



Ditec Cross

Schiebetorantriebe von 1800-3000 kg
Torgewicht

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 vielfältiges 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 Kipphels
- 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

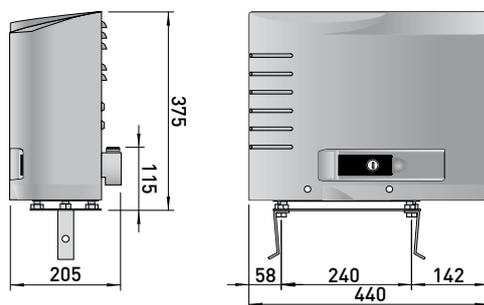
- Einfache Installation
- Magnet-Endschalter
- Im robusten Stahlschrank integriertes System
- Praktische breite Fronttür für einen leichten Zugang zu den Komponenten
- Eingebaute Motorsteuerung.



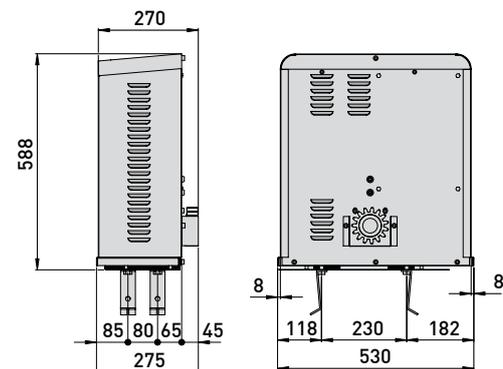
Ditec Cross 30

Abmessungen

Cross 18 - Cross 19



Cross 30

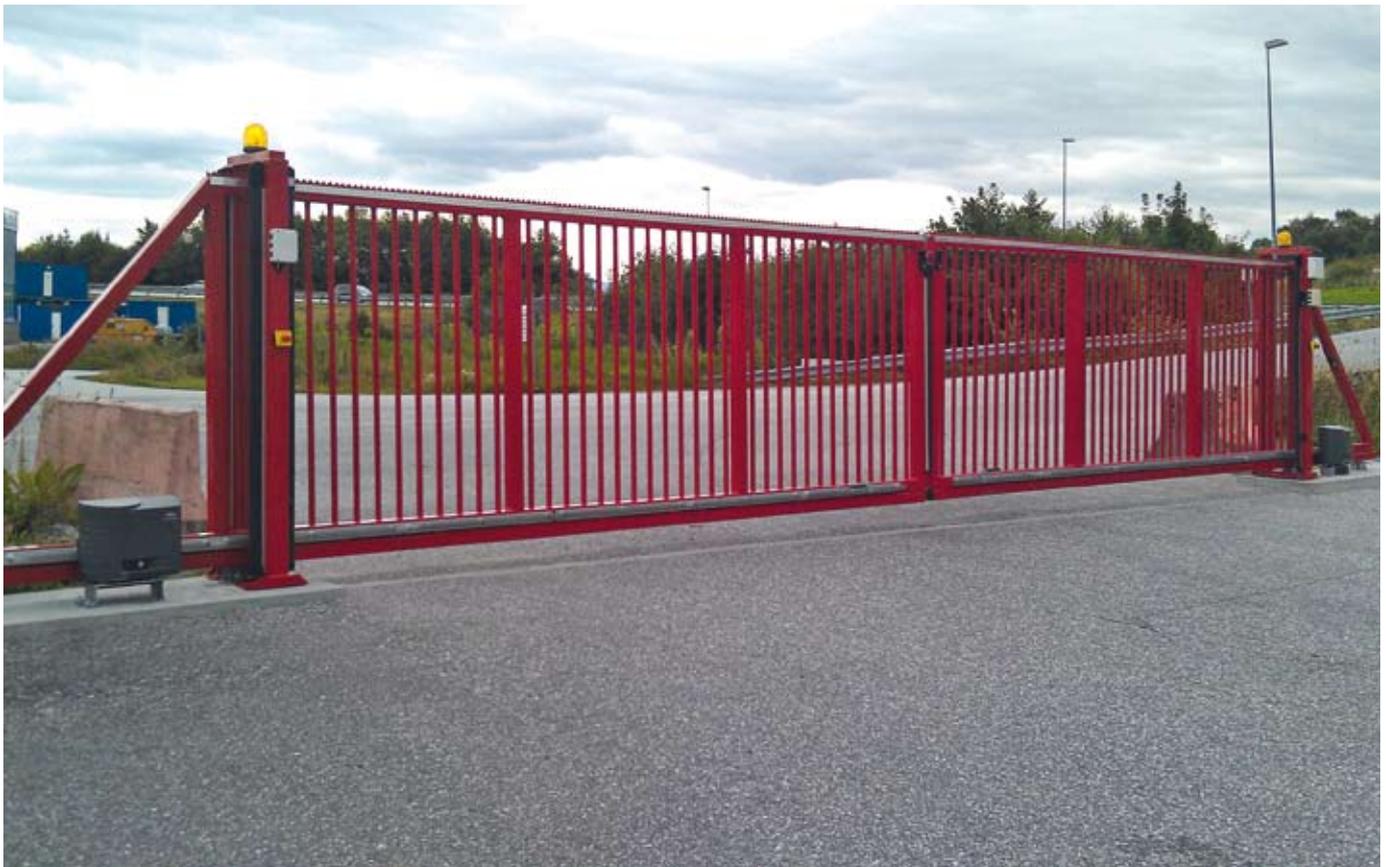
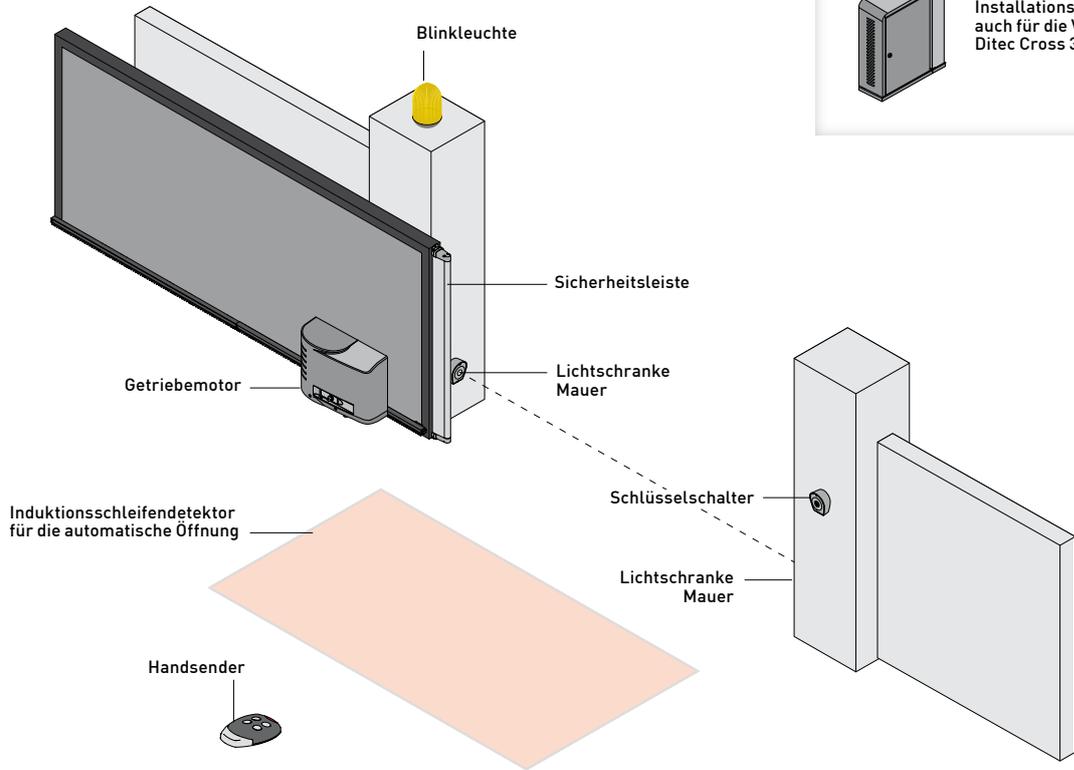


