Torsysteme, Schranken und Drehkreuze

Von LEGI



LEGI GmbH
Im Meerfeld 83-89
47445 Moers
Deutschland

Tel.: +49 2841 789-0

Post@Legi.de
www.legi.de

Drehkreuze und Drehkreuzanlagen, Schranken, Drehflügeltore für Einfriedungen und Schiebetore für Einfahrten.

- Drehkreuze und Drehkreuzanlagen: Individuelle Zutrittslösungen
  Drehkreuzanlagen werden eingesetzt, wenn trotz eines hohen Sicherheitsanspruchs einerseits eine flexible Zugangsregelung andererseits realisiert werden sollen. Automatische wie manuelle Drehkreuze bieten sicheres und individuelles Zutrittsmanagement.
- Schranken: Geregelte Zufahrt - sicheres Gelände
  Überall dort, wo die Zufahrt auf ein gesichertes Gelände zuverlässig geregelt werden soll, bietet sich das Schrankensystem REGO an. Von der manuellen Handschranke bis zur vollautomatischen Schranke konzipiert LEGI mit ausgewählten Partnern sichere Lösungen für Geländezufahrten.
- Drehflügeltore
  Drehflügeltore von LEGI sind optisch und technisch kompatibel mit den LEGI-Zaunsystemen
- Schiebetore
  Wo zum Öffnen und Schließen von Einfriedungen Torflügel zu wenig Raum zum Schwenken haben, die Öffnung für Drehflügeltore zu groß ist und wo automatisches Betätigen und Sichern mit allen Sicherheitsvorkehrungen sinnvoll ist, werden Schiebetore eingesetzt.

Drehkreuze und Drehkreuzanlagen

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



Drehkreuzanlagen für eine sichere und zuverlässige Personenvereinzelung sowohl für Parkplätze, öffentliche Anlagen, Militärgelände als auch für Stadien, Freizeitanlagen, Industriegelände und alle Areale, die hochwertige Zutrittslösungen erfordern.

Automatische und manuelle Drehkreuzanlagen

Motorgetriebene Drehkreuzanlagen VENTO A



Ausstattungsmerkmale

- Fexible Integrierbarkeit in Alarmsysteme, Gebäudeleittechnik, Zutrittssysteme, lokale Sicherheitskonzepte und Netzwerke
- Wartungsfreundliche Unterbringung der Steuerelektronik auf Rollenauszügen in Arbeitshöhe
- Optionales Dach als Schutz vor Überklettern
- Unterschiedliche Teilungen. 90°, 120°, 180° für ein optimales Verhältnis zwischen sicherer Personenvereinzelung und hohem Benutzerkomfort
- Abweisrechen, Leitelemente und Standfüße aus feuerverzinktem Stahl und optional zusätzlich beschichtet nach RAL-Farbe nach Wahl (auf Wunsch inEdelstahlausführung)
- Drehsäule aus Edelstahl

Drehkreuze und Drehkreuzanlagen

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

Ausstattungsvarianten

- Verschiedene Dächer und Beleuchtungsvarianten (auch zur nachträglichen Montage)
- An- oder Einbaumöglichkeiten für Kartenleser, Gegensprechanlagen etc.
- Einzel- oder Doppeldrehkreuzanlage
- Fundamentkonsole
- Bogenförmige Sperrelemente
- Gerade Sperrholme
- Fahrradtür, Tür für Rollstuhlfahrer

Mehr Informationen



Drehkreuze und Drehkreuzanlagen

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

Manuell zu bedienende Drehkreuze

Mechanische Drehkreuzanlagen VENTO M

Die Drehkreuzanlagen VENTO M sind sowohl als freidrehende Variante als auch mit einer einseitigen Sperrfunktion (Rücklaufsperre) erhältlich.





Ausstattungsmerkmale

- Standardabmessung 130 x 210 cm, weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage
- Oben und unten kugelgelagert
- Wahlweise mit zusätzlich gebogenem Kammrechen erhältlich
- Verriegelung mittels bauseitigem Profilzylinder und einem Dachrahmen als Übersteigschutz möglich
- Sondergrößen lieferbar (z. B. kinderwagen- oder rollstuhlgerecht)
- Oberfläche: Am Stück feuerverzinkt und wahlweise zusätzlich pulverbeschichtet, Farbton RAL 6005 moosgrün oder RAL 7016 anthrazit, weitere RAL-Farbtöne möglich

Schranken

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



REGO Schranken, vollautomatisch oder manuell für eine geregelte Zufahrt auf ein gesichertes Gelände.

