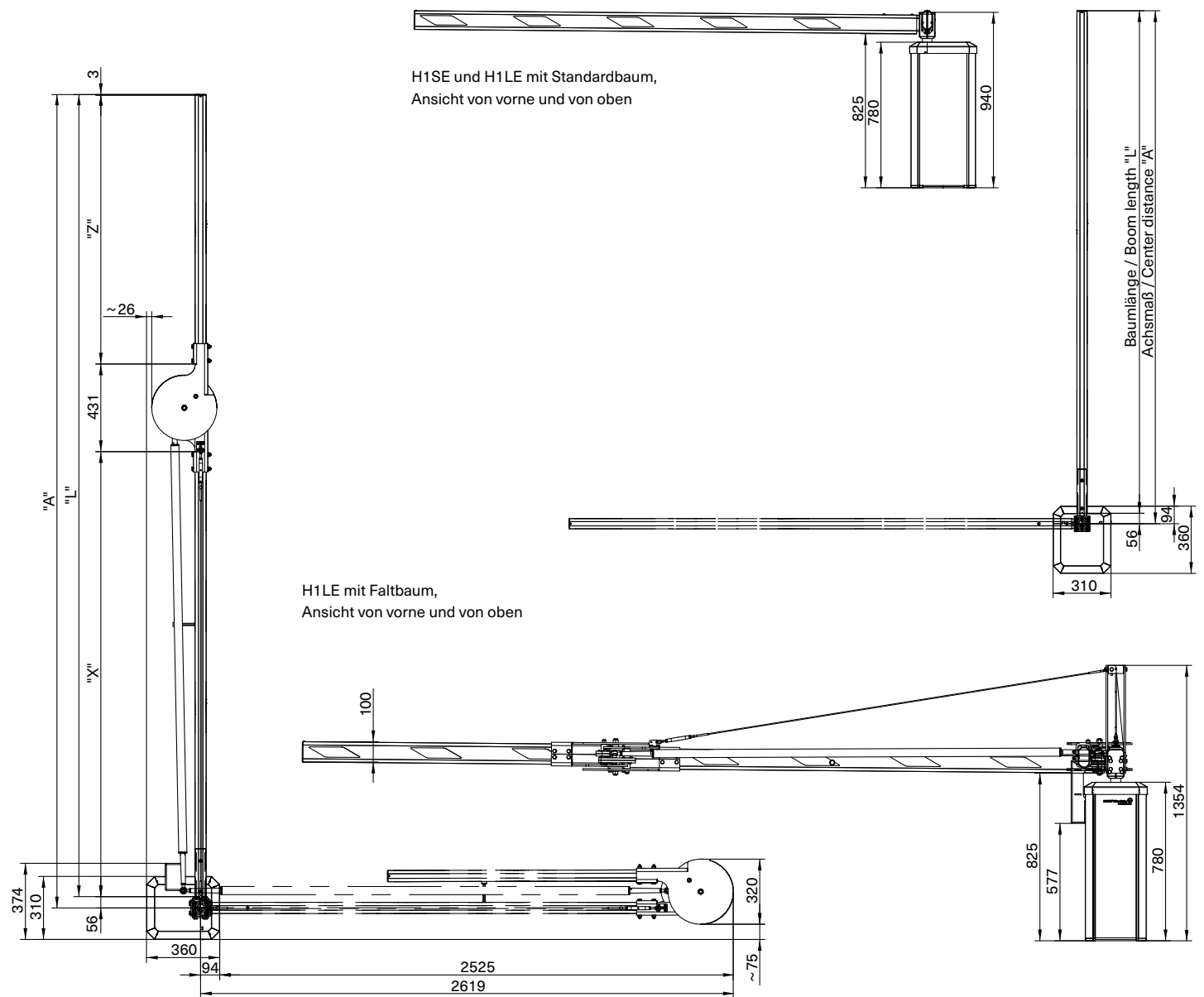


Technische Daten	H1LE mit Standardbaum	H1LE mit Faltschranke	H1SE
Sperrbreite	max. 6,0 m	max. 4,5 m	max. 3,5 m
Öffnungs-/Schließzeit	4,0 s	4,0 s	2,0 s
Leistungsaufnahme	max. 45 W	max. 45 W	max. 90 W
Antriebstechnologie	MHTM™	MHTM™	MHTM™
Spannung	85–264 VAC, 50/60 Hz	85–264 VAC, 50/60 Hz	85–264 VAC, 50/60 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 Faltschranke	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
Sicherheitslichtschrankeingang mit Test	Standard	Standard	Standard
Öffnungsgeschwindigkeit wählbar	Standard	Standard	Standard
Schließgeschwindigkeit wählbar	Standard	Standard	Standard

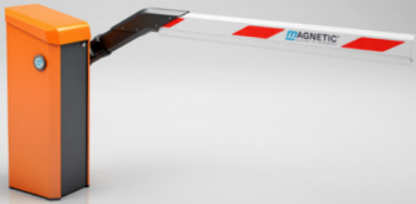
Optionen	H1LE	H1SE
Sonderfarben	✓	✓
Gitter	✓	
Faltbaum	✓	
Haubenleuchten	✓	✓
Schlüsselschalter	✓	✓
Funk-Modul	✓	✓
Ethernet-Modul	✓	✓
RS485-Modul	✓	✓
CAN-Modul (Zählung)	✓	✓
Elektronische Endlagenverriegelung	✓	✓

## 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
- Drehsperren
- Flügelsperren
- Schwenktüren



## Terminals

- Pkw
- Lkw