

TPS Serie

Industrie-Schiebetorantriebe
für Dauerbetrieb

tousek



tousek®
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

QUALITÄTSPRODUKT
AUS ÖSTERREICH

Die **tousek TPS** Flotte auf zuverlässiger Fortschritt für Ihre Sicherheit

Begriffserklärung



8 Sprachen

Klartext Menüführung in 8 Sprachen mit vier Tasten bedienbar.
In den Sprachen DE, EN, ES, CZ, PL, FR, NL, IT



Green Safe

Die intelligente Steuerung schaltet im Ruhezustand unnötige Verbraucher ab und erzielt somit im Standby-Betrieb einen extrem niedrigen Stromverbrauch von nur ca. 1 Watt! und spart somit kostbare Energie.



Safety Sensor

Ein hochauflösender Sensor überwacht Drehzahl und Kraft für maximale Sicherheit und Komfort.



Tousek Service Interface

Die wohl eleganteste Lösung zur Kommunikation zwischen Antrieb und Computer. Die selbsterklärende Benutzerführung zur Programmierung der Steuerung macht das Lesen eines Handbuches buchstäblich überflüssig.



Tousek Connect

Parameter einstellen, Speicher auslesen und Fehler suchen. Ganz einfach via Smartphone - egal wo Sie sich gerade befinden. Schnelle kompetente Hilfe für Ihren Kunden.