Vollautomatische Schranken REGO Automatik

Automatikschranke REGO BL229



Automatikschranke REGO BL229

Universelle Hochleistungsschranke mit schneller Laufleistung in vielfältigen Varianten.

- Getriebemotor, Leistung 335 W
- Sperrbreiten bis zu 6 m
- zusätzliche Anbauten am Schrankenbaum, wie Schrankengitter oder Baumbeleuchtung, möglich

Schranken

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

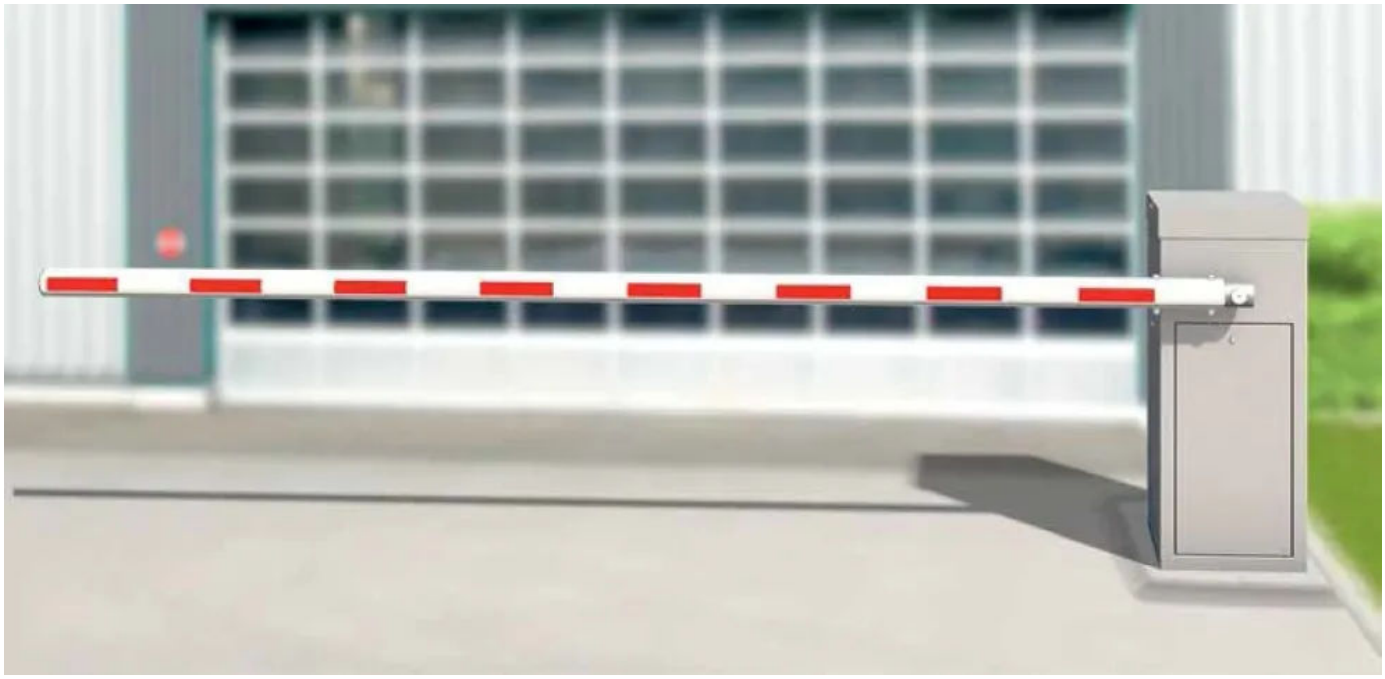
Kombiniert mit einer Schrankenbaumbeleuchtung erhält der Benutzer eine optimale Unterstützung und größtmögliche Sicherheit. Der Frequenzumrichter ermöglicht neben dem Sanftanlauf und -stopp unterschiedliche Geschwindigkeiten für Öffnen und Schließen.

Zwei Induktionsschleifendetektoren können direkt auf die Steuerung aufgesteckt werden und vier Induktionsschleifen auswerten. Eine richtungsabhängige Steuerung ermöglicht das Schalten einer Ampel in Fahrtrichtung. Der Gegenverkehr erhält eine ROT-Anzeige, so dass Kollisionen bei der Nutzung einer Schranke für Ein- und Ausfahrt nahezu ausgeschlossen sind.



