



INDUSTRIEBETRIEBE • LOGISTIK  
INFRASTRUKTUR • TRANSPORT  
ÖFFENTLICHE RÄUME • GEBÄUDE

## FREITRAGENDES SCHIEBETOR

### ACCESS CONTROL

### MAGNI



**Motorisierte oder manuelle Ausführungen aus feuerverzinktem Stahl. Pulverbeschichtete Ausführung auf Anfrage.**

**Freitragende Schiebetore für die Industrie mit Vorgaben für große Öffnung.**

#### VORTEILE

#### KONSTRUKTION

##### DER FLÜGEL

Das freitragende Schiebetor MAGNI wurde speziell für das skandinavische Klima entwickelt. Es handelt sich dabei um eine vollverschweißte Konstruktion mit einem Unterholm in speziellem C-Profil (143x136x6 mm). Der verschweißte Torrahmen besteht aus einem quadratischen bzw. rechteckigen, horizontalen Rohr und vertikalen Quadratstäben (30x30 mm). Die Füllung besteht aus verschweißten vertikalen Quadratstäben mit einem maximalen Stababstand von 100 mm. Auf Anfrage in der Ausführung für 3 Reihen Stacheldraht lieferbar.

##### LEITPFÖSTEN UND ENDPFÖSTEN

In der Standardausführung besteht der doppelseitige Endpfosten aus Quadratstäben und hat einen Auflaufschuh und Toranschlag zur Führung und Stütze des Flügels bei geschlossenem Tor. Der Leitpfosten für Automattore ist mit einem pulverbeschichteten Schaltkasten (mannshoch) ausgerüstet, zum Schutz sämtlicher Elektronik und Elektroanschlüsse.



Schaltkasten mit einer Halsang H102 Steuerung und Frequenzmodulatoren



Rollen-Set.



Sleipner-Motor und Heizelement.

## FÜHRUNGSROLLEN-SETS UND FÜHRUNGSROLLEN

Der Flügel wird von 2 Rollen-Sets mit Kugellagern unter dem Holm gestützt und geführt. Ein Rollen-Set sitzt an der Bodenplatte des Leitpfostens, und das zweite, unabhängige Rollen-Set wird am hinteren Ende des Fundaments montiert. Beide Rollen-Sets stützen den Unterholm und garantieren so die perfekte Führung des Torflügels.

Die seitliche Führung des Flügels erfolgt mit 2 horizontalen Führungsrollen mit Kugellagern: Führung oben auf dem Leitpfosten.

Sämtliche Rollen bestehen aus hochwertigem Polyamid PA66. Diese Materialwahl garantiert Langlebigkeit und ruhigen Lauf des Torflügels.

## BESCHICHTUNG

Pfosten und Flügel sind feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet. Die Standardfarben sind RAL 9007, RAL 9005, RAL 6005. Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Bei Automatikausführungen ist der Schaltkasten pulverbeschichtet in Standardfarbe RAL 9007.

**Feuerverzinkt** Feuerverzinkt gemäß EN-ISO 1461.

**Pulverbeschichtung** Pfosten und Flügel können optional mit Polyesterpulverbeschichtung ausgeführt werden.

Dicke der Pulverbeschichtung: zwischen 60 µm und 80 µm.

## BETRIEB

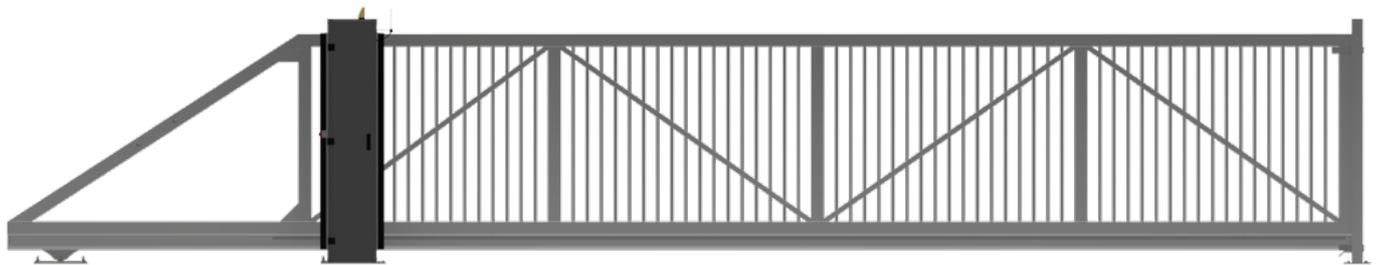
Motorisiert mit Halsang SLEIPNER-Steuerung, einschl. Frequenzmodulator mit Softstart und -stopp für Betriebsoptimierung. Komplett vormontiert bei Anlieferung, daher schneller, einfacher Einbau am Standort.

