



Qik

Schrankensysteme



Parkräume sichern mit QIK

QIK ist die neue Torschranke von DITEC.

Das innovative Design mit abgerundeten Kanten und vielen Details gefällt mit seiner klaren Linienführung.

Das neue technische Konzept ermöglicht eine äußerst variable und sichere Anwendung in vielen Bereichen. Sowohl im Gewerbebereich bei Banken, Hotels oder Einkaufszentren, als auch im Industriebereich bei Werkseinfahrten ist QIK eine hochwertige Lösung zur Regelung des Verkehrs.

In der Standardausführung wird das stabile Stahlgehäuse in grauer und roter Farbgebung produziert. Für Nutzer mit höchsten Ansprüchen ist die Schranke auch in Edelstahl lieferbar. In beiden Fällen ist das neue Design ein Argument.

Die hohe Flexibilität wird durch variable Baumlängen von 2 - 6 Metern und eine große Zubehörauswahl erreicht.



Das volle Programm

In Verbindung mit dem vielfältigen Zubehör können viele Lösungen zur Sicherung von Zufahrtbereichen angeboten werden.

Traditionell mit Schlüsselschalter, Funksteuerung oder für einen geschlossenen Benutzerkreis mit berührungslosen Transpondersystemen läßt sich die Schranke steuern.

Für öffentliche Bereiche wird ein Münzprüfersystem angeboten, das z.B. in Hotels oder Sportcentren dem Besucher eine einmalige Ausfahrt gewährleistet.

Für den vollautomatischen Betrieb können Induktionsschleifen im Schrankenbereich verlegt werden. Diese übernehmen dann, wie gewünscht die Öffnung und/oder Absicherung der Schrankenanlage.

Konstruktionsmerkmale

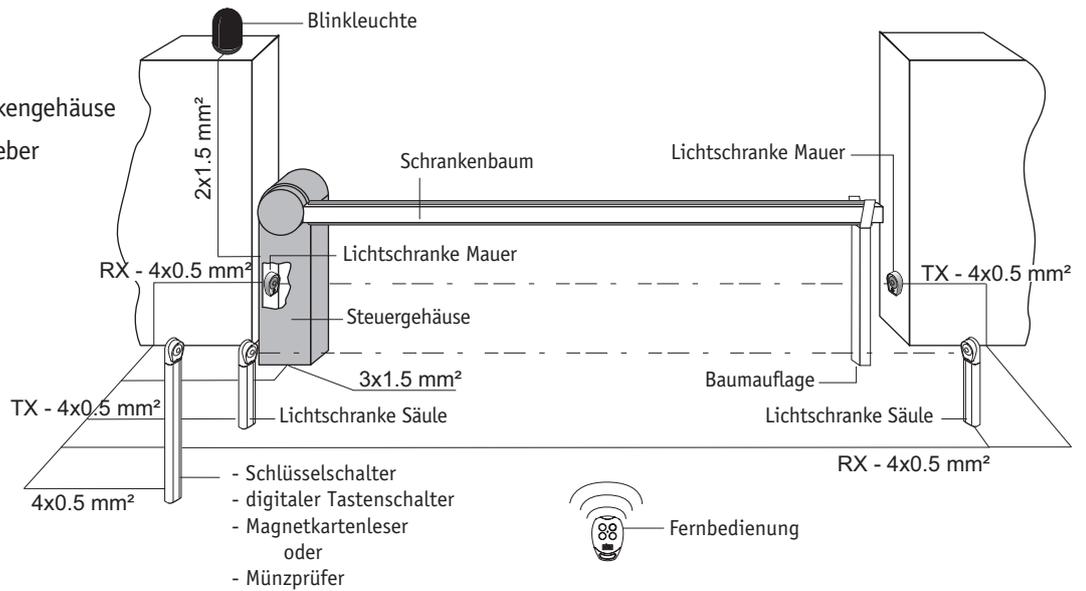
- CE zertifiziert
- Integrierter Gleichstrommotor (QIK 7EH) für eine ruckfreie, schnelle Baumbewegung und hohe Lebensdauer
- Wechselstrommotor (QIK 4E) für Standardanwendungen mit geringerer Nutzungsfrequenz
- Neues Direktgeriebe mit hoher Stabilität und wenig Verschleiß
- Einfache Installation

