



Schiebetor antriehe



Laufwerk



antriebe



Garagentor antriebe



Schrankenanlagen



Steuerunge



Funk Impulsgebe



Sicherhei



Sonstiaes

tousek TT Serie



Antrieb für alle Garagentore mit Federausgleich



- Ringkerntrafo 230V, 25W Lichtautomatik (0-10min.) programmierbare Steuerung
- permanente selbstlernende Kraftkurve Sanftanlauf, Sanftstopp einstellbare Teilöffnung
- selbstüberwachendes Antriebesmanagement mit Zusatzsteuerung Ampelbetrieb möglich
- Automatikbetrieb Anschlussmöglichkeit eines bauseitigen Lichtes (max. 100W)

Die Antriebe TT 60 und TT 120 sind wahlweise mit Kette oder Zahnriemen erhältlich.

- · Bei der wartungsfreien Kette entfällt das Schmieren. Damit gehören Kettenpflege und lästige Fettspuren der Vergangenheit an.
- Alternativ zur Kette sind alle Antriebe auch mit Zahnriemen lieferbar. Diese ermöglichen einen besonders leisen Lauf.





Zuverlässig

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

Bequem

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

Sicher

Getrennte Einstellung der Öffnungs- und Schließkraft garantiert optimale Anpassung und sicheren Betrieb. Darüber hinaus verfügt der TT über ein AR-System, das bei Auftreffen auf eine Hindernis automatisch reversiert und somit die Gefahrenstelle freigibt.

Schnell

Ein starker Gleichstrommotor sorgt für schnelles Öffnen und Schließen.

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

Sanft

Sanftanlauf und Sanftstopp verhindern in beiden Endlagen das Anschlaggeräusch.

Private Garagen

Die Antriebe TT 60, TT 120 wurden speziell für die Automation von federausgeglichenen Garagentoren entwickelt.

Tore mit vertikaler Führung benötigen zusätzlich den tousek Kurvenarm ⑥, 2-flügelige, nach außen aufgehende Flügeltore (bis max. 1,4m Flügelbreite), einen Flügeltorbeschlag 7 um einen korrekten Bewegungsablauf zu ermöglichen. Für leichte bis mittelschwere Tore empfehlen wir den besonders schnellen Antrieb tousek TT 60. Der mit einem leistungsstärkeren Motor ausgerüstete tousek TT 120 wurde für schwere Tore entwickelt.

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



Sammelgaragen

Der Antrieb tousek TT 120/K6 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.

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



- (1) Antrieb TT 60, TT 120 (2) Führungsschiene
- 3 Bowdenzug für Notentriegelung 4 Handsender 5 integrierte Funkempfängerplatine
- (6) Kurvenarm für nichtausschwingende Kipptore (7) Flügeltorbeschlag





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





Doppelte 7-Segment Anzeige inkl. Einstellung über 4 Programmiertasten

Bezeichnung	tousek TT 60	tousek TT 120
Leistung	600N	1200N
Spannung	230V +/- 10%	230V +/- 10%
Lichtautomatik	0-10 Minuten	0-10 Minuten
max. Torhöhe	4,5m	4,5m
Einbauhöhe	35mm	35mm
Torlaufzeit *)	ca. 20sek.	ca. 25sek.

Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Änderungen vorbehalten

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

www.tousek.com



tousek – Ideen für mehr Komfort und Sicherheit

- Schiebetorantriebe
 - Drehtorantriebe
- Garagentorantriebe
 - Falttorantriebe _
 - Schranken 4
 - Parksysteme _
 - Torsteuerungen A
- Funkfernsteuerungen
 - Schlüsselschalter
 - **Zutrittskontrolle**
- Sicherheitseinrichtungen

tousek Ges.m.b.H. headquarters

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 Gmbh

CH-6275 Ballwil Bahnhofstraße 14 Tel: +41 41/448 29 65 Fax: +41 41/448 29 66 Email: info@tousek.ch

tousek Benelux NV

B-3930 Hamont-Achel Buitenheide 2A / 1 Tel: +32 11 91 61 60 Fax: +32 11 91 61 60 Email: info@tousek.nl

tousek Sp. z o.o.

PL-43-190 Mikołów (k/Katowic) Gliwicka 67 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

Was wir machen, machen wir richtig

Seit mehr als 40 Jahren sind wir auf die Entwicklung von hochwertigen Torantrieben und Zubehör spezialisiert. Und der Erfolg gibt uns Recht: Dank fachlich geschulter Mitarbeiter, einer großen, innovativen Produktpalette und umfangreichen Serviceangeboten zählen wir heute zur internationalen Spitze.



Wie wir arbeiten?

Unermüdlich! Wir sind ständig damit beschäftigt, den technischen Vorsprung der tousek Produkte durch neue Entwicklungen weiter auszubauen. Außerdem achten wir penibel auf die Einhaltung strengster Produktionsstandards: Engste Fertigungstoleranzen und deren ständige Überwachung sind bei uns selbstverständlich.

Qualität Schwarz auf Weiß

Wer ein Produkt aus dem Torantriebs-, Zubehör- oder Sicherheitsprogramm von tousek kauft, hat sich für allerhöchste Qualität entschieden. Das geben wir unseren Kunden auch immer schriftlich – in Form des Qualitätszertifikates "Original tousek Qualität".



Alles passt zusammen

Unsere Produktpalette wird ständig größer, deshalb legen wir besonderes Augenmerk darauf, dass alle unsere Produkte und Systeme perfekt aufeinander abgestimmt sind.





www.tousek.com

Ihr **tousek**-Partner berät Sie gerne:

Ausführung, Zusammenstellung, technische Veränderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Alle Inhalte sind Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, digitale Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.



tousek Schiebetorantriebe kompakt und sicher



tousek Schrankensysteme formschön und robust



tousek Drehtorantriebe rationell und stark



tousek Impulsgeberprogramm kompatibel und sicher



www.tousek.com

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