



Torautomatisierung und automatische Schranken

DE

Komplette Produktskala für jede Aufgabe

Ditec Antriebe und Schranken



Schiebetorantriebe

Drehtorantriebe

Ditec ION - Neos

5. Seite

Ditec Obbi

15. Seite

Ditec Cross 18-19-30

11. Seite

Ditec PWR

16. Seite

Ditec Facil

19. Seite

Ditec Arc

20. Seite

Ditec Cubic

22. Seite

be



Automatische Schranken

Ditec Qik

29. Seite



Zubehör

Zubehör

34. Seite

R ABEN ES SCHAFFEN

Die Automatisierung von Schiebetoren erfordert flexible Methoden: Umgang mit unterschiedlichen Rahmengrößen, unterschiedlichen Intensitäten, unterschiedlichen Umgebungsbedingungen, um stets maximale Betriebssicherheit, Betrieb und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Die Produktfamilien Ditec ION und Neos erfüllen eine Vielzahl von privaten, kommerziellen und industriellen Anforderungen. Diese hochmodernen, kompakten Antriebe wurden speziell entwickelt, um die modernsten technischen und Installationsanforderungen zu erfüllen. Es ist wichtig zu beachten, dass die Fotozellen umfassend für die Verkabelung vorbereitet sind, um eine problemlose Installation zu gewährleisten..



Angenehme Leistung

Entdecken Sie wirklich einzigartige Ditec ION- und NeoS-Funktionen

Vielseitig

Das komplette Sortiment an Schiebetorantrieben und deren Zubehör entspricht den Installationsanforderungen sowohl in Wohn- als auch in kommerzielle Umfeld.

Zwei Ausstattungsebenen

NeoS ist für allgemeine Anwendungen absolut sicher. NeoS + verfügt - dank des exklusiven externen LED-Displays, USB Stecker und interne Digitalanzeige - über erweiterte Funktionen und eine einfachere Einrichtung.

Funktionen und technischer Inhalt

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit max. 30 cm/s
- Geringer Stromverbrauch und energiesparender Betrieb
- Akku-Set bei Stromausfall erhältlich (NeoS +)
- 433 MHz und 868 MHz (868 MHz nur für NeoS + verfügbar)
- Steuerbare Garten- und Außenbeleuchtung (nur NeoS +)

Sicherheit

Unfallschutz

Für das sicherste Schließen kann die Maschine mit Lichtschranken und einer Sicherheitsleiste ausgestattet werden: Wenn der Kantenschutz anzeigt, öffnet die Maschine wieder und schützt so Personen und Gegenstände.

Darüber hinaus sind die beweglichen Teile des Ditec NeoS von einem robusten Gehäuse umgeben, der Motor arbeitet mit 24 V DC, was das Risiko verringert, falls jemand versehentlich den Antrieb öffnet.

Schutz vor Umwelteinflüssen

Dank der Anordnung der internen Komponenten und der Verkabelung sind Feuchtigkeit, schlechtes Wetter und Insekten kein Problem mehr. Das NIO-Frostschutzsystem nutzt den Temperatursensor, um die Motorleistung bei Frost, Eis oder Schnee zu erhöhen. Ditec ION und NeoS sind mit einer breiten Palette von Schutzvorrichtungen wie Lichtschranken, Sensoren, Steuerungen und Sicherheitsleisten kompatibel.

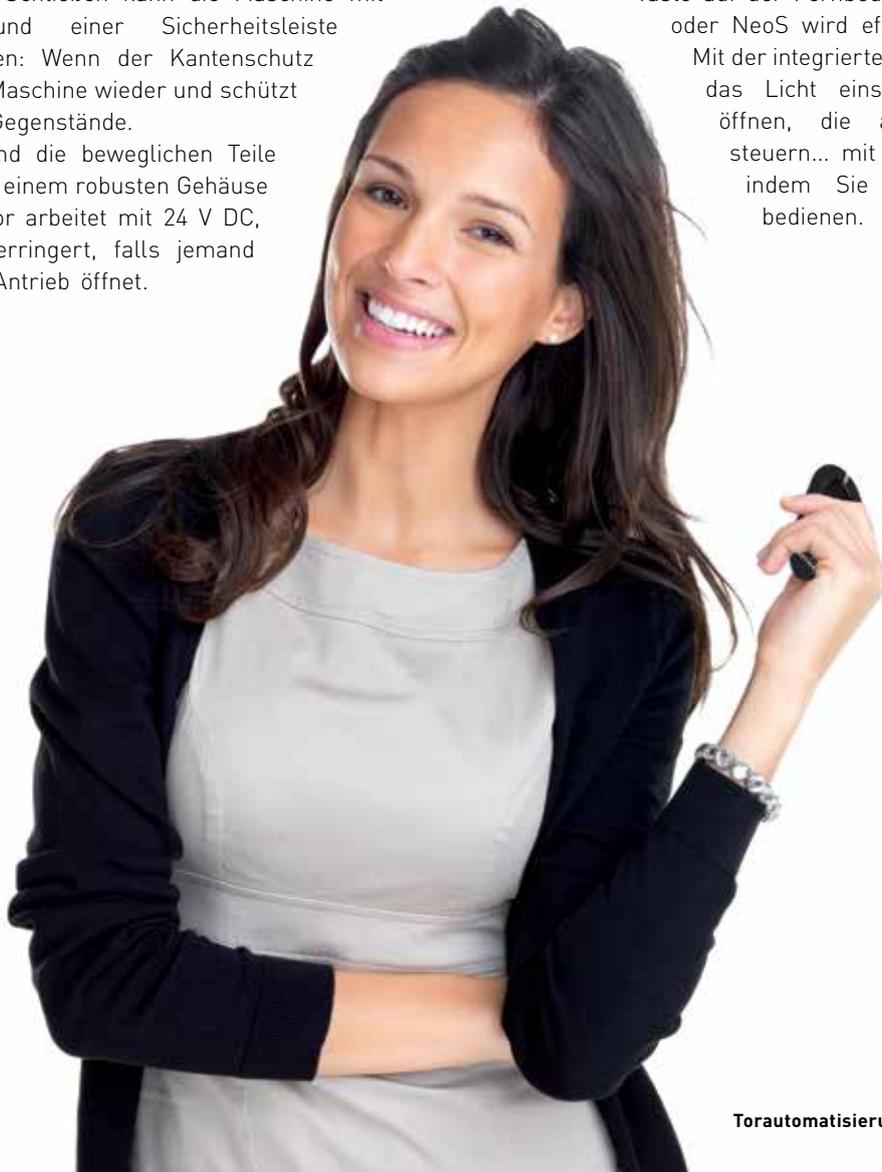
Angenehmes Aussehen

Innovativer moderner Look

Das moderne Design und die klaren ästhetischen Linien fügen sich perfekt in den Stil jedes Hauses ein. Die Möglichkeit, ein integriertes Bedienfeld und eine Fozelle in das Gehäuse einzubauen, sorgt für eine elegante Installation.

Die Richtung und Kontrolle liegt in Ihren Händen

Ditec ION- und NeoS-Installationen können mit einer Vielzahl von Zubehörteilen einzigartig gemacht werden. Während Sie bequem in Ihrem Auto sitzen, drücken Sie einfach die Taste auf der Fernbedienung und der Ditec ION oder NeoS wird effizient und leise aktiviert. Mit der integrierten Ditec-Lösung können Sie das Licht einschalten, das Garagentor öffnen, die automatischen Barrieren steuern... mit nur einer Fernbedienung, indem Sie Ditec ION oder NeoS bedienen.



Komfort für den Installateur, klare



Signale an den Benutzer

Komfort bei der Installation

- Optimierte Anordnung der internen Komponenten **01**
- Die Installationskabel sind bequem vom Original getrennt ab Werkskabel **02**
- Spezielle Funksteuerung für Bedieneinstellung **03**
- Praktischer und komfortabler Verriegelungsgriff ohne scharfe Ecken **04**
- Die mitgelieferte Stahlgrundplatte macht es bequem und schnell die Installation (optional stärkere Grundplatte) **05**



- Interner Fotozellenraum für mehr Sicherheit und Praktikabilität für das Erreichen von **06**
- Zweistellige Anzeige für einfache Einrichtung und Bedienung zur schnellen Überprüfung des Status **07**
- Höhenverstellbares Zahnrad, die Zahnstange ist perfekt für fit **08**
- Computerdiagnose über USB-Anschluss (nur NeoS +) **09** für Echtzeit-Bediener-tests und um Diagnosedaten herunterzuladen
- Dank der Anordnung der internen Komponenten und Verkabelung kein Problem mehr mit Insekten, Feuchtigkeit und raues Wetter **10**



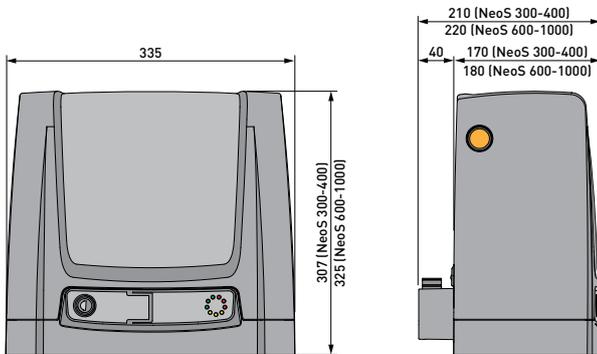
Lichtsignale an den Benutzer

- Das Multi-LED-Display informiert den Benutzer über den Bediener Status (nur NeoS +) **11** :
 - grün: normaler Betrieb
 - gelb: Batteriebetrieb, Pflichtprüfung
 - rot: Fehlermeldung
- Der Entriegelungsgriff ist an der Vorderseite der Abdeckung leicht zugänglich. Es wird mit einem Schlüssel für mehr Sicherheit geöffnet.
- Ditec NeoS kann mit der ZEN-Fernbedienung gesteuert werden. Alle Funktion vorprogrammiert: offen, teilweise **12**

