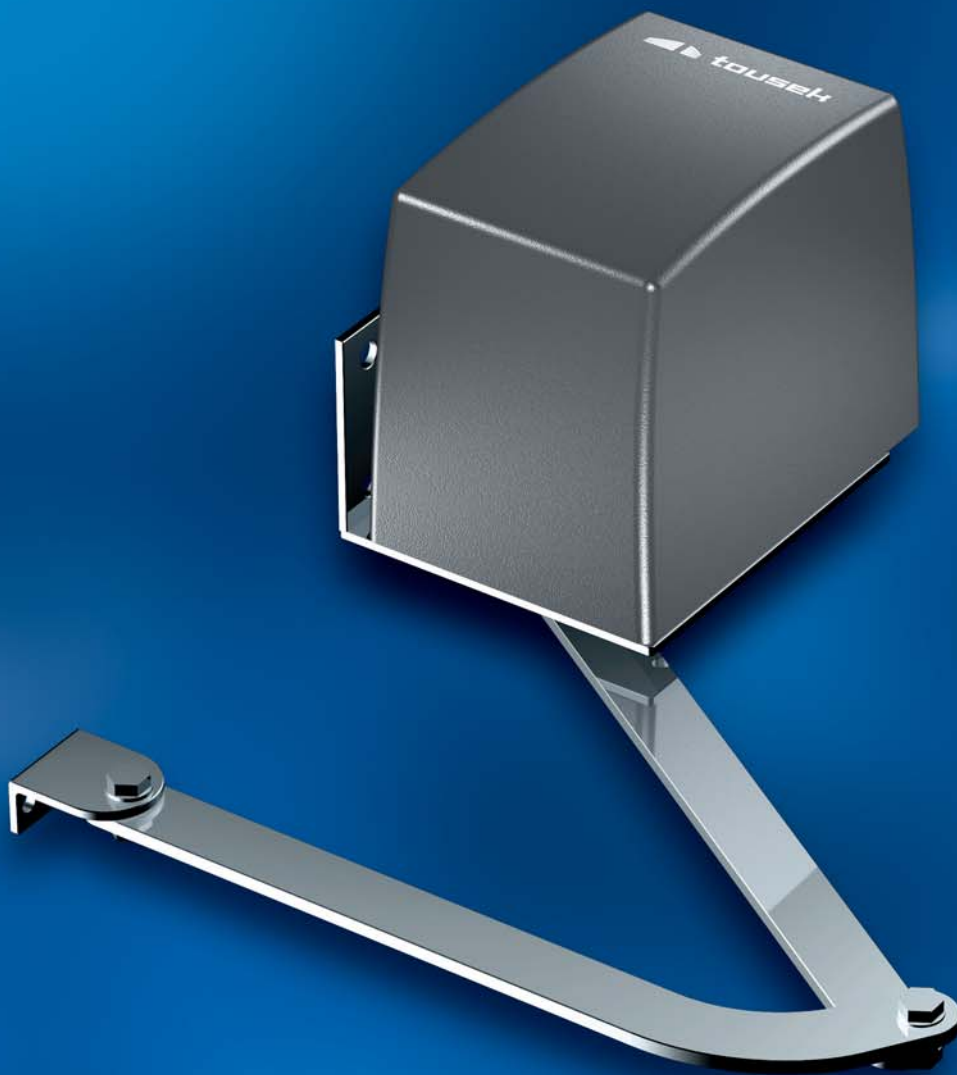


tousek SPIN

Automatische
Drehtorantriebe
vielseitig & kräftig



Schiebetor-
antriebe



Laufwerke



Drehtor-
antriebe



Garagentor-
antriebe



Schranken-
anlagen



Steuerungen



Funk
Impulsgeber



Sicherheit



Sonstiges



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

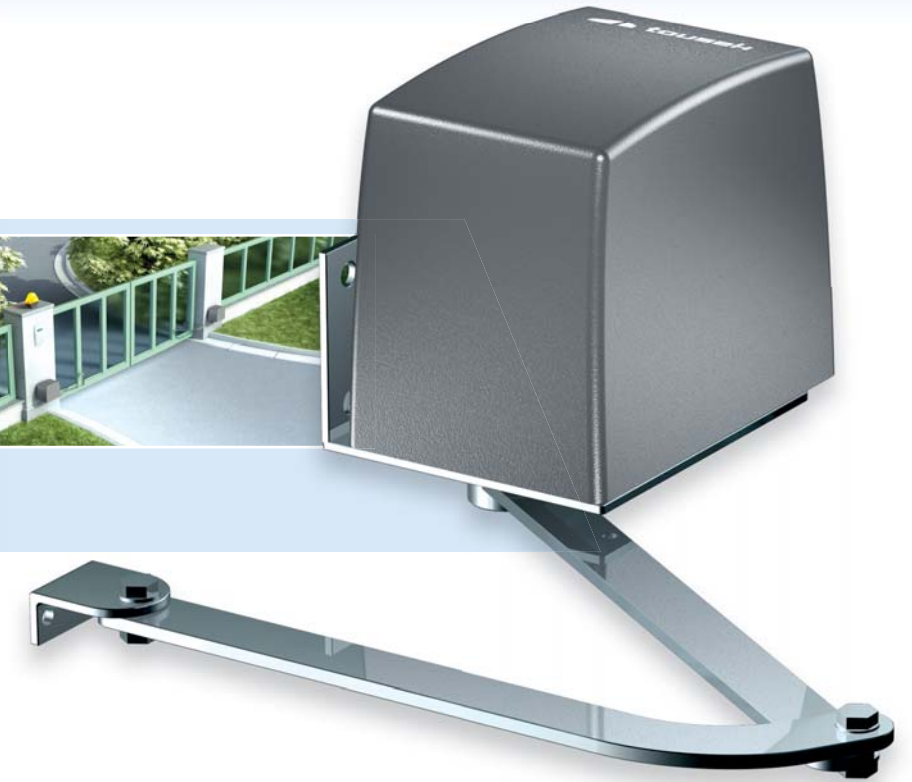
QUALITÄTSPRODUKT
AUS ÖSTERREICH

tousek SPIN

Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren

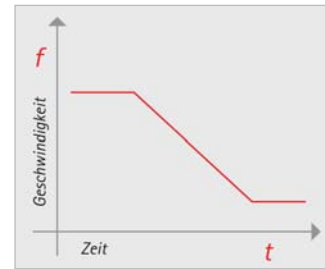


im privaten Bereich, egal ob Holz, Stahl oder Alu auch für den nachträglichen Einbau



Endschalter

Serienmäßig ist der SPIN mit Endschaltern für die Offen- und Geschlossenstellung ausgestattet.



Sanftstopp

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



Montagefreundlich

Ein äußerst stabiler Montagewinkel und sehr flexible Montage Maße helfen bei der Montage kostbare Zeit zu sparen. Sämtliches erforderliches Montagematerial gehört natürlich zum Lieferumfang. Der SPIN ist sowohl für links als auch rechts angeschlagene Tore erhältlich.

Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST 51 wurde speziell für elektromechanische Drehtorantriebe 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.



Kraftvoll

