



Ditec Arc - Facil

Drehtorantriebe mit quetschfreiem
Scherenarm bis 5 m Einzelflügelbreite

VIELSEITIG

Ditec-Antriebe mit quetschfreiem Scherenarm: 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 zu montieren 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**.

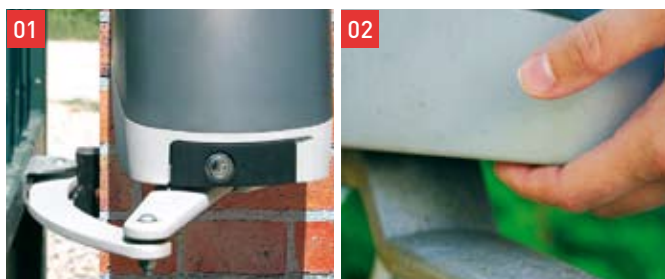
Mit Hilfe des einfachen Seilzugmechanismus Deb 04 kann der Antrieb fernentriegelt werden, ohne dass das Gehäuse geöffnet werden muss.

Eine sichere Angelegenheit, auch in den Details

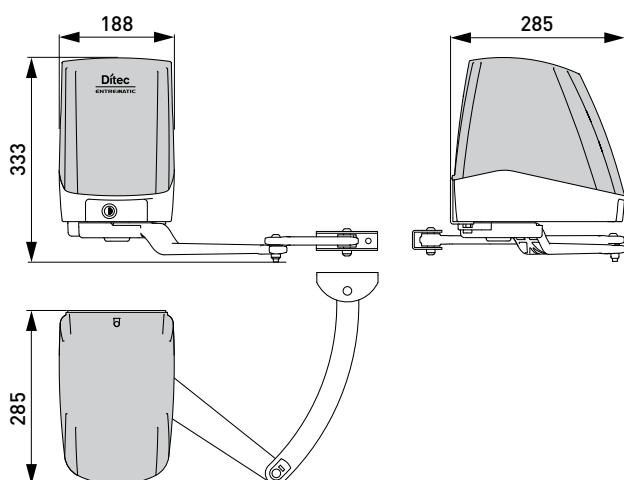
Form und Gehäuseanschluss des Hebelarms wurden so konzipiert, dass Schergefahren vermieden werden **02**.

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

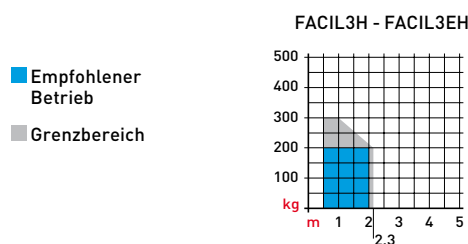
- Abschließbarer Hebel mit Seilzug (5 m) zur Fernentriegelung
- Endschalter
- Interner und externer Akkusatz für die Motorsteuerung VIVA H
- Gerader Hebelarm



Produktangebot

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

Betriebsdiagramme



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).

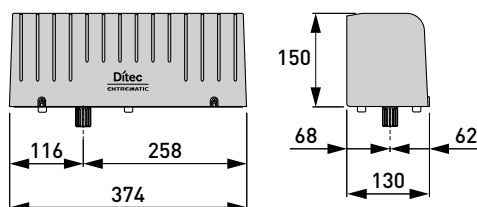
Das ABS-Gehäuse sorgt für beste Wetterbeständigkeit.

