



Ditec Qik

Schrankensysteme bis 7,6 m Sperrbreite

SICHER UND ZUVER



Ditec
KUNSTSTOFFE

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

LÄSSIG

Innovatives Design, abgerundete Kanten, hohe Leistungsfähigkeit und integrierbar in jede Anlage

Das neue technische Konzept ermöglicht eine äußerst variable und sichere Anwendung in vielen Bereichen mit mittelhoher Durchfahrtsbelastung: Sowohl im Gewerbe bei Hotels, Banken oder Einkaufszentren als auch in Mehrfamilienhäusern, Betrieben oder Campinganlagen ist Ditec Qik eine hochwertige Lösung zur Regelung des Verkehrs und der Zugänge zu den Parkplätzen – ausschließlich von zugelassenen Personen.

In der Standardausführung wird das stabile Stahlgehäuse in grauer Farbgebung produziert, gegen Aufpreis ist eine RAL-Sonderlackierung möglich. Für Nutzer mit höchsten Ansprüchen ist die Schranke auch in Edelstahl lieferbar.





01 Zwei verschiedene Schrankausführungen für jedes Bedürfnis: die schlankere Ausführung mit ansprechendem Design eignet sich für Durchgänge bis zu 5,8 Metern, das größere Modell für Durchgänge bis zu 7,6 Metern kommt den Forderungen nach höherer Robustheit und Ästhetik nach. Die neue Motorsteuerung befindet sich bei dieser Lösung im oberen Teil der Schranke auf einer Höhe, die einen leichten Zugang zu den Komponenten ermöglicht. Die Einstellungs- und Wartungsarbeiten lassen sich daher besonders bequem ausführen.

Der obere Teil kann die Antenne aufnehmen und schützt dadurch vor Vandalismus.

Das metallicfarbene beschichtete Gehäuse ist auch bei schwierigen Klimabedingungen alterungs- und verleiht Ditec Qik ein modernes Aussehen.

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

03 Der runde bzw. elliptische Aluminiumbaum wurde zur Vermeidung möglicher Schergerfahren mit einem Gummischutz im oberen und unteren Bereich versehen. Das abgerundete Design der Baumaufnahme verhindert Quetschgerfahren. Die runde Schranke kann bis zu 7,6 Meter lang sein.

Die elliptische Form des Baums gewährleistet einen höheren Widerstand gegen Windlast und verhindert Schwingungsprobleme, selbst in der 5,8m-Ausführung.

Gummiabschluss und Einbaumöglichkeit für das Zubehör (Gelenke, rot reflektierende Aufkleber, Auflagepfosten / Pendelstütze, Baumverriegelung mit Elektromagnet, Hängegitter, Akkusatz).

04 Für die bessere Sichtbarkeit in kritischen Situationen wird eine Baumbeleuchtung angeboten. Die LED werden bei geöffnetem Baum ausgeschaltet, blinken während der Bewegung und schalten bei geschlossenem Baum zur Kennzeichnung des Schrankenbaumes auf Dauerlicht.

05 Der Gegengewichtsausgleich der Schranke besteht aus einer speziellen Druckfeder, die in fünf Versionen in unterschiedlichen Farben angeboten wird. Durch diese Feder wird nach der entsprechenden Positionierung und Einstellung der korrekte Ausgleich für die entsprechende Baumlänge erzielt. Auch die Auswahl der Öffnungsrichtung kann während der Installation entschieden werden.

Zur Begrenzung der Baumbewegung sind bei der Wechselstromversion zusätzlich zwei einstellbare mechanische Endanschläge integriert, bei der Gleichstromversion hingegen ein Encoder. Ditec Qik ist zudem mit zwei verstellbaren Anschlägen ausgerüstet.