Produktangebot

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 Cross 18 - Ditec Cross 19



Technische Modelldaten

Beschreibung: Elektromechanischer Antrieb	Cross 18VE	Cross 19V	Cross 30E
Endlagenerkennung	Magnetischer Endschalter	Magnetischer Endschalter	Magnetischer Endschalter
Torgewicht	1800 kg	1800 kg	3000 kg
Nutzungsklasse	4 - Intensiv	4 - Intensiv	5 - sehr intensiv
Einschaltdauer	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%	S3 = 100%
Netzspannung	230 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz	400 V~ 50 Hz
Stromaufnahme	3 A	1,2 A	2,1 A
Schubkraft	1200 N	1500 N	3000 N
Öffnungsgeschwindigkeit	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Schließgeschwindigkeit	0,2 m/s	0,2 m/s	0,16 m/s
Max. Laufweg	20 m	20 m	20 m
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	-20°C / +55°C
Schutzart	IP 24D	IP 24D	IP 45
Abmessungen (mm)	440x205x375	440x205x375	530x275x588
Motorsteuerung	LOGICM (eingebaut)	E1T	E1T (eingebaut)

Funktionsdaten der Anlage

Beschreibung	Cross 18VE	Cross 19V - Cross30E
Motorsteuerung	Bez. LOGICM für 1 oder 2 Motoren 230 V~	Bez. E1T für 1 Drehstrommotor 400 V~
Netzspannung	230 V~ / 50/60 Hz	230 V~ / 50/60 Hz
Versorgungsspannung Zubehör	24 V= / 0,5 A	24 V= / 0,5 A
Blindeleuchte	230 V AC und 24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Tor offen (verweist auf eine Teilschließung)	über Endschalter und analog	über Endschalter
3-Min.-Licht	■ (nur mit 1 Motor)	
Endschalteranschluss	■	■
Schubkraftregler	Transformator	
ODS - Hinderniserkennung (Stopp oder Inversion der Bewegung, sobald ein Hindernis erkannt wird)	■	
Einstellung der Motorlaufzeit	■	
Befehl Öffnen	■	■ (mit Dip-Schalter)
Teilöffnungsfunktion	■	■
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

Zubehör macht den Unterschied

Ditec Zubehör bietet zahlreiche Steuerungs- und Antriebsmöglichkeiten

Verfügbar für alle vorgestellten Antriebe



Handsender Gol 4

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



Halterungen für Handsender Gol 4

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



Funkcodierschalter Gol 4M

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



Infrarot-Lichtschranken Xel 2 und Lab 3

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



Schlüsselschalter Xel 5

Mit Einbruchhemmung. Für die Aufputz- oder Säulenmontage.



Digitale Code-Tastenschaltungen Lan 4

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



Kontrolle und Sicherheit in Ihrer Hand

Lamp

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



Verfügbar für alle vorgestellten
Antriebe*

Lan 7 – Berührungsloses Lesesystem

Fernidentifikationssystem mit
TRANSPONDER-Technologie.



Sicherheitsleiste Sof

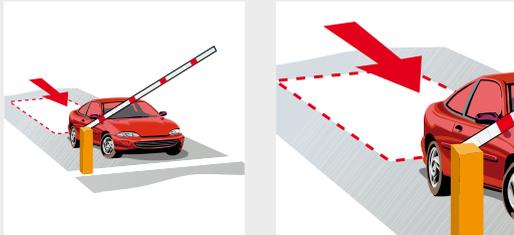
Sorgen für die optimale
Absicherung beim Öffnen
und Schließen jedes
Zugangssystems.



