



Ditec Torautomatik und Schrankensysteme

DE

Ein vielfältiges Angebot für jede Anforderung

Antriebe und Torschranken von Ditec



Schiebetorantriebe

Ditec NeoS S. 5

Ditec Cross S. 9

Drehtorantriebe

Ditec Obbi S. 15

Ditec Luxo S. 16

Ditec Facil S. 19

Ditec Arc S. 20

Ditec Cubic S. 23

derung:



Schrankensysteme

Zubehör

Ditec Qik

S. 28

Zubehör

S. 34

ALL INCL USIVE

Ein komplettes Produktangebot für alle Anwendungen von 300-1000 kg Torgewicht. **Ditec NeoS** eignet sich für Tore mit einem Gewicht bis 1000 kg und wurde auch für den Betrieb bei intensiver Nutzung und unter extremsten Witterungsbedingungen konzipiert. Die Motorsteuerung ist im Antrieb integriert und bietet eine umfangreiche Auswahl erweiterter Funktionen. Der Ditec Neos besticht durch seine Montagefreundlichkeit und sein solides Design.

Ditec NeoS

Hochwertige Leistungen

Entdecken Sie die Eigenschaften, die Ditec NeoS so einzigartig machen

Vielseitig

Ein komplettes Angebot an Torantrieben und Zubehör für alle Anwendungen in Wohn- und Geschäftsbereichen.

2 Leistungsstufen

NeoS für sichere Standardanwendungen.

NeoS+ für erweiterte Funktionen und exklusive technische Eigenschaften: externe LEDs, die den Zustand des Antriebs anzeigen, USB-Anschluss für präzise Diagnose, Vorrüstung für den Betrieb mit Solarenergie sowie die Möglichkeit, externe Hilfslichter oder Umgebungsleuchten zu steuern.

Leistungen und technische Daten

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis 25 cm/s
- Geeignet für Schiebetore mit einem Gewicht bis 1000 kg
- Reduzierter Verbrauch durch Energiesparmodus
- Akkusatz für den Einsatz bei Stromausfall
- Verfügbare Frequenzen 433 MHz und 868 MHz
- Möglichkeit zur Ansteuerungsmöglichkeit für Kurzzeitbeleuchtung (nur bei NeoS+)

Sicher

Unfallsicherheit

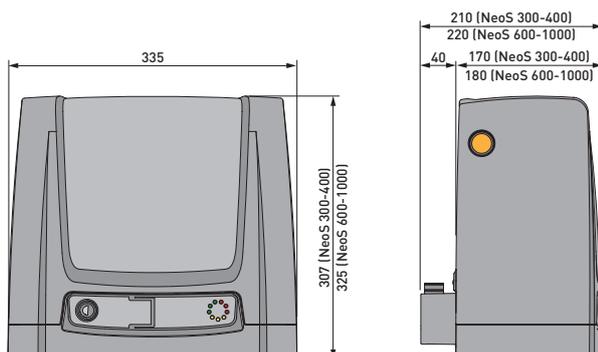
Für maximale Sicherheit in der Torbewegung kann der Torantrieb mit Lichtschranken und Kontaktleisten installiert werden: Bei Kontakt reversiert das Automationssystem die Bewegungsrichtung, was Personen- und Sachschäden vermeidet.

Die Bewegungselemente sind zudem in einem robusten Gehäuse untergebracht, und der Getriebemotor wird mit 24 V DC Kleinspannung versorgt, um die elektrischen Risiken (z. B. Stromschlag) bei unbeabsichtigtem Öffnen des Antriebs auf ein Mindestmaß zu reduzieren.

Schutz vor Witterungseinflüssen

Feuchtigkeit, schlechtes Wetter und Insekten sind dank der Auswahl der Werkstoffe, der Anordnung der internen Bauteile und der Auslegung der Verdrahtung kein Problem mehr. Dank der NIO-Funktion passt der Temperaturfühler die

Abmessungen



Leistungen des Getriebemotors bei Kälte, Eis oder Schnee entsprechend an (Funktionsweise bis -35 °C !).

Ditec NeoS ist mit einer kompletten Reihe an Schutzeinrichtungen wie Lichtschranken, Sensoren, Steuerungen, Bedienelementen und Sicherheitsleisten kompatibel.

Ansprechendes Design

Moderne, innovative Optik

Die moderne, saubere Linienführung passt zu jedem Wohnstil. Die integrierte Motorsteuerung und die Möglichkeit, die Lichtschranken im Gehäuse einzubauen, garantieren eine einfache Montage.

Kontrolle und Sicherheit in Ihrer Hand

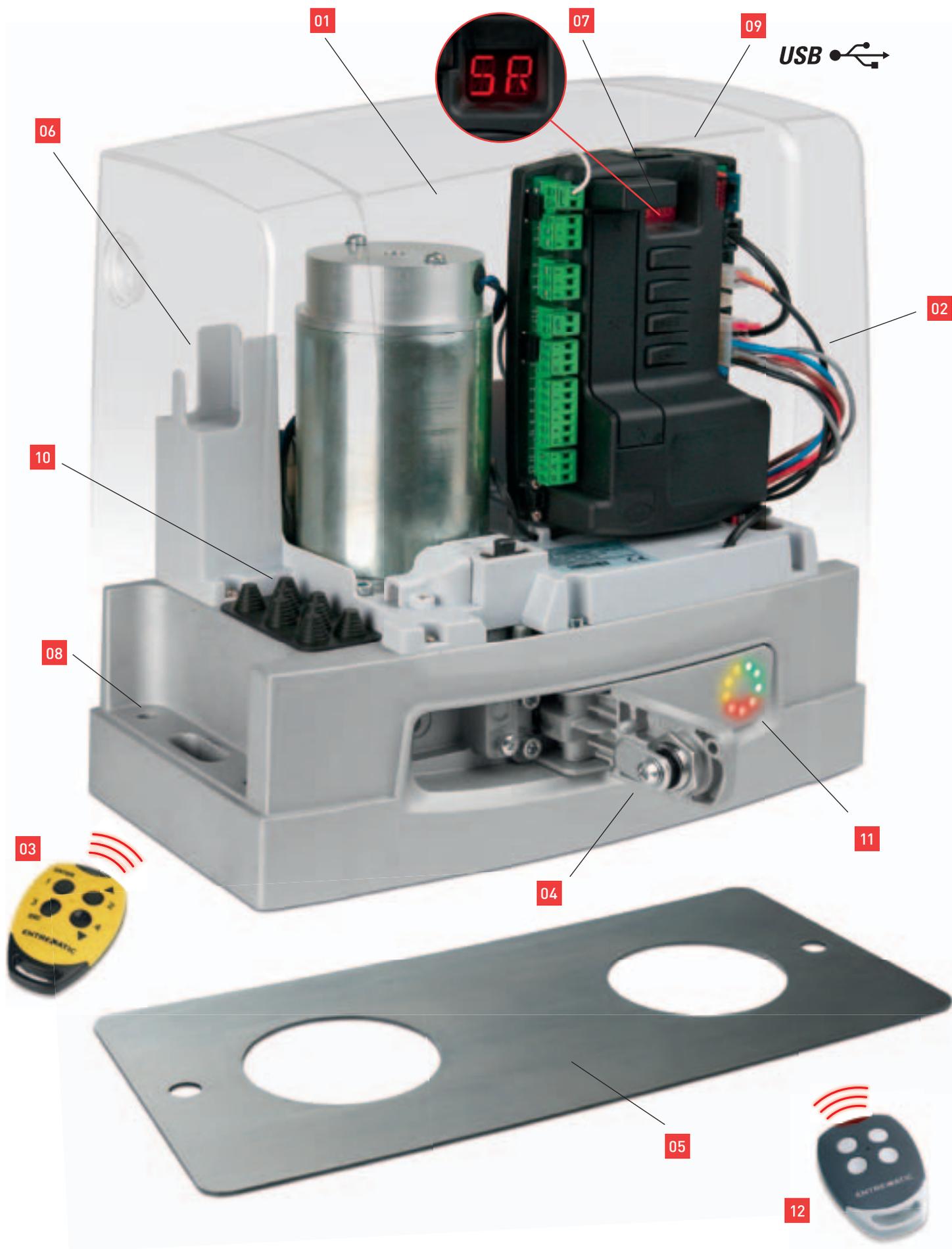
Ditec NeoS kann bei der Montage dank einer umfangreichen Auswahl an Zubehör individuellen Bedürfnissen angepasst werden. Bleiben Sie bequem im Pkw sitzen: Ein Tastendruck auf den Handsender genügt, und NeoS tritt sofort in Funktion – leistungsstark und leise. Durch die komfortablen Möglichkeiten mit dem DITEC Funk können Sie gleichzeitig Ihr Schiebetor öffnen, ein Licht einschalten oder auch die Garage öffnen.



Produktangebot

NES300EH	NeoS bis 300 kg
NES400EH	NeoS bis 400 kg
NES600EH	NeoS bis 600 kg
NES300EHP	NeoS+ bis 300 kg
NES400EHP	NeoS+ bis 400 kg
NES600EHP	NeoS+ bis 600 kg
NES1000EHP	NeoS+ bis 1000 kg

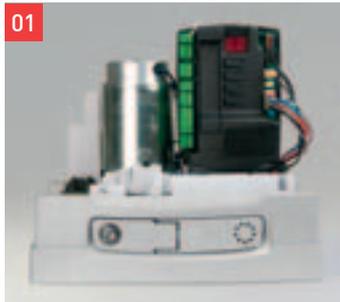
Praktisch für Monteure, einfach für A



Anwender

Praktische Montage

- Optimierte Anordnung der internen Komponenten **01**
- Verdrahtungsbereich für die Montage deutlich von der werkseitigen Verdrahtung getrennt **02**
- Spezialsender, um den Antrieb noch praktischer zu konfigurieren **03**
- Praktischer Entriegelungsgriff ohne scharfe Kanten **04**
- Montagegrundplatte für die praktische und schnelle Montage **05**



- Aufnahmen für interne Lichtschranken für eine schnelle und geschützte Installation **06**
- Zweistellige Anzeige für einfache Einstellungen und die unproblematische Prüfung des Antriebszustands **07**
- Verstellbare Höhe für den optimalen Kontakt mit der Zahnstange **08**
- PC-Diagnose mittels USB-Anschluss (nur NeoS+) **09** für die Echtzeitüberwachung des Antriebs und den Download der Daten zwecks Diagnose
- Feuchtigkeit, schlechtes Wetter und Insekten sind dank der Auswahl der Werkstoffe, der Anordnung der internen Bauteile und der Auslegung der Verdrahtung kein Problem mehr **10**



Einfache Bedienung

- Die LEDs zeigen den Zustand des Antriebs (nur NeoS+) **11** an:
 - Grün: Betrieb ist einwandfrei
 - Gelb: Batteriebetrieb, Wartung erforderlich
 - Rot: Störungen oder geöffnete Entriegelungstür
- Der Entriegelungsgriff ist an der Vorderseite des Gehäuses problemlos zugänglich und für erhöhte Sicherheit mit einem Schlüssel ausgestattet
- Ditec NeoS wird über Gol-4-Handsender gesteuert, alle Funktionen sind vorprogrammiert: Öffnung im Schrittbetrieb, Teilöffnung, Bedienung des Hilfslichts (nur NeoS+) und Stoppschaltung **12**



LEIS TUNGS STARK

Schiebetore bedürfen flexibler Antriebe, die verschiedene Abmessungen und unterschiedliche Betriebsfrequenzen aufweisen sowie veränderliche Umweltsituationen zu meistern wissen und dabei stets höchste Betriebssicherheit, Funktionalität und Zuverlässigkeit bieten.