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



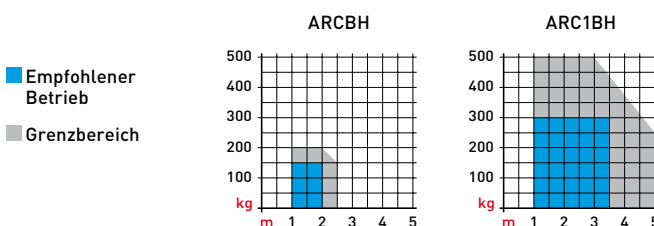
Abmessungen



Produktangebot

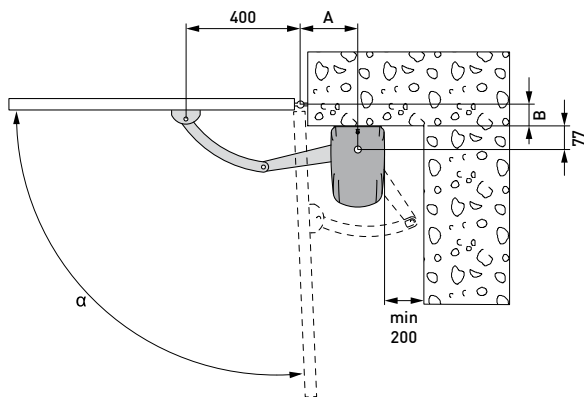
ARCBH	bis 2,5 m
ARC1BH	bis 5 m

Betriebsdiagramme



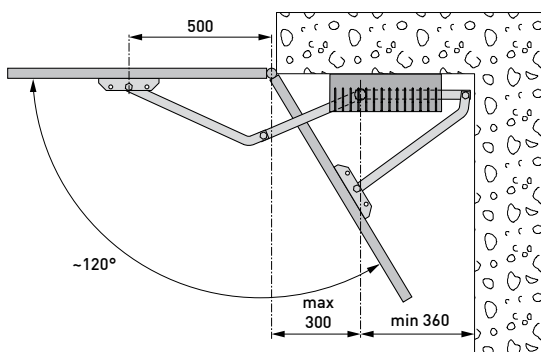
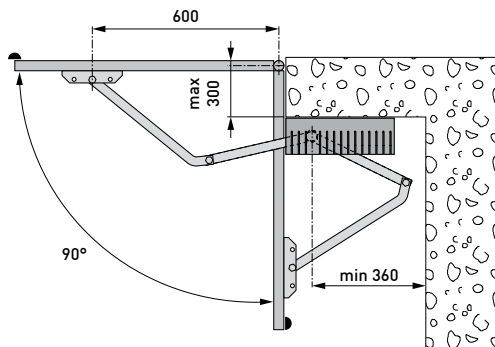
Installationsschema

Ditec Facil

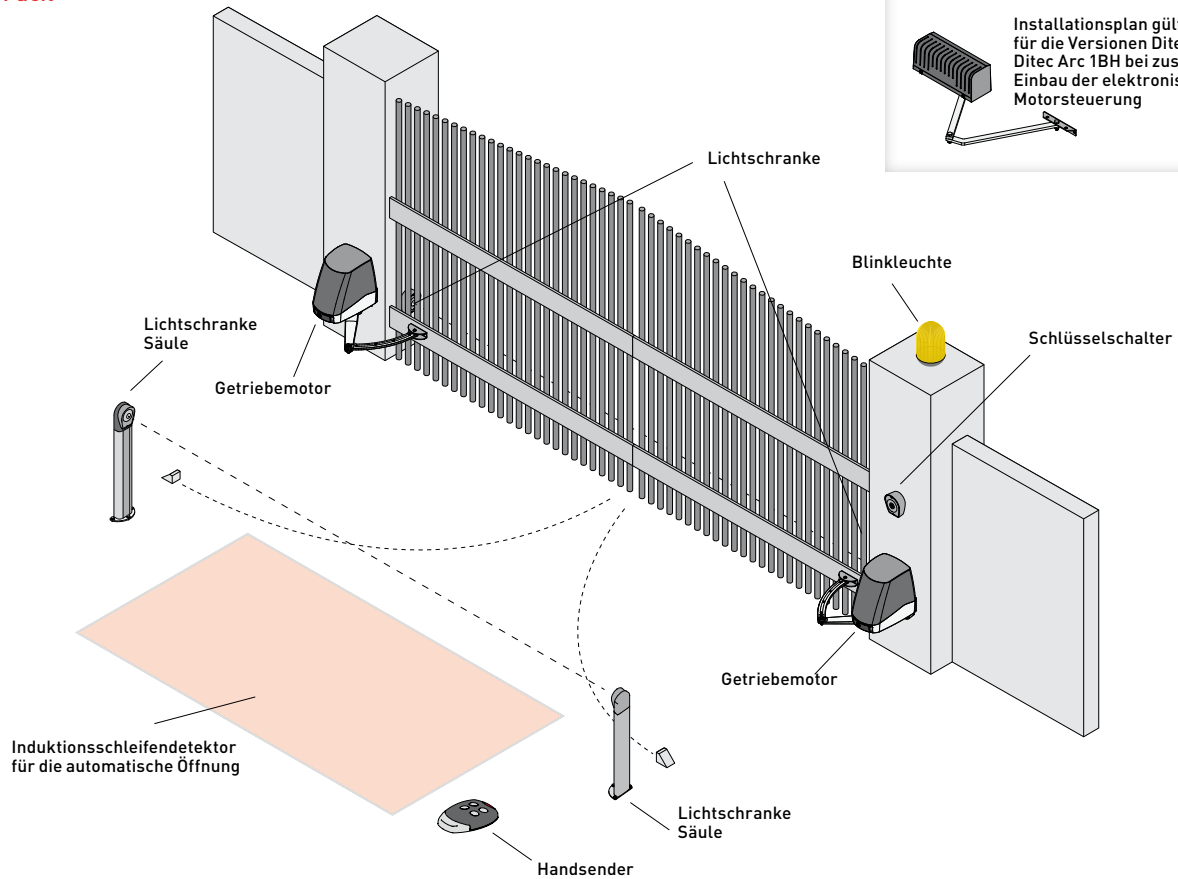


		A (mm)								
B (mm)	0	90°	90°	95°	95°	100°	100°	105°	105°	110°
	50	90°	90°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
	100	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/
	150	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	/	/
	200	90°	90°	90°	90°	90°	/	/	/	/