Automatikschranke REGO BL229

Automatikschranke REGO BL40/41/52



Automatikschranke REGO BL40

Starke Hochleistungsschranke zur Kontrolle des Fahrzeugverkehrs in Zufahrten mittlerer und größerer Breite in Industrieanlagen, zur Verkehrsführung etc.

- Getriebemotor, Leistung 450 W
- Sperrbreiten bis zu 12 m
- Die Hochleistungsschranken REGO BL40 und REGO BL41 zeichnen sich durch Ihre Variantenvielfalt aus.

Schranken

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



Der starke Antrieb wird zumeist dann eingesetzt, wenn schwere Aufbauten, wie z. B. Gitterbehang oder Scherengitter an dem Schrankenbaum befestigt werden sollen. In Sonderausführung sind auch Schranken-Zaungitter bis 5 m Sperrbreite möglich.

Schranken

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

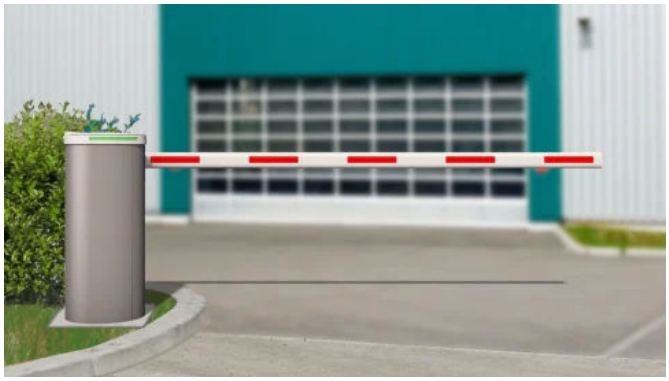
Automatikschranke REGO BL15



Automatikschranke REGO BL15

Die Design-Hochleistungsschranke

Die Automatikschranke REGO BL15 mit besonderem Design. Das runde Schrankengehäuse und die Schrankenbaumbeleuchtung unterstützen den Nutzer visuell in eleganter Form. Die Gehäusebeleuchtung übernimmt eine Rot-Grün-Ampelfunktion. Die Gehäuse der REGO BL15 können auch mehrfarbig ausgeführt oder mit einem individuellen Druck versehen werden, z. B. mit einem Firmenlogo.



Der Einsatz eines Frequenzumrichters sorgt für ein langsames Anlaufen und einen sanften Stopp und schont so die mechanischen Bauteile.

- Öffnungs- und Schließzeit von bis zu 1,2 Sekunden
- Einschaltdauer = 100 % (24 h/Tag, 365 Tage/Jahr)
- 1500 mögliche Durchfahrten pro Stunde
- Sperrbreite von bis zu 4 m
- Ethernet-Schnittstelle
- Mit durchschnittlich 5 Mio.Zyklen (MCBF) läuft die Schranke nahezu störungsfrei.

Schranken

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

Manuelle Schranken REGO WES300D



Handschranke mit Gasdruckfedern REGO WES300D

Handschranke mit Gasdruckfedern REGO WES300D

Der Gewichtsausgleich wird durch Gasdruckfedern hergestellt. Dadurch ist die Schranke leicht bedienbar und der Platzbedarf neben der Hauptstütze ist sehr gering.

LEGI bietet verschiedene Varianten und viel Zubehör, wie zum Beispiel eine Verriegelung über Profilzylinder, Feuerwehrdreikant, Schrankengitter oder Pendelstützen. Alle Stahlteile werden feuerverzinkt oder bestehen aus Edelstahl. Sichtbare Stahlteile werden zusätzlich pulverbeschichtet.

- Sperrbreite bis 8 m, bzw. 16 m bei Doppelanlagen
- Die automatische Verriegelung in der geöffneten Position verhindert effektiv ein versehentliches Schließen.
- Standardfarbton RAL 3020 verkehrsrot, auf Wunsch weitere RAL-Farbtöne lieferbar

Varianten













Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



© ep stock copyright 2012 all rights reserved

Freitragende Schiebetore aus Stahl oder Aluminium als Einfahrtstore, sowie Drehflügeltore aus Stahl in Optik und Ausstattung passend zu den LEGI – Zaunsystemen

Schiebetore

Stahlschiebetor LEGI NIRO und LEGI NIRO-P



Stahlschiebetor LEGI NIRO

Stahlschiebetor LEGI NIRO

Das Tor besteht aus einem stabilen, verwindungssteifen, thermisch verzinkten Stahl-Rahmen, der auf einem C-Profil verschraubt ist.

