

tousek TURN 310 UF

Automatische
Drehtorantriebe
leise & unsichtbar



Schiebetor-
antriebe



Laufwerke



Drehtor-
antriebe



Garagentor-
antriebe



Schranken-
anlagen



Steuerungen



Funk
Impulsgeber



Sicherheit



Sonstiges



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

QUALITÄTSPRODUKT
AUS ÖSTERREICH

tousek TURN 310 UF

Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren



- kraftvoller 230V Motor
- einstellbarer Sanftstopp (Motorsteuerung)
- bis ca. 400kg Torgewicht und 3,0m Flügelbreite
- max. 110° Öffnungswinkel (optional bis 180°)
- interne mechanische Anschläge
- optional im Edelstahlgehäuse (TURN 310UF/E)



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



Beständig

Serienmäßig wird der Deckel des Unterflurgehäuses in Edelstahl geliefert. Optional sogar das gesamte Gehäuse. Somit wird der Wert der Toranlage lange erhalten.



Notentriegelung

Der Antrieb TURN 310 UF verriegelt das Tor zuverlässig. Diese Verriegelung lässt sich einfach lösen, und ermöglicht somit bei Stromausfall das Öffnen und Schließen des Tores von Hand.



Die Antriebseinheit des TURN 310 UF: Sämtliche Komponenten aus Metall und die Wellen kugelgelagert.



Integrierter Anschlag

Damit man die Bodenanschlüge, meist lästige und gefährliche Stolperfallen, vermeidet, sind im Antrieb verstellbare mechanische Anschläge für die Offen- und Geschlossenstellung serienmäßig eingebaut.

Zweizeiliges Display

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



Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST 51 wurde speziell für elektromechanische Drehtorantriebe TURN entwickelt. Diese moderne Motorsteuerung der neuesten Generation regelt sämtliche Funktionsabläufe und verfügt über zahlreiche Anschlussmöglichkeiten für z.B. Funk, Codetaster, Taster der Gegensprechanlagen und selbstverständlich alle gängigen Torsicherheitssysteme.

Die Antriebseinheit TURN 310 UF

wird dann eingesetzt, wenn das Design des Tores im Vordergrund steht. Unsichtbar im Boden versteckt bewegt er Tore bis 3m Flügelbreite und max. 400kg. Der robuste 230V Motor sorgt für eine geschmeidige und zugleich kraftvolle Bewegung.

Auch das massive Getriebe, untergebracht in einem verwindungssteifen Aluminiumdruckgussgehäuse, und die Antriebseinheit sind gänzlich aus Metall. Wichtig für einen langen sorgenfreien Betrieb.



Das selbsthemmende Getriebe 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.

*) Um eine fixe Arretierung zu erreichen, kann es je nach Einbausituation, erforderlich sein, ein Elektroschloß zu montieren.

Bezeichnung	TURN 310 UF • TURN 310 UF/E
max. Torflügelgewicht	400kg
max. Torflügelbreite	3,0m
eingebaute Endanschlüge	ja
Drehgeschwindigkeit	max. 6°/sec
max. Drehwinkel	110° - optional 180°
Einschaltdauer	30%
Block. bis Torflügelbr.	3,0m
Motorspannung	230V+/-10%

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.



Eduard Tousek

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 Qualitätzertifikates „Original tousek Qualität“.



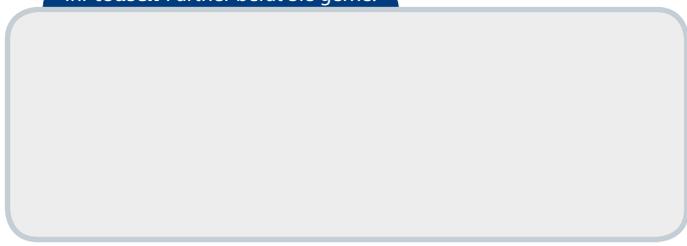
Alles passt zusammen

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.

tousek – Ideen für mehr Komfort und Sicherheit

- Schiebetorantriebe ▲
- Drehtorantriebe ▲
- Garagentorantriebe ▲
- Faltorantriebe ▲
- 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