

tousek *Slim*

Automatische  
**Drehtorantriebe**  
elegant & sicher



Der **NEUE SLIM**  
jetzt mit Endschaltern



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



Schiebetorantriebe



Laufwerkssysteme



Drehtorantriebe



Garagentorantriebe



Schranken-antriebe



Torsteuerungen



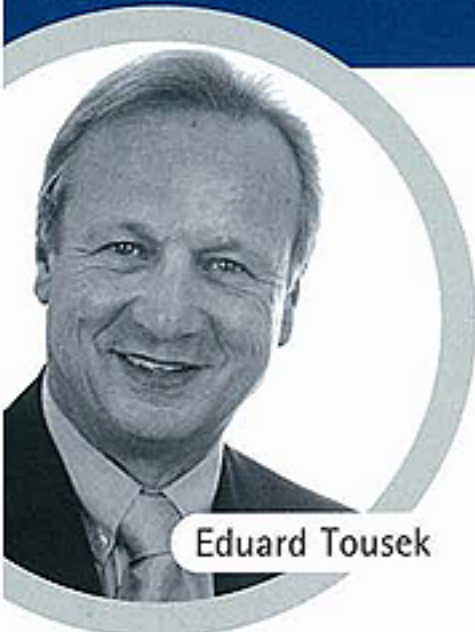
Impulsgeber



Sicherheits-einrichtungen



Diverses



Eduard Tousek

## 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.



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 PRODUKTE

- Schiebetorantriebe ▲
- Drehtorantriebe ▲
- Garagentorantriebe ▲
- Faltdorantriebe ▲
- Schranken ▲
- Parksysteme ▲
- Fensterantriebe ▲
- Lichtkuppelantriebe ▲
- Türantriebe ▲
- Torsteuerungen ▲
- Funkfernsteuerungen ▲
- Schlüsselschalter ▲
- Zutrittskontrolle ▲
- Sicherheitseinrichtungen ▲
- Zubehör ▲

tousek GmbH  
D-83404 Ainring-Mitterfelden  
Gewerbestraße 20  
Tel: +49/ 8654/ 77 66 - 0  
Fax: +49/ 8654/ 57 196  
Email: info@tousek.de

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 Sp. z o.o.  
PL-43-190 Mikołów (k/Katowice)  
Wyzwolenia 27  
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



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

Ihr tousek-Partner berät sie gerne



## Stabile Motorbefestigung

Die hintere Antriebsaufhängung ist aus robustem, glasfaserverstärktem Kunststoff und mit einer wasserdichten Kabeleinführung ausgestattet. Sämtliche Montageteile sind aus Edelstahl.



### Zubehör

- ② Steuerung
- ③ Funkcodetaster
- ④ Schlüsselschalter
- ⑤ Lichtschranke
- ⑥ Warnblinkleuchte
- 12 V Notakku



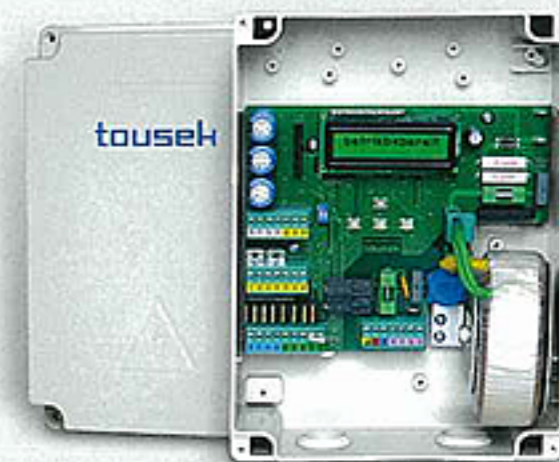
## Sicher



Die neue 12 V Technologie ermöglicht den Einsatz der ARS – Funktion (Automatisches Reversier System), die beim Auftreffen des Tores auf ein Hindernis beim Öffnen und Schließen eine sofortige Drehrichtungsumkehr bewirkt. Öffnungs- und Schließkraft sind stufenlos einstellbar.

## Endschalter

Die Antriebe Slim SLR und Slim CLR werden mit zwei berührungslosen Endschaltern ausgeliefert. Diese sind auf der Unterseite des Antriebes untergebracht und lassen sich sehr einfach und ohne Werkzeug stufenlos verstellen und arretieren.



## Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST 12/4 wurde speziell für elektromechanische Drehtorantriebe Slim 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 Taster in einem deutschsprachigen Klartextmenü leicht einstellen und damit an jedes Tor anpassen.



Optional ist ein 12 V Akku erhältlich, der bei Stromausfall für ca. 15 Zyklen eine einwandfreie Funktion gewährleistet.



## Technische Daten & Setvariante



Bezeichnung	SLIM SR	SLIM SLR	SLIM CR	SLIM CLR
max. Torflügelgewicht	150 kg			
max. Torflügelbreite	2,5m		3,0m	
eingebaute Endschalter	Nein	Ja	Nein	Ja
Hubgeschwindigkeit	16mm/min		12mm/min	
max. Öffnungswinkel	120°			
Zyklen/Tag	20/Tag			
Hub	320mm			
Motorspannung	12V			

### Achtung Hinweis:

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

Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Änderungen vorbehalten.

Den tousek Slim SR gibt es auch im Set, zum Beispiel bestehend aus: 2 Stk. elektromech. Drehtorantriebe; elektronische Steuerung inkl. Funkempfänger; Handsender; Schlüsseltaster m. Zylinder; eine Garnitur Lichtschranken und Befestigungsmaterial.

# Drehtorantriebe von tousek - elegant

## tousek Slim SR und Slim CR

Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren im privaten Bereich

auch für den nachträglichen Einbau

- sehr schlanke, dezente Bauform
- einstellbarer Sanftstopp und Sanftanlauf
- 12V Gleichstromtechnologie
- Automatisches Reversiersystem ARS
- optional mit Endschalter erhältlich
- optional mit Notakku bei Stromausfall

### Wartungsfrei

Der Einsatz hochwertigster Komponenten, wie z.B. das rostfreie Schubrohr oder das eloxierte Aluminiumgehäuse, machen den Antrieb weitgehend wartungsfrei.



### Notentriegelung

Alle Antriebe der Slim-Serie sind mit einer Entriegelung ausgestattet, die bei Stromausfall das

Öffnen und Schließen des Tores von Hand ermöglicht. Ein Ring auf der Schubstange gewährleistet eine formschlüssige Kraftübertragung und das richtige Positionieren nach dem Notentriegeln.



### ⊙ Lieferumfang

- 1 Drehtorantrieb tousek Slim SR inkl. Montagematerial und Schlüssel für die Notentriegelung

### Produktmerkmale

Mit dem Antrieb tousek Slim können neue oder bereits bestehende Drehflügeltore mit einem Maximalgewicht von 150 kg je Flügel automatisiert werden.

- Die Antriebseinheit des tousek Slim arbeitet elektromechanisch und besteht aus einer rostfreien Schubstange mit integrierter, selbsthemmender Spindel. Diese wird von einem leistungsstarken 12 V Gleichstrommotor angetrieben.



Die massive kugellagerte Stahlspindel im Detail.

- Die Komponenten sind, vor Staub und Feuchtigkeit geschützt, in einem eloxierten Aluminium-Gehäuse untergebracht.

- Der Antrieb gewährleistet die Blockierung des Tores in jeder beliebigen Stellung und benötigt daher kein Elektroschloss.

- Ein Schlüssel zur Notentriegelung gestattet die manuelle Toröffnung bei Stromausfall.