Die **Ditec Cross**-Reihe entspricht den unterschiedlichen Anforderungen im Gewerbe- und Industriebereich. Modern und vollständig, beinhaltet es die besten und aktuellsten Lösungen aus den Bereichen Technik und Installation.

Ditec Cross

Ein reichhaltiges Angebot für jeden Bedarf

Ditec Cross 18-19

Für Schiebetore mit einem Gewicht bis 1800 kg

Ideal für den intensiven Gebrauch an Industrie- und gewerblich genutzten Toren

- Getriebemotoren mit drei verschiedenen Endschalterlösungen
- Einfache Entriegelung per Schlüssel durch Öffnen eines Kipphabls
- Ditec Cross 18VE mit eingebautem Funk
- Robuster und starker Motor
- Breites Zubehörangebot für die unterschiedlichsten Betriebsanforderungen.



Ditec Cross 18-19

Ditec Cross 30

Robust und stark, für ein Torgewicht bis 3000 kg

Ideal für den besonders intensiven Gebrauch von industriellen und öffentlichen Toranlagen

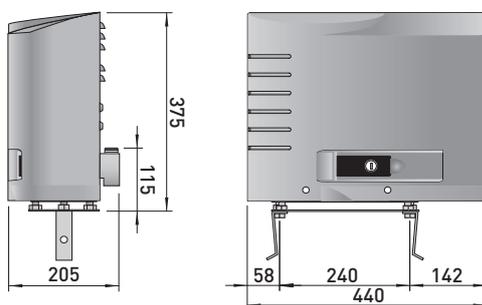
- Einfache Installation
- Magnet-Endschalter
- Im robusten Stahlschrank integriertes System
- Praktische breite Fronttür für einen leichten Zugang zu den Komponenten
- Eingebaute Motorsteuerung.



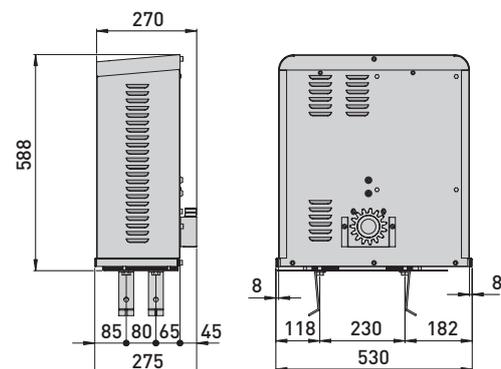
Ditec Cross 30

Abmessungen

Cross 18 - Cross 19



Cross 30

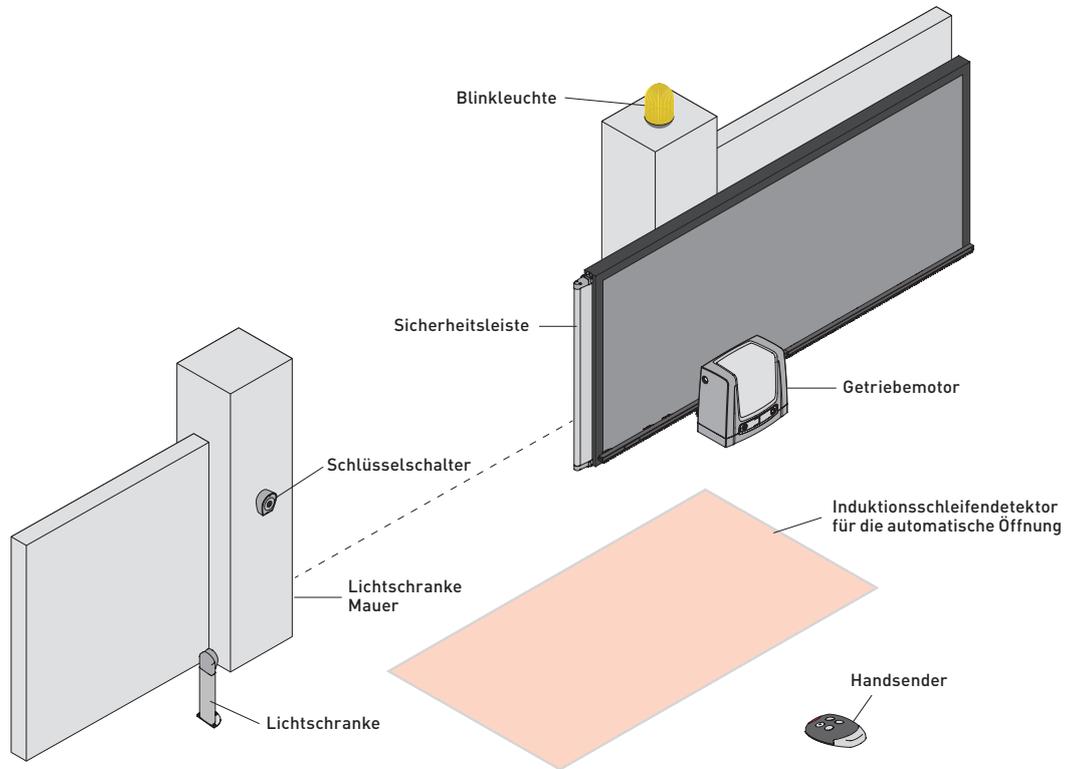


Produktangebot

CROSS18	bis 1800 kg, Trommelendschalter
CROSS18E	bis 1800 kg, mit Federendschalter, Motorsteuerung und Funkempfänger integriert
CROSS18VE	bis 1800 kg, magnetischer Endschalter, Motorsteuerung integriert
CROSS19	bis 1800 kg, magnetischer Endschalter
CROSS30E	bis 3000 kg, magnetischer Endschalter, Motorsteuerung integriert

Montagebeispiel und technische Daten

Ditec NeoS



Technische Merkmale

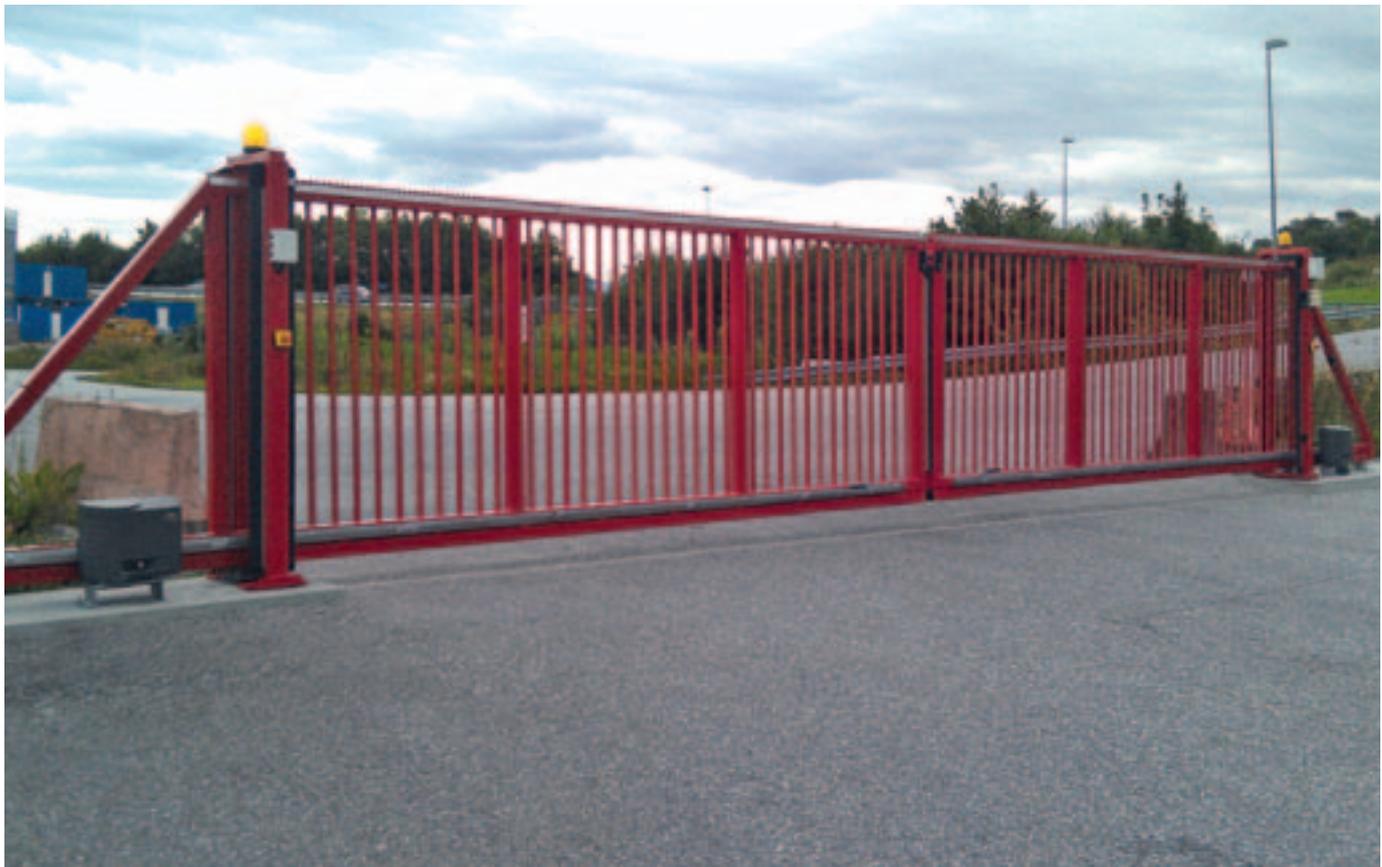
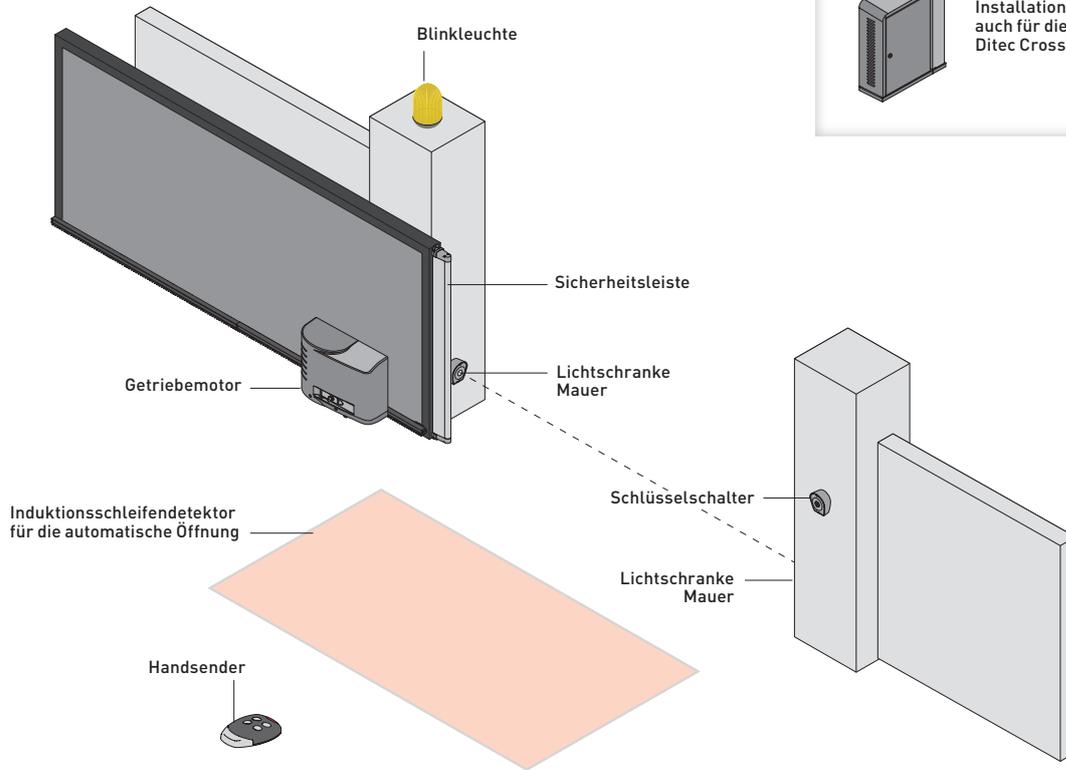
Beschreibung: Schiebetorantrieb	NeoS 300 - NeoS+ 300	NeoS 400 - NeoS+ 400	NeoS 600 - NeoS+ 600	NeoS+ 1000
Endlagenerkennung	Virtueller Encoder	Virtueller Encoder	Endschalter + virtueller Encoder	Endschalter + virtueller Encoder
Torgewicht max.	300 kg	400 kg	600 kg	1000 kg
Maximale Öffnung	12 m	12 m	20 m	20 m
Nutzungsklasse	4 - intensiv	4 - intensiv	4 - intensiv	4 - intensiv
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%			
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz			
Versorgungsspannung des Motors	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Stromaufnahme max.	1,2 A	1,2 A	1,5 A	2 A
Schubkraft	300 N	400 N	600 N	1000 N
Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Notentriegelung	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel
Einsatztemperatur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)			
Schutzart	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
Abmessungen (mm)	335x210x307	335x210x307	335x220x325	335x220x325

