

tousek TT Serie

Automatische  
**Garagentorantriebe**  
sparsam & schnell



Schiebetorantriebe



Laufwerkssysteme



Drehorantriebe



Garagentorantriebe



Schranken-antriebe



Torsteuerungen



Impulsgeber



Sicherheits-einrichtungen



Diverses



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

# tousek TT Serie – sparsam und schnell

- Sanftanlauf / Sanftstopp
- extrem leiser Lauf
- Notentriegelung
- kraftvoller Motor
- Lichtschrankenanschluss
- Lichtautomatik



Nichtausschwingendes Kipptor mit dem tousek Kurvenarm

2-flügeliges, nach außen aufgehendes Drehtor mit dem tousek Flügeltorbeschlag

tousek Handsender im formschönen Design

- ① Antrieb TT60, TT120
- ② Führungsschiene
- ③ Bowdenzug für Notentriegelung
- ④ Umfangreiches Montagezubehör
- ⑤ Handsender
- ⑥ integrierte Funkempfängerplatine
- ⑦ Kurvenarm für nichtausschwingende Kipptore
- ⑧ Flügeltorbeschlag
- ⑨ 230V Beleuchtungsmodul
- + Zusatzverriegelung für Kipptore



**Antrieb für alle Garagentore mit Federausgleich, egal ob Decken- bzw. Seitensektionaltore oder ausschwingende bzw. nichtausschwingende Kipptore.**

## Private Garagen

Die Antriebe TT60, TT120 wurden speziell für die Automation von federausgeglichenen Garagentoren entwickelt.

Tore mit vertikaler Führung benötigen zusätzlich den tousek Kurvenarm ⑦, 2-flügelige, nach außen aufgehende Flügeltore (bis max. 1,4m Flügelbreite), einen Flügeltorbeschlag ⑧ um einen korrekten Bewegungsablauf zu ermöglichen. Für leichte bis mittelschwere Tore empfehlen wir den besonders schnellen Antrieb tousek TT60. Der mit einem leistungsstärkeren Motor ausgerüstete tousek TT120 wurde für schwere Tore entwickelt.



Alle Antriebe der TT-Serie sind mit den automatischen Sicherheitssystemen ASS bzw. ARS ausgerüstet.

## Sammelgaragen

Der Antrieb tousek TT120/K5 eignet sich besonders für Sammelgaragen mit bis zu 50 Abstellplätzen. Er ist wahlweise mit der Funktion automatisch Schließen in Kombination mit einem Rotampelanschluss ausgestattet oder der Totmann-Funktion, die das Tor nach Loslassen des Tasters stoppt.

Je nach eingesetzter Schienenlänge (3m, 4m bzw. 5m) können Tore von 2,3m bis ca. 4,3m Höhe automatisiert werden.

### Sicher

Getrennte Einstellung der Öffnungs- und Schließkraft garantiert optimale Anpassung und sicheren Betrieb.

### Bequem

Sobald der Antrieb gestartet wird, sorgt eine integrierte Beleuchtungsautomatik für Helligkeit. Die Beleuchtungsdauer kann zwischen 0 und 4 min. eingestellt werden.

### Sparsam

Der Ringkerntrafo spart im Vergleich zu herkömmlichen Trafos bis zu 70% an Leerlaufstrom.



### Schnell

Ein starker Gleichstrommotor sorgt für schnelles Öffnen und Schließen.

### Zuverlässig

Die Schnelleinstellung der Endschalter garantiert Zuverlässigkeit und Präzision. Daneben benötigen die wartungsfreien Messingräder, im Gegensatz zu herkömmlichen Kunststoffrädern kein Schmiermittel.

### Sanft

Sanftanlauf und Sanftstopp verhindern in beiden Endlagen das Anschlaggeräusch.



Notverriegelung für Stromausfall auch von außen zu betätigen

## Optimale Sicherheit

### Eingang für Sicherheitsgeräte

Dieser Geräteeingang bietet die Möglichkeit, zusätzlich Sicherheitseinrichtungen, wie Kontakteleisten, Lichtschranken oder ein Schlupftürkontakt, anzuschließen. Beim Auslösen stoppen sie den Antrieb.

### ARS-System

Trifft das Tor beim Schließen auf ein Hindernis, reversiert es automatisch.

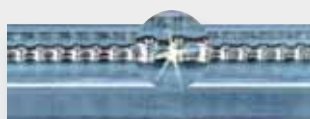
### ASS-System

Bei Hinderniskontakt während der Toröffnung stoppt das Tor automatisch.



Die Antriebe TT60, TT120 sind wahlweise mit Kette oder Zahnriemen erhältlich.

• Bei der wartungsfreien Kette entfällt das Schmieren. Damit gehören Kettenpflege und lästige Fettsuren der Vergangenheit an.



• Alternativ zur Kette sind alle Antriebe auch mit Zahnriemen lieferbar. Dieser ermöglicht einen besonders leisen Lauf.



Bezeichnung	tousek TT60	tousek TT120
Leistung	600 N	1200 N
Spannung	230V +/- 10%	230V +/- 10%
Lichtautomatik	bis 4 Minuten	bis 4 Minuten
max. Torhöhe	4,3 m	4,3 m
Einbauhöhe	35 mm	35 mm
Torlaufzeit *)	ca. 20 sek.	ca. 25 sek.

Detailliertere Angaben entnehmen Sie bitte den technischen Datenblättern.

\*) bei Torhöhe 2,3m

**Achtung Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die, in diesem Prospekt angeführten, Torsicherheitseinrichtungen, Beispiele sind und nicht als Richtlinie in Bezug auf gültigen Normen zu sehen sind. Die für jedes Land gültigen Normen sind bei Inbetriebnahme bzw. Montage unbedingt einzuhalten.



Eduard Tousek

## tousek PRODUKTE

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

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

**tousek GmbH**  
D-83395 Freilassing  
Traunsteiner Straße 12  
Tel: +49/ 8654/ 77 66 - 0  
Fax: +49/ 8654/ 57 196  
Email: info@tousek.de

**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  
Email: info@tousek.pl

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

## Schon 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.



## 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.

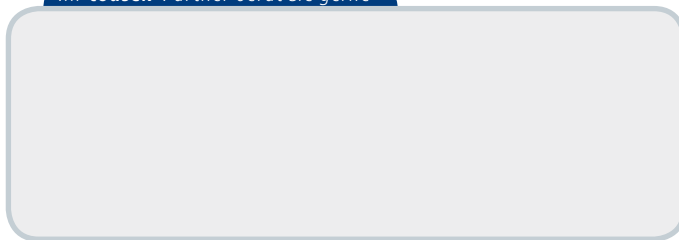
## Kompatibilität

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.com](http://www.tousek.com)

Ihr tousek-Partner berät sie gerne



tousek Schiebetorantriebe  
*kompakt und sicher*



tousek Schrankensysteme  
*formschön und robust*



tousek Drehtorantriebe  
*rationell und stark*



tousek Impulsgeberprogramm  
*kompabil und sicher*



[www.tousek.com](http://www.tousek.com)

Besuchen Sie uns doch im Internet, wo Sie wichtige Informationen rund um automatische Antriebe finden.