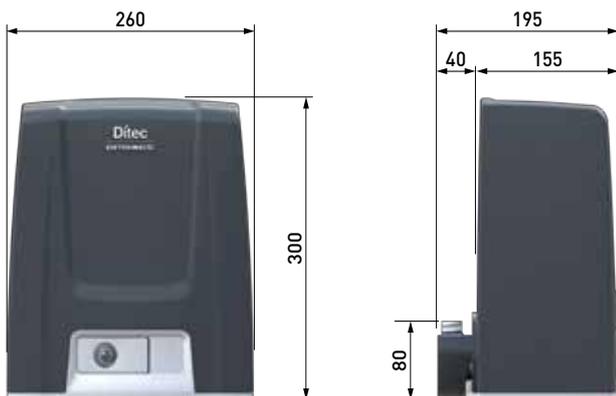


Technische Eigenschaften und Installationsbeispiel

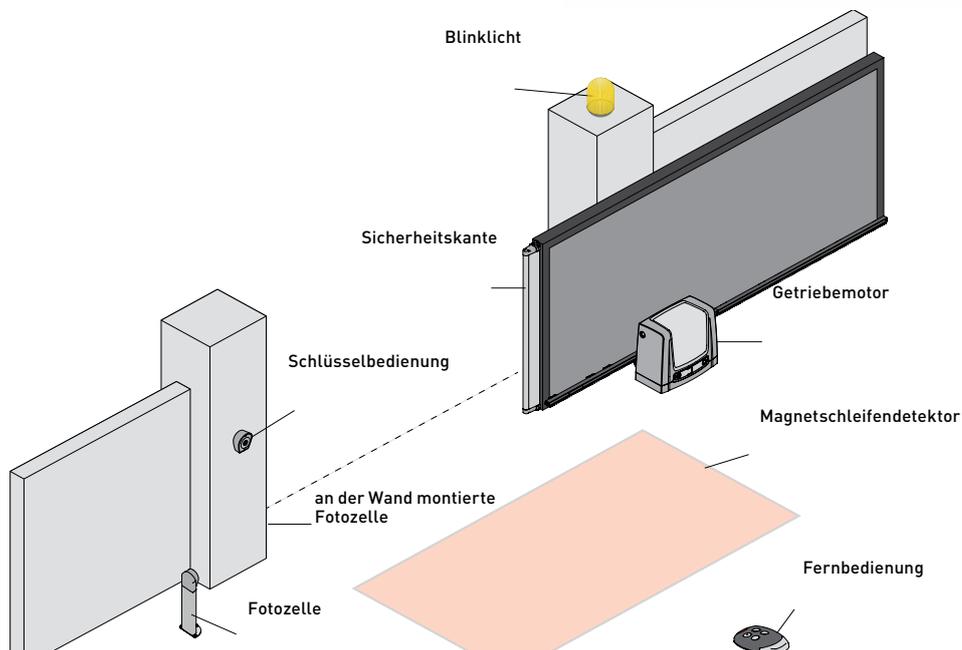
Größen von Neos



Größen von ION



Installationsmuster

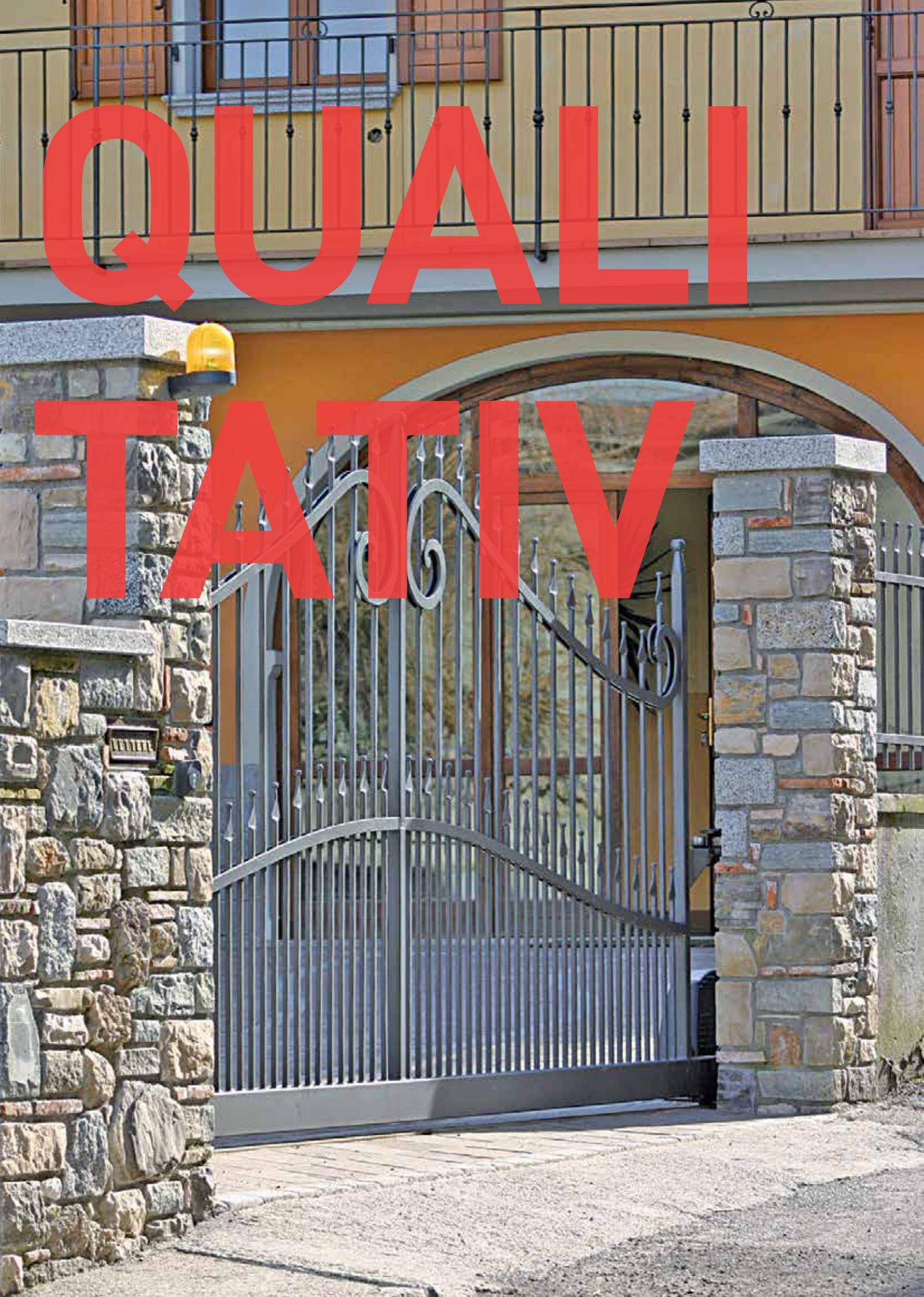


Technische Daten

Bezeichnung: Getriebemotor	ION4 - ION6	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Endposition	virtueller Encoder	virtueller Encoder	Endschalter + virtueller Encoder	Endschalter + virtueller Encoder
Torflügelgewicht	400 / 600 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Maximale Öffnung	12 m	12 m	20 m	20 m
Lastklasse	4 - intensiv	4 - intensiv	4 - intensiv	4 - intensiv
Intermittierender Betrieb	S2 = 30 min S3 = 50%			
Energieversorgung	230 V AC 50-60 Hz			
Eingangsstromaufnahme	0,45 A	1,2 A	1,5 A	2 A
Schubkraft	400 / 600 N	400 N	600 N	1000 N
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	0.1 - 0.3 m/s	0.1 - 0.25 m/s	0.1 - 0.24 m/s	0.1 - 0.19 m/s
Auslösesystem zum manuellen Öffnen	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung
Schlüsselbedienung	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung]			
Schutzabteilung	IP 44	IP 24	IP 24	IP 24
Produktmaße (mm)	260x195x300	335x210x307	335x220x325	335x220x325
Steuerung	LCU48 (eingebaut)	CS12E - CS12M (eingebaut)	CS12E - CS12M (eingebaut)	CS12M (eingebaut)

Systemfunktionen

	ION4 - ION6	NeoS 400 NeoS 600	NeoS+ 400 NeoS+ 600 - NeoS+ 1000
Bezeichnung	LCU48	CS12E	CS12M
Steuerung	Mit einem in einen 24-V-Gleichstrommotor eingebauten Funkempfänger	Mit einem in einen 24-V-Gleichstrommotor eingebauten Funkempfänger	Mit einem in einen 24-V-Gleichstrommotor eingebauten Funkempfänger
Versorgungsspannung	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
Batterien	JA (optional)	JA (optional)	JA (optional)
 Energiesparsamkeit	Geringerer Energieverbrauch während des Gebrauchs	Geringerer Energieverbrauch während des Gebrauchs	Geringerer Energieverbrauch während des Gebrauchs
Bereit, Sonnenenergie zu verbrauchen	JA		JA
Anzahl der Motoren	1	1	1
Motorversorgungsspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Zubehör Versorgungsspannung	24 V DC / 0.5 A	24 V DC / 0.5 A	24 V DC / 0.5 A
Versorgungsspannung der Blinklampe	24 V	24 V	24 V
Ausgang der Gate-Anzeige öffnen	JA		JA
Hofbeleuchtungsleistung	JA		JA
Externer LED-Ausgang			JA
Micro-USB-Anschluss, PC-Diagnose			JA
8,2 KΩ Eingang für Sicherheitskante	JA	JA	JA
Encoder (Bewegungssteuerung)	virtuell	virtuell	virtuell
Krafteinstellung	mit Anzeige	mit Anzeige	mit Anzeige
ODS - Hinderniserkennungssystem	JA	JA	JA
Geschwindigkeitseinstellung	mit Anzeige	mit Anzeige	mit Anzeige
Bremsen / Verzögern	mit Anzeige	mit Anzeige	mit Anzeige
Teilöffnungssteuerung	JA	JA (nur mit Fernbedienung)	■ mit Fernbedienung und Wahlschalter
Steuerung öffnen/schließen	JA	JA	■
Zeitgesteuerte automatische Sperre	JA	JA	■
Totmann-Steuerung „Hold-to-Run“	JA	JA	■
Not-Aus / Wiedereröffnung	JA	JA	■
Sicherheitstest	JA	JA	■
Sanftanlauf	JA	JA	■
NIO Frostschutzsystem	JA	JA	■
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO-Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO-Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO-Frostschutzmittel]



QUALITATIV

Ditec Cross

Komplette Produktpalette für jede Aufgabe

Ditec Cross 18-19

Für Schiebetore bis 1.800 kg

Ideal für großer Verkehr (für gewerbliche und industrielle Eingänge)

- Der Getriebemotor funktioniert mit drei verschiedenen Endschalter.
- Einfache Auslösung mit Schlüsselöffnung der abnehmbaren Abdeckung
- Ditec Cross 18VE mit eingebautem Funkempfänger
- Robuster und leistungsstarker Motor
- Eine breite Palette an Zubehör hilft Ihnen, unterschiedliche betriebliche Anforderungen zu erfüllen.