Funktionsdaten des Antriebes

Beschreibung	NeoS 300 - NeoS 400 NeoS 600	NeoS+ 300 - NeoS+ 400 NeoS+ 600 - NeoS+ 1000
Motorsteuerung	Bez. CS12E für 1 24 V DC Motor mit integriertem Funkempfänger	Bez. CS12M für 1 24 V DC Motor mit integriertem Funkempfänger
Funkfrequenz	433,92 MHz (Standard) 868,65 MHz (mit GOL868R4)	433,92 MHz (Standard) 868,65 MHz (mit GOL868RS)
Netzspeisung	230 V AC / 50/60 Hz	230 V AC / 50/60 Hz
Akkusatz	■ (Option)	■ (Option)
 Energiesparmodus		■
Betrieb mit Solarenergie		■ (vorerüstet)
Versorgungsspannung Zubehör	24 V DC / 0,3 A	24 V DC / 0,5 A
Blinkleuchte	24 V DC	24 V DC
Ausgang für Anzeige Toröffnung und Kontrollleuchte Tor offen		■
Ausgang für Hilfslicht (bis 400 W)		■
Ausgang für Kurzzeitbeleuchtung		■
Mikro-USB-Anschluss für PC-Diagnose		■
Automatisches Schließen wird über Timer oder Fernsignal aktiviert (Programmierung des Öffnens/Schließens täglich/wöchentlich möglich)		■
Sicherheitsleiste mit 8,2-kΩ-Widerstand	■ (mit GOPAV-System)	■ (mit GOPAV-System)
Schubkraftregler	Programmierbar	Programmierbar
ODS - Hinderniserkennung	■	■
Geschwindigkeitsregelung	Programmierbar	Programmierbar
Endlagendämpfung	Programmierbar	Programmierbar
Teilöffnung	■ (nur mit Handsender)	■ (mit Handsender und Wählschalter)
Öffnungs-/Schließkontrolle	■	■
Automatische Schließung über externen Schaltkontakt	■	■
Totmannbedienung	■	■
Hinderniserkennung mit Freigabebewegung	■	■
Funktion Autotest	■	■
Soft Start	■	■
NIO-Frostschutzsystem	■	■

Montagebeispiel und technische Daten

Ditec Cross 18 - Ditec Cross 19



Technische Modelldaten

Beschreibung: Elektromechanischer Antrieb	Cross 18	Cross 18E	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Endlagenerkennung	Trommel-Endschalter	Feder-Endschalter	Magnetischer Endschalter	Magnetischer Endschalter	Magnetischer Endschalter
Torgewicht	1800 kg	1800 kg	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Nutzungsklasse	4 - Intensiv	4 - Intensiv	4 - Intensiv	4 - Intensiv	5 - sehr intensiv
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Versorgungsspannung	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	230 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz
Stromaufnahme	3 A	3 A	3 A	1,2 A	2,1 A
Schubkraft	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
Max. Laufweg	11 m	20 m	20 m	20 m	20 m
Freigabe für Öffnung von Hand	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C
Schutzart	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 45
Abmessungen (mm)	440x205x375	440x205x375	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Motorsteuerung	E1A LOGICM	E1A [eingebaut]	LOGICM [eingebaut]	E1T	E1T [eingebaut]

Funktionsdaten der Anlage

Beschreibung	Cross 18 - 18E	Cross 18 -18VE	Cross 19V - Cross30E
Motorsteuerung	Bez. E1A für 1 Motor 230 V~ mit eingebautem Funk	Bez. LOGICM für 1 oder 2 Motoren 230 V~	Bez. E1T für 1 Drehstrommotor 400 V~
Anschlussspannung	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Blinkleuchte	230 V AC	230 V AC und 24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Tor offen (verweist auf eine Teilschließung)	über Endschalter	über Endschalter und analog	über Endschalter
3-Min.-Licht	■	■ (nur mit 1 Motor)	
Endschalteranschluss	■	■	■
Schubkraftregler	Transformator	Transformator	
ODS - Hinderniserkennung (Stopp oder Inversion der Bewegung, sobald ein Hindernis erkannt wird)	■	■	
Einstellung der Motorlaufzeit	■	■	
Befehl Öffnen	■ (mit Dip-Schalter)	■	■ (mit Dip-Schalter)
Teilöffnungsfunktion	■ (nur mit Funk)	■	■
Befehl Schließen	■	■	■
Taktgesteuerte automatische Schließung	■	■	■
Schrittbetrieb	■	■	■
Totmannbedienung	■	■	■
Sicherheitskreis Stopp	■	■	■
Sicherheitskreis Reversieren	■	■	■
Funktion Safety Test (für Sicherheitseinrichtungen mit Selbsttest SOF)	■	■	■
NIO - Frostschutzsystem (Effizienz des Motors ist auch bei sehr tiefen Temperaturen gewährleistet)	■	■	
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C

FUNKTIONELL

Ditec-Aufsetzantriebe: Die Qualität sticht automatisch ins Auge.

Die Automation von Drehtoren bedarf einer sorgfältigen Planung, da sie nicht nur den Witterungseinflüssen ausgesetzt ist, sondern häufig auch einem intensiven Gebrauch.

Bei der Anlagenplanung sind für die Wahl eines geeigneten Systems in erster Linie die Einbausituation und die Auslegung des Torprofils von Bedeutung.

Ditec bietet eine breite Produktpalette für die einfache Installation an Toren jeder Größe und Betriebsfrequenz.



Ditec Obbi

Sicher und funktionell – für Drehtore mit einer Flügelbreite bis zu 3 m
Für die häufige Nutzung

Elegant im Design

Für Hof- und Gartentore wird in den meisten Fällen ein Antrieb benötigt, der nicht nur große Zuverlässigkeit auf Dauer sicherstellt, sondern sich auch der Ästhetik einwandfrei anpasst.

Ditec Obbi zeichnet sich durch ein raffiniertes, essenzielles Design aus, das diesem Bedürfnis exzellent gerecht wird.

Vielseitig

Die äußerst dünnwandige Konstruktion ermöglicht den optimalen Einbau und die einfache Montage. Dies ist sowohl dem speziellen Befestigungssystem zu verdanken, das sich ohne Schweißverbindungen fixieren lässt, als auch dem rückseitigen, mit mehreren Öffnungen versehenen Bügel **01**. Durch die veränderliche Kombination der Befestigungsbohrungen kann die optimale Betriebsposition gefunden werden.

Einfach

Bei Stromausfall besteht die Möglichkeit zur Notöffnung durch die Entriegelung per Schlüssel **02** oder zum Notbetrieb durch Installation einer Steuerung mit Akku.

