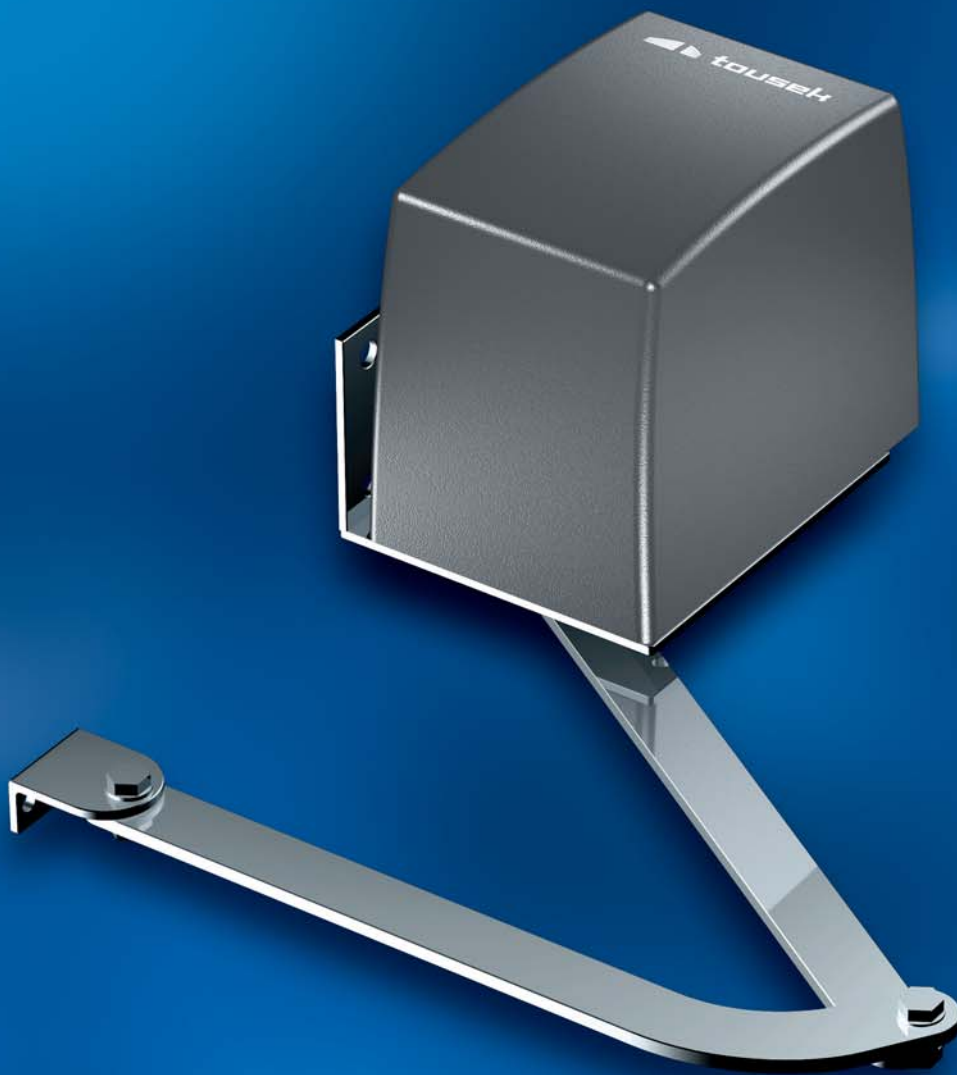


tousek SPIN

Automatische
Drehtorantriebe
vielseitig & kräftig



Schiebetor-
antriebe



Laufwerk-
systeme



Drehtor-
antriebe



Garagentor-
antriebe



Schranken-
antriebe



Torsteuerungen



Impulsgeber



Sicherheits-
einrichtungen

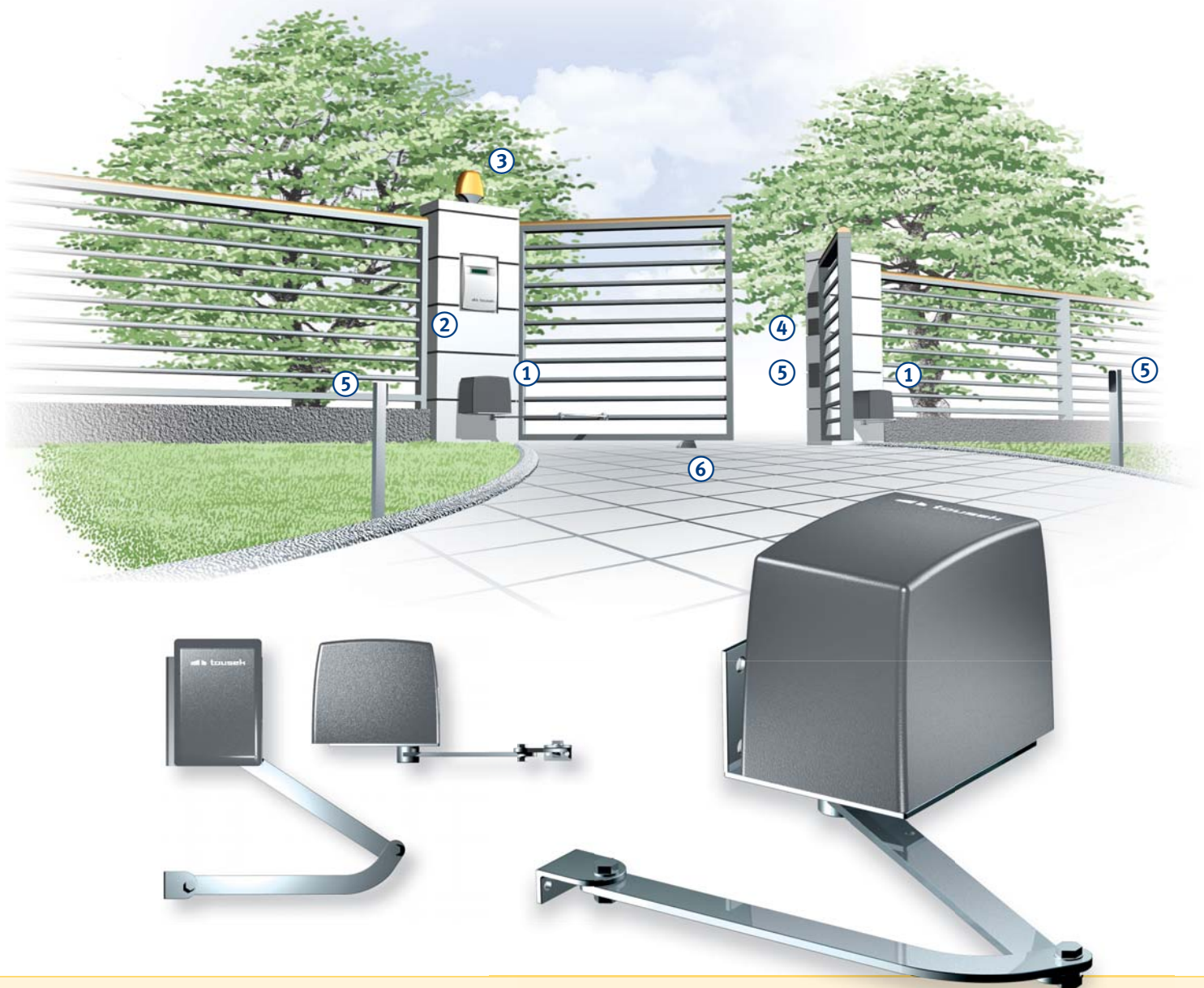


Diverses



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

tousek SPIN - vielseitig und kräftig

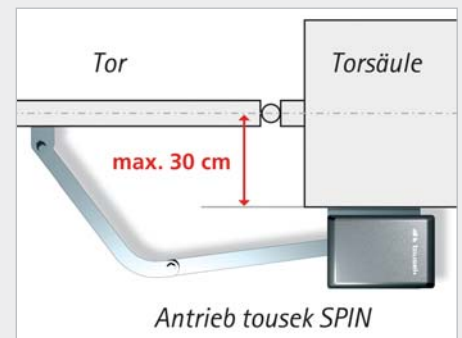


Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren
im privaten Bereich, egal ob Holz, Stahl oder Alu *auch für den nachträglichen Einbau*

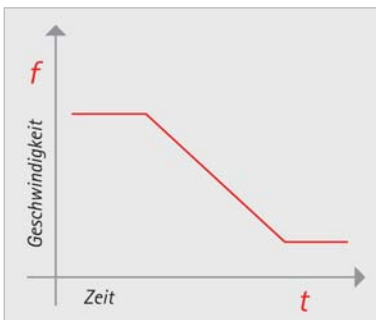
Mit dem Antrieb **tousek SPIN** können neue oder bereits bestehende Tore automatisiert werden. Die einfache Montage und die leichte Anpassung bei bestehenden, insbesondere sehr dicken Torsäulen sind die hervorragenden Eigenschaften des Drehtorantriebes SPIN.

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.



- ① Drehtorantrieb **tousek SPIN** inklusive Montagematerial
- ② Steuerung
- ③ Warnblinkleuchte
- ④ Schlüsselschalter
- ⑤ Lichtschranken
- ⑥ Bodenanschlag bei geschlossener Torstellung



Sanftstopp

Der SPIN, in Kombination mit der Steuerung ST 50, schließt das Tor besonders leise und schonend.



Endschalter

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



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.



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.



Kraftvoll

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



Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST 50 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.



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.



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 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/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

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.

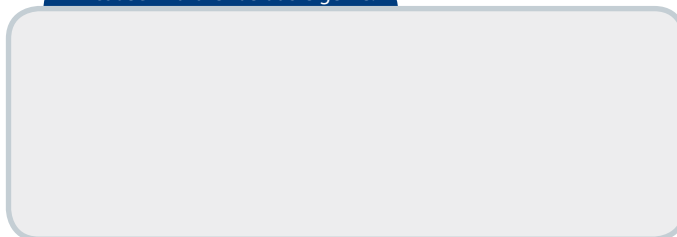
Kompatibilität

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

Ihr tousek-Partner berät Sie gerne:



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.