

# Technische Information / Planungsunterlage

## Schranke PASS 880



### Einsatzmöglichkeiten:

- Elektromechanischer Antrieb für Schrankenanlagen mit Balkenlängen bis 10m.
- für max. 500 Zyklen/Tag
- für 400V Drehstrom

### Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Notentriegelungsvorrichtung (nach Entriegelung kann der Balken händisch geöffnet werden)
- Die Antriebseinheit besteht im wesentlichen aus dem mechanischen Getriebe mit einem 400 Volt Elektromotor. Zum Ausgleich des Balkengewichtes sind zwei Druckfedern eingebaut. Sämtliche Aggregate sind in einem stabilen Nirosta-Gehäuse mit glasfaserverstärkten Kunststoffabdeckungen untergebracht.
- Alu Balken sind mit und ohne roten Reflexions-Auflagen in Längen von 7m bis 10m lieferbar.
- Standardmäßig ist das Modell 880 mit einem 7m Balken ausrüstbar.  
Bei größeren Längen (bis 10m) wird eine 3m Balkenaufnahme aus Nirosta an der Schranke montiert. In diese Aufnahme wird dann der Standardbalken eingeschoben.
- Um ein Durchhängen des Balken zu vermeiden, empfehlen wir die Balkenversteifung einzusetzen. Diese besteht aus einem Zugseil und zwei Befestigungsglaschen.
- Am Balkenende sollte unbedingt eine Pendelstütze oder Einlaufgabel montiert werden.
- optionales Zubehör: Balken, Balkenverlängerung bis 10m, Balkenversteifung, Grundplatte für Schranken Pendelstütze, Gitterbehang, Stützgabel, Grundplatte für Stützgabel



[www.tousek.com](http://www.tousek.com)

#### Tousek Ges.m.b.H.

A-1230 Wien  
Zetschegasse 1  
Tel. +43/1/667 36 01  
Fax +43/1/667 89 23  
[info@tousek.at](mailto:info@tousek.at)

#### Tousek GmbH

D-83395 Freilassing  
Traunsteiner Straße 12  
Tel. +49/86 54/77 66-0  
Fax +49/86 54/5 71 96  
[info@tousek.de](mailto:info@tousek.de)

#### Tousek Sp. z o.o.

PL 43-190 Mikołów (k/Katowic)  
Wyzwolenia 27  
Tel. +48/32/738 53 65  
Fax +48/32/738 53 66  
[info@tousek.pl](mailto:info@tousek.pl)

#### Tousek s.r.o.

CZ-130 00 Praha 3  
Jagellonská 9  
Tel. +420/2/2209 0980  
Fax +420/2/2209 0989  
[info@tousek.cz](mailto:info@tousek.cz)

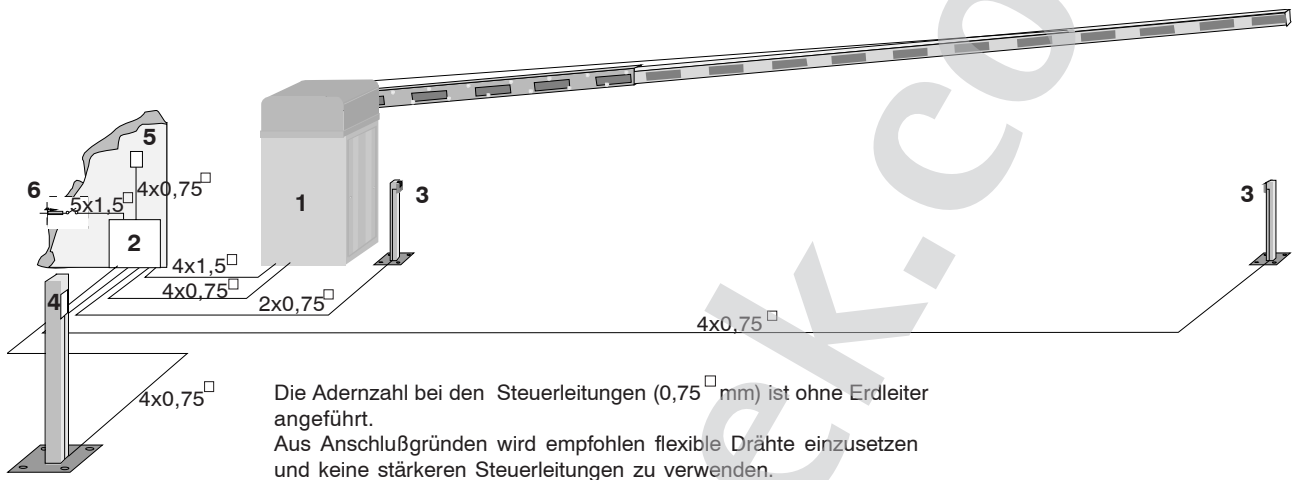


**tousek**®  
AUTOMATISCHE TORANTRIEBE

## Kabelverlegeplan

### Legende

- 1 Antrieb Tousek 880
- 2 Steuerung ST3 - 380V
- 3 Lichtschranke
- 4 Drucktaster od. Schlüsselschalter
- 5 Funkempfänger (bzw. bei Version "ST" in der Steuerung integriert)
- 6 Hauptschalter u. Sicherung



## WARNHINWEIS

**Achtung:** Bei der obigen Abbildung handelt es sich lediglich um eine symbolische Musterdarstellung, in der möglicherweise nicht alle für Ihren speziellen Anwendungsfall benötigten Sicherheitskomponenten enthalten sind. Um eine optimale Absicherung der Anlage zu erzielen, ist unbedingt darauf zu achten, dass sämtliche - entsprechend den geltenden Vorschriften für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen - Sicherheitseinrichtungen und Zubehörteile (wie z.B. Lichtschranken, Induktionsschleifen, Kontaktleisten, Signalleuchten oder -ampeln, Hauptschalter, Not-Aus-Taster etc.) verwendet werden. In diesem Zusammenhang verweisen wir auf die Maschinenrichtlinie sowie Unfallverhütungsvorschriften und EG- bzw. Landesnormen in ihrer jeweils gültigen Fassung. Die Tousek Ges.m.b.H. kann nicht für die Missachtung von Normen im Zuge der Montage oder des Betriebes der Anlage haftbar gemacht werden.