Die Tragwerkskonstruktion ist auf einem Rahmen montiert, so dass die Montage aller Elemente als Gesamteinheit erfolgt. Die Torpfosten sind ausgebildet zur Aufnahme der Führungsrollen und Betätigungsschalter.

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

Der motorische Antrieb und die Steuerung befinden sich in einem gut zugänglichen und wartungsfreundlichen Motorgehäuse und gewährleisten somit eine komfortable Handhabung der Steuerungs- und Sicherheitskomponenten.
Die Betätigung erfolgt manuell oder elektromechanisch. Der Elektroantrieb ist eine Kompakteinheit mit Rutschkupplung. Endschalter und Steuerung sind fertig verdrahtet. Eine Erweiterung der Steuerung ist bei Einhaltung sicherheitstechnischer Anforderungen jederzeit möglich.



LEGI-Schiebetor NIRO Typ-M, Feuerrot

Der zuverlässige, wartungsarme 24V-Gleichstromantrieb mit selbsthemmendem Schneckengetriebe und hohem Anlaufdrehmoment bewegt den Torflügel geräuscharm und präzise. Die Kraftübertragung erfolgt über ein Zahnrad und eine Kunststoffzahnstange im Aluminiumprofil.
Als Standardtorantriebe stehen Motoren mit 50 % Einschaltdauer (ED) und bis zu 25 Zyklen/Tag oder Premiumtorantriebe mit 100 % ED und bis zu 50 Zyklen/Tag zur Verfügung. Es besteht die Möglichkeit, den Antrieb auch mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV) zu betreiben.

Steuerung

Die LEGI-Kompaktsteuerungen entsprechen dem modernsten Industriestandard, ermöglichen alle erforderlichen Funktionsabläufe und übernehmen gleichzeitig die Überwachung der Haupt- und Nebenschließkanten. Standardmäßig stehen ein Schlüsseltaster und eine Funksteuerung zur Verfügung.

Mögliche Torbreiten

1-flügelig: bis 12.000 mm
2-flügelig: bis 24.000 mm

Farbtöne

- RAL 6005 Moosgrün
- RAL 6009 Tannengrün
- RAL 7016 Anthrazit
- RAL 9010 Reinweiß
- RAL 7023 Betongrau
- RAL 9005 Anthrazit
- RAL 7030 Steingrau
- RAL 5010 Einzianblau
- RAL 8014 Sepiabraun
- RAL 3000 Feuerrot

Auf Wunsch sind weitere RAL-Farbtöne lieferbar

Mehr Informationen

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

Variante LEGI-Schiebetor NIRO-P



LEGI-Schiebetor NIRO-P

Das freitragende LEGI-Schiebetor NIRO-P bietet höchstmöglichen Schutz und besonders schöne Optik durch individuell wählbare LEGI-Gitterfüllungen oder LEGI-Ziergitterfüllungen

Mehr Informationen

Aluminium-Schiebetorsystem ECO



LEGI-Aluminium-Schiebetor ECO

Das Alu-Schiebetor ECO bietet umfangreiche optische, funktionale und technische Ausstattungsmöglichkeiten. Alle Komponenten sind auf kleinstmögliche Abmessungen reduziert. Die Auslieferung des Schiebetores ECO erfolgt komplett vormontiert unter Verwendung von steckerfertigen Technologien.

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI

Torflügel

Der Torflügel aus Aluminium wird im patentierten Spezialverfahren gepresst. Diese leichte Aluminiumkonstruktion sorgt für Leichtgängigkeit und korrodiert nicht. Die im Unterholm verstellbar angebrachten Stütz- und Zugrollapparate sind mit wartungsfreien, wälzgelagerten Polyamidrollen versehen.



Torrahmenfüllung

Die Stäbe werden zwischen dem Unter- und Oberholm mittels einer patentierten Klemmtechnologie verbunden.
Achsabstand der Füllstäbe 150 mm.
Hinweis: Übersteigschutz ist nur bei Höhen ab 1.800 mm zulässig.



Mögliche Torbreiten

1-flügelig: 2.500 bis 12.000 mm
2-flügelig: bis 24.000 mm

Farbtöne

- RAL 6005 Moosgrün
- RAL 6009 Tannengrün
- RAL 7016 Anthrazit
- RAL 9010 Reinweiß
- RAL 7023 Betongrau
- RAL 9005 Anthrazit
- RAL 7030 Steingrau
- RAL 5010 Einzianblau
- RAL 8014 Sepiabraun
- RAL 3000 Feuerrot

Auf Wunsch sind weitere RAL-Farbtöne lieferbar

Mehr Informationen

Drehflügeltore

Drehflügeltore VARIO

Die Drehflügeltor-Serie VARIO wird in den Varianten VARIO-L, VARIO-M und VARIO-S angeboten.