Ditec Cross 18-19

Ditec Cross 30

Robust und leistungsstark, geeignet für Tore bis zu 3000 kg

Ideal für den Umgang mit starkem Verkehr (gewerbliche und industrielle Eingänge)

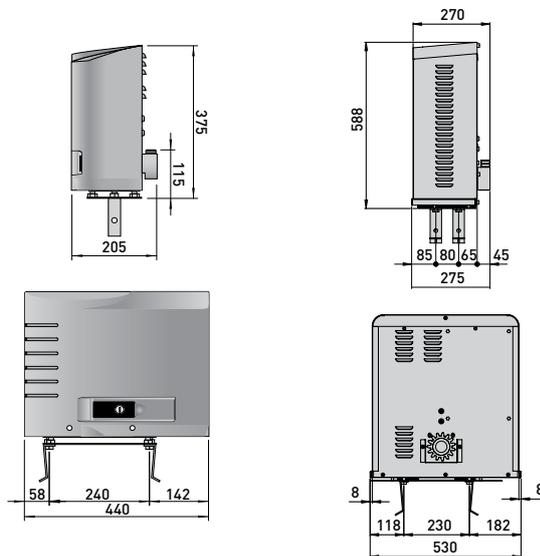
- Problemfreie Installation
- Magnetische Endschalter
- Die Automatisierung wurde mit einem massiven Stahlgehäuse versehen
- Eine praktische, große abnehmbare Frontplatte bietet Zugang zu Teilen.
- Eingebautes elektronisches Bedienfeld



Ditec Cross 30

Maße

Cross 18 - Cross 19 Cross 30



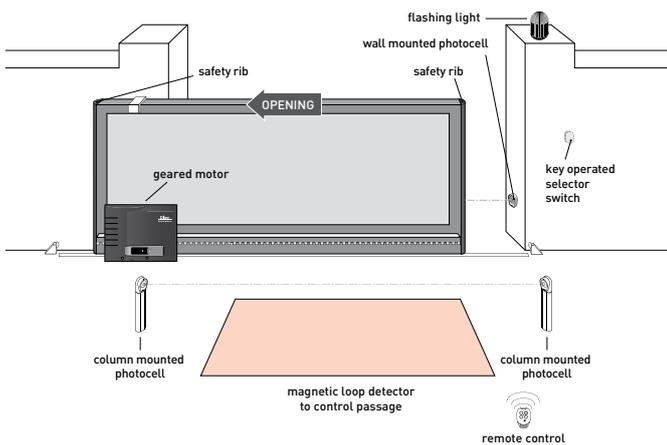
Spezielle Zubehöre

Bezeichnung	Cross 18	Cross 19	Cross 30E
Sicherheitsbatterie bei Stromausfall			
Lampenset			
Kunststoffzahnleiste			
Zahnleiste aus verzinktem Stahl	Cross CRI	Cross CRI	Cross CR6
Kettenantriebsset			
Montageplatte			
Magnetischer Endschalter-Set			

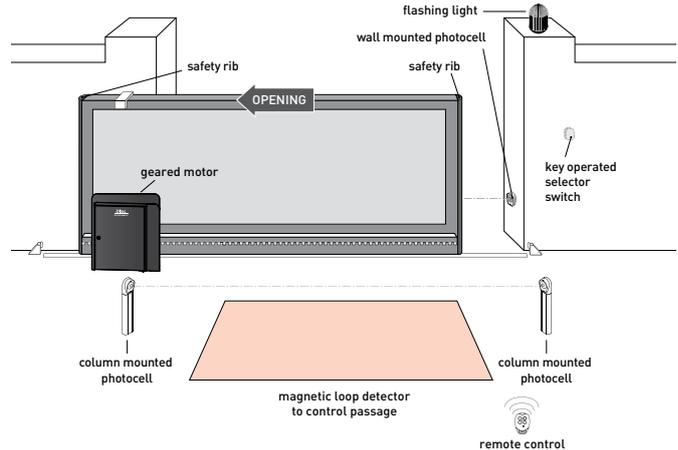
Installationsbeispiel und technische Eigenschaften

Installationsbeispiel

Cross 18 - Cross 19



Cross 30



Technische Daten

Name	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Elektromechanische Bediener	für Schiebetore bis 1800 kg	für Schiebetore bis 1800 kg	für Schiebetore bis 1800 kg	für Schiebetore bis 1800 kg	für Schiebetore bis 1800 kg
Endschalter	Drehenschalter	Mikroschalter	magnetischer mechanischer Stop	magnetischer mechanischer Stop	magnetischer mechanischer Stop
Tragfähigkeit	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Lastklasse	4 - schwer	4 - schwer	4 - schwer	4 - schwer	5 - sehr schwer
Intermittierender Betrieb	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Energieversorgung	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz	400 V AC 50 Hz	400 V AC 50 Hz
Eingangstromaufnahme	3 A	3 A	3 A	1.2 A	2.1 A
Schub	1200 N	1200 N	1200 N	1500 N	3000 N
Öffnungsgeschwindigkeit	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	0.16 m/s
Schließgeschwindigkeit	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	0.2 m/s	0.16 m/s
Maximale Verschiebung	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Auslösesystem	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO-Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO-Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO-Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Sicherheitsklasse	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Produktabmessungen (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Schalttafel	E1A LOGICM	E1A (eingebaut)	LOGICM (eingebaut)	E1T	E1T (eingebaut)

Systemfunktionen

Systemfunktionen

	Cross 18 -18VE	Cross 19V Cross30E
Bezeichnung	LOGICM	E1T
Steuergerät	für einen oder zwei 220 V Wechselstrommotoren	für einen dreiphasigen 400-V-Wechselstrommotor
Hauptstromversorgung	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
Batterien		
Energiesparsamkeit 		
Anzahl der Motoren	1	1
Motorversorgungsspannung	230 V AC / 1 x 5 A 230 V AC / 2 x 2.5 A	400 V AC / 6 A
Zubehör Versorgungsspannung	24 V DC / 0.5 A	24 V DC / 0.5 A
Versorgungsspannung der Blinklampe	230 V und 24 V	24 V
Warnleuchte zum Öffnen der Tür	vom Endschalter und analog	Endschalter
Innenhofbeleuchtung	■ (mit nur einem Motor)	
Vorbereitung des Endschalters	■	■
Encoder zur Steuerung von Geschwindigkeit und Verzögerung		
Steuergerät für Kraftanpassung	Transformator	
ODS – Hinderniserkennungssystem	■	
Geschwindigkeitseinstellung		
Bremsen / Abbremsen		
Betriebszeiteinstellung	■	
Öffnungssteuerung		■ (mit DIP-Schalter)
Teilöffnungssteuerung	■	■
Schließsteuerung	■	■
Zeitgesteuertes automatisches Schließen	■	■
Schnitterkontrolle	■	■
“Hold to run”	■	■
Stoppen Sie das Sicherheitssystem	■	■
Rückfahrtsicherheitssystem	■	■
Sicherheitstestfunktion (für SOF-Selbsttestwerkzeug)	■	■
Weicher Start		
NIO-Frostschutzsystem (um den Motorwirkungsgrad bei sehr niedrigen Temperaturen aufrechtzuerhalten)	■	
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C NIO-Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C

FUNKTIONAL

Die Qualität der externen Ditec-Anwendung wird automatisch hervorgehoben. Bei der Automatisierung muss bei der Konstruktion von Flügeltoren große Sorgfalt angewendet werden, da diese schlechtem Wetter ausgesetzt sind und häufig sehr intensiv eingesetzt werden. Bereits bei der Automatisierungsplanung ist es sehr wichtig, dass wir genau wissen, wie das Tor verwendet wird, damit wir die bestmögliche Lösung finden können.

Die gesamte Produktpalette von Ditec ist so konzipiert, dass sie unabhängig von Größe und Nutzungsintensität einfach an jeder Tür installiert werden kann.



Ditec Obbi

Sicher und funktionell. Für Drehtore bis 3m Breite, für mittlere Lasten.

Elegantes Design

Eine häufige Anforderung für private Torantriebe ist langlebiges Arbeiten, zuverlässiger Betrieb und perfektes Aussehen des Tors. Der DITEC Obbi ist ein intelligentes und dennoch einfaches Design entspricht voll und ganz diesen Anforderungen und kann in jeder Art von modernen oder für ein Tor im zeitgenössischen Stil verwendet werden.

Vielseitig

Der sehr schmale Rahmen passt hervorragend zum Rahmen des Tors. Einfache Installation dank des speziellen Verbindungssystems, das bei Bedarf ohne Schweißen befestigt werden kann, und der Mehrloch-Rückhalter **01**, kann einfach durch Ändern der verschiedenen Lochvarianten in die am besten geeignete Position gebracht werden.

Einfach

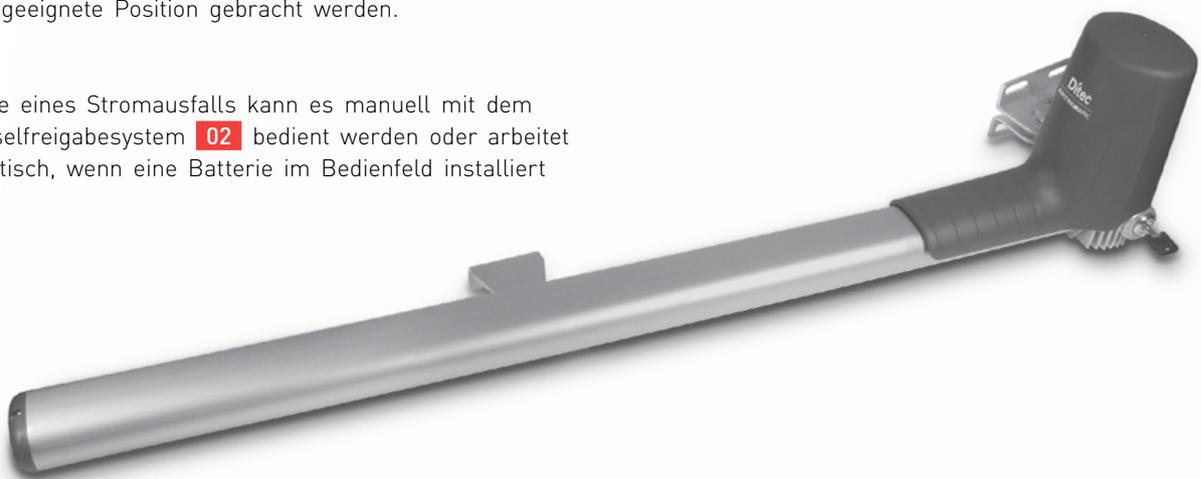
Im Falle eines Stromausfalls kann es manuell mit dem Schlüsselfreigabesystem **02** bedient werden oder arbeitet automatisch, wenn eine Batterie im Bedienfeld installiert ist.

