

tousek Garagentorantriebe



tousek PASS



tousek Zubehör



Seit vielen Jahren

arbeiten wir an der Weiterentwicklung von Torantrieben und deren Zubehör im internationalen Spitzenfeld. Fachlich geschulte Mitarbeiter und ein umfangreiches Serviceangebot tragen dazu bei, Kundenwünsche zu erfüllen.



tousek - das Original

Das Qualitätszertifikat „Original tousek Qualität“ gibt Ihnen absolute Sicherheit, beim Kauf eines tousek Antriebes höchste Qualität gewählt zu haben - Qualität aus Österreich.

Zuverlässig und sicher

Der technische Vorsprung der tousek Entwicklung, wie zum Beispiel beim „Rolling-Code-Funksystem“, das bei jeder Betätigung des Handsenders einen neuen Funkcode generiert und somit ein unbefugtes Abscannen des Funksignals verhindert, garantiert die erhöhte Sicherheit, die heute für einen lückenlosen Schutz des Eigentums auf Grund und Boden gefordert wird. Die Qualität der tousek Produkte wird durch engste Fertigungstoleranzen und deren ständige Überwachung gewährleistet.

Kompatibilität

Bei der immer weiter wachsenden Produktpalette wird bei tousek besonderes Augenmerk auf die Kompatibilität der Elemente aus dem Torantriebs-, Zubehör- und Sicherheitsprogramm gelegt.



www.tousek.de www.tousek.at

tousek PRODUKTE

- Schiebetorantriebe
- Drehtorantriebe
- Garagentorantriebe
- Falttorantriebe
- Schranken
- Parksysteme
- Fensterantriebe
- Lichtkuppelantriebe
- Türantriebe
- Torsteuerungen
- Funkfernsteuerungen
- Schlüsselschalter
- Zutrittskontrolle
- Sicherheitseinrichtungen
- Zubehör

TORANTRIEBE



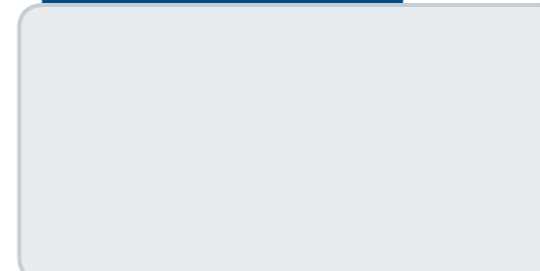
Tousek Ges.m.b.H.
A-1230 Wien
Zetschegasse 1
Tel. +43/1/667 36 01
Fax +43/1/667 89 23
info@tousek.at

Tousek Sp. z o.o.
PL 43-190 Mikołów (k/Katowice)
Wyzwolenia 27
Tel. +48/32/738 53 65
Fax +48/32/738 53 66
info@tousek.pl

Tousek GmbH
D-83395 Freilassing
Traunsteiner Straße 12
Tel. +49/8654/77 66-0
Fax +49/8654/5 71 96
info@tousek.de

Tousek s.r.o.
CZ-130 00 Praha 3
Jagellonská 9
Tel. +420 222 090 980
Fax +420 222 090 989
info@tousek.cz

Ihr tousek-Partner berät Sie gerne



Automatischer Garagentorantrieb

Die Garagentor-Antriebe von tousek öffnen und schließen funkferngesteuerte Kipp- und Sektionaltore sanft, sicher und zuverlässig. Ein nachträglicher Einbau ist leicht möglich. Die Mikroprozessor-Steuerung stoppt das Tor in der Auf-Bewegung und reversiert es in der Schließ-Bewegung beim Auflaufen auf ein Hindernis. Sie haben die Wahl - vom



Standard-Kettenantrieb bis hin zum besonders leisen Zahnriemenantrieb. Wir bieten Ihnen jede Form der Kraftübertragung. Der Antrieb ersetzt die herkömmliche Verriegelung. Bei Stromausfall können Sie diese Verriegelung rasch und einfach lösen.