Ditec Arc



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
Nutzungsklasse	3 - Intensiv	3 - Intensiv	4 - Intensiv	4 - Intensiv
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Netzspannung	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

Funktionsdaten der Anlage

Beschreibung	Facil 3H Arc BH - 1BH	Facil 3H - 3EH Arc BH
Motorsteuerung	Bez. VIVA H für 1 oder 2 Motoren 24 V=	Bez. E2HFC - E2HAR für 1 oder 2 Motoren 24 V= mit eingebautem Funk
Netzspannung	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Akkusatz	■ (optional)	■ (optional)
 Energieeinsparung	reduzierter Verbrauch während des Betriebs	reduzierter Verbrauch während des Betriebs
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Anschluss Elektroschloss	24 V= / 1,2 A	24 V= / 1,2 A
Blinkleuchte	24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Tor offen	analog	analog
Kurzbeleuchtung	24 V DC	24 V DC
Endschalteranschluss	■	■
Encoder (Kontrolle der Geschwindigkeit und Endlagendämpfung)	selbstlernend	selbstlernend
Schubkraftregler	automatisch	display
ODS - Hinderniserkennung	■	■
Geschwindigkeitsregler	■	display
Endlagendämpfung	■	display
Einstellung der Motorlaufzeit	■	display
Befehl Öffnen	■	■
Teilöffnungsfunktion	■	■
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]
Schutzart	IP 55	
Abmessungen (mm)	238x357x120	

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

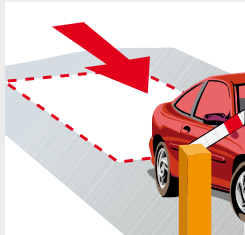
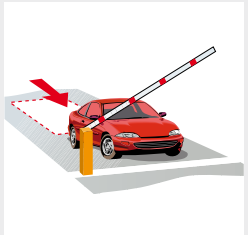
Sorgen für die optimale
Absicherung beim Öffnen
und Schließen jedes
Zugangssystems.



*Nicht verfügbar für Ditec Qik

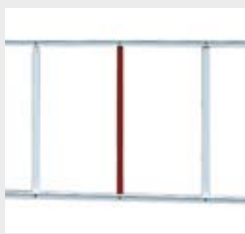
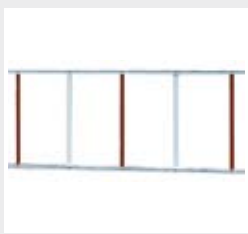
Induktionsauswerter

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.



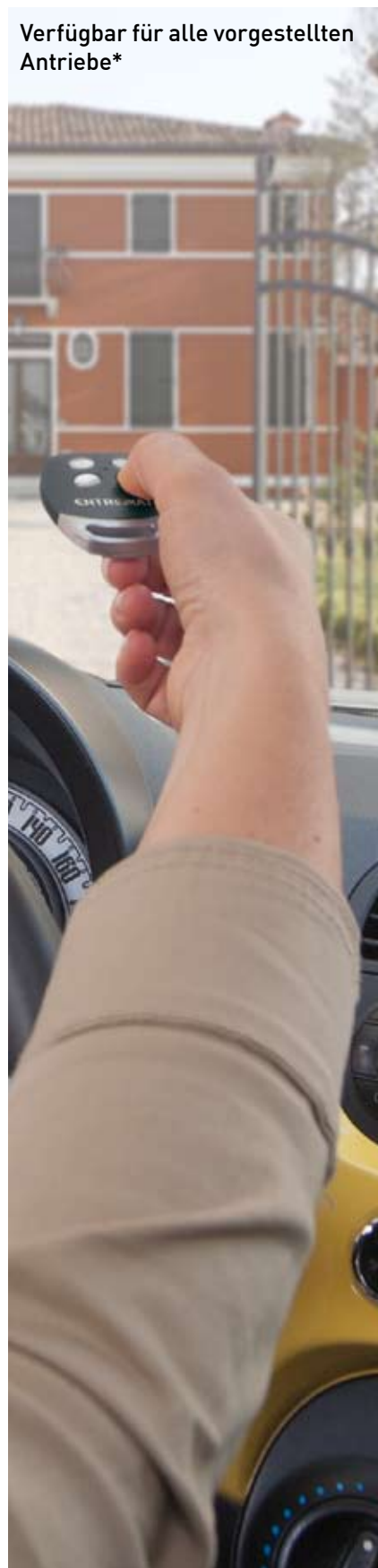
*Verfügbar nur für Ditec Qik

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

ENTRE//MATIC

Entrematic Germany GmbH
Zweigniederlassung Oberursel

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

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