Konstruktionsmerkmale

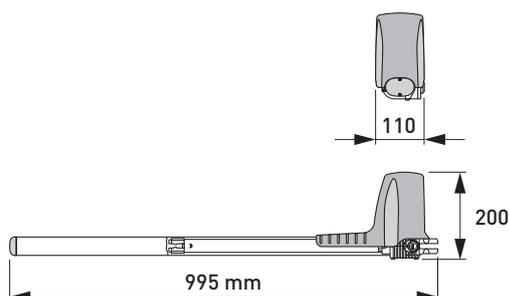
- Hohe Sicherheit durch 24 V DC-Anschluss
- Elegantes, essentielles Design
- Spindelrohr aus Eloxal
- Passt sich jedem Torprofil an, ob modern oder klassisch
- Zur Automation von Hoftoren mit kleinen Pfeilern geeignet
- Leicht zugängliches Schlüssel-Entriegelungssystem
- Möglichkeit der Gehflügelfunktion, Geschwindigkeitseinstellung, Soft-Start, Soft-Stopp

Sonderzubehör

- Akkusatz zur Versorgung bei Stromausfällen



Abmessungen

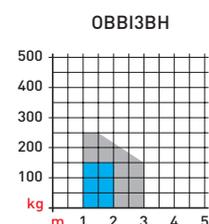


Produktangebot

OBBI3BH | bis 3 m

Betriebsdiagramme

■ Empfohlener Betrieb
■ Grenzbereich



Ditec Luxo

**Robust und ausdauernd – für Drehtore mit einer Flügelbreite bis zu 5 m
Für den intensiven Betrieb**

Das Privileg der Schönheit

Ditec Luxo zeichnet sich vor allem durch sein besonders elegantes Design aus.

Weist eine moderne, zukunftsweisende Konstruktion auf, die durch weiche, fließende Formen geprägt ist und sich jeder Art von Tor anpassen lässt.

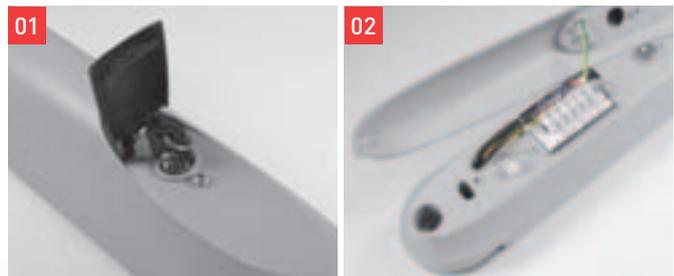
Dieser Antrieb wurde mit den robustesten und zuverlässigsten Ditec-Mechanismen konzipiert.

Edles Aluminium verleiht ihm ein elegantes Aussehen, ein Merkmal, das durch die zusätzliche Polyesterbeschichtung auch bei ungünstigen klimatischen Bedingungen dauerhaft Bestand hat.

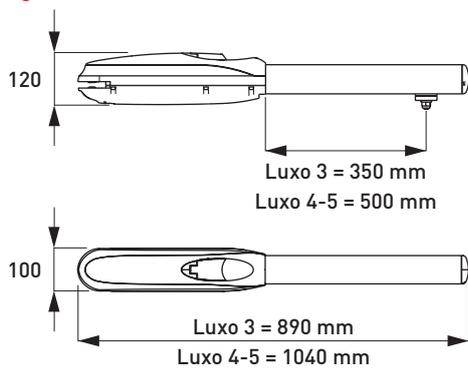
Jede Form und jedes Detail wurden mit Sorgfalt und Liebe entwickelt und konstruiert.

Kein Problem bei Stromausfällen

Im formschönen Fach **01**, schnell zugänglich und einfach zu öffnen, befindet sich der Mechanismus für die manuelle Entriegelung. So lassen sich Stromausfälle auf elegante Weise lösen.



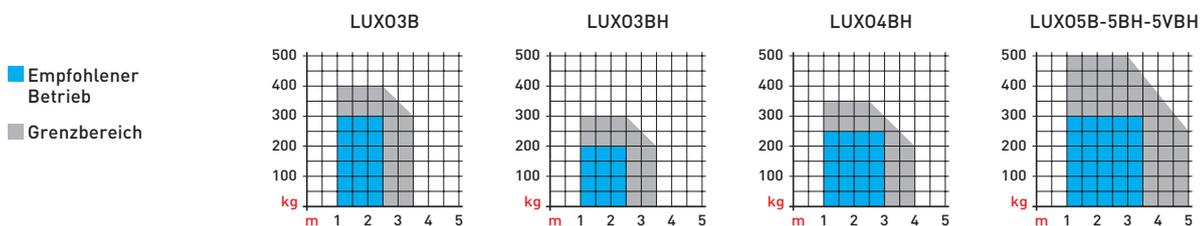
Abmessungen



Produktangebot

LUX03B	reversierbar – selbsthemmend, 230-V AC-Motor für Torflügel bis 3,5 m
LUX03BH	reversierbar – 24-V DC-Motor für Torflügel bis 3,5 m
LUX04BH	reversierbar – 24-V DC-Motor für Torflügel bis 4 m
LUX05B	reversierbar – selbsthemmend, 230-V AC-Motor für Torflügel bis 5 m
LUX05BH	reversierbar – 24-V DC-Motor für Torflügel bis 5 m
LUX05VBH	reversierbar – 24-V DC-Motor für Torflügel bis 5 m mit Endschalter

Betriebsdiagramme



Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit auf Dauer

Die Motoranschlüsse zur Steuerung verlaufen in einem fein gestalteten Kanal **02**, der eigens entwickelt wurde, um Reibungen, Verdrehungen und Verschleiß der Kabel während des Betriebs zu vermeiden und deren Sicherheit dauerhaft zu gewährleisten.

Zum Schutz des Systems vor Abnutzungserscheinungen sind die Flügelbeschläge und der Drehzapfen aus verzinktem Stahl, die Drehhülsen aus gehärtetem Stahl gefertigt **03**.

Einfache Installation

Die elektrischen Anschlüsse sind unter der oberen Abdeckung untergebracht und machen sowohl Installation als auch Wartung einfach und schnell **04**.

Elegantes Design bis ins kleinste Detail

Alle Montageschrauben **05** sind aus Edelstahl, um die Wetterfestigkeit und Schönheit des gesamten Antriebs über lange Zeit zu erhalten. Ihre unsichtbare Anordnung ist ein weiteres Indiz für die Sorgfalt des Designs.

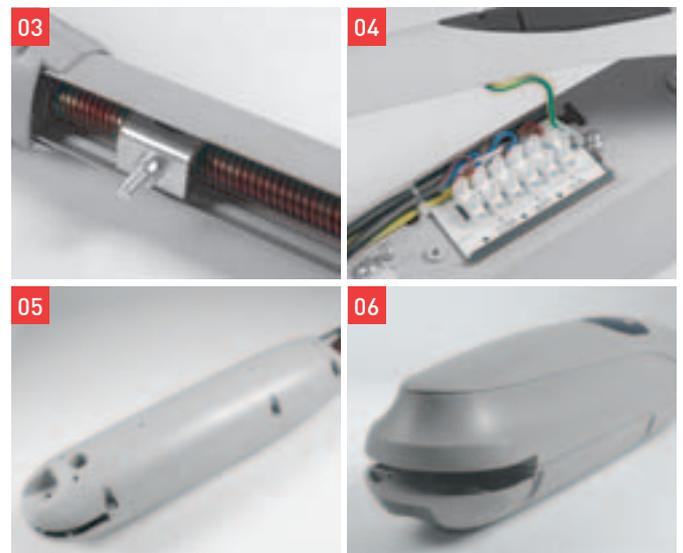
Robust, unermüdlich, zuverlässig und geräuscharm im Betrieb **06**.

Konstruktionsmerkmale

- Selbsthemmend oder reversibel
- Ausführung mit Bürstendichtungen und Endschalter serienmäßig (LUX05VBH)
- Version mit 24 V DC-Motor, Steuerungen mit Gehflügel-funktion, Geschwindigkeitseinstellung, Soft-Start und Soft-Stop

Sonderzubehör

- Endschalter
- Akkusatz zur Versorgung bei Stromausfällen



VIELSEITIG

Ditec-Antriebe mit Gelenkhebelarm:
die ideale Lösung für schwierige Fälle.

Antriebe für Drehtore – optimal für die häufige und intensive Nutzung. Laufruhig, robust und montagefreundlich, passen sie sich perfekt an jede noch so komplexe Situation wie zum Beispiel übergroße oder nicht lotrechte Torpfeiler an.



Ditec Facil

**Einfach und vielseitig – für Drehtore mit einer Flügelbreite bis zu 2,3 m
Für den intensiven Betrieb**

Einfache Montage und Installation, Möglichkeit zur Anwendung verschiedener Motorarten und hohe Funktionalität sind die wichtigsten Eigenschaften von Ditec Facil.

Das ABS-Gehäuse bietet neben dem wirksamen Wetterschutz des Antriebs eine besonders ansprechende Ästhetik; die schlichte Linienführung passt sich jedem Tor geschmackvoll an.

Kein Problem bei Stromausfall

Das im Gehäuse aus Aluminiumguss integrierte Entriegelungssystem per Schlüssel befindet sich frontal in leicht zugänglicher Position **01**.

Mit Hilfe des einfachen Seilzugmechanismus Deb 04 kann der Antrieb fernentriegelt werden, ohne dass das Gehäuse geöffnet werden muss.

Eine sichere Angelegenheit, auch in den Details

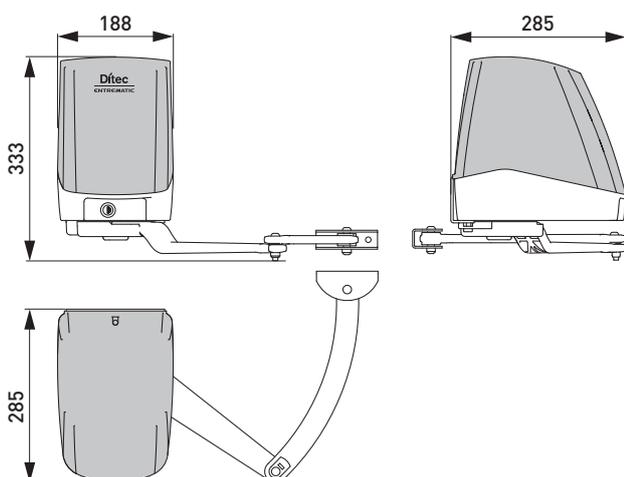
Form und Gehäuseanschluss des Hebelarms wurden so konzipiert, dass Schergefahren vermieden werden **02**.

Ditec Facil verfügt über integrierte und verstellbare Öffnungs- und Schließanschläge.

Für die Anzeige oder den Bewegungsstopp kann der Endschalter installiert werden.



Abmessungen



Vollständig und einfach zu installieren

Ditec Facil verfügt über eine leicht herausnehmbare eingebaute elektronische Steuerung, was eindeutige Vorteile sowohl bei der Montage als auch der etwaigen Wartung des Antriebs bietet.

Nach dem Abnehmen der Abdeckung einfach das völlig durchsichtige Gehäuse der Steuerung herausnehmen und die Einstellungen vornehmen.

