

1 Elektromechanische Schranke

TEM-Serie, Baumlänge von 2.500 mm bis 6.000 mm für den Personen- und Fahrzeugverkehr

Robuste TÜV- baumustergeprüfte Schrankenanlage für den Einsatz auf Parkplätzen, Einfahrten von Firmen sowie öffentlichen Institutionen mit hohen Ansprüchen an Design und Funktionalität.

Steuerung mit integriertem Frequenzumrichter und Anschlussmöglichkeiten für Befehlsgeber und Meldungen auf der Eingangs- und Ausgangsseite mit Stecksockel für Verkehrsdetektor und Funk, sowie integrierter Auswertung der Sicherheitskontaktleiste.

Lichte Durchfahrt:	bis 6,00 m
Höhe des Schrankenbaums über Niveau (Drehachse):	1,00 m

Im Schrankenkörper befinden sich alle systemrelevanten mechanischen und elektrotechnischen Komponenten.

Schrankenbetrieb

Schneckengetriebemotor mit Magnetbremse. Je zwei Kettenritzel sind kraftschlüssig mit der Antriebswelle der Antriebseinheit, sowie auf der Welle der Schrankengabel mit redundanten Ketten verbunden.

Hebe- und Senkgeschwindigkeit:	ca. 2,4 - 8 sec. (je nach Baumlänge; elektronisch parametrierbar)
Spannung Motor:	230V 50Hz
Leistung:	0,55 kW bis 0,75 kW
Einbaulage:	vertikal
Schutzart:	IP66
Steuerspannung:	24 VDC



Steuerung

TÜV geprüfte Platinensteuerung mit integriertem Frequenzumrichter und Anschlussmöglichkeiten für Befehlsgeber und Meldungen auf der Eingangs- und Ausgangsseite mit Stecksockel für Verkehrsdetektor und Funk, sowie integrierter Auswertung der Sicherheitskontaktleiste. 4- fach 7- Segmentanzeige für Bedienerführung und Diagnose.

Vorabschaltung

Die Vorabschaltung in den Endlagen erfolgt über Magnetschalter.

Endabschaltung

Die Endabschaltung erfolgt über induktive Näherungsschalter.

Schrankengestell

Das verzinkte und pulverbeschichtete Schrankengestell besteht aus einer Stahlkonstruktion mit Grundplatte zum Aufdübeln, sowie aus einer Auflageplatte für die Schrankengabel.

Schrankengabel

Die Schrankengabel ist beidseitig mit robusten Wälzlager gelagert.

Schrankengehäuse

Das Schrankengehäuse ist aus Edelstahlblech Halbschalen gefertigt, pulverbeschichtet und am Schrankengestell verschraubt.

Schrankenbaum

Schrankenbaum aus Aluminium Strangprofil 90x60 mm (bis 4m) oder 125x90 mm (bis 6m) pulverbeschichtet in RAL 9010 (optional: Beschichtung nach Kundenwunsch) mit beidseitig rot reflektierenden Warnstreifen.

- optional Stahl- oder Edelstahlschrankenbaum für durchbruchhemmende Schranken
- optional ausgerüstet mit Gitterbehang unterhalb des Schrankenbaumes
- optional für 125x90 mm mit LED Lichtleisten

Ab 4m Baumlänge muss die Abstützung des Schrankenbaumes über Auflagepfosten oder Pendelstütze erfolgen.

Sicherheitseinrichtung

Unterhalb des Schrankenbaumes ist eine Sicherheitskontaktleiste montiert. Bei Berührung stoppt die Schranke sofort. Der Schrankenbaum bewegt sich in die vollständig geöffnete Position.

- optional Sicherheitslichtschranke



Nr.	Bezeichnung	Hub- und Senkgeschwindigkeit
1.0	Schrankenanlage TEM-25k, Baumlänge 2,5m	2,4 sek.
1.1	Schrankenanlage TEM-30k, Baumlänge 3m	2,6 sek.
1.2	Schrankenanlage TEM-40k, Baumlänge 4m	3,5 sek.
1.3	Schrankenanlage TEM-50k, Baumlänge 5m	4,2 sek.
1.1.0	Schrankenanlage TEM-30, Baumlänge 3m	2,9 sek.
1.2.0	Schrankenanlage TEM-40, Baumlänge 4m	3,8 sek.
1.3.0	Schrankenanlage TEM-50, Baumlänge 5m	4,5 sek.
1.4.0	Schrankenanlage TEM-60, Baumlänge 6m	5,7 sek.



Schranken

Die Schranke mit dem einzigartigen, effizienten und materialschonendem Bewegungsablauf

Farbbeispiele

Corporate Design

Individualisierung durch CI Farbgestaltung und Logo.

Die Schranken können individuell in jedem RAL Farbton pulverbeschichtet werden.

Standardfarbtöne:

- Gehäuse einfarbig RAL 9010 (reinweiß), mit runder Schrankengabelabdeckung in RAL 3000 (feuerrot)
- Gehäuse zweifarbig RAL 9010 (reinweiß) / RAL 5005 (signalblau), mit runder Schrankengabelabdeckung in RAL 5005 (signalblau)
- Gehäuse zweifarbig RAL 9010 (reinweiß) / RAL 5021 (wasserblau), mit runder Schrankengabelabdeckung in RAL 5021 (wasserblau)

Außerdem besteht die Möglichkeit, in der runden Schrankengabelabdeckung ein Firmenlogo einzubringen.



Schranken