TPS 6 SPEED

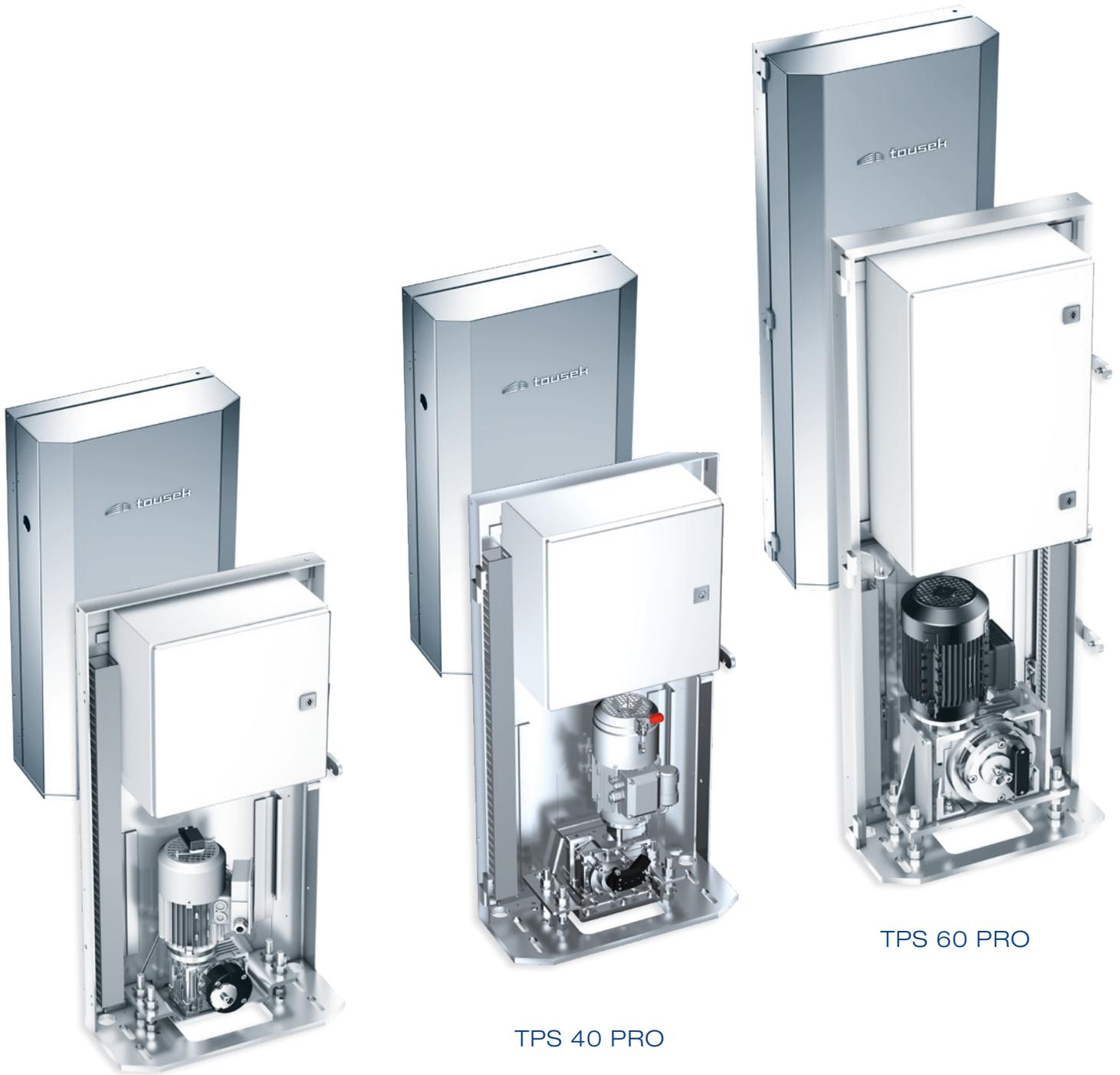


TPS 20



TPS 20 N

einen Blick



TPS 20 PRO

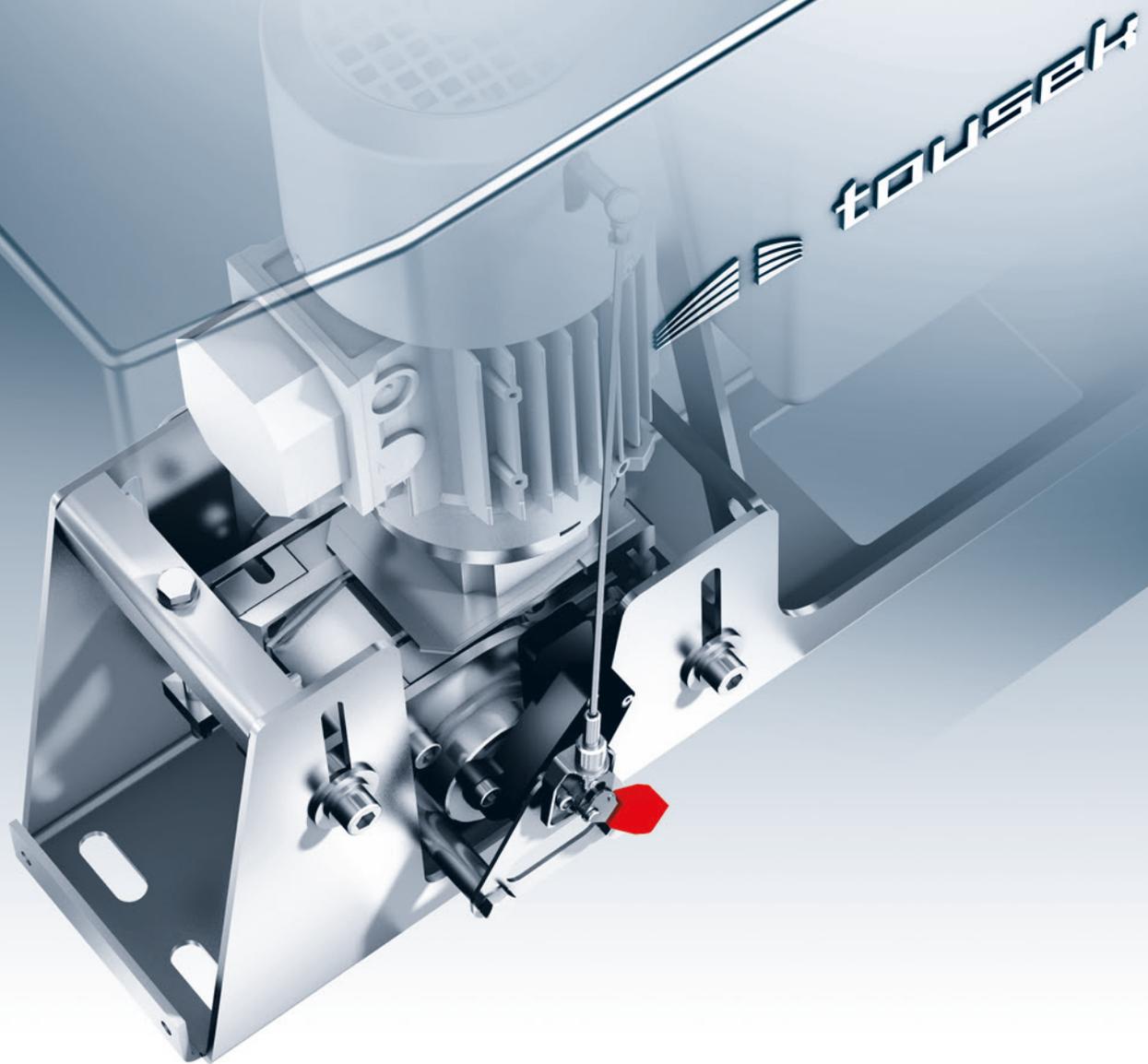
TPS 40 PRO

TPS 60 PRO

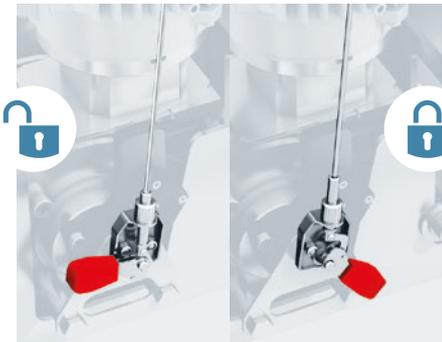


QUALITÄTSPRODUKTE AUS ÖSTERREICH

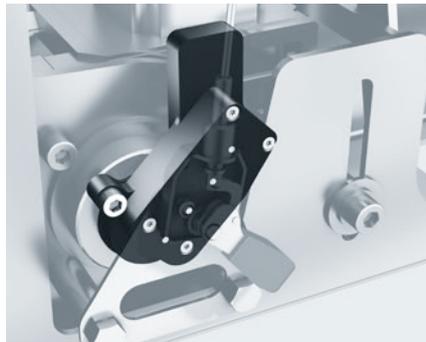
Wir sind ständig damit beschäftigt den technischen Vorsprung der tousek Produkte durch neue Entwicklungen weiter auszubauen. Außerdem achten wir penibel auf die Einhaltung strengster Produktionsstandards: Engste Fertigungstoleranzen und deren ständige Überwachung sind bei uns selbstverständlich. Wer ein Produkt aus dem Torantriebs-, Zubehör- oder Sicherheitsprogramm von tousek kauft, hat sich für Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer entschieden.