Zubehör

- Abschließbarer Hebel mit Seilzug (5 m) zur Fernentriegelung
- Endschalter
- Interner und externer Akkusatz für die Motorsteuerung VIVA H
- Gerader Hebelarm



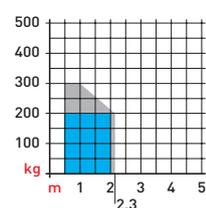
Produktangebot

FACIL3H	bis 2,3 m
FACIL3EH	bis 2,3 m, Motorsteuerung und Funkempfänger integriert

Betriebsdiagramme

- Empfohlener Betrieb
- Grenzbereich

FACIL3H - FACIL3EH



Ditec Arc

Einfach zu montieren und vielseitig – für Drehtore mit einer Flügelbreite bis zu 5 m
Für den intensiven Betrieb

Vielseitig

Ditec Arc besteht durch die einfache Montage, die Möglichkeit, auch große Flügel zu bewegen, und die 24-V-Gleichstromversorgung, die für maximale Betriebssicherheit sorgt.

Garantierte dauerhafte Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit

Die Entriegelung per Schlüssel ist leicht zugänglich. Die 24 V DC-Ausführung ermöglicht bei plötzlichen Stromausfällen eine bestimmte Anzahl automatischer Notbewegungen über Akkubetrieb (optional).

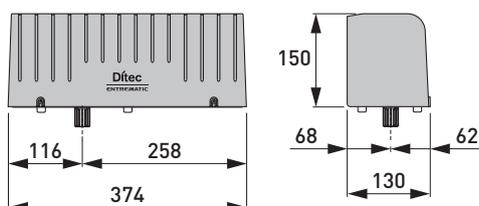
Das ABS-Gehäuse sorgt für beste Wetterbeständigkeit.

Zubehör

- Abschließbarer Hebel mit Seilzug (5 m) zur Fernentriegelung
- Endschalter
- Interner und externer Akkusatz für die Motorsteuerung VIVA H
- Platte für die seitliche Befestigung des Getriebemotors
- Verstellbarer Anschlag



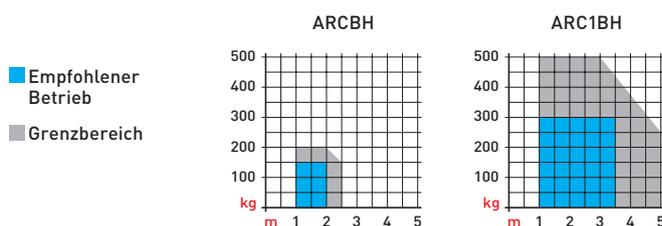
Abmessungen



Produktangebot

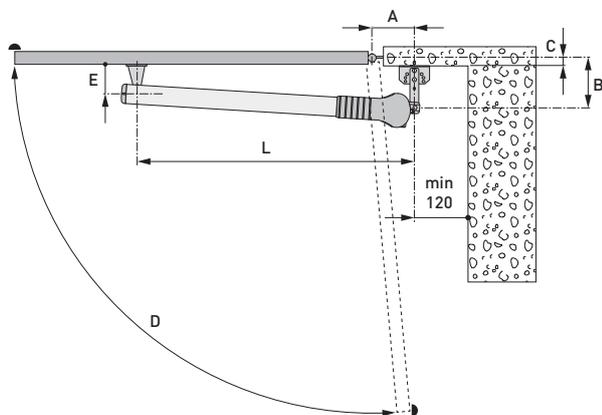
ARCBH	bis 2,5 m
ARC1BH	bis 5 m

Betriebsdiagramme



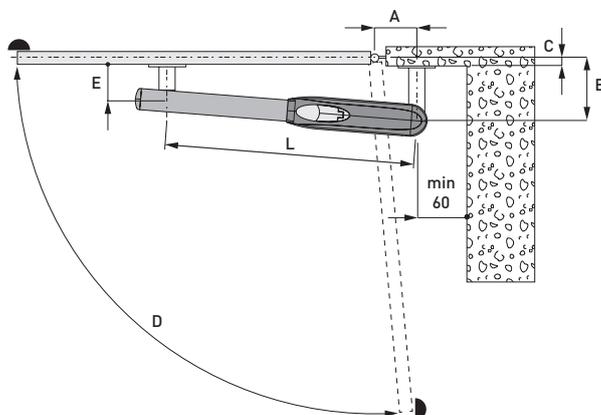
Installationschema

Ditec Obbi



A	B	C max (90°)	D max	E	L
150	150	85	100°	75	910
120	160	95	100°	75	910
120	180	115	100°	75	910
160	120	55	110°	75	910

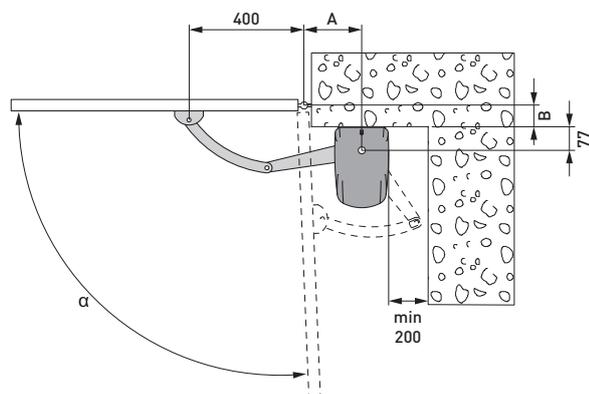
Ditec Luxo



(*): Abmessungen zwischen min. und max. verwenden

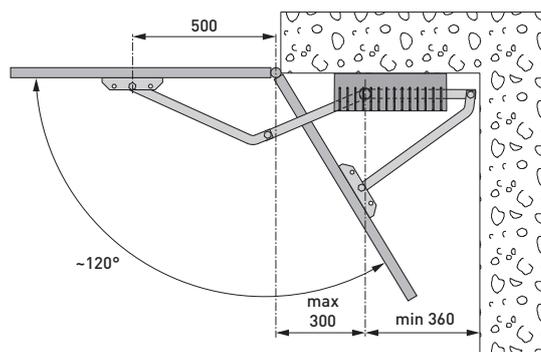
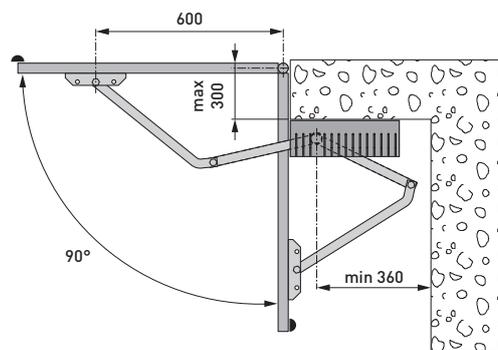
	A*	B*	A	B	C	D	E	L
Luxo 3B Luxo 3BH	min 105 max 130	min 120 max 170	130	170	100	90°	90	760
			105	140	70	90°		
			130	130	60	95°		
			170	130	50	110°		
Luxo 4BH Luxo 5B Luxo 5BH Luxo 5VBH	min 130 max 200	min 170 max 290	170	170	100	90°	120	910
			200	200	130	95°		
			200	170	100	120°		
			130	290	220	90°		

Ditec 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°	/	/	/	/

Ditec Arc



UNSERE SICHTBAR

Die Unterflurantriebe Ditec Cubic 6 für Drehtore beeinträchtigen die Optik und den Stil des Tors nicht.

Bei der Wahl unseres Hauses achten wir auf Schönheit, Komfort, zentrale Lage, in erster Linie aber auf die Sicherheit. Und Komfort und Sicherheit beginnen bereits am Eingang.

Ditec Cubic 6, die Reihe von Unterflurantrieben für Drehtore, ist die Antwort auf diese Anforderung.



Ditec Cubic 6

Verdeckt liegender Antrieb Für die häufige und intensive Nutzung

Ideal für ästhetisch wertvolle Tore

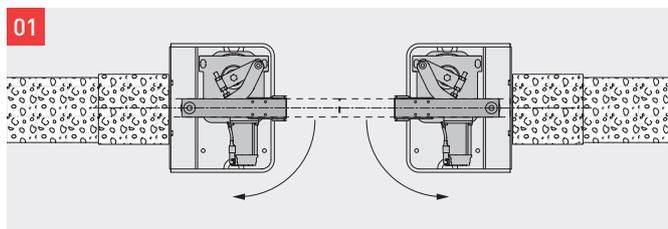
Ditec Cubic 6 ist ein Unterflurantrieb für Drehtore. Die sichtbaren Teile werden in keinsten Weise beeinträchtigt, und die Tore können bewegt werden, ohne dass deren Stil oder Optik verändert werden muss. Aus diesem Grund eignet sich der Antrieb perfekt für schmiedeeiserne oder optisch anspruchsvoll gefertigte Tore.

Versteckt, robust und vielseitig

Diese einfache und zweckmäßige Tor-Automatisierung besteht aus einem Unterflurkasten aus Edelstahl oder Stahl mit Kataphoresebehandlung, in dem der Getriebemotor und das mechanische Hebelsystem, das die Bewegung auf den Torflügel überträgt, untergebracht sind.

Es handelt sich um eine sehr vielseitige Lösung, da sie den verschiedensten Anforderungen gerecht wird:

- ermöglicht einen besonders großen Öffnungswinkel bis 180°;
- In Kombination mit den elektrischen Motorsteuerungen von Ditec setzt sich der Motor erstklassig über etwaige anfängliche Reibungen hinweg, die durch Witterungseinflüsse wie z. B. Eis hervorgerufen wurden;
- Passt sich dem Betrieb auch an, wenn der Durchgang/die Durchfahrt schnell vorstattgehen muss.