Ditec Qik

Innovatives Design für kompromisslose Sicherheit

- CE-zertifiziert
- Wechselstrommotor für Standardanwendungen und Gleichstrommotor für hohe Leistungen, was Geschwindigkeit und Nutzungsfrequenz betrifft
- Direktgetriebe für ruckfreie Bewegung und optimierten Zugriff auf die Steuerung
- Einfache Installation, die insbesondere für einen einfachen Zugriff auf die Steuerung sorgt
- Die 24 V DC-Ausführung mit Encoder und Endschalter ermöglicht die Endlagendämpfung und Geschwindigkeitskontrolle sowie die Akkuverwendung und den intermittierenden Betrieb
- Die Version Ditec Qik 80 bietet die Verwendung des Displays MD2 für eine fortschrittliche Diagnose und Fernüberwachung der Steuerungseinstellungen und kann mit der Software DMCS stets aktualisiert werden.

Klare Struktur und Sorgfalt bei den Details, für die intensive Nutzung

Das gesamte Schrankengehäuse ist mit rostfreien Edelstahlnieten nahtlos zusammengefügt. 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.

Das volle Programm

In Verbindung mit dem vielfältigen Zubehör werden viele benutzerfreundliche Lösungen zur Sicherung von Zufahrtsbereichen angeboten.

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 Sportzentren dem Besucher eine einmalige Ausfahrt gewährleistet.

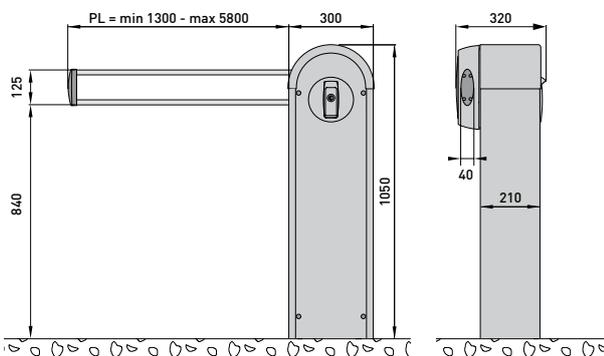
Für den vollautomatischen Betrieb können Induktionsschleifen im Schrankenbereich verlegt werden. Diese übernehmen dann wie gewünscht die Öffnung und/oder Absicherung der Schrankenanlage, was den regelmäßigen Verkehr gewährleistet und lästiges Schlangenstehen vermeidet.

Sonderzubehör

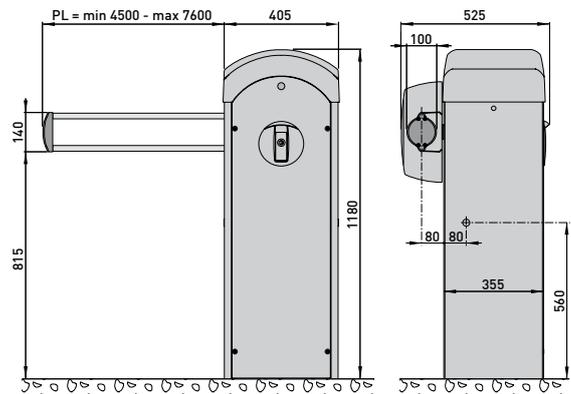
- Rot reflektierende Aufkleber
- Auflagepfosten
- Pendelstütze
- Baumverriegelung mit Elektromagnet
- Aluminiumhängegitter
- Knickbaumbeschlag
- Akkusatz / Beleuchtungssatz
- Displaymodul für Diagnose und Fernüberwachung