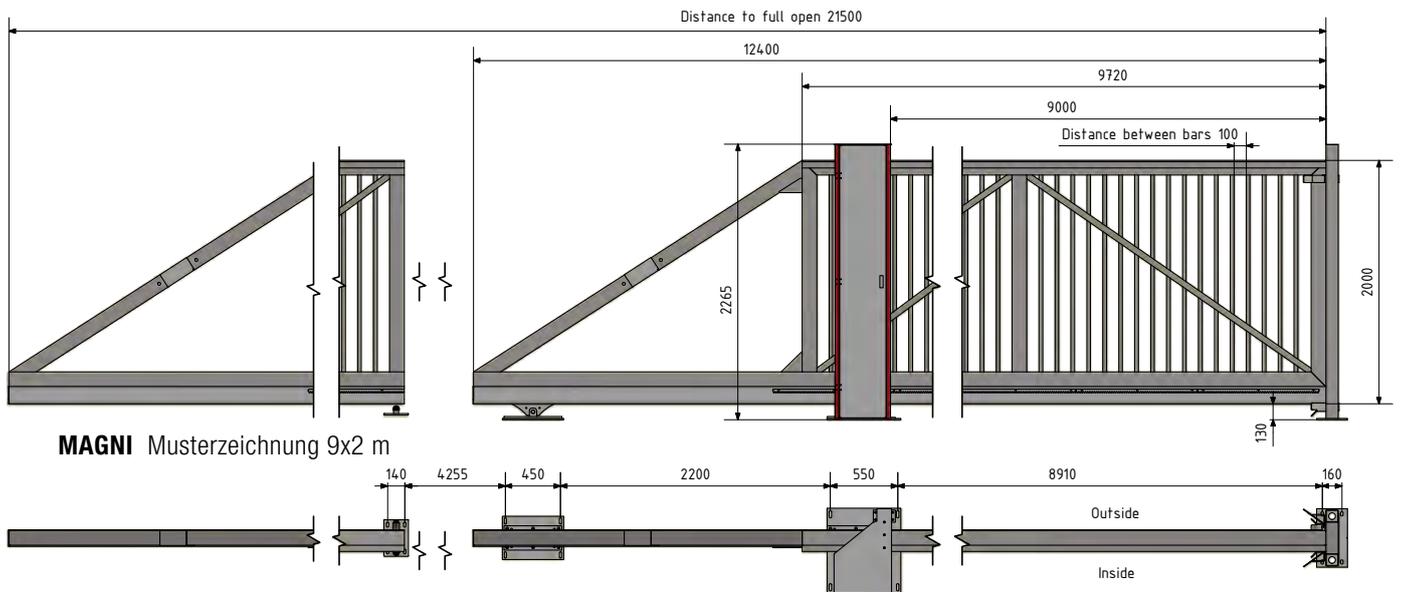
Steuerung und Elektronik sind in einem mannshohen Schaltkasten untergebracht. Mit TÜV-Zulassung und gemäß EN 13241-1.

Bei den manuellen Ausführungen haben die Tore entweder eine Spezialverriegelung für Schiebetore von Locinox, oder sie sind für Vorhängeschlösser vorbereitet.

## EIGENSCHAFTEN

- Vollverschweißte Bewehrungsstahl-Konstruktion in HDG-Ausführung
- Quadratstabfüllung in Standardausführung 30x30x2 mm
- Einfacher Zugriff auf den Schaltkasten (beschichtet mit RAL 9007) zwecks Service und Wartung
- Zusätzliche äußere Stützrolle unterstützt den Flügel in geöffneter Stellung
- Max. Standardöffnungsbreite 16 m
- Max. Standardhöhe 2,0 m
- Mit TÜV-Zulassung und gemäß EN 13241-1
- Weitere Abmessungen auf Anfrage





**MAGNI** Musterzeichnung 9x2 m

#### OPTIONEN

- Überwindungsschutz – Zackenleiste oben auf dem Torblatt
- Halsang Monitoring system
- Zaunanschluss an den Torpfosten
- Induktionsschleifendetektor
- Pulverbeschichtung in RAL-Farben.
- Spezialfüllung auf Anfrage
- Schlüsselschalter
- Ampel
- Beleuchtung für freien Durchgang
- Sonstiges

#### TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stromversorgung	Stromversorgung 230 VAC, 50 Hz
Stromverbrauch	1.000 W
Strom	10 A
Rückkopplungssignal	Potenzialfreier Kontakt – no/nc
Öffnungssignal	Signal (max. 1 s)
Betriebsumgebung	-25° bis +50° C
Unterholm	143x136x6 mm
Leit-/Endpfosten	100x100x3 mm
Torrahmen	120x120x3 mm