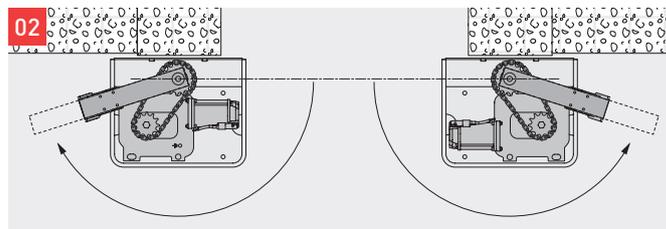


Konstruktionsmerkmale

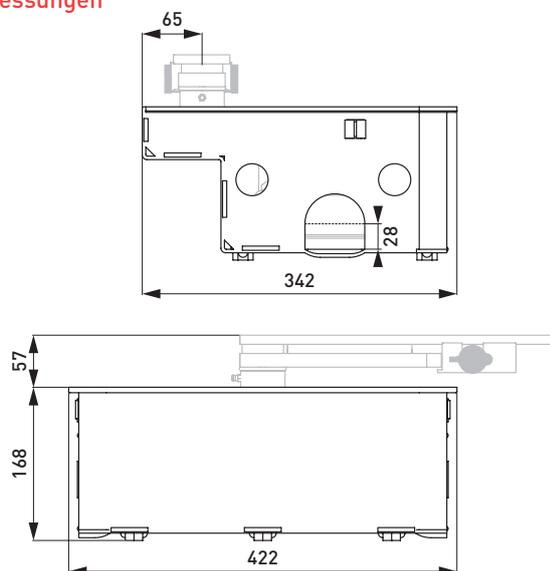
- Die Getriebemotoren werden in einem robusten Unterflurkasten aus Edelstahl oder Stahl mit Kataphoresebehandlung untergebracht, um die Wetterbeständigkeit zu erhöhen. Die Montage erfolgt mit Edelstahlschrauben, die bereits im Unterflurkasten integriert sind
- In der Ausführung mit 110°-Öffnung **01** erfolgt die Drehbewegung über ein Hebelsystem, bei der optionalen 180°-Öffnung dagegen über ein Kettengetriebe **02**
- CE-Zeichen
- Formschönes Entriegelungssystem per Schlüssel und Hebel, von innen und außen zugänglich
- Betriebssicherheit auch bei niedrigen Temperaturen
- Motorschutz durch Thermopille
- Umfangreiches Zubehör für Steuerung, Antrieb und Sicherheit
- Kugelgelagerte Flügelhalterung aus gehärtetem Stahl

Sonderzubehör

- Interner mechanischer Anschlag für Öffnung und Schließung
- Magnetische Endschalter
- DIN-Schlüssel



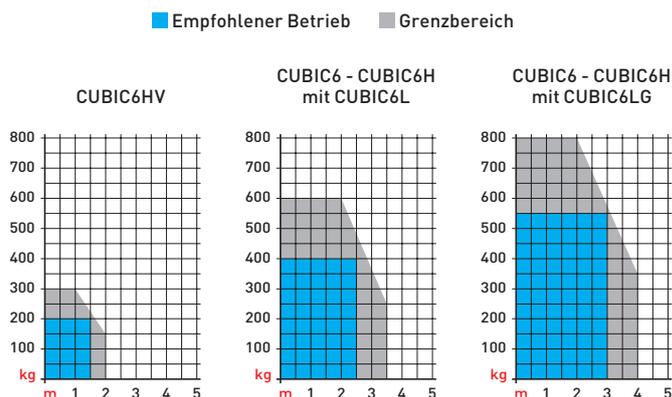
Abmessungen



Produktangebot

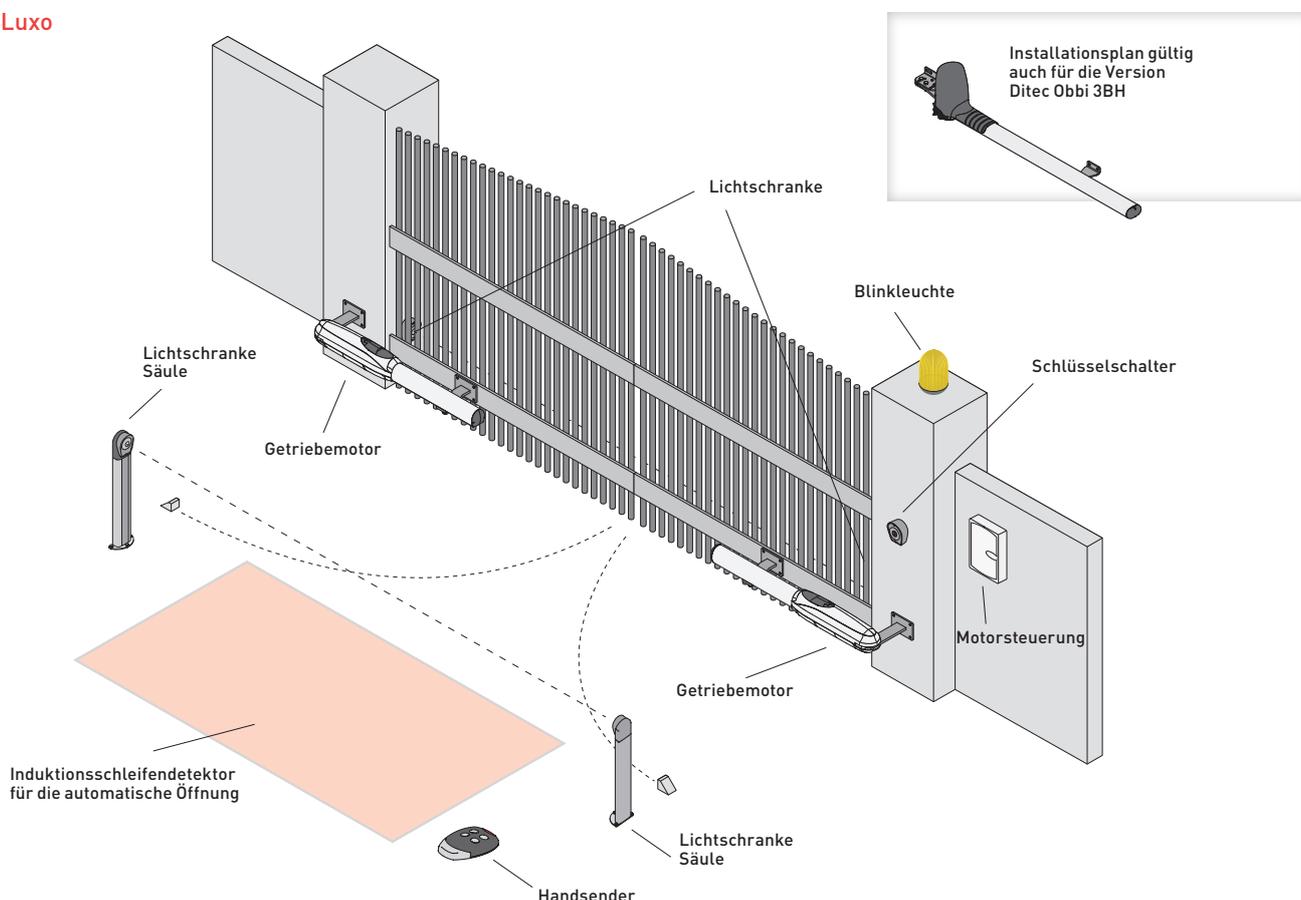
CUBIC6HV	bis 1,5 m
CUBIC6 - CUBIC6H	bis 3,5 m

Betriebsdiagramme



Montagebeispiel und technische Daten

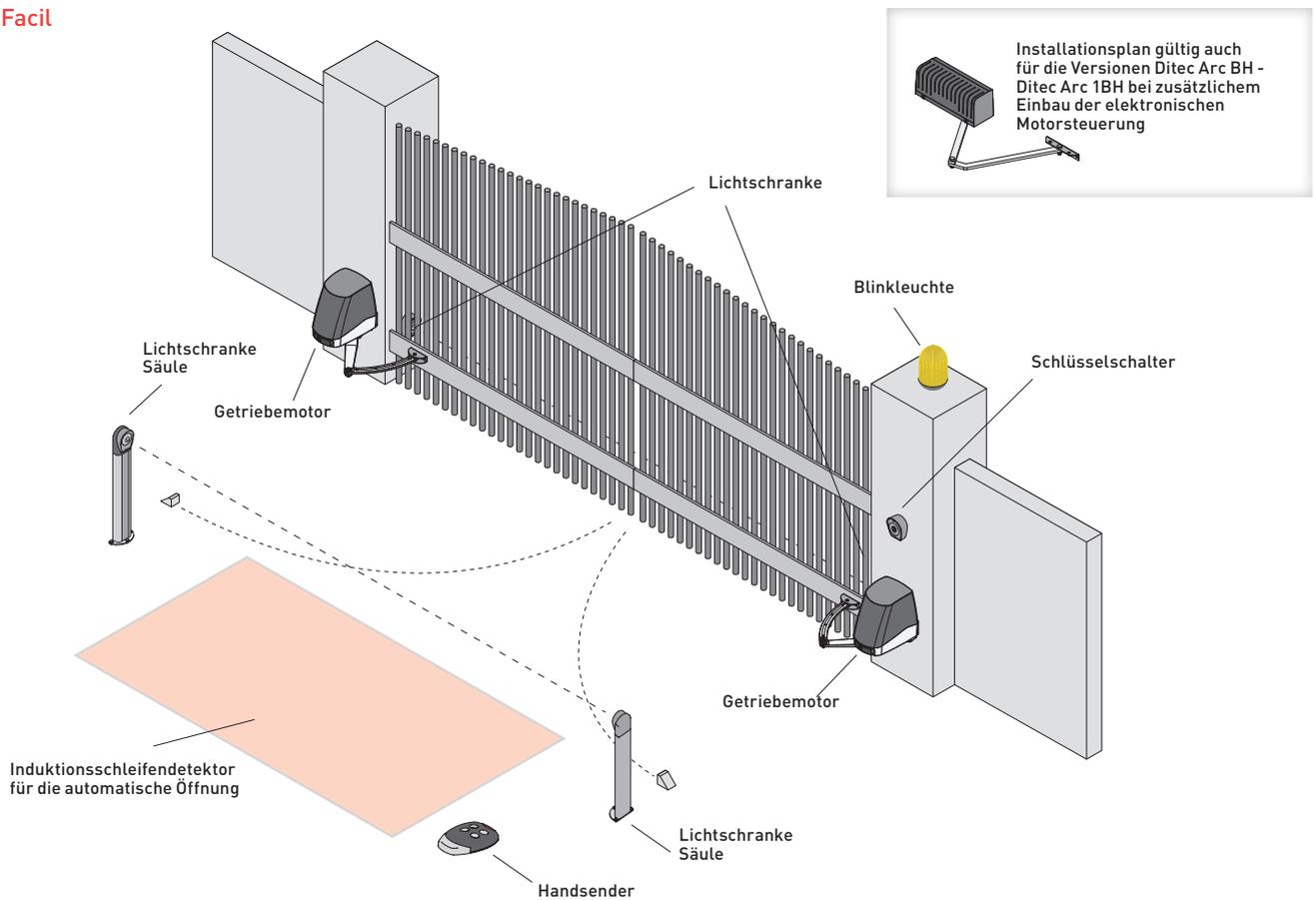
Ditec Luxo



Technische Modelldaten

Beschreibung	Obbi 3BH	Luxo 3B	Luxo 3BH	Luxo 4BH	Luxo 5B	Luxo 5BH-5VBH
Elektromechanischer Antrieb	selbsthemmend für Torflügel bis 3 m	selbsthemmend und reversierbar für Torflügel bis 3,5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 3,5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 4 m	selbsthemmend und reversierbar für Torflügel bis 5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 5 m
Endlagenerkennung		Feder-Endschalter (optional)	Feder-Endschalter (optional)	Feder-Endschalter (optional)	Feder-Endschalter (optional)	Feder-Endschalter (optional für 5BH)
Torgewicht max.	250 kg x 1,5 m 150 kg x 3 m	350 kg x 2,5 m 250 kg x 3,5 m	300 kg x 2,5 m 200 kg x 3,5 m	350 kg x 2,5 m 200 kg x 4 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Nutzungsklasse	3 - Häufig	4 - Intensiv				
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 20 min S3 = 50%				
Versorgungsspannung	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=	230 V~ / 50 Hz	24 V=
Stromaufnahme	3 A	1,1 A	4 A	4 A	1,1 A	12 A
Schubkraft	1500 N	3000 N	2000 N	2000 N	3000 N	3000 N
Öffnungszeit	25 s/90°	22 s/90°	22 s/90° (E2HLX) 20-30 s/90° (VIVA H)	22 s/90°	32 s/90°	20-45 s/90°
Max. Laufweg	350 mm	350 mm	350 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Max. Öffnung	110°	110°	110°	120°	120°	120°
Freigabe für Öffnung von Hand	mit Schlüssel					
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]					
Schutzart	IP 54	IP 24D				
Abmessungen (mm)	110x200x995	100x120x890	100x120x890	100x120x1040	100x120x1040	100x120x1040
Motorsteuerung	E2HOB VIVA H	E2 LOGIC M	E2HLX VIVA H	E2HLX VIVA H	E2 LOGIC M	VIVA H