Einzigartige Eigenschaften

- Hohe Sicherheit durch 24 V DC
- Intelligentes und dennoch einfaches Design
- Wellenabdeckung aus eloxiertem Aluminium
- Geeignet für jeden modernen oder antiken Türrahmen
- Es kann auch verwendet werden, wenn die Torpfosten schlank sind
- Leicht zugängliches Schlüsselfreigabesystem
- Folgende Funktionen stehen zur Verfügung: Teilöffnung, Geschwindigkeitseinstellung, Sanftanlauf und -stopp

Spezielles Zubehör

Notbatterien bei Stromausfall

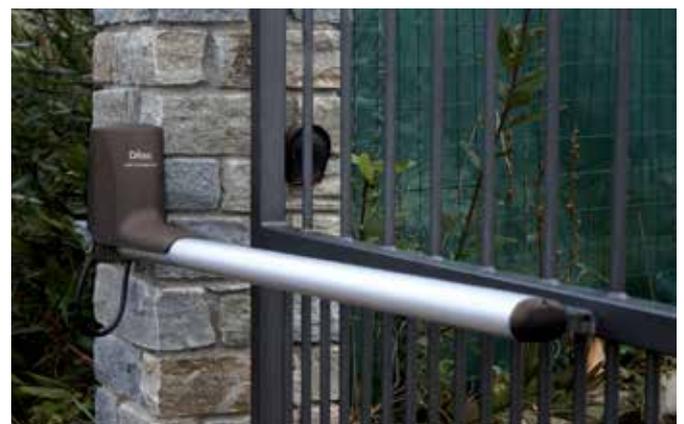
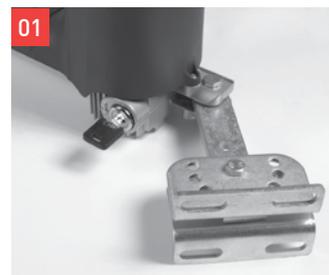
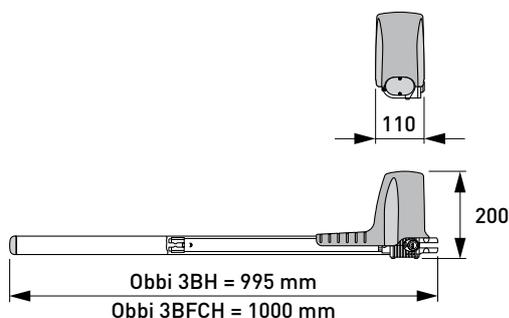


Produktfamilie

Mittlere Last	Türflügelgröße
Obbi 3BH	bis 3 m

Maße

Obbi



Ditec PWR

Ditec PWR ist eine neue Produktfamilie für die Automatisierung von Drehtoren. Sie können in privaten-, Eigentumswohnungs- und Industrieumgebungen verwendet werden. Sie sind so konzipiert, dass sie Qualität und Festigkeit bieten und gleichzeitig Installation und Wartung so einfach wie möglich halten. Eine komplette Motorserie wurde für 2,5 m (Ditec PWR 25), 3,5 m (Ditec PWR 35) und drei zusätzliche Motoren mit bis zu 5 m Torflügeln (Ditec PWR 50-Serie) hergestellt.

Ditec PWR 25 | bis 2.5 m

Ditec PWR 35 | bis 3.5 m



Ditec PWR | **Synonym der Sicherheit**

Ditec PWR 50 | Bis zu 5 m Torflügel



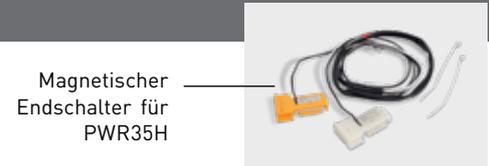
EINFACHE Installation

- Die Automatisierung umfasst einen asymmetrischen mechanischen Endanschlag, der sowohl beim Öffnen als auch beim Schließen für eine längere Einstellung aktiviert wird
- Installation mit einer Hand: Der Sechskantkopf hilft beim Befestigen des Motors ohne Verwendung eines zweiten Werkzeugs
- vorgebohrte Montageplatten, verstärkte Buchsen an den Montageteilen für optimale Kraftverteilung und schnelle Installation



GEEIGNETE AUTOMATISIERUNG für viele Zwecke

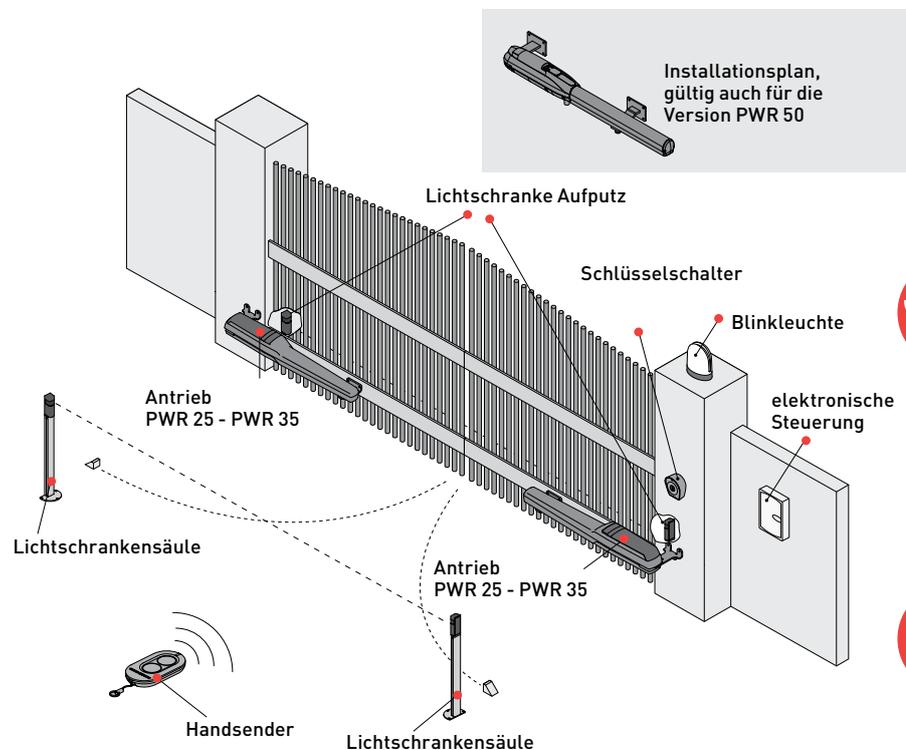
- Manuelle Freigabe des Bowdenkabels, die im Notfall oder bei Stromausfall als nützliche Funktion dient
- Optionaler magnetischer Endschalter (nur PWR35Hn) für eine noch genauere Geschwindigkeitseinstellung beim Öffnen und Schließen
- Ideale Lösung für schnelles Öffnen und Schließen: 10 s/90° Ditec PWR 25 und 14 s/90° Ditec PWR 35



UNSERE KOMPETENZ IST IN IHREN DIENST

Volle Produktpalette. Ein engagiertes Team von Fachleuten. Hervorragende Technologie und Design. Es ist unsere Leidenschaft, andere zu sein. Ditec Entrematic ist ein Handelsunternehmen mit solider Expertise, das den gesamten Bereich der Eingangsautomatisierung abdeckt. Die Marke Ditec ist seit mehr als 40 Jahren führend bei Automatisierungssystemen für Tore, automatische Türen, Garagen- und Industrietore sowie industrielle Hochgeschwindigkeitstore.

Installationsbeispiel



24V SICHERHEIT

Die virtuelle 24-V-DC virtuelle Encodertechnologie ermöglicht die kontinuierliche elektronische Steuerung des Motordrehmoments und die sofortige Erkennung von Hindernissen. Durch die Hinderniserkennung stoppt das Gerät oder bewegt sich (abhängig von der Einstellung) in die entgegengesetzte Richtung. Wenn dies nicht ausreicht, können Sie magnetische Endschalter installieren (für PWR 35, Standard bei PWR 50). Bei einem Stromausfall kann die Steuerung von der Batterie getrennt werden.



EINFACHE INSTALLATION

Einfacher und schneller Installationsprozess dank des Designs des Produkts. Installationshilfen, vorgebohrte Montageplatten und mechanische Anschläge sorgen für eine schnelle Installation. All dies sind nur einige Verbesserungen gegenüber den Funktionen der neu verfügbaren PWR-Produktlinie.



KOMPLETTE AUSWAHL

Wählen Sie den Ditec PWR, der Ihren Anforderungen entspricht.

Basierend auf der Flügellänge:

- bis zu 2,5 m Flügellänge (PWR 25), bis zu 3,5 m Flügellänge (PWR 35) bis zu 5 m Flügellänge (PWR 50);

Basierend auf der Zyklusnummer:

Für den allgemeinen Gebrauch (PWR 25), zur intensiven Nutzung (PWR 35) und für den Dauereinsatz (PWR 50) In selbstschließendem oder nicht selbstschließendem Design!

VIEL SEITIG

Die DITEC-Gelenkarmautomatisierung ist die ideale Lösung für komplexe Anwendungen. Automatisierung für mittlere und große Flügeltore. Leise, langlebig und einfach zu installieren, für jeden Bedarf konfigurierbar - auch für komplexe Anforderungen wie sehr große Torflügel oder Säulen, die nicht vertikal sind.



Ditec Facil

Für einfache und vielseitige Flügeltore für 2,5 m Torblätter
Für schwere Lasten

DITEC Facil ist einfach zu installieren und anzuschließen und äußerst praktisch. Die bruch sichere Abdeckung bietet Wetterschutz, bietet eine hochwertige, elegante Oberfläche, einfache und klare Linien und passt perfekt in jeden Eingang.

Kein Problem beim Stromausfall

Im gegenüberliegenden Teil des Aluminiumgehäuses **01** wurde eine schlüsselbetätigte, leicht zugängliche abnehmbare Tür installiert. Die DEB 04 ist ein Gerät, das leicht über ein Kabel gesteuert werden kann.

Sie wurden sorgfältig unter Berücksichtigung der Sicherheit entworfen

Die Form des Gelenkarms und seine Verbindung zum Gehäuse **02**, wurde entwickelt, um die Gefahr des Scherens zu vermeiden. Die Ditec Facil ist mit eingebauten und einstellbaren mechanischen Anschlägen zum Öffnen und Schließen ausgestattet. Ein magnetischer Endschalter ist optional.

Bereit für eine einfache Installation

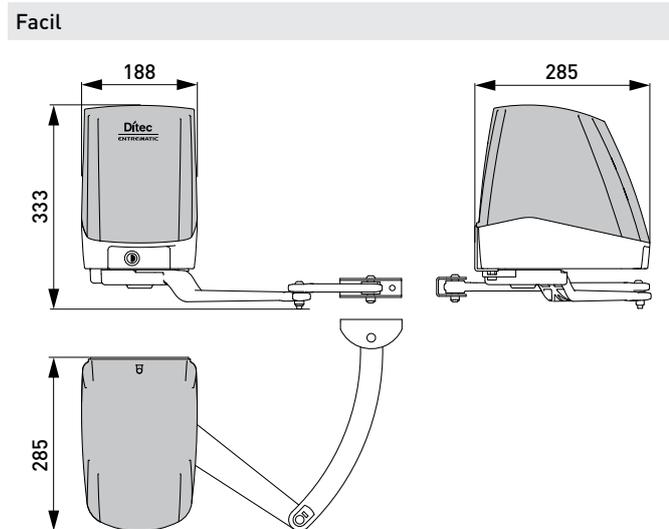
Ditec Facil enthält ein integriertes elektronisches Panel, das leicht zu entfernen ist und zu offensichtlichen Vorteilen am Installationsort führt, wenn Wartungsarbeiten an der Automatisierung durchgeführt werden müssen. Nach dem Entfernen der Abdeckung ist das Bedienfeld sichtbar.

Zubehör

- Schlüsselgriff mit 5 m Kabel für Fernauslösung der DEB 04
- Endschalereinheit
- Interne und externe Batterie für das VIVA H-Bedienfeld
- Gerader Arm



Maße



Ditec Arc

Einfach zu installieren und vielseitig, für Flügel Tore bis zu 5 m Torflügelgröße
Schwerlast

Vielseitig

Der Ditec Arc ist für eine einfache Installation mit linker oder rechter Montage ausgelegt. Es kann auch sehr große Torflügel mit 24 V DC betreiben, wodurch eine hohe Sicherheit gewährleistet wird.