Abmessungen

Qik 7EH



Qik 80EH

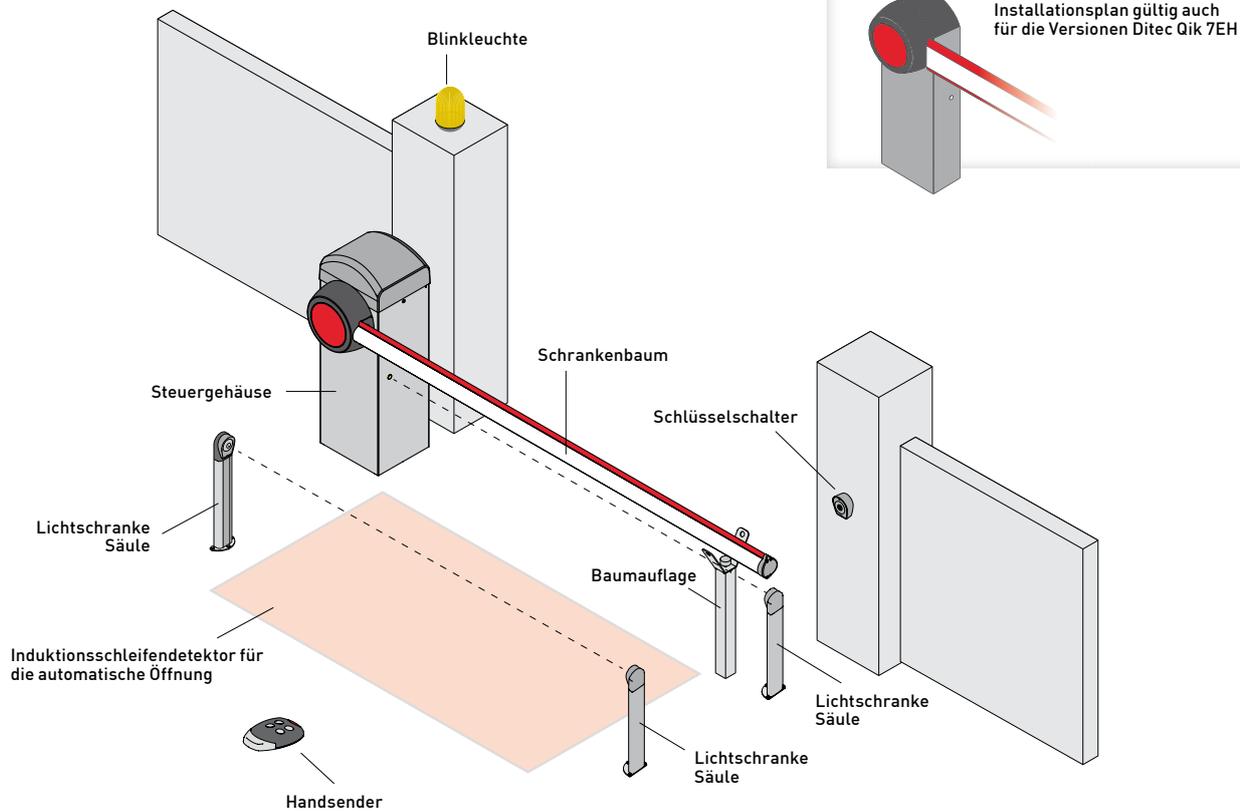


Produktangebot

QIK7EH	bis 5,8 m
QIK80EH	bis 7,6 m

Montagebeispiel und technische Daten

Ditec Qik 80EH



Technische Modelldaten

Beschreibung	Qik 7EH	Qik 80EH
Sperrbreite	bis 5,8	bis 7,6 m
Endlagenerkennung	Encoder	Encoder + Endschalter
Baumlänge bis	6 m	7,95 m
Baum	elliptisch	rund
Betriebsklasse	5 - extra-intensiv	4 - intensiv
Einschaltdauer	S2 = 60 Min. S3 = 60 %	S2 = 50 Min. S3 = 50 %
Netzspannung	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Stromaufnahme	1 A	1,2 A
Drehmoment	70 Nm	200 Nm
Öffnungszeit	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Schließzeit	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Entriegelung für manuelle Öffnung	per Schlüssel	per Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO, -10°C / +50°C mit Akkus)	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO, -10°C / +50°C mit Akkus)
Schutzart	IP 24D	IP 24D
Abmessungen (mm)	300x320x1050	405x525x1180
Motorsteuerung	EL31R (eingebaut)	EL34 (eingebaut)