*Nicht verfügbar für Ditec Qik

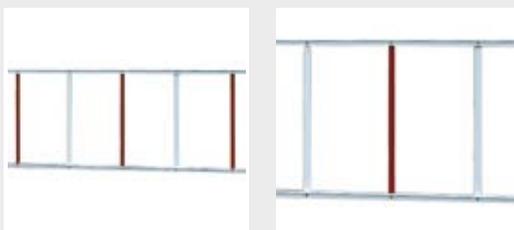
Induktionsauswerter

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



Aluminiumhängegitter

L = 2 m, rot/weiße
Farbgebung.



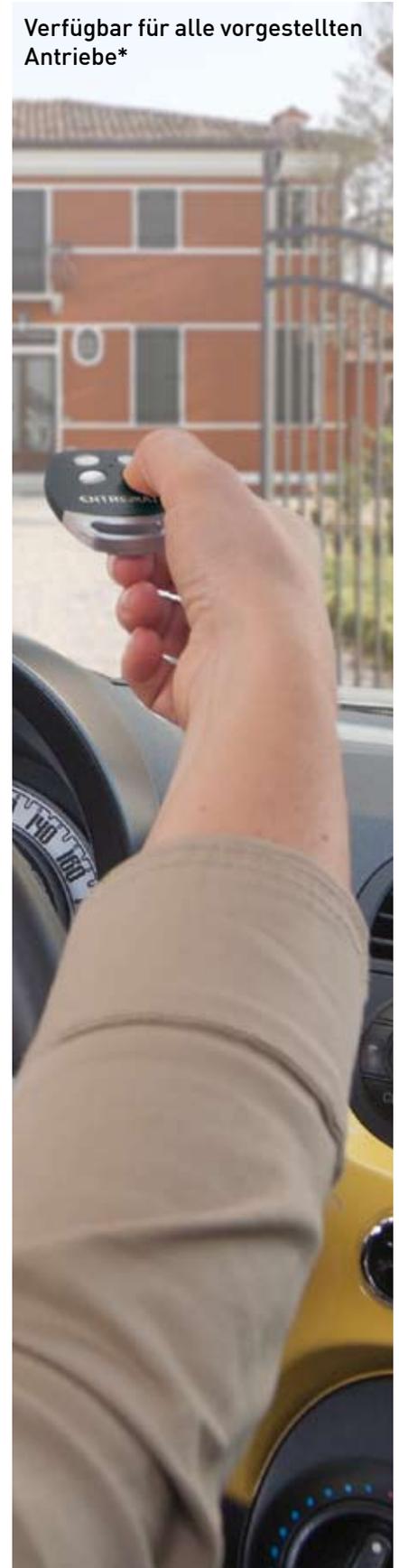
*Verfügbar nur für Ditec Qik

Auflagepfosten / Pendelstütze

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



*Verfügbar nur für Ditec Qik



Bei der Realisierung der Anlage nur Zubehör und Sicherheitsvorrichtungen von Ditec verwenden.

DITEC-Antriebe sind CE-gekennzeichnet und wurden gemäß den Sicherheitsanforderungen der Maschinenrichtlinie (2006/42/EG), der Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG), der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) sowie anderen Richtlinien, einschlägigen Normen für Produkte und besondere Situationen konstruiert und gebaut.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen zur Verbesserung der Produkte vorzunehmen.

Aus diesem Grund sind die angegebenen technischen Daten unverbindlich.

Die Bilder wurden mit freundlicher Genehmigung der betroffenen Einrichtungen oder in öffentlichen Bereichen aufgenommen.

Weitere Informationen sind in den technischen Anleitungen zu finden unter: www.ditecentrematic.com

Im übrigen gelten unsere AGB's in der gültigen Version, die wir Ihnen gerne auf Wunsch zusenden.

ENTRE//MATIC

Entrematic Germany GmbH

Zweigniederlassung Oberursel

Erich - Ollenhauer - Str. 29 · 61440 Oberursel

Tel +49 6171 914150 · Fax: +49 6171 9141555

www.ditecentrematic.de

Ditec präsentiert sich in: Italien, Frankreich, Spanien, Türkei und Kanada.

Die genauen Kontaktdaten finden Sie auf unserer Webseite www.ditecentrematic.com