Gewährleistet langfristige Betriebssicherheit

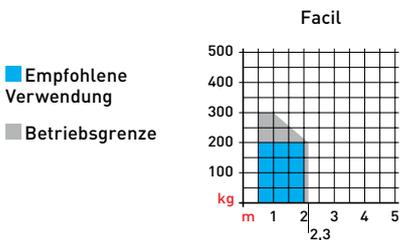
Das DITEC Arc Key Release System ist einfach zu bedienen. Bei einem Stromausfall bietet der (optionale) Akku einige automatische Betriebszyklen.

Die ABS-Abdeckung (bruchsicher) bietet einen hervorragenden Schutz vor natürlichen Einflüssen.

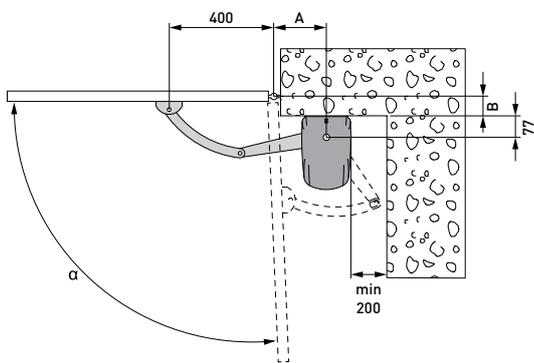
Zubehör

- Schlüsselgriff mit 5 m Kabel zur Fernauslösung
- Magnetischer Endschalter
- Interne und externe Batterie für das VIVA H-Bedienfeld
- Getriebe- und motorseitige Montageplatte
- Endpuffer

Betriebsdiagramme



Facil

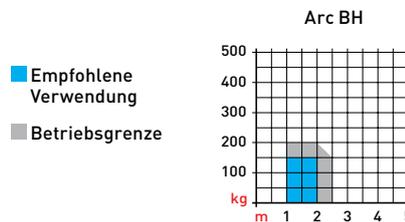
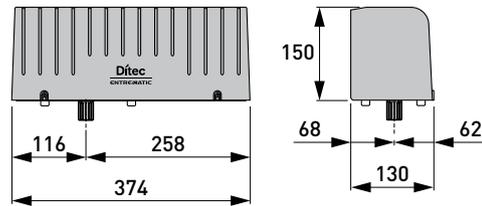


		A (mm)										
		120	130	140	150	160	170	180	190	200		
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°		
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°		
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/		
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/		
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/		

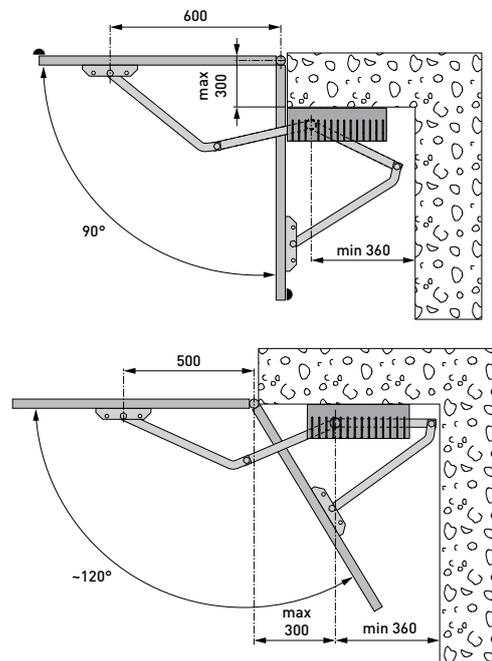


Maße

Arc



Arc



VER STECKT

Bodengesenkte DITEC- Automatisierung

**Der Cubic 6 verändert weder den Stil
noch das ästhetische
Erscheinungsbild von Flügeltoren.**

Beim Kauf eines Hauses gibt es eine Reihe von Problemen: Aussehen, Komfort, Nähe zu Einrichtungen und vor allem Sicherheit sind wichtig. Der Komfort und die Sicherheit der Unterkunft beginnen am Eingang. Der Ditec Cubic 6 ist die bodenmontierte Produktlinie zur Automatisierung von Drehtoren, bei der die Lösung diese Anforderungen erfüllt.



Ditec Cubic 6

Unsichtbare Automatisierung Für mittlere und hohe Lasten

Ideale Wahl für architektonisch anspruchsvolle Tore

Ditec Cubic 6 ist eine unterirdische Automatisierung für Flügeltore.

Sichtbare Teile des Produkts sind nicht auffällig. Es öffnet und schließt das Tor, ohne sein Aussehen und seinen Stil zu beeinträchtigen.

Dies macht es zur besten Option, es entweder in einem dominanten historischen Gebäude oder in einer Situation auszustatten, in der Stil, Aussehen oder Eleganz gleich bleiben müssen.

Versteckt, stabil und vielseitig

Praktisch und einfach zu bedienen. Die Automatisierung umfasst ein unterirdisch montiertes Gehäuse aus rostfreiem oder verzinktem Stahl, einen im Bediener eingebauten Motor und alle mechanischen Verbindungen, die das Tor bedienen. Dies ist eine äußerst vielseitige Lösung, die an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden kann:

- Ermöglicht das Öffnen der Tür in einem Weitwinkel von bis zu 180°.
- Die Automatisierung ist in der Lage, die höhere Anfangsreibung bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt erfolgreich zu überwinden.
- Bei einem Stromausfall kann der Bedienhebel leicht gelöst werden.

Produktfamilie

	Cuic 6	Cuic 6H	Cuic 6V	Cuic 6HV
Energieversorgung	230 V ~	24 V =	230 V ~	24 V =
Torflügelgröße	3,5 m	3,5 m	1,5 m	1,5 m
Last	Wohn	Eigentumswohnung	Wohn	Eigentumswohnung
Öffnungszeit	18s / 90°	12-25s / 90°	9s / 90°	6-13s / 90°



Einzige Eigenschaften

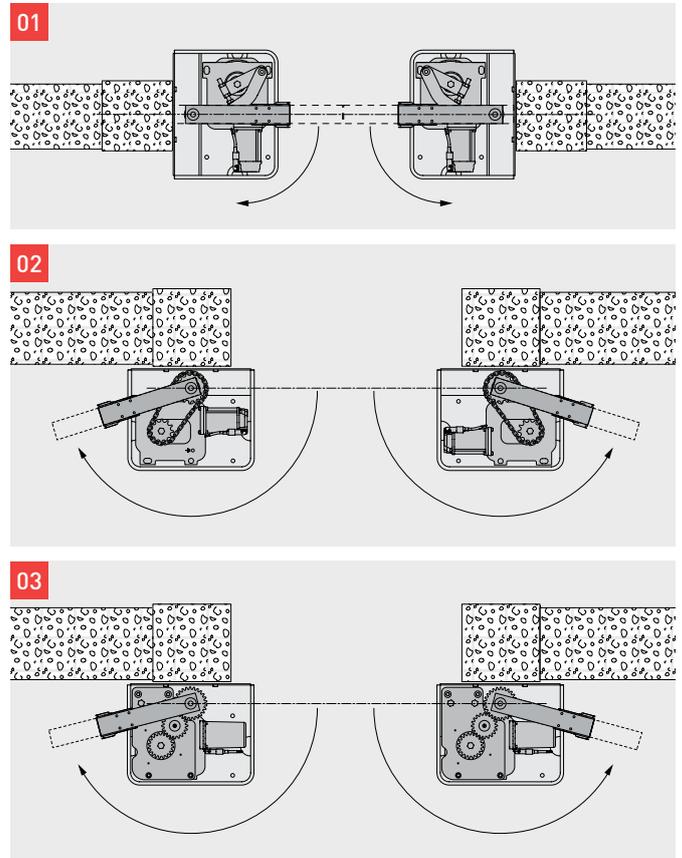
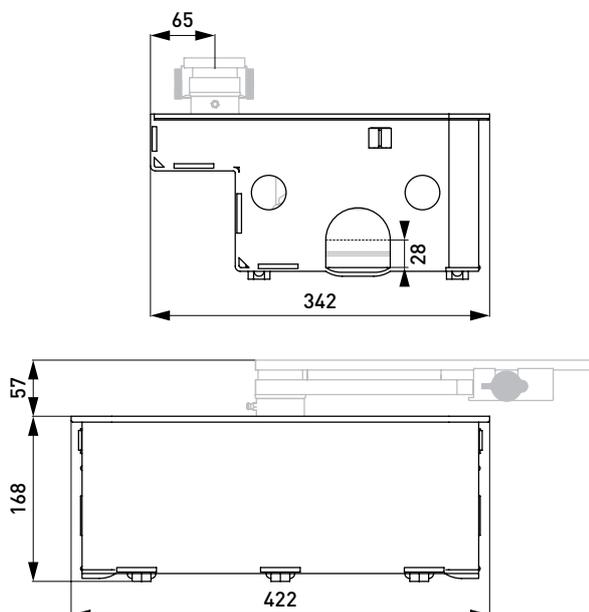
- Der Motor war in einem starken rostfreien oder verzinkten Gehäuse untergebracht, um ihn widerstandsfähiger gegen Witterungseinflüsse zu machen.
- Die Automatisierung wird mit Edelstahlschrauben an der im Sockel vorinstallierten Abdeckung befestigt. In der 110°-Version ist esl **01**, die Drehung erfolgt durch einen Arm, in der 180°-Version ist es eine Kette **02** oder ein Zahnrad **03**.
- CE-Konformitätskennzeichnung
- Das ästhetische Freigabesystem kann mit einem Schlüssel und einem Hebel bis zu beiden Seiten bedient werden.
- Es funktioniert auch bei niedrigen Temperaturen.
- Der Motor ist durch einen internen Temperatursensor geschützt
- Unterstützt von allen Add-Ons zur Sicherheitskontrolle und-überwachung
- Das Torblattträgersystem ruht auf einer gehärteten Stahlkugel

Spezielles Zubehör

- Interner mechanischer Anschlag für Öffnungs- und Schließvorgang
- Magnetischer Endschalter
- Schlüsselbetätigtes DIN-Freigabesystem mit kundenspezifischer Codierung