Technische Eigenschaften

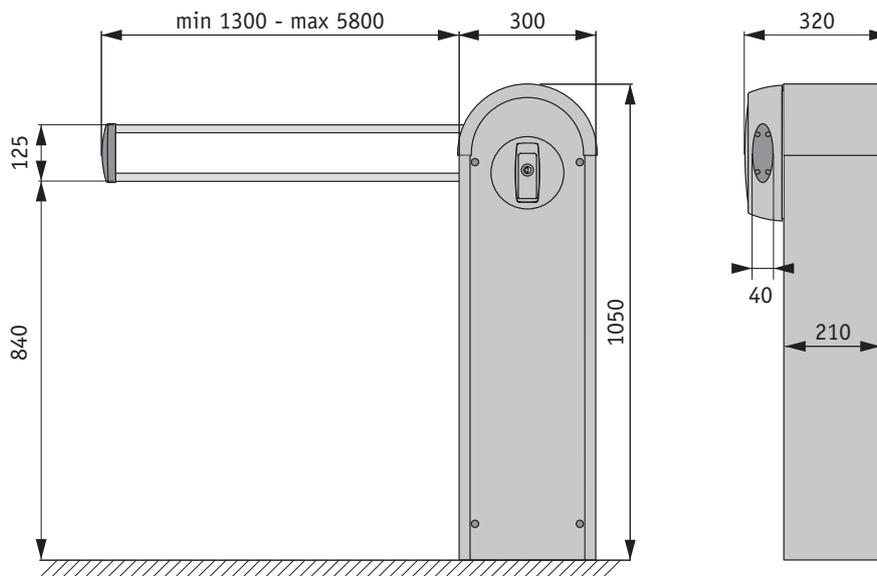
Beschreibung:	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Torschranken	bis 2,5 m (Motor 230 V~)	bis 3,5 m (Motor 230 V~)	bis 5,8 m (Motore 24 V=)
Endlagenerkennung	Feder-Endschalte	Feder-Endschalter	Encoder
Baumlänge	2,7 m	3,7 m	6 m
Durchfahrtsbreite	2,5 m	3,5 m	5,8 m
Betriebsklasse	3 - häufiger	4 - intensiv	5 - Dauerbetrieb
Einschaltdauer	S2 = 12 min S3 = 20%	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%
Versorgungsspannung	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Schutzklasse	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Stromaufnahme	1,2 A	1,2 A	1 A
Drehmoment	90 Nm	90 Nm	70 Nm
Öffnungszeit	4 s/90°	4 s/90°	2÷6 s/90°
Entriegelung für manuelle Öffnung	Per Schlüssel	Per Schlüssel	Per Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Abmessungen	300x320x1050	300x320x1050	300x320x1050
Motorsteuerung	E1	E1A	73RQ

Zubehör

- ▶ Einbaumöglichkeit einer Lichtschranke in Schrankengehäuse
- ▶ Rot reflektierende Aufkleber
- ▶ Auflagepfosten
- ▶ Pendelstütze
- ▶ Baumverriegelung mit Elektromagnet
- ▶ Aluminiumhängegitter
- ▶ Knickbaumbeschlag
- ▶ Akkusatz
- ▶ Beleuchtungssatz



Abmessungen



Sicher und zuverlässig

Elegant im Design, aber auch rationell und sicher, für eine lange Lebensdauer.

Das metallicfarbene beschichtete Stahlgehäuse ist auch bei schwierigen Klimabedingungen alterungsfrei und verleiht QIK eine moderne Ansicht.

Die per Schlüssel betätigte Hebelentriegelung mit Abdeckplatte ist sofort über die Inspektionsseite erreichbar und ermöglicht eine einfache Notentriegelung bei z.B. Stromausfall.

Für Inspektions- und Wartungsarbeiten lässt sich die gesamte Rückwand entfernen, um einen großzügigen Zugang zu allen Komponenten zu gewährleisten.

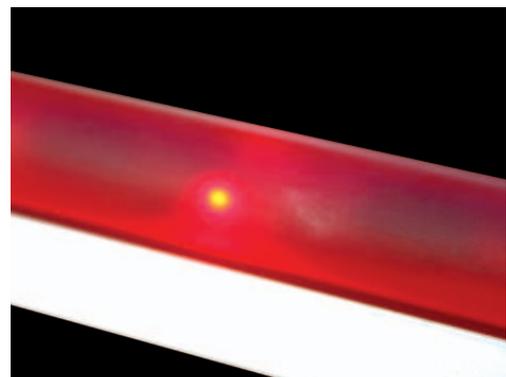


Der neue Aluminiumbaum wurde zur Vermeidung möglicher Schergerfahren durch die mit einem Gummischutz im oberen und unteren Bereich versehen. Das neue abgerundete Design der Baumaufnahme verhindert Quetschgerfahren.