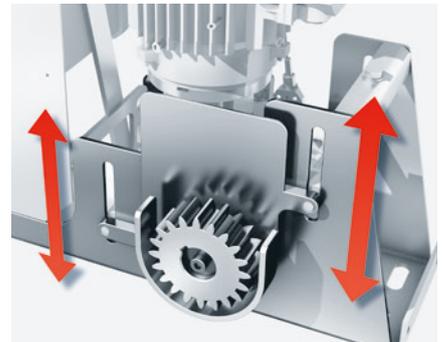
TPS 6 *SPEED*



werkzeuglose Notentriegelung



hochpräziser Absolutwertgeber mit einer Abweichung von 1,8mm auf 30m



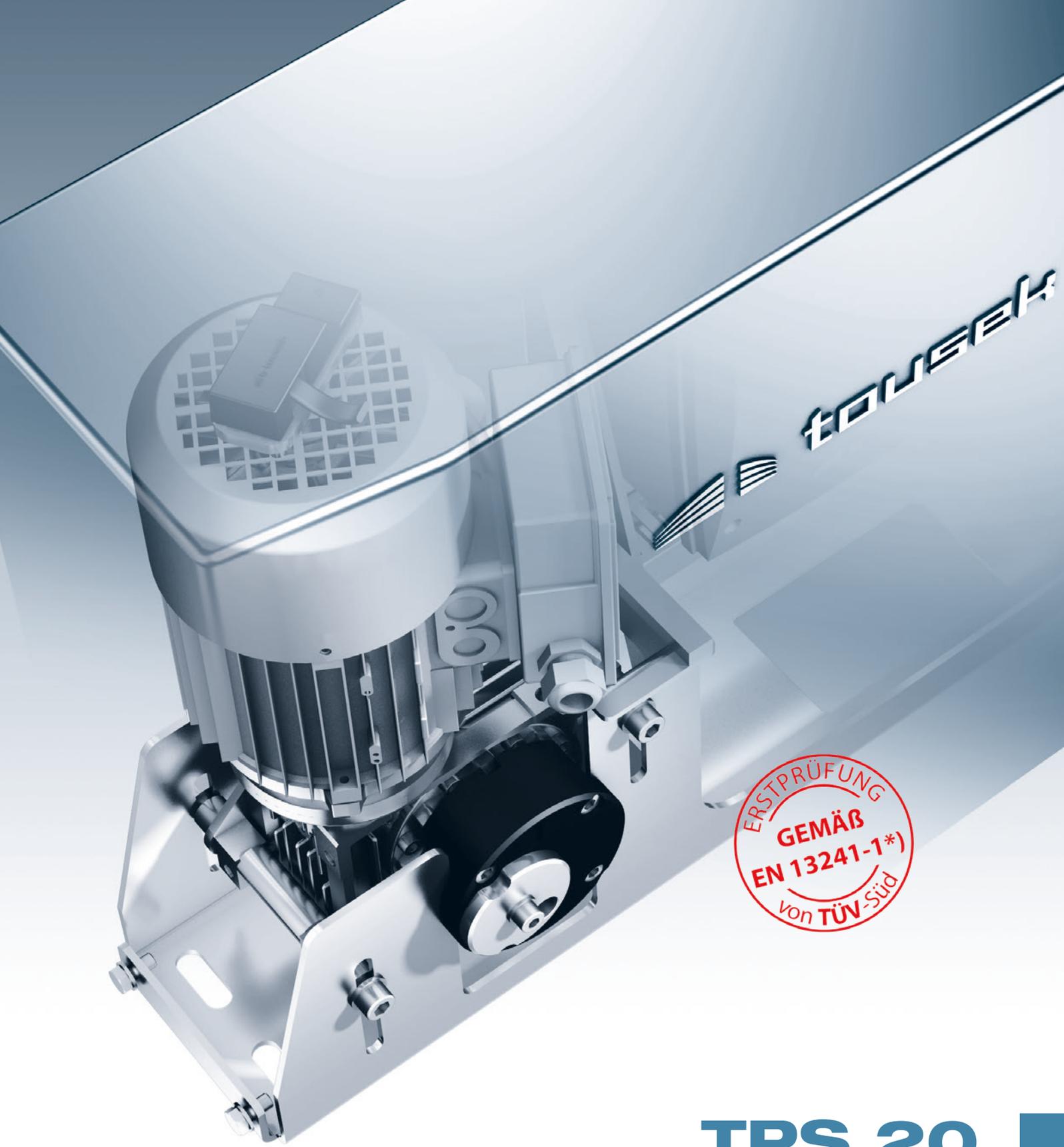
Höhenverstellung: zwischen 110 und 185mm



- großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- Wegstreckenmessung erfolgt über Absolutwertgeber
Lernfahrten nach Notentriegelung bzw. Stromausfall entfallen
- Direktanschluss von vier Stück 8,2kΩ Kontaktleisten
- mechanische Bremse für sicheren Torstopp auch bei Stromausfall
- Eingang für Torhinterraumüberwachung
- einstellbarer Sanftstopp für Weg und Geschwindigkeit
- Drehzahlregelung erfolgt über integrierten Frequenzumformer
- auslesbarer Speicher der letzten 800 Zyklen
- Aluminiumhaube pulverbeschichtet ähnlich RAL 9007