Größe

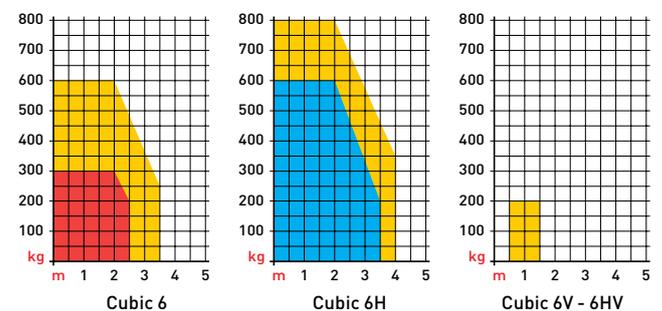
Cubic 6



Belastungsdiagramme

Belastungsdetails

■ Hebelsystem-Set
 ■ Hebeset mit Kette
 ■ Hebeset mit Getriebe

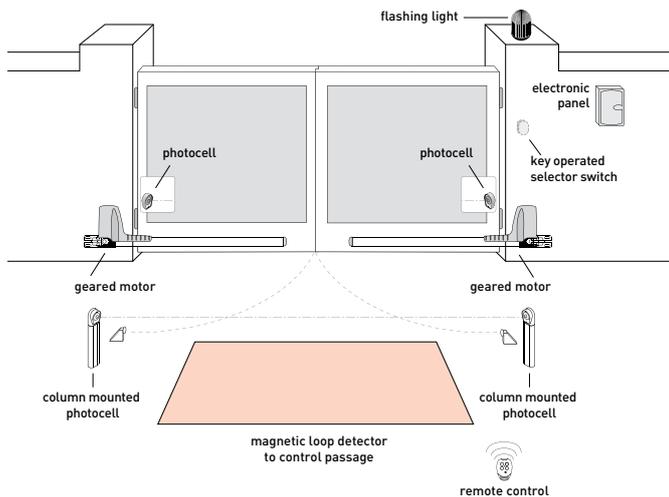


Ditec Obbi, Ditec PWR

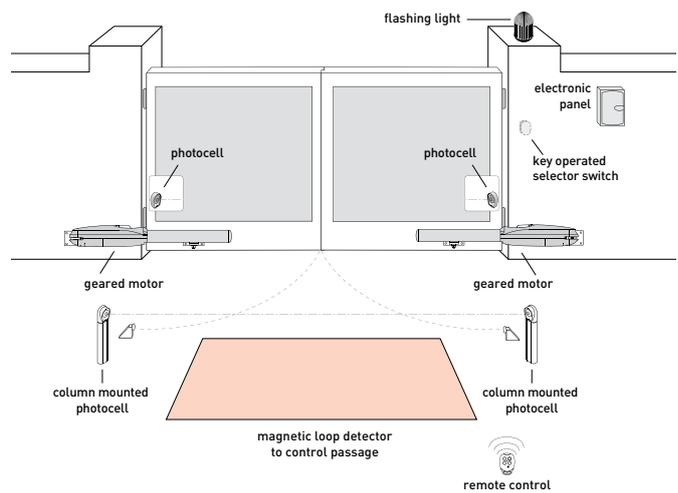
Installationsbeispiel und technische Daten

Installationsbeispiel

Obbi



PWR



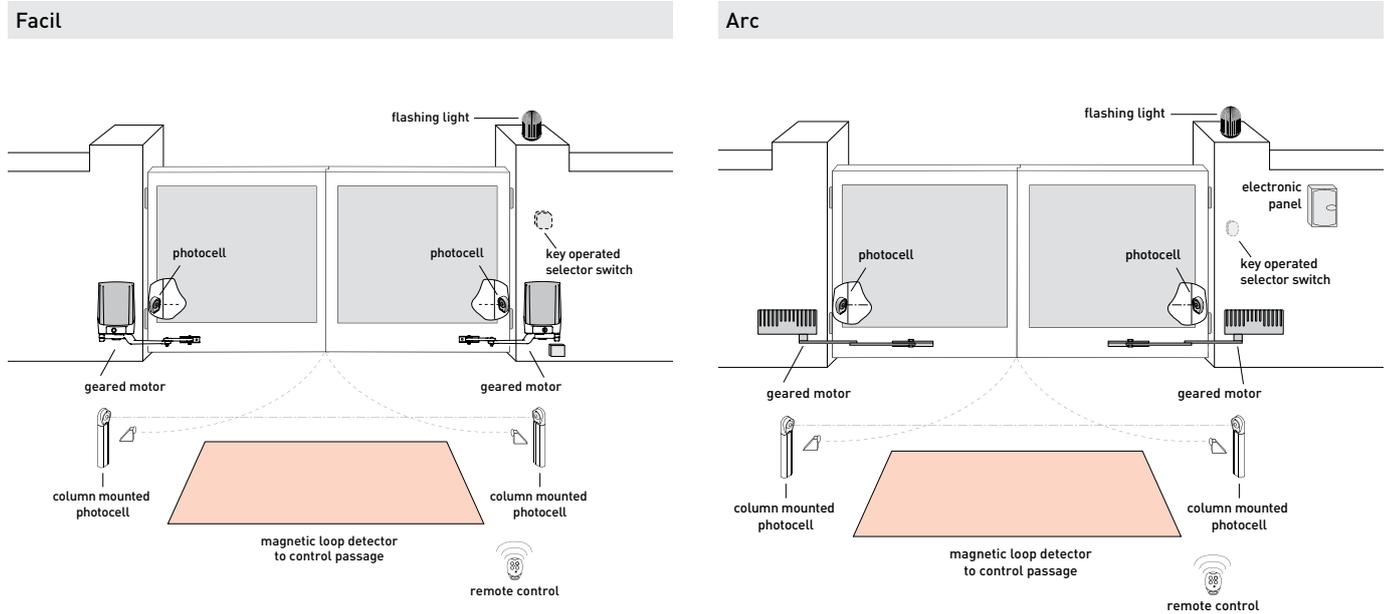
Technische Daten

Beschreibung	Obbi 3BH	PWR25H	PWR35H	PWR40H	PWR50H	PWR50HR
Elektromechanischer Aktuator	selbstschließend bis 3m Torflügelbreite	selbstschließend bis 2,5m Torflügelbreite	selbstschließend bis 3,5m Torflügelbreite	selbstschließend bis 4m Torflügelbreite	selbstschließend bis 5m Torflügelbreite	nicht selbstschließend bis 5m Torflügelbreite
Endschalter		mechanischer Anschlag	mechanischer Anschlag, magnetischer Endschalter (optional)	mechanischer Anschlag, magnetischer Endschalter (optional)	mechanischer Anschlag	hebelbetätigter Endschalter (optional für 5BH)
Maximale Tragfähigkeit	250 kg x 1.5 m 150 kg x 3 m	400 kg x 1.5 m 200 kg x 2.5 m	600 kg x 1.75 m 250 kg x 3.5 m	700 kg x 1.75 m 250 kg x 4 m	800 kg x 1.75 m 280 kg x 5 m	800 kg x 1.75 m 280 kg x 5 m
Belastungsklasse	3 – mittel	4 – schwer	4 – schwer	4 – schwer	4 – schwer	4 – schwer
Aussetzbetrieb	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%
Energieversorgung	24 V DC	230 V AC / 50 Hz	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Energieverbrauch	3 A	5 A	5.5 A	4 A	12 A	12 A
Macht	1500 N	2000 N	3000 N	4000 N	6000 N	6000 N
Öffnungszeit	25 s/90°	10-60 s/90°	14-80 s/90°	20-120 s/90°	14-80 s/90°	14-80 s/90°
Maximale Bewegung	350 mm	350 mm	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Maximale Bedieneröffnung	110°	110°	120°	120°	120°	120°
Manuelles Auslösesystem	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit NIO-Zulassung)
Schutzniveau	IP 54	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Produktgrößen	110x200x995	100x107x970	100x107x970	100x107x1044	100x107x1044	100x107x1044
Regler	LCU30H oder LCU40H	LCU30H oder LCU40H	LCU30H oder LCU40H	LCU30H oder LCU40H	LCU40H	LCU40H

Ditec Facil, Ditec Arc

Installationsbeispiel und technische Daten

Installationsbeispiel



Technische Daten

Benennung	Facil 3H	Facil 3EH	Arc BH	Arc 1BH
Elektromechanischer Aktuator	Selbstschließend, bis 2,3 m Torwart	Selbstschließend, bis 2,3 m Torwart	Selbstschließend, bis 2,5 m Torwart	Selbstschließend, bis 5 m Torwart
Endposition	Drehenschalter (optional)	Drehenschalter (optional)	Drehenschalter (optional)	Drehenschalter (optional)
Maximale Tragfähigkeit	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Belastungsklasse	3 – mittel	3 – mittel	4 – schwer	4 – schwer
Aussetzbetrieb	S2 = 30 min S3 = 50%			
Energieversorgung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Energieverbrauch	6 A	6 A	3 A	12 A
Drehmoment	200 Nm	200 Nm	150 Nm	300 Nm
Öffnungszeit	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Maximale Bedieneröffnung	110°	110°	130°	130°
Freigabesystem für manuellen Betrieb	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit NIO* -Zulassung]			
Schutzniveau	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Produktabmessungen (mm)	188x285x332	188x285x332	374x130x150	374x130x150
Regler	LCU30H oder LCU40H	LCU30H (eingebaut)	LCU30H oder LCU40H	LCU40H

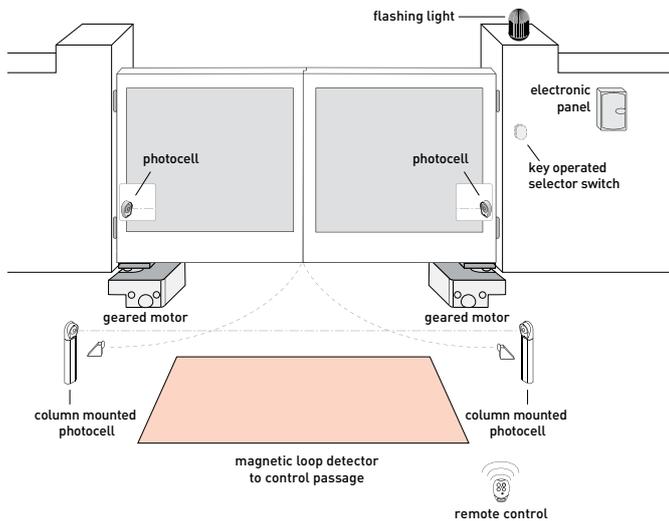
*NIO - Elektrisches Frostschutzsystem

Ditec Cubic 6

Installationsbeispiel und technische Daten

Installationsbeispiel

Cubic 6



Technische Daten

Name	Cubic 6	Cubic 6H	Cubic 6V	Cubic 6HV
Elektromechanischer Aktuator	Selbstschließend, bis 3,5 m Torflügel	Selbstschließend, bis 3,5 m Torflügel	Selbstschließend, bis 1,5 m Torflügel	Selbstschließend, bis 1,5 m Torflügel
Endposition	Magnetischer Endschalter (optional)	Magnetischer Endschalter (optional)	Magnetischer Endschalter (optional)	Magnetischer Endschalter (optional)
Maximale Tragfähigkeit	600 kg x 2 m 250 kg x 3.5 m	600 kg x 2 m 250 kg x 3.5 m	200 kg x 1.5 m	200 kg x 1.5 m
Belastungsklasse	3 – mittel	4 – schwer	3 – mittel	4 – schwer
Aussetzbetrieb	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%
Energieversorgung	230 V AC / 50 Hz	24 V DC	230 V AC / 50 Hz	24 V DC
Energieverbrauch	1.5 A	12 A	1.5 A	12 A
Drehmoment	340 Nm	340 Nm	220 Nm	220 Nm
Öffnungszeit	18 s/90°	12÷25 s/90°	9 s/90°	6÷13 s/90°
Maximale Bedieneröffnung	110° oder 180°	110° oder 180°	110° oder 180°	110° oder 180°
Auslösesystem für Handbetrieb	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung	Schlüsselbedienung
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit NIO*-Zulassung]			
Schutzniveau	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Produktabmessungen (mm)	LCU30H oder LCU40H	LCU40H	LCU30H oder LCU40H	LCU40H