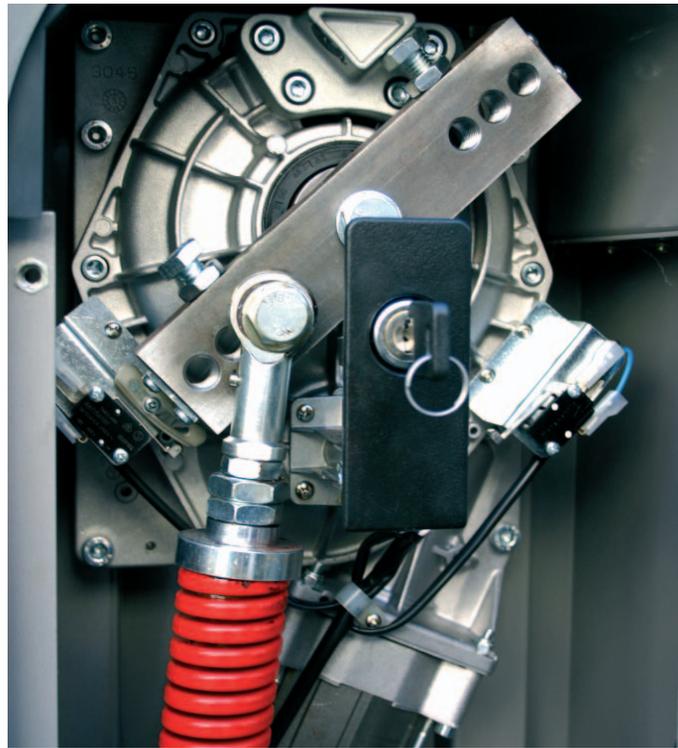
Der Baum gewährleistet mit seiner neuen elliptischen Form einen höheren Widerstand gegen Windlast und verhindert Schwingungsprobleme, selbst in der 6m-Ausführung.



In der Gleichstromversion steht für eine bessere Sichtbarkeit in kritischen Situationen eine Baubeleuchtung zur Verfügung: Die LED werden bei geöffnetem Baum ausgeschaltet, blinken während der Bewegung und schaltet bei geschlossenem Baum zur Kennzeichnung des Schrankenbaumes auf Dauerlicht.



Der Gegengewichtsausgleich der Schranke besteht aus einer speziellen Druckfeder, die entsprechend der gewünschten Baumlänge ausgewählt werden muss. Auch die Auswahl der Öffnungsrichtung(DIN-rechts DX / DIN-links SX) kann während der Installation entschieden werden. Dazu bedarf es lediglich einem seitenrichtigen Einbau der Feder und einer Einstellung eines Auswahlswitchers an der Motorsteuerung.



Zur Begrenzung der Baumbewegung sind zusätzlich zur Encodersteuerung (24V DC-Version) oder den Endschalter (230V AC-Version), mechanische Endanschläge integriert.



Sorgfalt bei den Details, für die exklusive Qualität

Das gesamte Schrankengehäuse ist mit rostfreien Edelstahlnieten zusammengesetzt.

Die neue Antriebseinheit besteht aus einem kompletten Aluminium-Druckgußgehäuse mit angeflanschem Motor, der eine hohe Einschalt- und Lebensdauer ermöglicht.



Höchste Ansprüche in den hauseigenen DITEC Qualitätstests

Die neue Schranke wurde in einer breiten Testreihe härtesten Bedingungen unterzogen. So waren zur Drucklegung dieser Broschüre bereits Dauertests mit mehr als 1,5 Millionen Testzyklen absolviert.



Funktionsdaten der Schranke und Steuerung

	QIK 3E	QIK 4E	QIK 7EH
Beschreibung:	E1	E1A	73RQ
Motorsteuerung	für 1 Motor 230 V~ mit eingebautem Funkempfänger	für 1 Motor 230 V~ mit eingebautem Funkempfänger	für 1 Motor 24 V= mit eingebautem Funkempfänger
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Akkusatz (ermöglicht den Betrieb bei Stromausfall)			 (optional)
Anzahl Motoren	1	1	1
Versorgungsspannung Motor	230 V~ / 5 A	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A
Blinkleuchte	230 V	230 V	24 V
Kontrollleuchte Schranke offen (zeigt die nicht erfolgte Schließung an)	Über Endschalter	Über Endschalter	Analog
3-Min.-Licht			
Endschalteranschluss			
Encoder (Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung)			
Schubkraftregler	elektronisch	Transformator	
ODS - Hinderniserkennung (führt bei Erfassung eines Hindernisses zur Unterbrechung oder Reversierung der Bewegung)			
Geschwindigkeitsregler			
Endlagendämpfung (ermöglicht eine sanfte Baumschließung)			
Einstellung der Motorlaufzeit			
Befehl Öffnen	 (mit Dip-Schalter)	 (mit Dip-Schalter)	 (mit Dip-Schalter)
Teilöffnungsfunktion	 (nur mit Funk)	 (nur mit Funk)	
Befehl Schließen			
Taktgesteuerte automatische Schließung			
Schrittbetrieb			
Totmannbedienung			
Sicherheitskreis Stopp			
Sicherheitskreis Reversieren			
Funktion Autotest (für Sicherheitseinrichtungen mit Eigenüberwachung SOF)			
NIO – Frostschutzsystem (gewährleistet auch bei niedrigen Temperaturen den einwandfreien Motorbetrieb)			
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55
Abmessungen Steuerung (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105



Zubehör

Das breite Zubehörangebot von DITEC hält Zugangssysteme mit zahlreichen Ansteuerungsmöglichkeiten bereit.



