

tousek SLIM

Automatische  
**Drehtorantriebe**  
elegant & sicher



Der NEUE SLIM  
jetzt mit Endschaltern



\*) Erstprüfung für SLIM CLR gemäß  
EN 13241-1 von TÜV-Süd unter  
Zugrundelegung von  
EN 12453 und EN 2445



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



Schiebetor-  
antriebe



Laufwerk-  
systeme



Drehtor-  
antriebe



Garagentor-  
antriebe



Schranken-  
antriebe



Torsteuerungen



Impulsgeber



Sicherheits-  
einrichtungen



Diverses

QUALITÄTSPRODUKT  
AUS ÖSTERREICH

# tousek SLIM SR und SLIM CR

## Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren



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



im privaten Bereich auch für den nachträglichen Einbau



### 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.



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



### 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.

### Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST12/4 wurde speziell für elektromechanische Drehorantriebe der Serie 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.



### Stabile Motorbefestigung

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



### Wartungsfrei

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

Mit dem Antrieb tousek SLIM können neue oder bereits bestehende Drehflügeltore mit einem Maximalgewicht von 150kg 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 12V Gleichstrommotor angetrieben.

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



Die massive kugelgelagerte Stahlspindel im Detail.

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.



### Sicher

Die neue 12V 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.

Bezeichnung	SLIM SR	SLIM SLR	SLIM CR	SLIM CLR
max. Torflügelgewicht	150kg	150kg	150kg	150kg
max. Torflügelbreite	2,5m	2,5m	3,0m	3,0m
eingebaute Endschalter	Nein	Ja	Nein	Ja
Hubgeschwindigkeit	16mm/sec	16mm/sec	13mm/sec	13mm/sec
max. Öffnungswinkel	120°	120°	120°	120°
Zyklen/Tag	20/Tag	20/Tag	20/Tag	20/Tag
Hub	330mm	330mm	330mm	330mm
Motorspannung	12V	12V	12V	12V

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 35 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“.



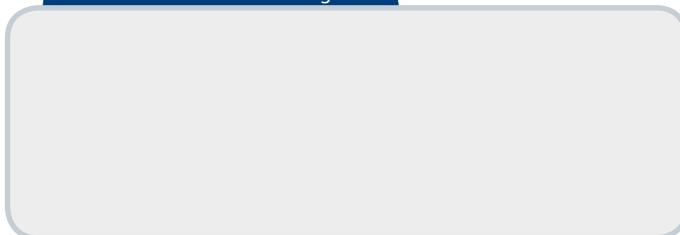
## Alles passt zusammen

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:



tousek – Ideen für mehr Komfort und Sicherheit

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



tousek Schiebetorantriebe  
kompakt und sicher



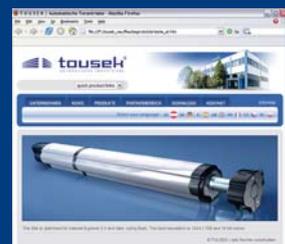
tousek Schrankensysteme  
formschön und robust



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.