

# Dítec

OPEN YOUR WORLD



GEPRÜFTE  
QUALITÄT



INTELLIGENT



SICHER

Garagentorantriebe

# Ditec **TOP**

# Ditec TOP

Ditec TOP ist ein aus hochwertigen Materialien gefertigter leistungsstarker, schneller und geräuscharmer Garagentorantrieb der neuesten Generation. Die Produktreihe umfasst zwei 24V DC Antriebe mit 600 und 1000 N, mit denen Tore von einem Gewicht bis zu 210 Kg und einer Größe bis 17 m<sup>2</sup> (je nach Modell) angetrieben werden können.



## REDUZIERT DEN zeitaufwand für die Installation bis zur Hälfte

- **Die schnell zu montierende Laufschiene und die Bügel für die Deckenbefestigung** garantieren die schnelle und zuverlässige Montage des Antriebs
- **Selbstlern-Verfahren** für die Installation des Motors in nur zwei Schritten, erleichtert durch Display, Navigationstasten und Handsender
- **Antriebskopf kann zur Öffnungsrichtung des Tors um 90°** gedreht werden, um die Installation bei beengten Platzverhältnissen zu ermöglichen

## EIN ANTRIEB mit tausend Vorteilen

- **Das Steuergerät** zählt die Anzahl der Öffnungs-/Schließzyklen und meldet dem Betreiber durch Aufleuchten der Antriebs-/Umfeldbeleuchtung, wann die während der Programmierung festgelegte Wartung fällig ist
- Ditec TOP ist **mit Seitensektionaltoren einsetzbar** und dank des spezifischen Zubehörs auch **mit Kipptoren**

## DIE ANFORDERUNGEN DES betreibers werden zum schwerpunkt

- **Schneller Antrieb**, der die Wartezeiten beim Öffnen und Schließen reduziert
- Die **Einstellbarkeit der Schließkräfte** garantiert maximale Sicherheit
- **Handsender mit Rolling Code und selbsthemmender Motor** schützen vor unerwünschten Öffnungsversuchen
- **Externe Entriegelungsvorrichtung mit Schlüssel**, vorgeschrieben bei fehlendem Rettungsweg und nützlich bei Stromausfall

## VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN UND EUROPÄISCHEN NORMEN

- **2014/30/EU - EMV-Richtlinie** - über die elektromagnetische Verträglichkeit
- **2014/53/EU - Funkgeräte-Richtlinie** - über Funkanlagen
- **2006/42/EG - Maschinenrichtlinie** (Anhang II-B, Anhang II-A, Anhang I Kapitel 1)
- **Harmonisierte EU-Normen:** EN ISO 13849-1, EN 55014-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60335-1
- **Sonstige angewendete Normen oder technische Spezifikationen:** EN 60335-2-95, EN 60335-2-103, EN 55014-2, EN 12453, EN 62233





## GEPRÜFTE QUALITÄT

Ein Antrieb, der die höchsten Sicherheitsstandards erfüllt: Er wird nicht nur den geltenden europäischen Vorschriften gerecht, **sondern ist auch TÜV-geprüft**, d. h. von einer internationalen unabhängigen Zertifizierungsstelle, die auf die Bewertung von Sicherheitsaspekten und Qualität von Technologien spezialisiert ist.



## INTELLIGENT

Ditec TOP bietet **ein schnelles Selbstlernverfahren, bei dem das Stromaufnahmeprofil automatisch erfasst wird**, damit sich der Motor bei erhöhten Reibungen und Verschleiß selbst regulieren kann.