100 %ED
30 m/min
600 kg

Bezeichnung	TPS 6 SPEED
Torgewicht	600 kg
max. Torweg	30 m
Einschaltdauer	S1 100%
Laufgeschwindigkeit	30 m/min (0,5 m/s)
Drehmoment	70 Nm
Anschlussspannung	230V
Zahnrad	Z20 Modul 4



TPS 20

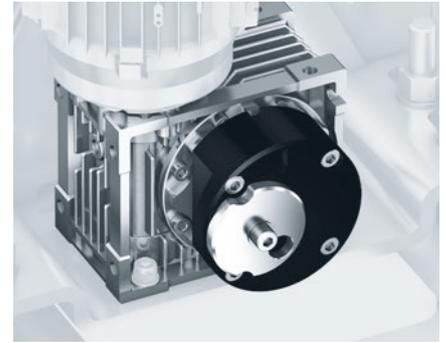
* Unter Zugrundlegung von EN 12453 und EN12445.



intelligenter Drehzahlsensor mit unglaublichen 6.800 Impulsen je Sekunde



Steuerung mit Klartext-Menüführung



einfach zu bedienende Notentriegelung



- für Dauerbetrieb geeignet (80% ED)
- großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- Wegstreckenmessung erfolgt über Drehzahlsensor
- Direktanschluss von vier Stück 8,2kΩ Kontaktleisten
- mechanische Bremse für sicheren Torstopp
- permanent selbstregelnde Kraft mit Boost-Funktion (erhöhte Anfahrtskraft)
- Eingang für Torhinterraumüberwachung
- in Kombination mit STA11 Ampelbetrieb möglich
- Master-Slave-Funktion für gegenläufige Schiebetore
- einstellbarer Sanftstopp für Weg und Geschwindigkeit
- verfügbar im Standard-Gehäuse(TPS20), ohne Gehäuse (TPS20N) oder im Industrie-Gehäuse (TPS20 PRO)
- auslesbarer Speicher der letzten 800 Zyklen
- Aluminiumhaube pulverbeschichtet ähnlich RAL 9007

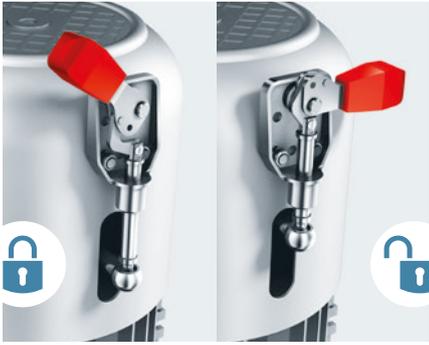
80 %ED
14 m/min
2.000 kg

Bezeichnung	TPS 20
Torgewicht	2.000 kg
max. Torweg	30 m
Einschaltdauer	S3 80%
Laufgeschwindigkeit	14 m/min.
Drehmoment	45 Nm
Erhöhtes Anfahrtdrehmoment	65 Nm
Anschlussspannung	230V
Zahnrad	Z15 Modul 4

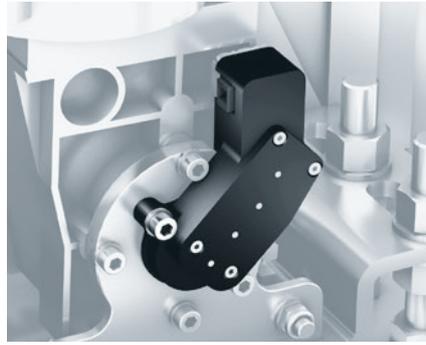


tousek

TPS 40 PRO



werkzeuglose Notentriegelung



hochpräziser Absolutwertgeber mit einer Abweichung von 1,8mm auf 30m



Stahl-Grundkörper mit pulverbeschichteter Aluminiumtüre.



- großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- Wegstreckenmessung erfolgt über Absolutwertgeber, Lernfahrten nach Notentriegelung bzw. Stromausfall entfallen
- Direktanschluss von vier Stück 8,2kΩ Kontaktleisten
- mechanische Bremse für sicheren Torstopp auch bei Stromausfall
- Eingang für Torhinterraumüberwachung
- Drehzahlregelung über Frequenzumformer
- einstellbarer Sanftstopp für Weg und Geschwindigkeit
- auslesbarer Speicher der letzten 800 Zyklen
- Aluminiumtüre pulverbeschichtet ähnlich RAL 9007

100 %ED
17,5 m/min
4.000 kg

Bezeichnung	TPS 40 PRO
Torgewicht	4.000 kg
max. Torweg	30 m
Einschaltdauer	S1 100%
Laufgeschwindigkeit	17,5 m/min.
Drehmoment	100 Nm
Anschlussspannung	230V
Zahnrad	Z13 Modul 6



tousek

TPS 60 PRO



intelligenter Drehzahlsensor mit unglaublichen 6.800 Impulsen je Sekunde



kraftvoller 400V Motor



gebürsteter Edelstahl-Grundkörper mit pulverbeschichteter Aluminiumtüre



- integrierte Steuerung mit Frequenzumformer
- großes, beleuchtetes LC-Display (2x16 Zeichen)
- Klartext Menüführung mit vier Tasten bedienbar
- Wegstreckenmessung erfolgt über Drehzahlsensor (mit Positionierendschalter)
- Direktanschluss von 8,2kΩ Kontaktleisten getrennt für Haupt- und Nebenschließkante
- integrierter Hauptschalter und 230V Schukodose
- Drehzahlregelung erfolgt über integrierten Frequenzumformer
- einstellbarer Sanftstopp für Weg und Geschwindigkeit
- auslesbarer Speicher der letzten 800 Zyklen
- Aluminiumtüre pulverbeschichtet ähnlich RAL 9007

80 %ED
9 m/min
6.000 kg

Bezeichnung	TPS 60 PRO
Torgewicht	6.000 kg
max. Torweg	60 m
Einschaltdauer	S3 80%
Laufgeschwindigkeit	9 m/min
Drehmoment	300 Nm
Anschlussspannung	400V
Zahnrad	Z17 Modul 6

Die **tousek** - Produktvielfalt

Perfekt aufeinander abgestimmt

1

Antrieb

Zuverlässig und robust stellt der Antrieb die zentrale Einheit der Anlage dar

2

Kontaktleiste

Erst das perfekte Zusammenspiel aus sensiblen Kontaktleisten und superschnell schaltenden Steuerungen gewährleistet eine normgerechte Absicherung von Quetsch- und Scherstellen.

3

Stromzuführungssystem

Verbindet die beweglichen Kontaktleisten mit dem stehenden Antrieb
Wahlweise: kabelgebunden, induktiv oder via Funk

4

Blinklampe

Hochmoderne ausfallsichere LED-Blinklampe. Auf Wunsch auch richtungserkennende Ampel-Regelung möglich.



5

Zahnstange

Viele Optionen, von der zuverlässigen Kunststoff-Stange über die gängige Metall-Ausführung bis zur Industrie-Variante, selbst eine resistente Edelstahl-Version ist erhältlich.