Systemfunktionen

	Obbi 3BH	PWR25H - PWR35H - PWR40H	Cubic 6 - 6V	Cubic 6 - 6V	Obbi 3BH PWR25H-PWR35H PWR40H-PWR50H Facil 3H Arc BH - 1BH Cubic 6H - 6HV
Name	LCU30H	LCU30H	E2	LOGIC M	LCU40H
Regler	1 oder 2, 24V = für Motor, mit integriertem Funkempfänger	1 oder 2, 24V = für Motor, mit integriertem Funkempfänger	Für 1 oder 2, 230V- Motoren mit eingebautem Funkempfänger	1 oder 2, 230 V = für Motor	1 oder 2, 24V = für Motor
Hauptstromversorgung	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50-60 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50-60 Hz
Batterien	■ (Optional)	■ (Optional)			■ (Optional)
Energie Sparen	reduzierter Energieverbrauch im Betrieb	reduzierter Energieverbrauch im Betrieb	reduzierter Standby- Stromverbrauch		reduzierter Energieverbrauch im Betrieb
Anzahl der Motoren	1 oder 2	1 oder 2	1 oder 2	1 oder 2	1 oder 2
Motorversorgungsspannung	24 V DC / 2 x 6 A	24 V DC / 2 x 6 A	230 V AC / 1 x 5 A 230 V AC / 2 x 2.5 A	230 V AC / 1 x 5 A 230 V AC / 2 x 2.5 A	24 V DC / 2 x 12 A
Zubehör Versorgungsspannung	24 V DC / 0.3-0.5 A	24 V DC / 0.3 -0.5 A	24 V DC / 0.5 A	24 V DC / 0.5 A	24 V DC / 0.5 A
Versorgungsspannung elektromechanisches Schloss	24 V DC / 1.2 A	24 V DC / 1.2 A	12 V DC / 15 W	24 V DC / 1.2 A	24 V DC / 1.2 A
Versorgungsspannung der Blinklampe	24 V	24 V	230 V	230 V und 24 V	24 V
Türöffnungswarnleuchte	Analog	Analog	Endschalter analog	Endschalter analog	Endschalter oder analog
Vorbereitung des Endschalters	■	JA	■	■	JA
Encoder (für Geschwindigkeits- und Verzögerungsregelung)	virtueller Encoder	virtueller Encoder			virtueller Encoder
Leistungseinstellung	Anzeige	Anzeige	elektronischer	Transformator	Anzeige
ODS Hinderniserkennungssystem	JA	JA	■	JA	JA
Geschwindigkeitseinstellung	Anzeige	Anzeige			Anzeige
Bremsen/Abbremsen	Anzeige	Anzeige			Anzeige
Zeiteinstellung	Anzeige	Anzeige	■	■	Anzeige
Eigentumswohnungsfunktion	JA	JA	■ Mit DIP-Schalter	■	JA
Teilöffnungskontrolle	JA	JA	■ nur mit Radio	■	JA
Schließkontrolle	■	■	■	■	JA
Zeitgesteuertes automatisches Schließen	JA	JA	■	■	JA
Schrittbefehl	JA	JA	■	■	JA
„Es funktioniert, solange ich drücke“ Befehl	JA	JA	■	■	JA
Not-Aus	JA	JA	■	■	JA
Sicherheitseingang gegen den Uhrzeigersinn	JA	JA	■	■	JA
Sicherheitstest	JA	JA		■	JA
NIO - Frostschutzsystem	JA	JA		■	JA
Weicher Schmutz	JA	JA			JA
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35 °C / +55 °C NIO- Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C [-35 °C / +55 °C NIO- Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C [-35 °C / +55 °C NIO- Frostschutzmittel]	-20°C / +55°C [-35 °C / +55 °C NIO- Frostschutzmittel]
Schutzniveau	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Produktabmessungen (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105	187x261x105	238x357x120

SICH ZUVER



Ditec

www.ditec.com

Ötletesen megtervezett,
praktikus és biztonságos,
hosszú élettartamú

HER UND RLÄSSIG

**Weiche Kanten, abgerundete Ecken, hohe Leistung
und Eignung für jede Installationsumgebung**

Der Ditec Qik ist die ideale Lösung für absolut sicheren Zugang von mittlerem bis starkem Verkehr in Umgebungen wie z.B. Hotels, Banken, Einkaufszentren und Eigentumswohnungen, Firmen und Campingplätze, die immer Zugang zu Parkplätzen benötigen, damit nur berechnigte Personen diese nutzen können.

Ditec Qik Barrieren sind grau und rot.



Wirklich innovative Formen ohne Kompromisse bei der Sicherheit



01 Zwei verschiedene Arten von Barrierehäusern erfüllen unterschiedliche Anforderungen: eine für schmale und stilvolle Eingänge bis zu 5,8 Metern und eine für größere Eingänge bis zu 7,6 Metern. Die Anforderungen erfüllen eine bestimmte und beeindruckende Ästhetik. Das Bedienfeld befindet sich im oberen Teil des Geräts. In dieser Höhe sind die Teile leicht zugänglich, was die Einrichtung und Wartung erleichtert. Der obere Teil der Struktur ist gegen Vandalen geschützt. Das eloxierte und metallisch lackierte Blech wird auch bei widrigen Wetterbedingungen nicht beschädigt, sodass der Qik sein sauberes Aussehen behält.

02 Das Schlüssel-Entriegelungshebelsystem ist sofort zugänglich und mit einer Abdeckplatte ausgestattet, so dass das System bei Stromausfall sicher bedient werden kann.

03 Der Aluminiumarm ist rund oder elliptisch. Um Unfälle zu vermeiden, gibt es einen Gummischutz an Ober- und Unterarmen. Durch die abgerundete Ausführung des Drehwellenendes ist ein Einklemmen ausgeschlossen. Der Rundarm kann bis zu 7,6 m lang sein. Das elliptische Design bietet einen höheren Windwiderstand und vermeidet somit bei der 5,8 m-Version jegliche Schwingungen. Das Armende ist mit einem Gummistopper versehen und zusätzlich mit diverserem Zubehör (Drehzapfen, rote Reflexstreifen, feste und bewegliche Beschläge, vandalensicheres Elektroschloss, Sockel und Batteriesatz) ausgestattet.

04 Für eine bessere Sichtbarkeit bei anspruchsvolleren Anwendungen ist der DC-Arm mit einem beleuchteten Kit ausgestattet: Die LED erlischt, wenn der Arm oben ist, blinkt, wenn sich der Arm bewegt, und bleibt an, wenn die Schranke geschlossen ist, um den Umriss des Arms hervorzuheben.

05 Das Balancesystem verwendet eine einzelne Druckfeder. Fünf Federn (verschiedene Farben) stehen zur Verfügung. Diese Federn ermöglichen, wenn sie richtig ausgewählt und eingestellt sind, das Ausbalancieren des Arms, um sich der Größe anzupassen. Das System kann wahlweise auf der linken oder rechten Seite installiert werden, indem einfach seine Position geändert wird. Für die AC-Version sind zwei Endschalter und für die DC-Version ein Encoder installiert, die zusätzliche Einstellungen ermöglichen, um alle möglichen Anforderungen zu erfüllen. Der Ditec Qik ist außerdem mit zwei verstellbaren mechanischen Anschlägen ausgestattet.

Besonderheiten und Hauptfunktionen

- CE Kennzeichnung
- Der Ditec-Gleichstrommotor ist für hohe Leistung geeignet, sowohl in der Anzahl der Betätigungen als auch in der Geschwindigkeit. Der AC-Motor eignet sich für alle Anwendungen, bei denen eine geringere Leistung und eine kürzere Lebensdauer ausreichen.
- Der Getriebemotor wird senkrecht zur Schranke, direkt auf der Schrankenwelle montiert, das Hebelsystem entfällt und so bleibt mehr Platz für die Steuerung.
- Das einfach zu installierende System bietet einen sehr einfachen Zugang zur Steuereinheit.
- Die 24V-Version mit Encoder und Endschalter ermöglicht eine Verzögerungs- und Geschwindigkeitsregelung. Es ist möglich, Batterien zu verwenden und den Betrieb zu unterbrechen.
- Im Ditec Qik 80 kann das MD2-Anzeigemodul zur Diagnose und Erweiterung der Zentralensteuerung verwendet werden, das mit der DMCS-Software aufgerüstet werden kann.

Klare Optik und Beachtung zum Detail in Hochleistungsanwendungen

Alle Nieten bestehen aus Edelstahl, es wurde kein Schweißen verwendet, wodurch eine lange Lebensdauer gewährleistet ist. Das Monoblock-Getriebe aus Aluminiumdruckguss sorgt für eine einfache Montage, lange Lebensdauer und leichte Reinigung.

Getestet mit über einer Million Schaltspielen

Das drehmomentarme Getriebe bietet eine sehr hohe Schaltzahl, das getestete Aggregat hat locker 1.500.000 Schaltspiele erreicht.

Technische Daten

Name	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Größe der Barrieren	bis 3,5m	bis 5,8m	bis 7,6m
Endschalter	Hubendschalter	Encoder	Encoder + Endschalter
Maximale Armlänge	3,7 m	6 m	7,95 m
Armtyp	elliptisch	elliptisch	elliptischer Kreis
Belastungsklasse	4 - schwer	5 - sehr schwer	4 - schwer
Aussetzbetrieb	S2 = 15 min S3 = 30%	S2 = 60 min S3 = 60%	S2 = 50 min S3 = 50%
Energieversorgung	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Eingangsstromaufnahme	1.2 A	1 A	1.2 A
Drehmoment	90 Nm	70 Nm	200 Nm
Öffnungszeit	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Geschäftsschluss	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Auslösesystem für Handbetrieb	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt	schlüsselbetätigt
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35 ° C / + 55 ° C mit NIO-Zulassung]	-20°C / +55°C [-10°C / +50°C mit Akku]	-20°C / +55°C [-35 ° C / +55 ° C mit NIO-Zulassung, -10°C / +50 ° C mit Akku]
Schutzniveau	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Produktabmessungen (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180
Regler	E1A (eingebaut)	EL31R (eingebaut)	EL34 (eingebaut)

Zutrittskontrollsystem mit jederzeitiger Sicherheit

DITEC Qik-Schranken sind einfach zu bedienen und lösen Zugangsprobleme, wenn sie in ein LAN-Steuerungssystem eingebaut werden.

Für die Bedienung der Schranke durch Mitarbeiter und vor allem Kunden stehen verschiedene Lösungen zur Verfügung: Fernbedienung, traditioneller schlüssel- oder tastaturbetätigter Wahlschalter, „LAN“, „Münzsystem“, das eine einmalige Betätigung der Schranke ermöglicht. Es ist eine großartige Lösung für Hotels, Sportzentren, Geschäfte und Restaurants, deren Besucher einen vorübergehenden, schnellen und einfachen Zugang benötigen.