Automatische Schrankenanhänge

Die Schrankensysteme PASS sind ideal, um wertvolle Parkflächen für den berechtigten Benutzer freizuhalten. Zum Beispiel vor Einkaufszentren, in Tiefgaragen, auf öffentlichen und privaten Parkplätzen. Die Serie PASS ist ein elektromechanischer Antrieb und mit 230 und 400V verfügbar. Dazu sind Balkenlängen bis zu 10 m (400 V) erhältlich. Auch für hohe Betätigungsfre-



quenzen ist der PASS ihr Antrieb. Öffnungszeiten von 1,5 sek. (max. 3m Balkenlänge) sorgen für die rasche Abfertigung bei stark geforderten Ein- und Ausfahrten. Sollten sie größere Durchfahrtslichter absperren müssen erhöht sich die Öffnungszeit auf 5 sek. Komplette Parkraumsysteme mit Ticket, Automatikassen und Verkehrszählern runden das Programm ab.

Funk, Impulsgeber und Zubehör



Bedienungselemente, wie Funkfernsteuerungen, Funkcodeschlösser, Schlüsselschalter, Radar u.v.a., bieten die Möglichkeit, die Toranlage Ihren individuellen Wünschen anzupassen. Selbstverständlich wird bei den Funkfernsteuerungen die neue Rolling Code 433MHz so wie 868MHz - Technologie eingesetzt, d.h. mit jedem Tastendruck wird ein neuer Code ausgesendet.



Alle vorherigen Codes sind ungültig und werden nicht mehr akzeptiert. Somit ist ein „Scannen“ des Funksignals wirkungslos. Die Sicherheit der automatischen Toranlage wird gehoben durch Sicherheitseinrichtungen, wie Lichtschranken, Sicherheitskontaktleisten u.v.a. Diese Komponenten sichern Einklemm-, Quetsch- und Scherstellen ab.



Die genauen Einsatzmöglichkeiten entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern.



www.tousek.de
www.tousek.at

Technische Änderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten



Warum aussteigen um Ihr Tor zu öffnen?



Regen



Sicherheit



Schnee



Hohe Verkehrsfrequenz



Bei Tag, Nacht und jedem Wetter schätzen Sie besonders einen automatischen Torantrieb.

Die Vorteile liegen klar in Ihrer Hand:

1. Mehr Sicherheit

Ein automatischer Torantrieb von **tousek** öffnet und schließt Ihr Tor auf Knopfdruck und gibt Ihnen mehr Sicherheit bei Tag und Nacht.

2. Mehr Bedienungskomfort

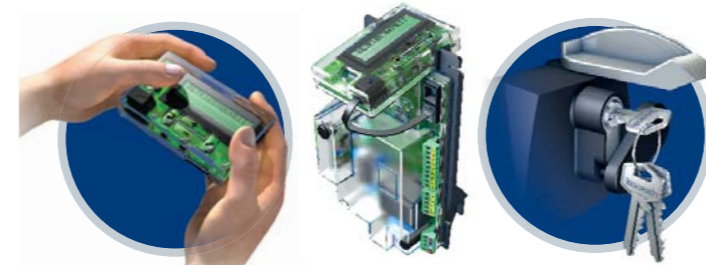
Sie fahren einfach mit dem Auto vor, bleiben sitzen, öffnen und schließen Ihr Tor mit der Fernbedienung - schnell, bequem und geschützt vor jedem Wetter. Der fließende Verkehr wird nicht durch vor Toreinfahrten anhaltende Fahrzeuge behindert.

3. Klein im Preis

Ein automatischer Torantrieb von **tousek** kostet viel weniger, als Sie denken. Ein nachträglicher Einbau ist in alle gängigen Garagen- und Einfahrtstore leicht möglich.



tousek Pull T, Dynamic



programmierbare Steuerung mit Klartextmenüführung

gekapselte Steuerung

versperrbare Notentriegelung mit Profilhalbzylinder



Pull T

Dynamic

Montagebeispiel

*) Erstprüfung gemäß EN 13241-1 von TÜV-Süd unter Zugrundelegung von EN 12453 und EN 12445