Funktionsdaten der Anlage

Beschreibung	Qik 7EH	Qik 80EH
Motorsteuerung	Bez. EL31R für 1 Motor 24 V= mit eingebautem Funkempfänger	Bez. EL34 für 1 Motor 24 V= mit eingebautem Funkauswertgerät
Netzanschluss	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Akkusatz	■ (optional)	■ (optional)
Energieeinsparung 		reduzierter Verbrauch während des Gebrauchs
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Verriegelungssystem	24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Blinkleuchte	24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Schranke offen	analog	analog
3-Min.-Licht	■	■
Endschalteranschluss	■	■
Encoder Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung	■	■
Schubkraftregler	automatisch	automatisch
ODS - Hinderniserkennung	■	■
Geschwindigkeitsregler	■	■
Endlagendämpfung	■	■
Einstellung der Motorlaufzeit		
Befehl Öffnen	■ (mit Dip-Schalter) wählbar	■
Teilöffnungsfunktion		
Befehl Schließen	■	■
Taktgesteuerte automatische Schließung	■	■
Schrittbetrieb	■	■ (mit Dip-Schalter) wählbar
Totmannbedienung	■	■
Sicherheitskreis Stopp	■	■
Sicherheitskreis Reversieren	■	■
Funktion Autotest	■	
Soft Start	■	
NIO - Frostschutzsystem	■	■
Sofortige Schließung nach erfolgter Durchfahrt	■	■
Schutzart	IP 55	IP 55

Zubehör macht den Unterschied

Ditec Zubehör bietet zahlreiche Steuerungs- und Antriebsmöglichkeiten

Verfügbar für alle vorgestellten Antriebe



Handsender Gol 4

Das Antriebssystem von Ditec aktiviert sich mit nur einem Tastendruck am Handsender. Mit diesem Zubehör ist schlechtes Wetter also kein Problem mehr.



Halterungen für Handsender Gol 4

Sie können auf jeder Fläche abgelegt werden, auch unter der Sonnenblende des Fahrzeugs, damit Ihr Handgerät immer griffbereit zur Verfügung steht.



Funkcodierschalter Gol 4M

4-Kanal-Codierschaltung für das Öffnen per Funksteuerung mittels der Eingabe des Codes.



Infrarot-Lichtschranken Xel 2 und Lab 3

Gewährleisten den Betrieb auf höchstem Sicherheitsniveau. Für die Aufputz- oder Säulenmontage. Frequenzmodulierter Infrarotstrahl.



Schlüsselschalter Xel 5

Mit Einbruchhemmung. Für die Aufputz- oder Säulenmontage.



Digitale Code-Tastenschaltungen Lan 4

Digitale Kombinationstastatur mit Vandalismussicherung und Geheimcode mit bis zu 8 Ziffern.



Kontrolle und Sicherheit in Ihrer Hand

Lamp

24 V DC und 230 V AC
Blinkleuchte.
Blinklicht mit Antrieb über
Motorsteuerung.



Verfügbar für alle vorgestellten
Antriebe*

Lan 7 – Berührungsloses Lesesystem

Fernidentifikationssystem mit
TRANSPONDER-Technologie.



Sicherheitsleiste Sof

Sorgen für die optimale
Absicherung beim Öffnen
und Schließen jedes
Zugangssystems.



*Nicht verfügbar für Ditec Qik

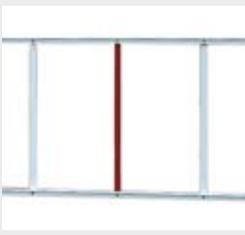
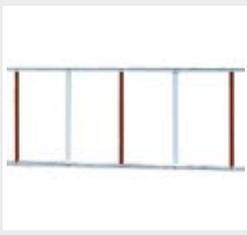
Induktionsauswerter

Sorgt für die automatische
Öffnung der Schranke beim
Überfahren eines im Boden
installierten Sensors und
verhindert die Schließung der
Schranke bis zur vollständigen
Durchfahrt.