6

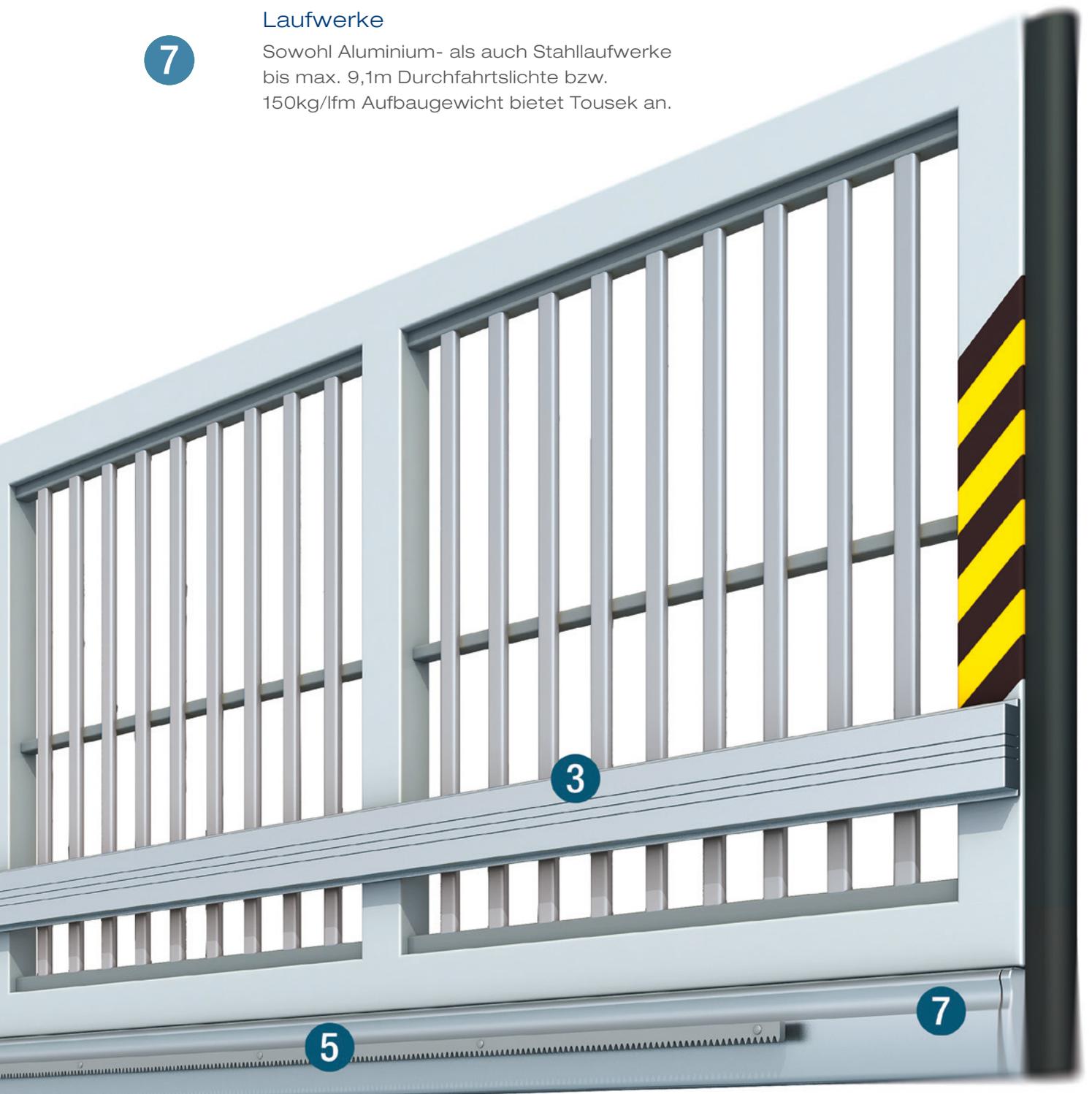
Lichtschanke

Wahlweise Sender-Empfänger- oder Reflex-Lichtschanke. Optional in einem massiven Vandalismus-Schutzgehäuse. In den Antrieb integrierbar und Versionen bis 30m Reichweite.

7

Laufwerke

Sowohl Aluminium- als auch Stahllaufwerke bis max. 9,1m Durchfahrtslichte bzw. 150kg/lfm Aufbaugewicht bietet Tousek an.



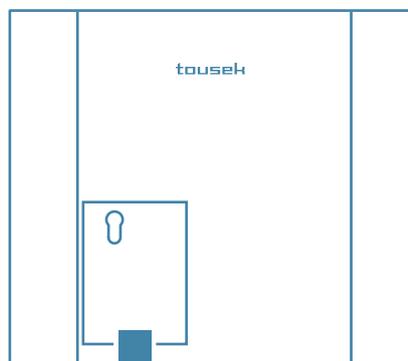
Programmierung von **tousek**

Der Antrieb von morgen kann mehr als nur das Tor auf und zu

Allgemeine Produktmerkmale:

