

tousek SLIM CLR

Automatische
Drehtorantriebe
elegant & sicher



*) Erstprüfung gemäß EN 13241-1
von TÜV-Süd unter Zugrundelegung
von EN 12453 und EN 12445



tousek[®]
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

QUALITÄTSPRODUKT
AUS ÖSTERREICH



Schiebetor-
antriebe



Laufwerke



Drehtor-
antriebe



Garagentor-
antriebe



Schranken-
anlagen



Steuerungen



Funk
Impulsgeber



Sicherheit



Sonstiges

tousek SLIM CLR



Elektromechanischer Antrieb für alle Arten von Drehflügeltoren

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



im privaten Bereich auch für den nachträglichen Einbau



Endschalter

Der Antrieb SLIM CLR wird 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.



Notentriegelung

SLIM CLR ist 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.



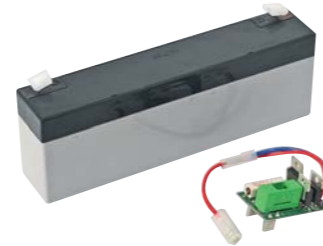
Stabile Motorbefestigung

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 weitestgehend wartungsfrei.



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

Die Steuerung

Die technisch innovative Mikroprozessorsteuerung ST12/5 wurde speziell für den elektromechanischen Drehorantrieb SLIM CLR 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.

Optionales Zubehör

Mit dem **Hoflichtmodul** kann ein bestehendes Garten- bzw. Weglicht gesteuert werden. „Ein“ mit dem Starten des Torantriebes und „Aus“ automatisch nach max. 15min. Die **Torzustandsanzeige** ermöglicht unter anderem eine Anbindung an eine Alarmanlage und damit eine erweiterte Kontrolle.



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

Die Antriebseinheit des tousek SLIM CLR 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.

*) Erstprüfung gemäß EN 13241-1 von TÜV-Süd unter Zugrundelegung von EN 12453 und EN 12445

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 CLR
max. Torflügelgewicht	150kg
max. Torflügelbreite	2,5m
eingebaute Endschalter	Ja
Hubgeschwindigkeit	13mm/sec
max. Öffnungswinkel	120°
Zyklen/Tag	20/Tag
Hub	330mm
Motorspannung	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 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“.



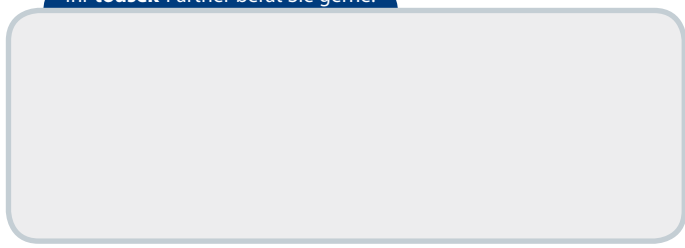
Alles passt zusammen

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



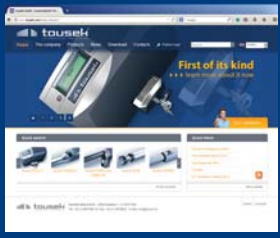
tousek Schrankensysteme
formschön und robust



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.

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