Aluminiumhängegitter

L = 2 m, rot/weiße
Farbgebung.



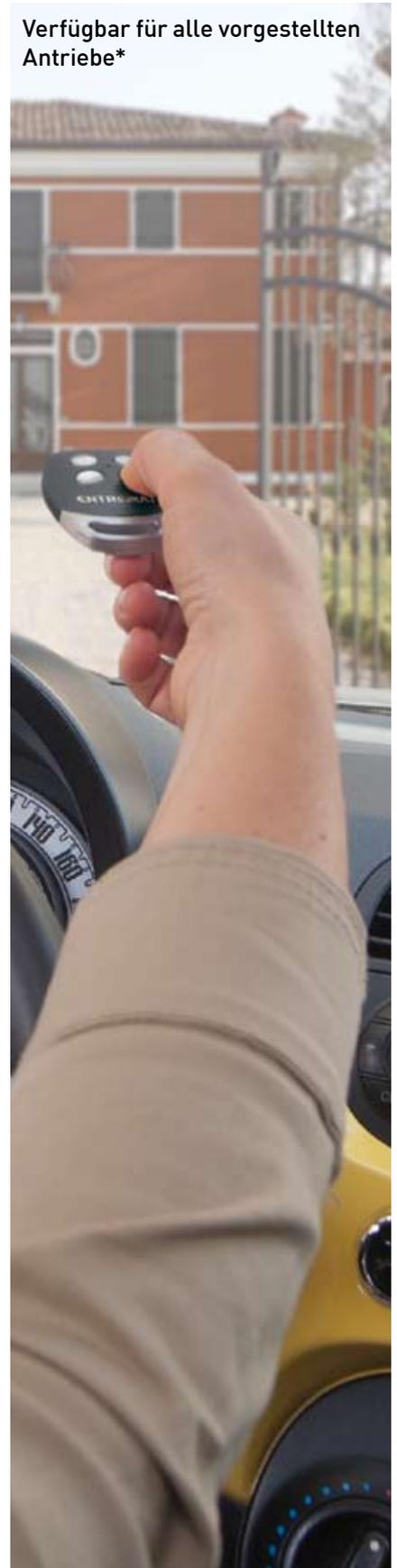
*Verfügbar nur für Ditec Qik

Auflagepfosten / Pendelstütze

Auflagepfosten zur Befestigung
am Boden, Pendelstütze zur
Befestigung am Baum.



*Verfügbar nur für Ditec Qik



Bei der Realisierung der Anlage nur Zubehör und Sicherheitsvorrichtungen von Ditec verwenden.
DITEC-Antriebe sind CE-gekennzeichnet und wurden gemäß den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG), der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) sowie anderen Richtlinien, einschlägigen Normen für Produkte und besondere Situationen konstruiert und gebaut.
Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte vorzunehmen.
Aus diesem Grund sind die angegebenen technischen Daten unverbindlich.
Die Bilder wurden mit freundlicher Genehmigung der betroffenen Einrichtungen oder in öffentlichen Bereichen aufgenommen.
Weitere Informationen sind in den technischen Anleitungen zu finden unter: www.ditecentrematic.com
Im übrigen gelten unsere AGB's in der gültigen Version, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden.

ENTRE//MATIC

Entrematic Germany GmbH
Zweigniederlassung Oberursel

Erich - Ollenhauer - Str. 29 · 61440 Oberursel
Tel +49 6171 914150 · Fax: +49 6171 9141555
www.ditecentrematic.de

Ditec präsentiert sich in: Italien, Frankreich, Spanien, Türkei und Kanada.
Die genauen Kontaktdaten finden Sie auf unserer Webseite www.ditecentrematic.com