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



Drehtor VARIO-L

VARIO-L

VARIO-L ist die leichteste Variante und fügt passte harmonisch zu filigranen Zaunsystemen.

Die Torflügel bestehen aus verwindungssteifen, stabilen LEGI-Zaungittern, Maschenteilung 50 x 200 mm und waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten Ø 8 mm und senkrechten Drähten Ø 6 mm, mit an den aufrechten Gitterseiten aufgeschweißten Rechteckrohren 40/20 mm mit Kopfplatten zur Aufnahme des Schraubklobens einerseits und des Schlosses andererseits.

Mehr Informationen



Drehtor VARIO-M



Drehtor VARIO-M

VARIO-M

VARIO-M ist die mittelschwere, filigrane und trotzdem stabile Torkonstruktion.

Der Torflügel besteht aus einem verwindungssteifen, umlaufenden Rahmen aus Profilrohren 40/30/2 mm mit eingeschweißten stabilen LEGI-Zaungittern mit waagerechten Verstärkungsdoppeldrähten Ø 8 mm und mit senkrechten Drähten Ø 6 mm, Maschenteilung 50 x 200.

Mehr Informationen

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



Drehtor VARIO-S

Drehtor VARIO-S

Das Drehtor VARIO-S ist eine sehr solide und stabile Konstruktion.

Öffnungsrichtung

Das VARIO-Tor von LEGI ist so konstruiert, dass die Öffnungsrichtung nach innen oder außen erst mit Montagebeginn festgelegt werden kann. Auch bereits montierte Torflügel können nach links oder nach rechts umgebaut werden. Der Pfosten des VARIO-Tores kann sowohl rechts als auch links eingesetzt werden und die Torflügel sind rechts und links, nach außen und nach innen öffnend verwendbar. Auch die Anschlussleisten für die Zäune können beidseitig angeschraubt werden.

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



Drehtor VARIO-S

Technische Informationen

Neben den lagermäßig geführten Torflügelhöhen von 1.000 bis 2.000 mm im 200er-Raster und Torflügelbreiten von 1.000 bis 2.000 mm im 250er-Raster sind auch weitere Größen passend zu den LEGI-Zaunsystemen lieferbar. Die Flügelbreiten innerhalb einer Rahmendimension sind kombinierbar.

Mehr Informationen

LEGI-Torsystem Klassik



LEGI-Torsystem Klassik

Die LEGI-Drehflügeltore wurden auf Basis von Sicherheitsanforderungen im öffentlichen Bereich, im Gewerbe, in der Industrie und in speziellen Sicherheitsbereichen entwickelt. Die Konstruktion der nachrichtbaren, im Rahmenprofil eingearbeiteten Toraufhängungen, des Bodenriegels und des Schlosskastens zeigt keine hervorstehenden Teile und gewährleistet so höchste Sicherheit gegen Unfallgefahren.
LEGI-Tore Klassik sind 1-, 2- oder 3-flügelige Tore, die bis zu einer Höhe von 4 m angefertigt werden.

Drehflügel- und Schiebe-Einfahrtstore

Aus der Serie Torsysteme, Schranken und Drehkreuze von LEGI



Die Konstruktion entspricht höchsten Sicherheitsbedürfnissen gegen Einbruch, da der Schlossbereich von außen durch eine aufgeschweißte Anschlagleiste gesichert ist und die Schrauben der nachrichtbaren Toraufhängungen zum unkontrollierten Öffnen des Tores von außen nicht erreichbar sind.

Torpfosten / Aufhängung

Torpfosten aus der Torgröße angepassten Quadratstahlrohren mit aufgeschweißter, glatt abschließender Kopfplatte. Zaunanschlussmöglichkeiten können vorgesehen werden. Die Toraufhängung ist unfallsicher im Rahmenprofil eingearbeitet.

Drehflügel

Drehflügel aus der Torgröße angepassten Rechteckstahlrohren mit Stabfüllung aus Rohren 30/20 im Abstand von 120 mm oder mit eingeschweißter Zaungitterfüllung. Oberer Abschluss mit Zackenleiste ist möglich. Toröffnungswinkel bis 135 Grad (Serie) oder 180 Grad.

Mehr Informationen