Ditec Facil

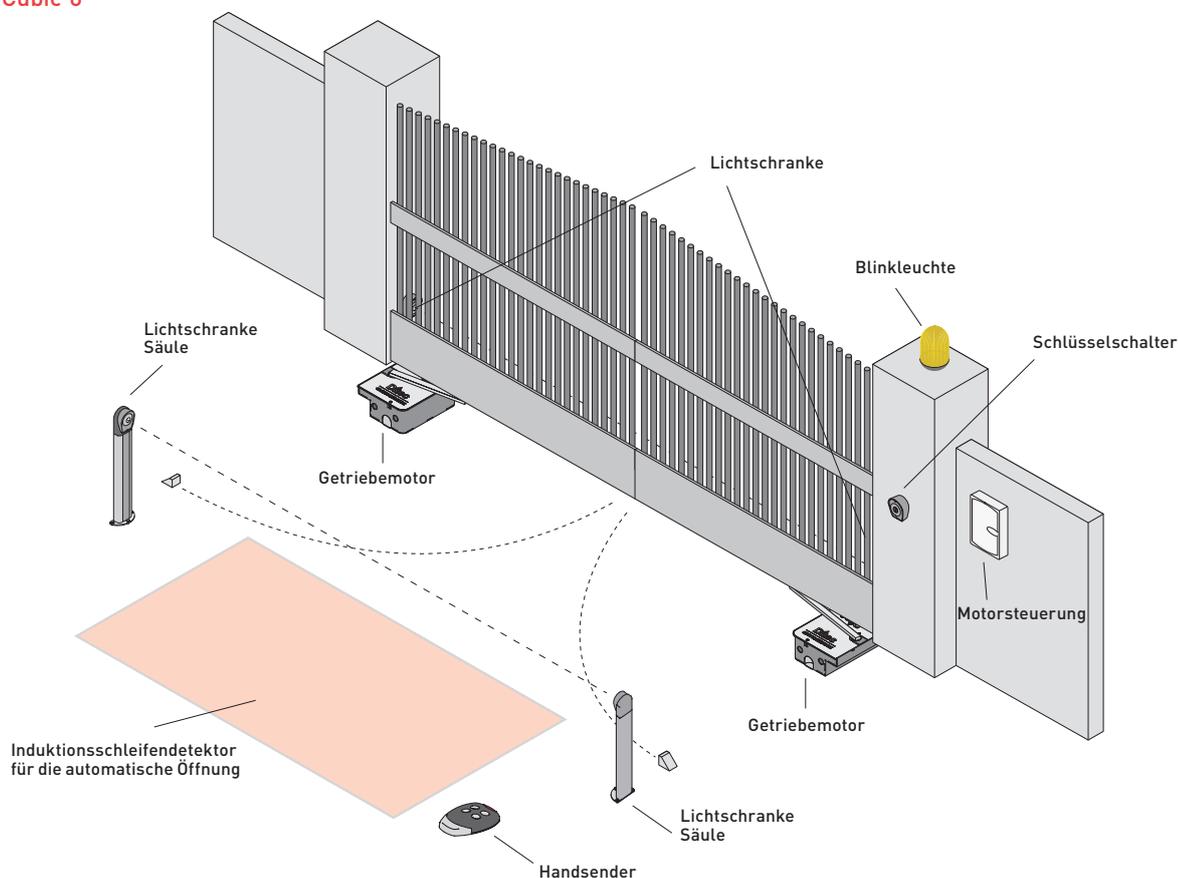


Technische Modelldaten

Beschreibung	Facil 3H	Facil 3EH	Arc BH	Arc 1BH
Elektromechanischer Antrieb	selbsthemmend für Torflügel bis 2,3 m	selbsthemmend für Torflügel bis 2,3 m	selbsthemmend für Torflügel bis 2,5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 5 m
Endlagenerkennung	Trommel-Endschalter (optional)	Trommel-Endschalter (optional)	Trommel-Endschalter (optional)	Trommel-Endschalter (optional)
Torgewicht max.	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
Nutzungs-kategorie	3 - Intensiv	3 - Intensiv	4 - Intensiv	4 - Intensiv
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%			
Versorgungsspannung	24 V=	24 V=	24 V=	24 V=
Stromaufnahme	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°
Max. Öffnung	110°	110°	130°	130°
Freigabe für Öffnung von Hand	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO)
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Abmessungen (mm)	188x285x332	188x285x332	374x130x150	374x130x150
Motorsteuerung	E2HFC (mit Facil 3EH) VIVA H	E2HFC (eingebaut)	E2HAR VIVA H	VIVA H

Montagebeispiel und technische Daten

Ditec Cubic 6



Technische Modelldaten

Beschreibung	Cubic 6	Cubic 6H	Cubic 6HV
Elektromechanischer Antrieb	selbsthemmend für Torflügel bis 3,5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 3,5 m	selbsthemmend für Torflügel bis 1,5 m
Endlagenerkennung	magnetischer Endschalter (optional)	magnetischer Endschalter (optional)	magnetischer Endschalter (optional)
Torgewicht max.	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
Nutzungsklasse	3 - Häufig	4 - Intensiv	4 - Intensiv
Einschaltdauer	S2 = 15 min S3 = 25%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Versorgungsspannung	230 V~ / 50 Hz	24 V=	24 V=
Stromaufnahme	1,5 A	12 A	12 A
Drehmoment	340 Nm	340 Nm	220 Nm
Öffnungszeit	18 s/90°	12±25 s/90°	6±13 s/90°
Max. Öffnung	110° oder 180°	110° oder 180°	110° oder 180°
Freigabe für Öffnung von Hand	mit Schlüssel	mit Schlüssel	mit Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67
Motorsteuerung	E2 LOGIC M	VIVA H	VIVA H

Funktionsdaten der Anlage

Beschreibung	Obbi 3BH	Luxo 3BH - 4BH	Luxo 3B - 5B Cubic 6	Luxo 3B - 5B Cubic 6	Obbi 3BH Luxo 3BH - 4BH Luxo 5BH - 5VBH Facil 3H Arc BH - 1BH Cubic 6H - 6HV	Facil 3H - 3EH Arc BH
Motorsteuerung	Bez. E2HOB für 1 oder 2 Motoren 24 V= mit eingebautem Funk	Bez. E2HLX für 1 oder 2 Motoren 24 V= mit eingebautem Funk	Bez. E2 für 1 oder 2 Motoren 230 V= mit eingebautem Funk	Bez. LOGIC M für 1 oder 2 Motoren 230 V=	Bez. VIVA H für 1 oder 2 Motoren 24 V=	Bez. E2HFC - E2HAR für 1 oder 2 Motoren 24 V= mit eingebautem Funk
Anschlussspannung	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Akkusatz	■ (optional)	■ (optional)			■ (optional)	■ (optional)
 Energieeinsparung	reduzierter Verbrauch während des Betriebs	reduzierter Verbrauch während des Betriebs	Reduzierter Verbrauch im Standby		reduzierter Verbrauch während des Betriebs	reduzierter Verbrauch während des Betriebs
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Anschluss Elektroschloss	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	12 V= / 15 W	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Blinkleuchte	24 V DC	24 V DC	230 V AC	230 V AC und 24 V DC	24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Tor offen	analog	analog	über Endschalter und analog	über Endschalter und analog	analog	analog
Kurzbeleuchtung			■ (nur mit 1 Motor)	■ (nur mit 1 Motor)	24 V DC	24 V DC
Endschalteranschluss		■	■	■	■	■
Encoder (Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung)	selbstlernend	selbstlernend			selbstlernend	selbstlernend
Schubkraftregler	display	display	elektronisch	Transformator	automatisch	display
ODS - Hinderniserkennung	■	■	■	■	■	■
Geschwindigkeitsregler	display	display			■	display
Endlagendämpfung	display	display			■	display
Einstellung der Motorlaufzeit	display	display	■	■	■	display
Befehl Öffnen	■	■	■ (mit DIP-Schalter)	■	■	■
Teilöffnungsfunktion	■	■	■ (nur mit Funk)	■	■	■
Befehl Schließen	■	■	■	■	■	■
Taktgesteuerte automatische Schließung	■	■	■	■	■	■
Schrittbetrieb	■	■	■	■	■	■
Totmannbedienung	■	■	■	■	■	■
Sicherheitskreis Stopp	■	■	■	■	■	■
Sicherheitskreis Reversieren	■	■	■	■	■	■
Funktion Safety Test	■	■		■		■
NIO - Frostschutzsystem	■	■		■	■	■
Soft start	■	■			■	■
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-20°C / +55°C	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]
Schutzart	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Abmessungen (mm)	187x261x105	187x261x105	187x261x105	187x261x105	238x357x120	

SSICHER UND ZUVER



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

LÄSSIG

Innovatives Design, abgerundete Kanten, hohe Leistungsfähigkeit und Integration in jede Installation

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. 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 metallicfarbenen beschichtete Gehäuse ist auch bei schwierigen Klimabedingungen alterungsfrei 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 Baubeleuchtung 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 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.

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.

