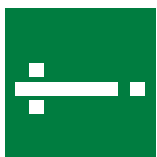


LEGI-Schiebetor

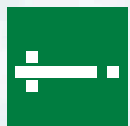
NIRO-P



➤ Stabilität und Sicherheit in schönster Form!



... ein echter **LEGI** 

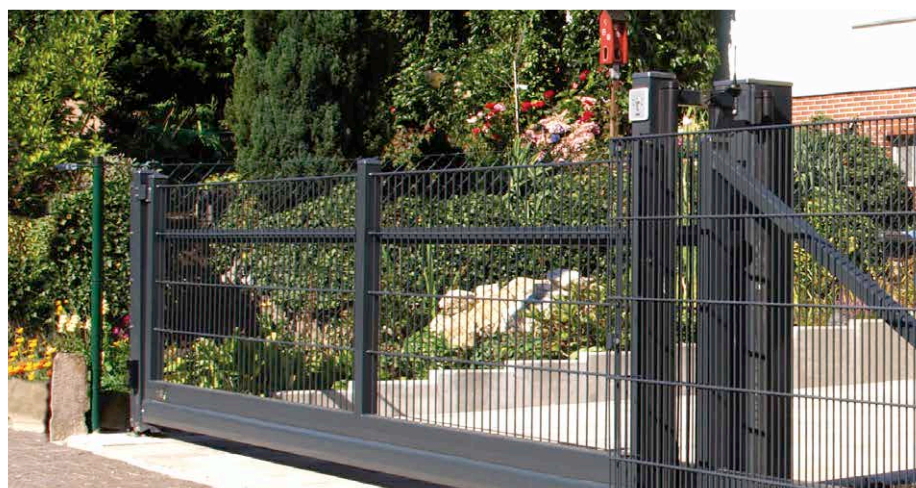


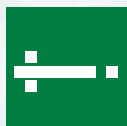
LEGI-Schiebetor NIRO-P

Das richtige Tor für Ihr Zuhause!



Das freitragende Premium LEGI-Schiebetor NIRO-P garantiert höchstmöglichen Schutz in allerschönster Optik. Natürlich in gewohnt hochwertiger LEGI-Qualität. Eine gelungene Symbiose von innovativer Technik und eleganter Ästhetik.





LEGI-Schiebetor NIRO-P

Details NIRO-P - Automatisch betriebene LEGI-Schiebetore



Führungspfosten Innenseite

Inklusive aktiver Sicherheitskontaktleisten und Blinkleuchte zur Kenntlichmachung der Torbewegung. Der Führungspfosten innen ist gleichzeitig der Antriebspfosten QR 150/150 mm bestehend aus einem 3 mm starken ALU-Strangpressprofil mit oberer Querverbindung für die Kabelführung.

Im Antriebspfosten befindet sich das Antriebsaggregat sowie die komfortable displaymenügeführte Steuerung mit 2-zeiliger Klartextanzeige (mehrsprachig)

Kontaktleisten sowie eine Einweglichtschranke gemäß der neuesten europäischen Norm gehören ebenfalls zum Standard bei automatisch betriebenen LEGI-Schiebetoren vom Typ NIRO-P.



Schlüsselschalter außen

Der Schlüsselschalter „Auf-Zu“ (UP) sitzt außen im Führungspfosten - bei elektrisch betriebenen Schiebetoren (Standard).

Zur Standardausstattung gehören

- 1 Stück Schlüsselschalter „Auf-Zu“ (UP) innen im Führungspfosten bzw. Antriebspfosten
- 1 Stück Schlüsselschalter „Auf-Zu“ (UP) außen im Führungspfosten bzw. Antriebspfosten
- 1 Stück „Not-Aus-Taster“ (UP) innen im Antriebspfosten
- 1 Stück Funkempfänger inklusive 1 Stück 4-Kanal Handsender 868 MHz

Ein Sicherheitspaket bestehend aus aktiven bzw. passiven Kontaktleisten sowie einer Einweglichtschranke gemäß der neuesten europäischen Norm gehört ebenfalls zum Standard bei automatisch betriebenen LEGI-Schiebetoren vom Typ NIRO-P.