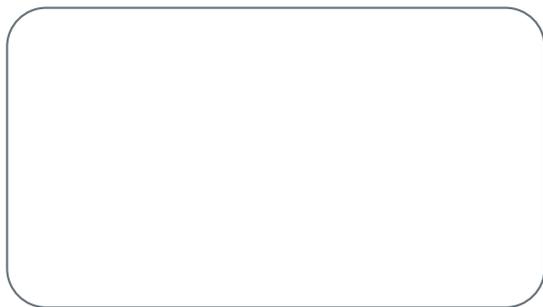
Handsender GOL 4
Vierkanal-Handsender mit Festcode mit der Möglichkeit zum Klonen oder mit Rolling-Code-System. Zugelassen und normgerecht.

Normen

Verwenden Sie zur Erstellung Ihrer Anlage ausschließlich Zubehörteile und Schutzeinrichtungen von DITEC.

Die DITEC-Antriebe sind mit dem CE-Zeichen versehen; ihre Bauart entspricht den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (98/37/EWG), der Richtlinie für Elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG). DITEC S.p.A. behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte anzubringen.

DITEC S.p.A. ist stets um eine Verbesserung der eigenen Produkte bemüht. Aus diesem Grund sind die im vorliegenden Katalog aufgeführten technischen Daten unverbindlich. Weitere Informationen finden Sie in den Betriebsanleitungen und auf unserer Website: www.ditec.it



DITEC S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 - 21042 Caronno Pertusella (VA) - ITALY
Tel. +39 02 963911 - Fax +39 02 9650314
www.ditec.it - ditec@ditecva.com

DITEC BELGIUM
DITEC DEUTSCHLAND
DITEC ESPAÑOLA
DITEC FRANCE
DITEC SVIZZERA
DITEC AMERICA
DITEC CHINA

LOKEREN
OBERURSEL
ARENYS DE MAR
PALAISEAU
BALERNA
ORLANDO-FLORIDA-USA
SHANGHAI

Tel. +32 9 3560051
Tel. +49 6171 9141550
Tel. +34 937958399
Tel. +33 1 64532860
Tel. +41 91 6463339
Tel. +1 407 8880699
Tel. +86 21 62363861/2

Fax +32 9 3560052
Fax +49 6171 9141555
Fax +34 937959026
Fax +33 1 64532861
Fax +41 91 6466127
Fax +1 407 8882237
Fax +86 21 62363863

www.ditecbelgium.be
www.ditec-germany.de
www.ditecespanola.com
www.ditecfrance.com
www.ditecswiss.ch
www.ditecamerica.com
www.ditec.cn

- ▶ **Halterung für Handsender GOL 4**
Mit dem eleganten Design lässt sie sich auf jeder Oberfläche befestigen, vom Armaturenbrett des Autos bis zur Garagen- oder Hauswand. Die Fernbedienung wird einfach in die Halterung gesetzt und ist so jederzeit griffbereit.



- ▶ **Schlüsselschalter Xel 5**
Mit Einbruchsicherung. Für die Auf- und Unterputzmontage.



- ▶ **Digitale Code-Tastenschalter Lan 4**
Einbruchsicheres Tastenfeld mit digitaler Kombination. Geheimcode mit bis zu 8 Ziffern.



- ▶ **Warnleuchten Lamp**
Mit Blinklicht. Ampeln mit einer oder zwei Leuchten.



- ▶ **Digitale Code-Tastenschalter Teo L**
Vierkanal-Codierung. Ermöglicht über die Code-Eingabe die Funk-Öffnung motorisierter Tore. Aufputzmontage.



- ▶ **Münzprüfer Lan**
Zur einmaligen Öffnung eines automatischen Schrankensystems. Für Jeton-Münzen.



- ▶ **Induktionsauswerter**
Sorgt für die automatische Öffnung der Schranke beim Überfahren eines im Boden installierten Sensors. Erfasst als Sicherheitssystem das passierende Fahrzeug und verhindert die Schließung der Schranke bis zur vollständigen Durchfahrt.



- ▶ **Magnetkartenleser Lan 7**
Fernidentifikationssystem mit TRANSPONDER-Technologie. Berührungslose Erkennung.



ISO 9001
Cert. n° 0957