## Technische Daten

Maße und technische Änderungen vorbehalten !

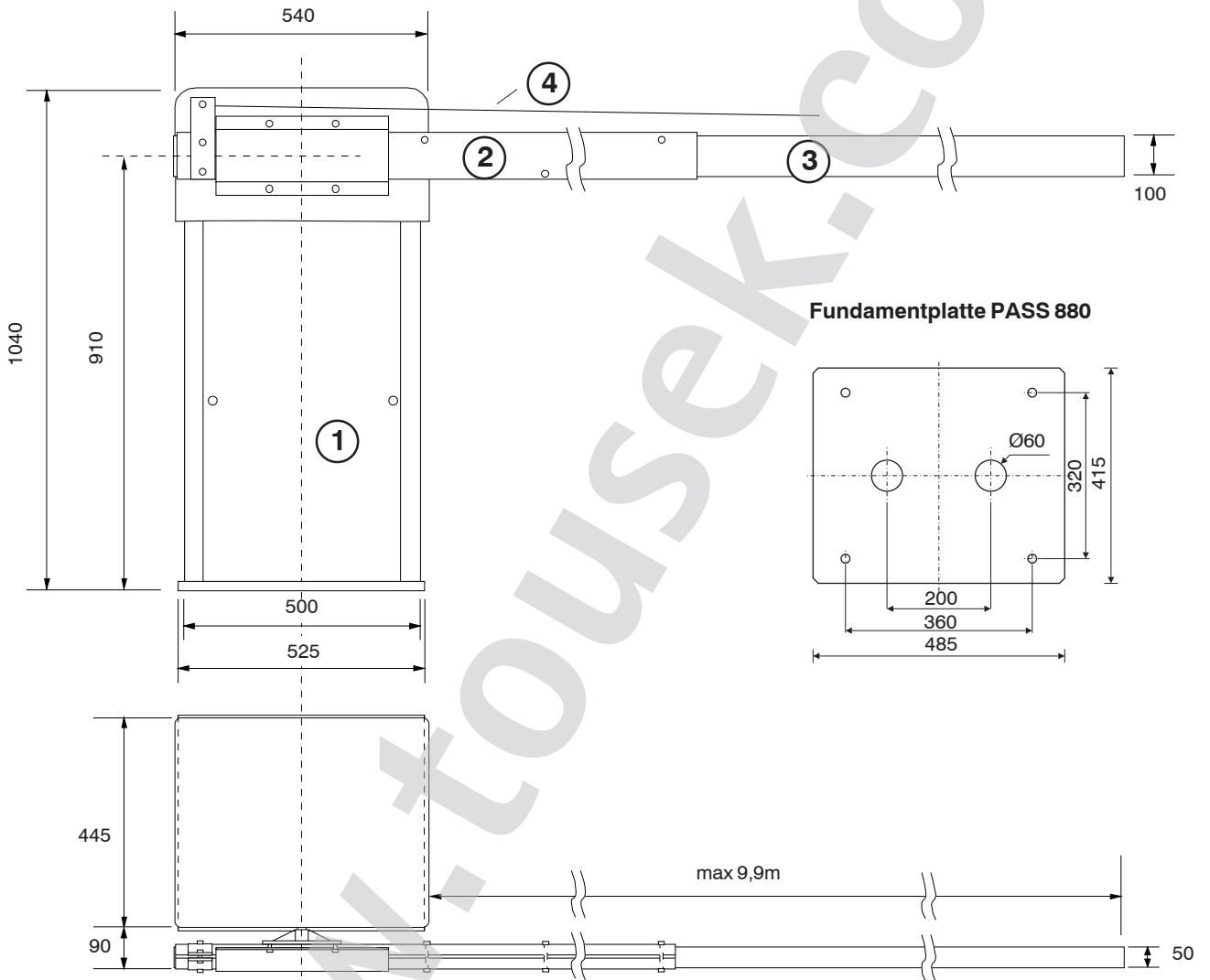
Type	max. Balkenlänge	Anschlussspannung	Leistungsaufnahme	Stromaufnahme	Einschaltdauer nach Betriebsart S3	max. Zyklen am Tag *)	Öffnungszeit	Drehmoment	elektromechanischer Antrieb	Not-Kurbel	eingebaute Erdschalter	Nirosta Gehäuse mit glasfaser- verstärkter Kunststoffabdeckung	Gehäusefarbe: rot	Artikel-Nr.
<b>Schranke</b>														
<b>PASS 880/7</b>	7m	400V Drehstrom	0,37kW	1,3A	40%	500	9,5s	30daNm	•	•	•	•	•	35150010
		50-60Hz												
<b>PASS 880/10</b>	10m	400V Drehstrom	0,37kW	1,3A	40%	500	17s	38daNm	•	•	•	•	•	35150020
		50-60Hz												

\*) Voraussetzung: regelmäßige Wartung gemäß unseren Vorschriften (je nach Nutzung 1-4 mal jährlich)

**Maßskizze PASS 880**  
(Maße in mm)

**Legende**

- 1 Schranken Antrieb PASS 880
- 2 Balkenverlängerung für 10m Balken
- 3 Balken
- 4 Balkenversteifung (Zugseil)



Maße und technische Änderungen vorbehalten !