Seitliche Torführung

Die seitliche Torführung wurde ca. um 1/4 herabgesetzt in Verbindung mit den Torrahmenmodulen, aber auch für einen optimalen leichtgängigen Lauf der Toranlage.



Torflügel hinten

Das hintere Torende ist unter 45° abgeschrägt konstruiert. Auf Anfrage ist auch eine rechteckige Rahmenkonstruktion lieferbar.



LEGI-Schiebetor NIRO-P

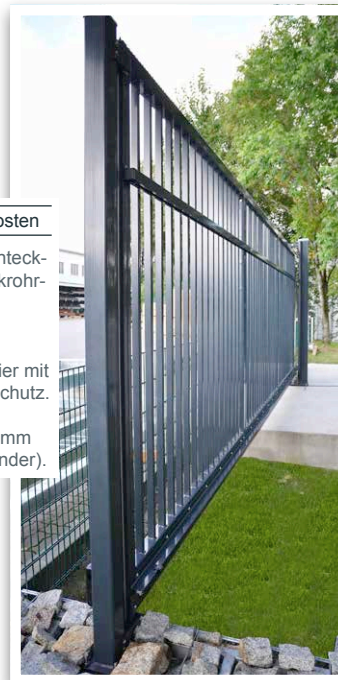
Details NIRO-P - Automatisch betriebene LEGI-Schiebetore



Führungspfosten Außenseite

Inklusive aktiver Sicherheitskontaktleisten, Blinkleuchte und Stabantenne für die Fernsteuerung. Der äußere Führungspfosten besteht aus einem Quadratrohr 100/100 mm mit oberer Querverbindung zum Antriebspfosten zur Erhöhung der Stabilität bzw. Kabelführung.

Kontaktleisten sowie eine Einweglichtschranke gemäß der neuesten europäischen Norm gehören ebenfalls zum Standard bei automatisch betriebenen LEGI-Schiebetoren vom Typ NIRO-P.



Torrahmen und Anschlagpfosten

Torrahmenmodule aus Rechteckrohr 60/30 mm mit Rechteckrohrfüllung 30/20 mm.

Der Oberholm besteht aus Rechteckrohr 80/60 mm - hier mit Zackenleiste als Übersteigschutz.

Anschlagpfosten QR 80/80 mm inklusive Lichtschranke (Sender).



Führungsportal und Torflügel

Sichtbar ist zudem der Empfänger der Lichtschranke auf der Außenseite des Schiebetors.

Mittig zwischen dem Führungsportal ist eine Feststellvorrichtung für die Toranlage im geöffneten Zustand montiert (hier verdeckt). Die Feststellvorrichtung dient gleichzeitig als Sturmsicherung für „selbstständiges Schließen“ der Tore bei starkem Wind.

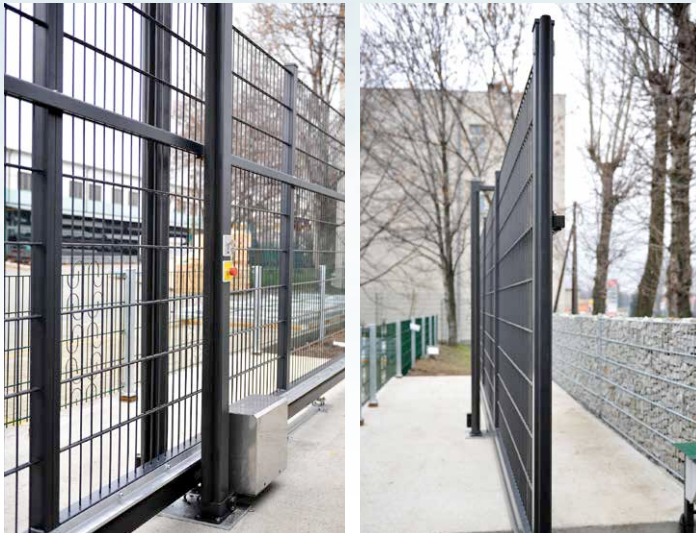


Hinteres Torende

Zur Absicherung des Rückfahrtraumes der Schiebetoranlage liefern wir im Standard eine passive Sicherheitsleiste. Die Abschaltung des Antriebes erfolgt über die integrierte Kraftabschaltung der Antriebssteuerung.