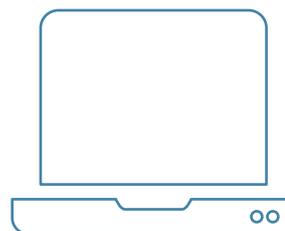
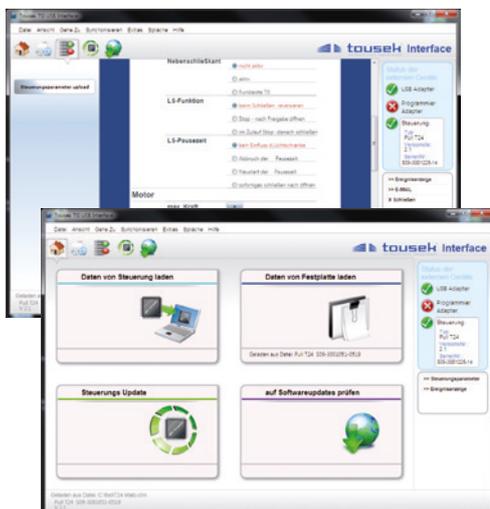
- Ereignisspeicher der letzten rund 800 Zyklen
- Speichern von Menü-Parametern nach BVH
- Protokollierung sämtlicher Menü-Änderungen
- Zyklenzähler

Antrieb



Tousek service interface

- Ganz praktisch vom Computer aus greifen Sie vor Ort auf alle relevanten Werte bzw. Parameter zu.
- Sämtliche Informationen sind bequem und komfortabel auf einen Blick ersichtlich.
- Etwaige Software-updates sind via Internet möglich.



OPTIONAL

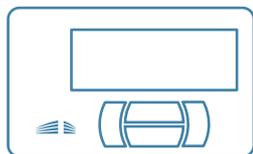
Antriebssteuerungen

machen. Er ist ein Teil der digitalen Welt.

Programmierung über LCD und vier Tasten

- Ein zweizeiliges beleuchtetes Display mit Klartext-Menüführung ist serienmäßig bei jedem Antrieb integriert.
- Steuerungsprogrammieren, so einfach und bequem wie nie zuvor.
- Programmieren und Fehlersuche wird dem Nutzer im Alltag damit deutlich erleichtert.

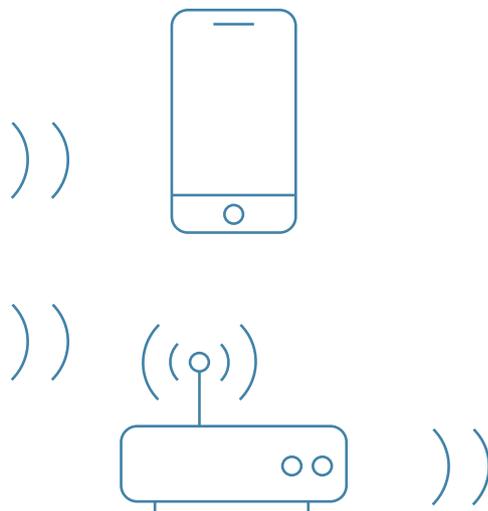
SERIE



Tousek connect

- Mit dem tousek connect machen Sie jedes Smartphone zur erweiterten Bedienoberfläche des Antriebes.
- Jederzeit und von jedem Ort bequemer Zugriff auf alle Daten und Funktionen der Steuerung.
- Darüber hinaus blicken Sie mit Echtzeit in die Vergangenheit und können damit noch leichter und schneller Ihrem Kunden Support bieten.

OPTIONAL



40 JAHRE



Eduard Tousek

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. 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.

www.tousek.com



tousek Ges.m.b.H. Austria - headquarters
www.tousek.at



tousek GmbH Germany
www.tousek.de

tousek Sp. z. o.o Poland
www.tousek.pl

tousek NV Benelux
www.tousek.com



tousek PRODUKTE

- ▲ 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 Benelux NV

B-3930 Hamont-Achel
Buitenheide 2A / 1
Tel: +32 11 91 61 60
Fax: +32 11 91 61 60
Email: info@tousek.be

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

10/2017



tousek®

AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

Alle Inhalte sind Urheberrechtlich geschützt.
Nachdruck, digitale Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung.

Les dispositifs de sécurité donnés dans cette brochure sont des exemples et non pas des normes en vigueur.
Lors de la mise en service ou lors d'un montage les normes en vigueur dans chaque pays doivent être impérativement respectées.