Das robuste Getriebe sorgt gemeinsam mit dem massiven Aludruckgehäuse für einen langlebigen Betrieb. Alle Zahnräder sind aus Metall gefertigt, sämtliche Wellen kugellagert.



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.

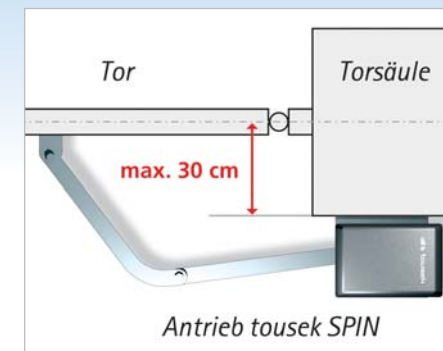


Notentriegelung

Der SPIN verriegelt das Tor zuverlässig. Bei Stromausfall lässt sich diese Verriegelung lösen und ermöglicht so das Öffnen und Schliessen des Tores von Hand.

Mit dem Antrieb tousek SPIN können neue oder bereits bestehende Tore automatisiert werden. Die einfache Montage und die leichte Anpassung bei bestehenden, insbesondere sehr dicken Torsäulen, sind die hervorragenden Eigenschaften des Drehtorantriebes SPIN.

Die Antriebseinheit SPIN arbeitet elektromechanisch. Die Armtechnologie ahmt die manuelle Torbewegung nach und sorgt somit für einen sehr sanften und geschmeidigen Betrieb des Tores und schont damit die Mechanik von Tor und Antrieb.



Bezeichnung	SPIN
max. Torflügelgewicht	200kg
max. Torflügelbreite	2,5m
max. Drehmoment	400Nm
eingebaute Endschalter	Ja
Drehgeschwindigkeit	max. 9°/sec
max. Öffnungswinkel	120°
Zyklen/Tag	20/Tag
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

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“.



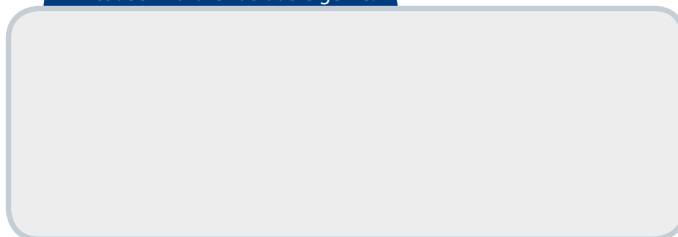
Alles passt zusammen

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.