Darüber hinaus ist das System „Magnetschleife“ sehr praktisch und einfach zu bedienen.

Wenn der Sensor im Gehäuse installiert ist, kann die Barriere automatisch betrieben werden, wenn ein Fahrzeug durch das Gehäuse fährt. Auf diese Weise wird ein kontinuierlicher Fahrzeugfluss sichergestellt und unangenehme Warteschlangen vermieden.

Spezifisches Zubehör

- Vorbereitung der Lichtschrankeninstallation für die Kabelmontage
- Rote Reflexstreifen
- Feste Beschläge
- Umzugsbeschläge
- Vandalensicheres elektrisch betätigtes Schloss
- Sockel aus Aluminium
- Gelenkstange des Sperrarms um 90 ° eingestellt
- Batterien / Lichtset
- Anzeigemodul-Diagnose und erweiterte Überwachung

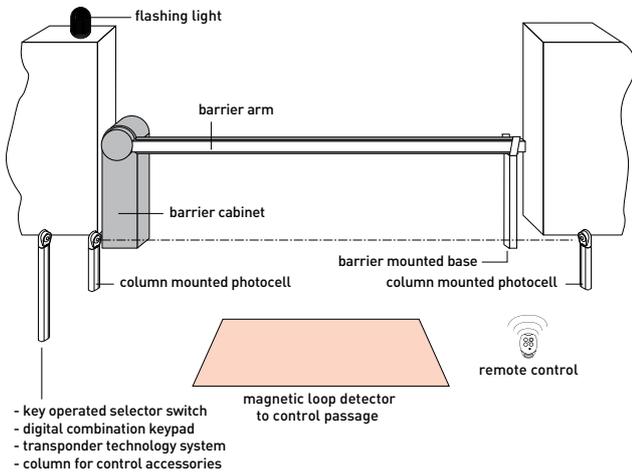
Hauptsystemfunktionen

	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Name	E1A	EL31R	EL34
Regler	Mit eingebautem Funkempfänger für 1 230 V - Motor	1 x 24 V = Motor mit integriertem Funkempfänger	1 x 24 V = Motor mit integriertem Funkempfänger
Hauptstromversorgung	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Batterien		■ Optional	■ Optional
Energie sparen 		reduzierter Energieverbrauch im Betrieb	reduzierter Energieverbrauch im Betrieb
Anzahl der Motoren	1	1	1
Motorversorgungsspannung	230 V~ / 5 A	24 V= / 7 A	24 V= / 16 A
Zubehör Versorgungsspannung	24 V= / 0.5 A	24 V= / 0.3 A	24 V= / 0.5 A
Elektroschloss		24 V= / 0.1 A	24 V= / 1 A
Blinklicht	230 V	24 V	24 V
Warnleuchte für automatisches Öffnen	Endschalter	analog	analog
Hoflicht	■	■	■
Endschaltervorbereitung	■	■	■
Encoder zur Steuerung von Geschwindigkeit und Verzögerung		■	■
Kraftanpassung	Transformator	automatisch	automatisch
ODS - Hinderniserkennungssystem	■	■	■
Geschwindigkeitseinstellung		■	■
Brems- / Verzögerungssteuerung		■	■
Betriebszeiteinstellung	■		
Öffnungskontrolle	■ Mit DIP-Schalter	■ Mit DIP-Schalter	■
Teilöffnungskontrolle	■ nur mit Funkempfänger		
Schließkontrolle	■	■	■
Automatische zeitgesteuerte Schließsteuerung	■	■	■
Kriechende Kontrolle	■	■	■ Mit DIP-Schalter
Kurzzeitschalter für den Betrieb gedrückt	■	■	■
Sicherheitsvorrichtung stoppen	■	■	■
Rücklaufsicherung	■	■	■
Sicherheitstest	■	■	
Weicher Start		■	
NIO - Frostschutzsystem	■	■	■
Sofortiges Schließen nach dem Durchgang	■	■	■
Schutzniveau	IP 55	IP 55	IP 55

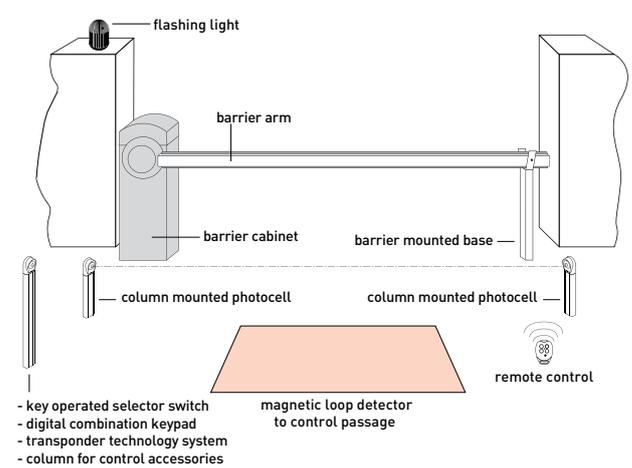
Installationsbeispiel und Gehäuseabmessungen

Installationsbeispiel

Qik 4E - Qik 7EH

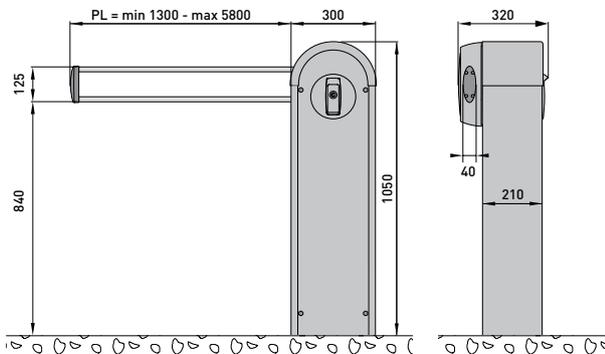


Qik 80EH

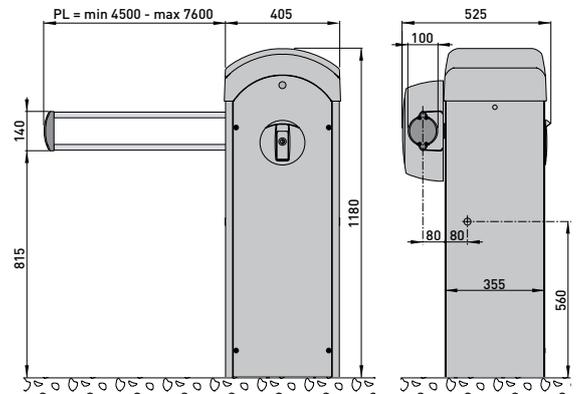


Gehäuseabmessungen

Qik 4E - Qik 7EH



Qik 80EH



Das Zubehör, das den Unterschied macht

Vielfältiges Ditec-Zubehör bietet vielfältige Steuerungs- und Überwachungsmöglichkeiten für Zutrittskontrollsysteme.

Verfügbar für alle empfohlenen Automatisierungslösungen.



ZEN-Fernbedienungen

Drücken Sie einfach die Taste auf der Fernbedienung und die DITEC-Automatisierung wird wirksam. Dank dieses Add-Ons wird schlechtes Wetter nie wieder ein Problem sein.



Halterungen für ZEN-Fernbedienungen

Sie können auf jeder Oberfläche platziert werden, z.B. an der Markise Ihres Autos, damit die Fernbedienung immer gut erreichbar ist



AXK4 Signalisierungstastatur

Vierkanal-Codeschalter. Ermöglicht das Öffnen von elektrisch betriebenen Eingängen mit Funksignalen durch Eingabe des Codes.



LIN2 und AXP2

Höchste Sicherheit in der Automatisierung. Kann an einer Wand oder an einer vertikalen Halterung montiert werden. Modulierter Infrarotstrahl.



AXK5M Schlüsselwahlwechsler

Bruchsicher, resistent gegen Vandalismus. Kann an einer Wand und einer Stange montiert werden.



SMART Connect Smart-Home-Controller

Die Automatisierungen können über Wifi über ein Smartphone bedient werden. Kostenlose App für iOS und Android.



Sie haben Kontrolle und Sicherheit in Ihren Händen

FL24 und FLM

24V und 230V Blinklichter. Mit Steuerung über das Bedienfeld.



Steuergerät AXR7 mit Näherungssensor

Einfaches Zugangskontrollsystem.



Weiche Sicherheitskanten

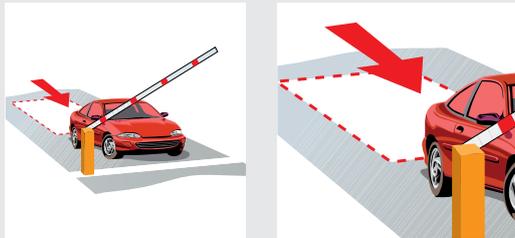
Alle Eingangsautomatiken können damit ausgestattet werden, wodurch die Sicherheit beim Öffnen und Schließen maximiert wird.



*Nicht verfügbar für Ditec Qik.

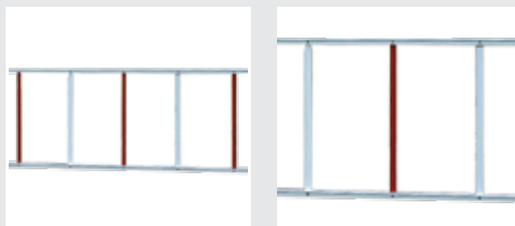
Magnetschleifensensor

Die Schranke öffnet sich automatisch, wenn das Auto den in die Fahrbahn eingebauten Sensor passiert, erkennt die Position des Autos und stoppt das Schließen der Schranke, bis es passiert ist.



Barrierebart

L = 2 m, rot/weiß lackiert



*Optionales Zubehör nur für Ditec Qik

Fester und beweglicher Schrankenbaumträger

Die feste Stütze kann auf der Fahrbahn montiert werden, der Beweglicher wird am



*Optional nur für Ditec Qik

Verfügbar für alle empfohlenen automatisierten Lösungen. *



Verwenden Sie beim Aufbau einer Anlage ausschließlich DITEC-Zubehör und Sicherheitseinheiten.

Alle DITEC-Automatisierungen tragen das CE-Konformitätszeichen, konstruiert und gebaut, um die Sicherheitsanforderungen, die Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), die Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und die Niederspannungsrichtlinie (2006/42/EG) zu erfüllen) 95 / EG) und andere Richtlinien, Gesetze, Normen für besondere Produkte und Situationen.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, die die Produkte verbessern können.

Aus diesem Grund dienen die technischen Angaben im Katalog nur zur Information.

Die in dieser Broschüre präsentierten Bilder wurden mit Zustimmung der Betroffenen oder an einem öffentlichen Ort aufgenommen.

Weitere Informationen und technische Anweisungen auf der Website www.ditec.hu.

Ditec
ENTRE//MATIC



sales@automaticentrance.at
www.automaticentrance.at

Cod. N201B - 03/2013
Kapuautomatikák és
automata sorompók
gdp milano 140365