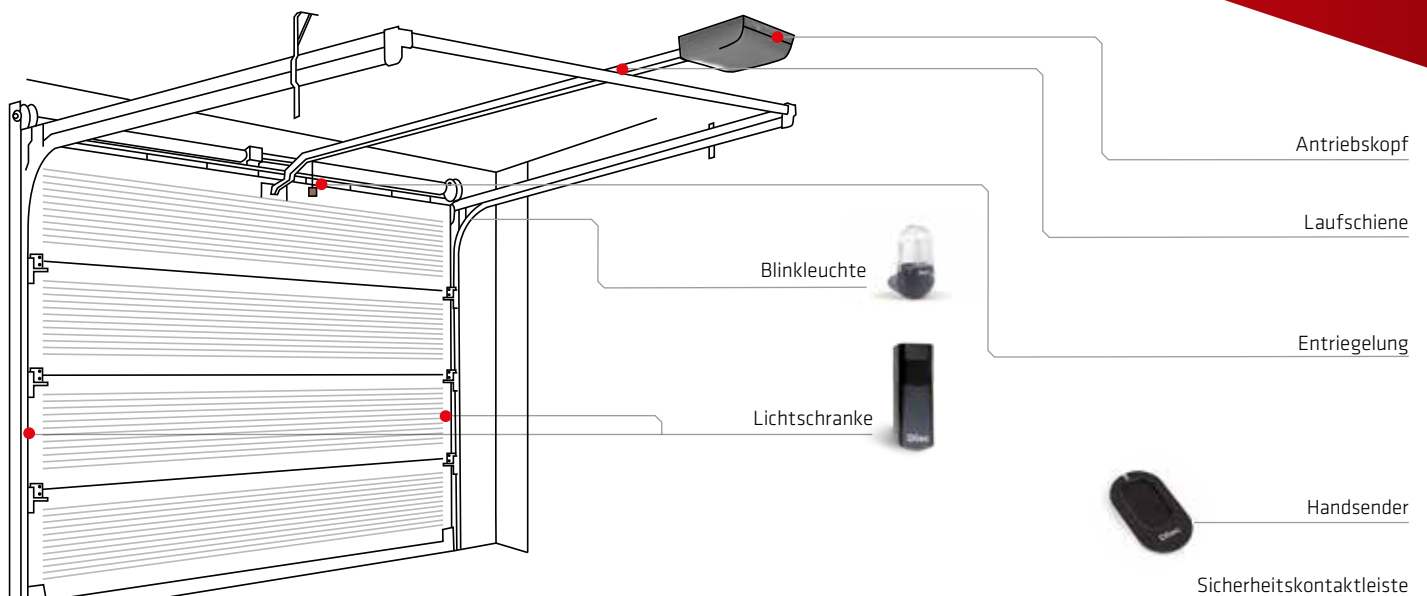


## 24V DC

Die 24V DC-Encoder-Technologie ermöglicht die **kontinuierliche elektronische Überwachung aller Schließkräfte sowie die unmittelbare Erkennung von Hindernissen** und gewährleistet den Stop des Tores oder die Reversierung der Bewegungsrichtung (sofern konfiguriert).

Entdecken Sie auf [www.ditecautomations.com](http://www.ditecautomations.com) die spezifischen Zubehörteile und das gesamte Produktangebot der Marke Ditec

## Installationsbeispiel





## TECHNISCHE MERKMALE

BESCHREIBUNG	MOTOR TOP603H	MOTOR TOP903H
Elektromechanischer Antrieb	für Sektionaltore bis 116 kg	für Sektionaltore bis 210 kg
Antriebssystem	mit Zahnriemen	mit Zahnriemen
Endlagenerkennung	Encoder	Encoder
Max. Torfläche	9,5 m <sup>2</sup>	17,3 m <sup>2</sup>
Nutzungsstufe	häufig	häufig
Einschaltdauer	S2 = 5 min - S3 = 25%	S2 = 5 min - S3 = 25%
Versorgungsspannung Netz	230V AC - 50/60 Hz	230V AC - 50/60 Hz
Versorgungsspannung des Motors	24V DC	24V DC
Schubkraft	600 N	1000 N
Leistungsaufnahme	140 W	170 W
Öffnungsgeschwindigkeit	0,21 m/s	0,21 m/s
Schließgeschwindigkeit	0,14 m/s	0,14 m/s
Betriebstemperatur	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Schutzart	IP 20	IP 20
Geräuschentwicklung	≤ 69 dB (A)	≤ 69 dB (A)
Funkfrequenz (serienmäßig)	433,92 MHz	433,92 MHz

BESCHREIBUNG	LAUFSCHIENE TOP803T3	LAUFSCHIENE TOP803T4
Max. Laufweg Laufwagen	2890 +/- 25 mm	3978 +/- 25 mm
Max. Höhe Tor	2450 mm	3500 mm

## HAUPTFUNKTIONEN DER ANLAGE

BESCHREIBUNG	TOP603H	TOP903H
Motorsteuerung	integriert	integriert
Integrierte Beleuchtung und zusätzliche Umfeldbeleuchtung (parallel geschaltet)	■	■
Blinkleuchte	230V AC - 50/60 Hz*	230V AC - 50/60 Hz*
Elektroschloss	■*	■
ODS - Hinderniserkennung	■	■
Selbstlern-Verfahren	■	■
Zähler Betätigungszyklen für programmierte Wartung	■	■
Einstellung der Motorlaufzeit	■	■
Öffnungsbefehl	■	■
Befehl Teilöffnung (konfigurierbar)	■	■
Automatisches Schließen mit einstellbarer Offenhaltezeit	■	■
Schrittbetrieb	■	■
Stopp- und Reversiersicherung	■	■
Softstart/Softstopp	■	■
Automatische Antriebskraftregelung während der Bewegung	■	■
Funktion Selbsttest Schutzeinrichtungen	■	■

\* mit TOP905AC



Cert. n. 0957/6

**Ditec S.p.A.**

Largo U. Boccioni, 1  
21040 Origgio (VA) • Italy

Part of ASSA ABLLOY

Tel +39 02 963911  
Fax +39 02 9650314

info@ditecautomations.com  
www.ditecautomations.com

Cod. N233D - 04/2021  
Ditec TOP