Automatischer Schiebetorantrieb

Der **tousek Pull T** ist eine absolute Weltneuheit. Er ist der erste Schiebetormotor mit von außen ablesbarem Display. Selbstverständlich beinhaltet er auch alle Vorteile der bisher so erfolgreichen **tousek PULL-Serie**. Auch der **tousek Dynamic** ist ein Motor der besonderen Art. Mit 100 % ED ist er bestens dafür geeignet Industrietore mit hoher Laufleistung anzutreiben. **Tousek** Schiebetorantriebe kennzeichnen sich durch ihr Kompaktsystem aus. Motor und Steuerung sind eine Einheit und dank der gekapselten Bauweise der

Mikroprozess-Steuerung ist diese auch besonders widerstandsfähig und schädlingsschutz. Des Weiteren bieten sie Sanftanlauf, Sanftstopp, Feinjustierung der Endlagen und eine integrierte Auswertung von 8,2kOhm Kontaktleisten. Das „automatische Reversiersystem“ des **PULL** erlaubt eine noch sensiblere Einstellung zu ihrer Sicherheit. Sämtliche **tousek** Modelle verriegeln ihr Tor zuverlässig. Bei Stromausfällen besteht stets die Möglichkeit zur raschen und einfachen Notentriegelung, um ihr Tor manuell bedienen zu können.

tousek Slim, Swing X, Turn, Turn 310 UF



Oberflurtrieb SWING X



Oberflurtrieb SLIM

Montagebeispiel

Automatischer Drehtorantrieb

Tousek Drehtorantriebe sind wahre Meister ihrer Klassen. Sei es das private Gartentor oder das 6m Breite Industrietor mit **tousek** Antrieben sind Sie bestens beraten. Der **tousek Slim** regelt alle ihre privaten genutzten Drehtore. Er zeichnet sich durch einfachste Montage und Inbetriebnahme. Dieser elektromechanische 12V Spindeltrieb wird dann besonders praktisch, wenn es vermehrt zu Stromausfällen kommt, denn sie können ihn mittels einem, als optionalem Zubehör verfügbaren, Akku wei-

terhin benutzen. Dank seiner integrierten Endschalter sind auch keine Bodenanschläge notwendig. **tousek TURN**, das Universalgenie aus dem Hause **tousek**, ist für seine Größe ein wahres Kraftpaket. Private Tore der etwas massiveren Bauweise öffnet er spielend leicht und leise. Ebenso wie der **tousek Slim** ist der **Turn** ein Spindeltrieb jedoch mit 230V. Anders als das Modell **Slim** benötigt der **Turn** Drehwegbegrenzer. Sie wollen einen „unsichtbaren“ Antrieb, der **TURN 310 UF** löst ihr

tousek Slim, Swing X, Turn, Turn 310 UF



Unterflurtrieb TURN 310 UF

Montagebeispiel



Oberflurtrieb TURN 10

Montagebeispiel

Automatischer Drehtorantrieb

Problem. Dieser elektromechanische Unterflurtrieb sitzt dezent und beinahe unsichtbar unter ihrem Tor. Seine integrierten Endanschläge machen auch die Montage von Drehwegbegrenzern überflüssig. In Extremfällen kann der **TURN 310** sogar bis zu 180° Öffnungswinkel erreichen. Stark und sicher, der **tousek Swing X**. Dank seiner sensorgesteuerten Motoreinheit kann der **Swing X** mit voller Kraft arbeiten und reagiert dennoch auch auf kleine Hindernisse. Mit Hilfe seiner massiven Antriebs-

spindel bewegt er Tore mit einer Flügelbreite bis 4,5m und 500 kg. Der **Swing X** ist die Lösung für Fast alle Anforderungen. Die bewährten Mikroprozesssteuern der Firma **tousek** besitzen sämtliche Möglichkeiten zur Bedienung dieser Antriebe. Sanftstopp, Ausgänge für Elektroschlösser, Auswertung für 8,2kOhm Kontaktleisten, getrennte Selbstüberwachung der Lichtschranken innen und außen u.v.a.m. Natürlich können auch alle unsere Drehtorantriebe bei Stromausfall rasch und problemlos notentriegelt werden.

*) Erstprüfung gemäß EN 13241-1 von TÜV-Süd unter Zugrundelegung von EN 12453 und EN 12445