

tousek TURN-Serie

Automatische  
**Drehtorantriebe**  
kraftvoll & leise



Schiebetorantriebe



Laufwerke



Drehtorantriebe



Garagentorantriebe



Schrankenanlagen



Steuerungen



Funk Impulsgeber



Sicherheit



Sonstiges



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

QUALITÄTSPRODUKT  
AUS ÖSTERREICH

# tousek *TURN und TURN UP*

Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren



- kraftvoller 230V Motor
- max. 110° Öffnungswinkel ■ bis ca. 350kg Torgewicht
- 3m Flügelbreite ■ einstellbarer Sanftstopp (Motorsteuerung)



im privaten Bereich, egal ob Holz, Stahl oder Alu  
auch für den nachträglichen Einbau



### Notentriegelung

Alle Antriebe der TURN-Serie sind mit einer Entriegelung ausgestattet, die bei Stromausfall das Öffnen und Schließen des Tores von Hand ermöglicht. Beim Modell TURN UP ist die Entriegelung versperrenbar (Schlüsselsperre).



### Montagefreundlich

Mit ihren schraubbaren und vor allem verstellbaren Motorkonsolen lassen sich der TURN und der TURN UP einfach auf fast jedes Tor montieren.



### Lange Lebensdauer

Die rostfreie Schubstange, das Gehäuse aus Aluminium und die massive Antriebswelle aus Stahl gewährleisten einen langlebigen Betrieb.



### Die Antriebseinheit der Serie TURN

Sämtliche Komponenten sind aus Metall und die Wellen kugelgelagert.

### Universell

TURN Antriebe sind für alle Drehflügeltorausführungen (s. techn. Daten) einsetzbar. Auch nach aussen aufgehende Tore oder sogar steigende Tore (mit optionaler Antriebskonsole), können mit der TURN-Serie automatisiert werden.

### Sanftstopp

Der TURN, in Kombination mit der Steuerung ST 51, schließt das Tor besonders leise und schonend.

### Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST 51 wurde speziell für die elektromechanischen Drehorantriebe der Serie TURN entwickelt. Diese moderne Motorsteuerung der neuesten Generation regelt sämtliche Funktionsabläufe und verfügt über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für z.B. Funk, Code-taster, Taster der Gegensprechanlagen und selbstverständlich alle gängigen Torsicherheitssysteme.



### Zweizeiliges Display

Sämtliche Funktionen, wie Impuls-/Automatikbetrieb, Teilöffnung, Sanftstopp u.v.m., lassen sich über leicht zugängliche Tasten in einem deutschsprachigen Klartextmenü leicht einstellen und damit an jedes Tor anpassen.

Mit den Antrieben tousek TURN und TURN UP können neue oder bereits bestehende Tore automatisiert werden. Egal ob das Tor nach innen oder aussen öffnet oder ob es sich um ein steigendes Tor handelt. Der TURN sorgt in jeder Einbausituation für einen verlässlichen Betrieb. Die Antriebseinheit der Serie TURN arbeitet elektromechanisch. Die rostfreie, massive Stahlspindel und der robuste 230V Motor sorgen für eine geschmeidige und zugleich kraftvolle Bewegung.

Um eine besonders lange Lebensdauer, unter allen Einsatzbedingungen zu erzielen, ist die Spindel aus rostfreiem Stahl und das Gehäuse aus Aluminium hergestellt. Die selbsthemmende Spindel gewährleistet die Blockierung des Tores in jeder Stellung und es ist daher keine zusätzliche Verriegelung erforderlich.\*) Natürlich lässt sich diese Blockierung bei Stromausfall leicht von Hand lösen.



Bezeichnung	TURN 10	TURN 20	TURN UP1	TURN UP2
<b>Motorlage</b>	unten	unten	oben	oben
<b>Max. Torflügelgewicht</b>	350kg	350kg	350kg	350kg
<b>Max. Torflügelbreite*</b>	2,5m	3m	2,5m	3m
<b>Zyklen pro Tag</b>	20	20	20	20
<b>Motorspannung</b>	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%	230V+/-10%
<b>Hubgeschwindigkeit</b>	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.	18,5mm/sec.
<b>Max. Schubkraft</b>	3500N	3500N	2800N	2800N
<b>Max. Hub</b>	303mm	402mm	300mm	400mm
<b>Max. Öffnungswinkel</b>	95°	110°	95°	110°

**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.

\*) Um eine fixe Arretierung zu erreichen, kann es je nach Einbausituation, erforderlich sein, ein Elektroschloß zu montieren. Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Änderungen vorbehalten.



Eduard Tousek

tousek – Ideen für mehr  
Komfort und Sicherheit

- Schiebetorantriebe ▲
- Drehtorantriebe ▲
- Garagentorantriebe ▲
- Falttorantriebe ▲
- Schranken ▲
- Parksysteme ▲
- Torsteuerungen ▲
- 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“.



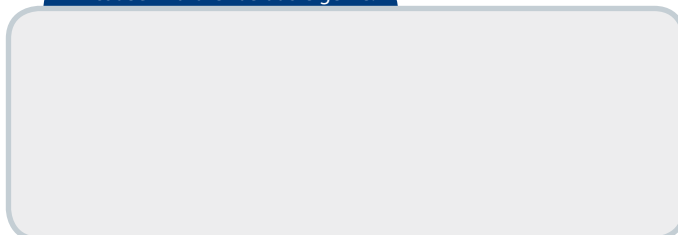
## Alles passt zusammen

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 Garagentorantriebe  
sparsam und schnell



tousek Impulsgeberprogramm  
kompatibel und sicher



www.tousek.com

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