



TECHNISCHE DATEN

Maximale Sperrbreite	3.500 mm
Maximale Holmlänge	3.700 mm
Mindestholmlänge	2.000 mm
Gehäusehöhe	1.050 mm
Gehäusebreite	450 mm
Gehäusetiefe	320 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Oberfläche/Farbe	DB 703 (anthrazit)
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	370 W
Öffnungs-/Schließzeit	3,4 Sek.
Revisionstür	rechts
Schrankenholmbefestigung	links
Schrankenholmprofil	Rechteck (flach)
Schrankenholmfarbe	RAL 9010 (weiß)
Steuerung	inklusive
Schrankenholm	inklusive
2-Kanal Detektor	inklusive
Schlüsselschalter	inklusive

Elektrische Schranke mit linksseitig angebrachtem Knickholm für eine maximale Sperrbreite von 3.500 mm, inkl. Steuerung mit Frequenzumrichter, 2-Kanal Detektor, Schlüsselschalter und Schrankenholm

Bei einer freien, zur Verfügung stehenden Deckenhöhe von 2.500 mm ab Unterkante Schrankengehäuse (also Fundamenthöhe) im gesamten Holmbereich, ist eine Sperrbreite von 3.500 mm möglich. Die sich ergebende Durchfahrtshöhe verringert sich um ca. 200 mm und wird durch etwaige Höhendifferenzen zwischen Fundament und Fahrbahnbelag ggf. weiter reduziert.

Äußere Gehäuseteile aus Edelstahl mit hochwertiger Polyester-Pulverbeschichtung, standardmäßig in DB 703 (anthrazit), Sonderlackierungen in RAL-Farben gegen Aufpreis möglich. Innenliegende Stahlteile galvanisch verzinkt, herausnehmbare Montageplatte zur Befestigung der Steuerung, aus bandverzinktem Stahlblech.

Leichter, verwindungssteifer Flachholm aus pulverbeschichtetem Aluminium in RAL 9010 (verkehrsweiß).

Sichere Erkennung bei Dunkelheit durch qualitativ hochwertige Reflexionsstreifen aus dem Hause 3M.

Die robuste mechanische Verriegelung in den Endlagen „offen“ oder „geschlossen“ sorgt für ein Maximum an Vandalismussicherheit. Angreifende Kräfte auf den geschlossenen oder geöffneten Schrankenholm werden durch ein Hebelsystem aufgenommen, und übertragen sich nicht auf die Antriebswelle.

Bei Stromausfall bleibt der Schrankenholm verriegelt, und gibt nicht automatisch frei. Bei Bedarf kann der Kraftschluß jedoch mühelos von Hand gelöst, und die Schranke manuell geöffnet werden.

Minimaler Stromverbrauch, da keine Dauerspannung im Ruhezustand. Endschalter als kontaktlose, präzise einstellbare Reedensoren, somit keinerlei Verschleiß unterlegen.

Mikroprozessorsteuerung inklusive funktionell umfangreicher Standardsoftware. Sondersteuerungen individuell programmierbar. Speziell für INTESIK-Steuerung entwickelter 2-Kanal Detektor inklusive. Integrierter, ab Werk programmierter Frequenzumrichter zum Betrieb mit einer Netzspannung von 230 V trotz Verwendung eines robusten 3 x 400 V Drehstrommotors, wodurch ein extrem sanfter An- und Endlauf für eine maximale Schonung aller beweglichen Teile und dadurch eine deutlich erhöhte Standzeit ermöglicht wird.

Die Beschleunigung des Schrankenholms erfolgt aus den Endstellungen geöffnet bzw. geschlossen bis zum Erreichen der maximalen Geschwindigkeit. Ab Erreichen des Mittelreedkontaktes wird der Schrankenholm bis zum Erreichen der Endlage über eine Auslauframpe weiterbewegt. Nach Unterbrechung der Schrankenbewegung erfolgt ein individuelles Anlaufverhalten.

Einhaltung des maximalen Senkdrucks nach DIN EN 13241 und DIN EN 12453.

Robustes Kunststoffgehäuse mit umlaufender Gummidichtung zum Schutz vor Feuchtigkeit und Insekten. Transparenter Deckel aus Plexiglas zur Einsicht der Schaltzustände und Einstellungen bei Öffnung des Schrankengehäuses.

Mögliche Eingänge/Ausgänge: Induktionsschleife „Öffnen“ EIN, Stopp + wieder Auf, Öffnen in Selbsthaltung, Steuerung EIN, Schließen in Selbsthaltung, Stopp + wieder Auf + wieder Zu, Öffnen in Totmannfunktion, Schließen in Totmannfunktion, Schließen/Sichern, Stopp, Anwesenheit, Rückmeldung „Schranke AUF“, Rückmeldung „Schranke ZU“, Rückmeldung „Anwesenheit“, Rückmeldung „Schließen/Sichern“, Warnleuchte

Standardmäßig inkl. Schlüsselschalter mit 2 Schaltkontakten (1x Öffner, 1x Schließer) in eine Richtung rastend in andere tastend, eingebaut in Schrankenrevisionstür. Austausch des Profilzylinders im Schlüsselschalter gegen bauseitigen DIN Profilhalbzylinder möglich. Schrankenrevisionstür standardmäßig mit Profilhalbzylinderschloß ausgestattet, Austausch gegen eigenen Profilzylinder möglich.