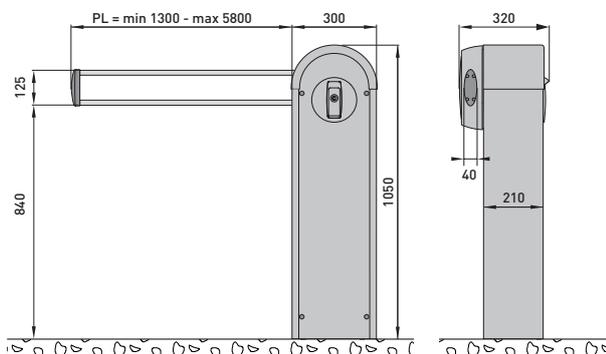
Für den vollautomatischen Betrieb können Induktionsschleifen im Schrankenbereich verlegt werden. Diese übernehmen dann wie gewünscht die Öffnung und/oder Absicherung der Schrankenanlage, was den regelmäßigen Verkehr gewährleistet und lästiges Schlangenstehen vermeidet.

Sonderzubehör

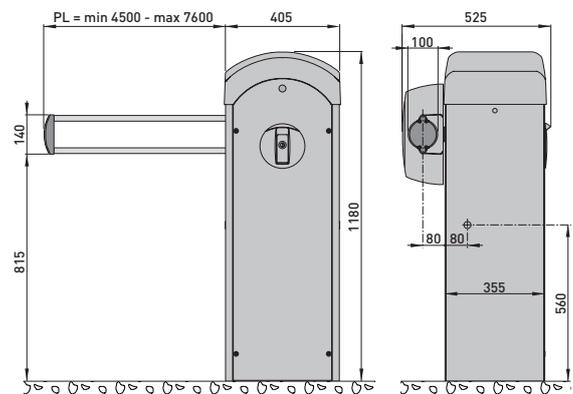
- Rot reflektierende Aufkleber
- Auflagepfosten
- Pendelstütze
- Baumverriegelung mit Elektromagnet
- Aluminiumhängegitter
- Knickbaumbeschlag
- Akkusatz / Beleuchtungssatz
- Displaymodul für Diagnose und Fernüberwachung

Abmessungen

Qik 4E - Qik 7EH



Qik 80EH

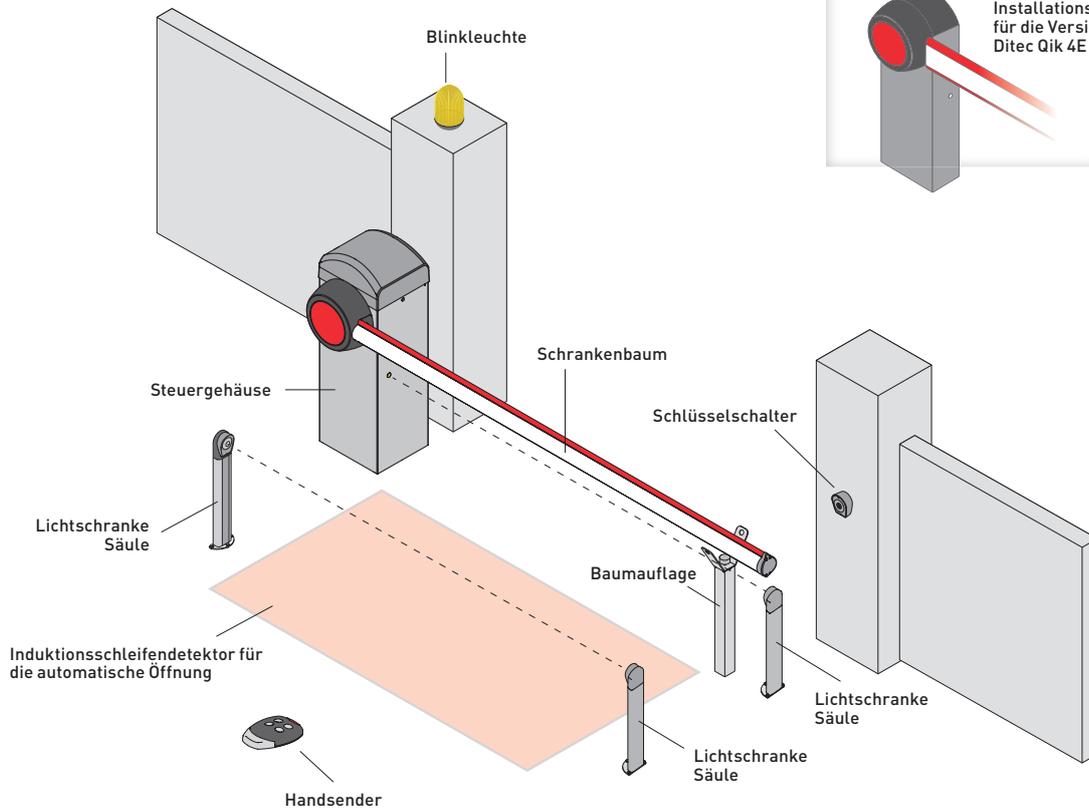


Produktangebot

QIK4E	bis 3,5 m
QIK7EH	bis 5,8 m
QIK80EH	bis 7,6 m

Montagebeispiel und technische Daten

Ditec Qik 80EH



Technische Modelldaten

Beschreibung	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Torschranken	bis 3,5 m	bis 5,8 m	bis 7,6 m
Endlagenerkennung	Feder-Endschalter	Encoder	Encoder + Endschalter
Baumlänge bis	3,7 m	6 m	7,95 m
Baum	elliptisch	elliptisch	rund
Betriebsklasse	4 - intensiv	5 - extra-intensiv	4 - intensiv
Einschaltdauer	S2 = 15 Min. S3 = 30 %	S2 = 60 Min. S3 = 60 %	S2 = 50 Min. S3 = 50 %
Versorgungsspannung	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Stromaufnahme	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°
Schließzeit	4 s/90°	2÷6 s/90°	6÷12 s/90°
Entriegelung für manuelle Öffnung	per Schlüssel	per Schlüssel	per Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C mit aktiviertem NIO]	-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	IP 24D
Abmessungen (mm)	300x320x1050	300x320x1050	405x525x1180
Motorsteuerung	E1A (eingebaut)	EL31R (eingebaut)	EL34 (eingebaut)

Funktionsdaten der Anlage

Beschreibung	Qik 4E	Qik 7EH	Qik 80EH
Motorsteuerung	Bez. E1A für 1 Motor 230 V~ mit eingebautem Funkempfänger	Bez. EL31R für 1 Motor 24 V= mit eingebautem Funkempfänger	Bez. EL34 für 1 Motor 24 V= mit eingebautem Funkauswertgerät
Netzanschluss	230 V~ / 50 Hz	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Akkusatz		■ (optional)	■ (optional)
Energieeinsparung			reduzierter Verbrauch während des Gebrauchs
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,3 A	24 V= / 0,5 A
Verriegelungssystem		24 V= / 0,1 A	24 V= / 1 A
Blinkleuchte	230 V AC	24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Schranke offen	über Endschalter	analog	analog
3-Min.-Licht	■	■	■
Endschalteranschluss	■	■	■
Encoder Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung		■	■
Schubkraftregler	Transformator	automatisch	automatisch
ODS - Hinderniserkennung	■	■	■
Geschwindigkeitsregler		■	■
Endlagendämpfung		■	■
Einstellung der Motorlaufzeit	■		
Befehl Öffnen	■ (mit Dip-Schalter)	■ (mit Dip-Schalter)	■
Teilöffnungsfunktion	■ (nur mit Funk)		
Befehl Schließen	■	■	■
Taktgesteuerte automatische Schließung	■	■	■
Schrittbetrieb	■	■	■ (mit Dip-Schalter)
Totmannbedienung	■	■	■
Sicherheitskreis Stopp	■	■	■
Sicherheitskreis Reversieren	■	■	■
Funktion Autotest	■	■	
Soft Start		■	
NIO - Frostschutzsystem	■	■	■
Sofortige Schließung nach erfolgter Durchfahrt	■	■	■
Schutzart	IP 55	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

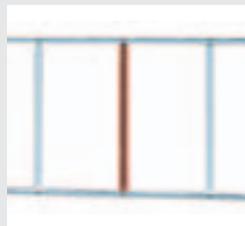
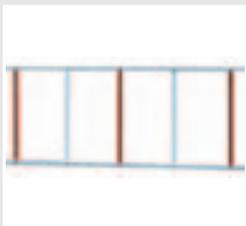
Induktionsauswerter

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.



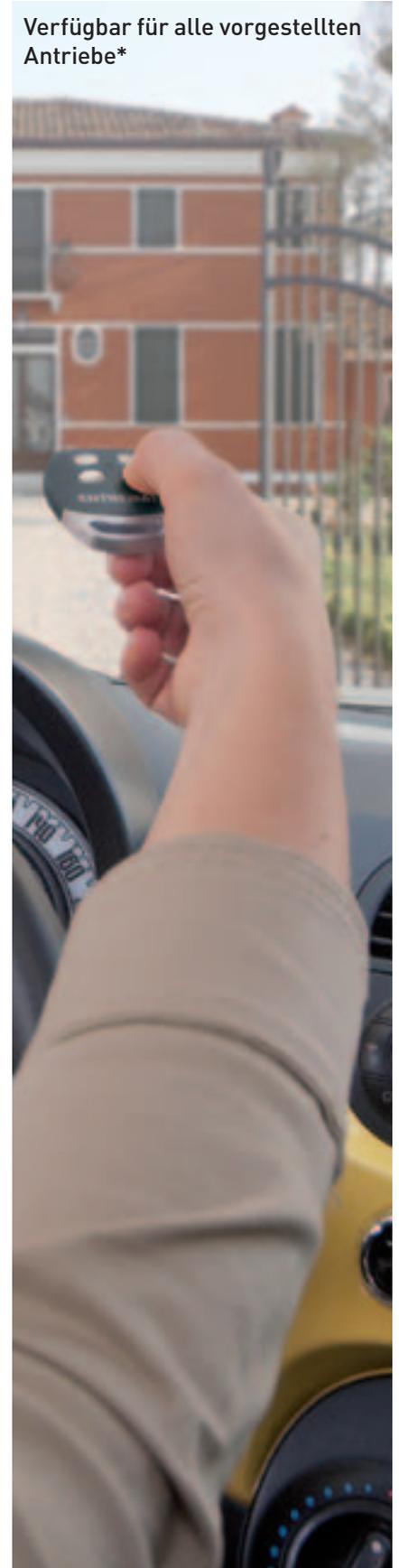
*Verfügbar nur für Ditec Qik

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

ENTRE//MATIC



Entrematic Italy S.p.A.

Via Mons. Banfi, 3 • 21042 Caronno P.lla (VA) • Italy

Tel +39 02 963911 • Fax: +39 02 9650314

ditec@entrematic.com

www.ditecentrematic.com • www.entrematic.com

Cod. N207D - 10/2015
Ditec Torautomatik und
Schrankensysteme
gdp milano 140365

Ditec ist in folgenden Ländern präsent: Frankreich, Deutschland, Portugal, Spanien, Türkei, USA und Kanada.

Für Adressen und Kontakte siehe www.ditecentrematic.com