LEGI-Schiebetor NIRO-P



Technische Produktinformationen

Die stabile Ausführung des freitragenden Schiebetors NIRO-P lässt keine Wünsche offen. Selbst bei einer Sicherung der Durchfahrtsbreite mit bis zu 6 m und 2 m Höhe lässt sich dieses Tor bei einem Stromausfall problemlos von Hand bedienen.

Die modulare Ausführung bietet zuverlässige Sicherheit bei der Sicherung von Durchfahrtsbreiten von 1,5 bis 6 m.

Einfache und schnelle Montage der Torfelder mit der neuen LEGI-Klick-Methode. Kunststoffauflagen und hochwertige Wälzlager sorgen dauerhaft für einen ruhigen Lauf. Die Modularität ermöglicht eine schnelle Lieferfähigkeit und einen flexiblen Transport. Die Auslieferung des Schiebetors NIRO-P kann komplett vormontiert unter Verwendung von steckerfertigen Technologien erfolgen oder im zerlegten, vormontierten Zustand für die Selbstmontage vor Ort.

Technische Merkmale

- Torrahmenmodule aus Rechteckrohren in statisch erforderlicher Dimensionierung
- LEGI-Gitterfüllungen, LEGI-Ziergitter sowie Stabfüllungen möglich - Sonderfüllungen auf Anfrage
- Die höhenverstellbaren Laufrollenwerke sind witterungsgeschützt im Unterholm des Torflügels untergebracht
- Laufrollenprofil - Spaltband feuerverzinktes Walzprofil 95 x 85 x 4 mm, vorgerichtet für verdeckte Aufnahme der Tragwerkskonstruktion

Alle elektrisch betriebenen LEGI-Schiebetore sind ausgesprochen servicefreundlich und lassen sich problemlos nachjustieren. Eine einheitliche Konformitätsaussage zur Maschinenrichtlinie der Europäischen Gemeinschaft und die Einhaltung der Produktnorm DIN EN 13241-1 sind garantiert.

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.

- Stufenloser Soft-Start/Soft-Stopp
- Laufgeschwindigkeiten für Öffnen und Schließen getrennt einstellbar
- Frei einstellbare Teilöffnungsposition für Fußgängerdurchgang
- Zulaufautomatik für Voll- und Teilöffnung getrennt einlernbar
- Vorwarnzeit vor dem Öffnen oder Schließen getrennt aktivierbar
- Automatische Kraftabschaltung beim Auftreffen auf ein Hindernis
- 8.k2-Kontaktprofilauswertung für Öffnen und Schließen getrennt
- Lichtschranke
- Steuerung per GSM-Anruf, Quittierung per SMS und Anruf und Smartphone-Anwendung mit ONVIF IP Kamera-Unterstützung möglich. Warn- und Störmeldungen können an ausgewählte Empfänger verschickt werden.
- Zeitschaltuhren mit Wochen- oder Jahresprogramm

Antrieb

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 % Einschalt-dauer (ED) und bis zu 25 Zyklen/Tag oder Premiumantriebe 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.

Korrosionsschutz (LKS)

LKS I	feuerverzinkt DIN EN ISO 1461
LKS IV	feuerverzinkt DIN EN ISO 1461 und zus. pulverbeschichtet

Standardfarben (SF)

SF I	SF II	SF III
RAL 6005 Moosgrün	RAL 9010 Reinweiß	RAL 5010 Enzianblau
RAL 6009 Tannengrün	RAL 7023 Betongrau	RAL 8014 Sepiabraun
RAL 7016 Anthrazit	RAL 9005 Schwarz	RAL 3000 Feuerrot
	RAL 7030 Steingrau	Auf Wunsch liefern wir weitere RAL-Farben.

Dekra-geprüfte Qualität



Permanente Qualitätskontrolle
aller Produktionsprozesse nach
DIN ISO 9001:2008

Zertifizierter Schutz



LEGI-Schiebetore entsprechen
der EN 13241-1 und sind
TÜV-baumustergeprüft

Der LEGI-Fachhändler in Ihrer Nähe

Mögliche Torhöhen

bis 2.000 mm

Sondergrößen auf Anfrage

Mögliche Durchfahrtsbreiten

Einfügelig: 1.500 bis 6.000 mm
Zweifügelig: bis 12.000 mm

Sondergrößen auf Anfrage