

**tousek Série Pass 838**

Automatické  
**Závorové systémy**  
*krásné formou & robustní*



Pohony  
posuvných bran



Samonosné  
systémy



Pohony  
křídlových bran



Pohony  
garážových vrat



Závory



Řídící  
jednotky



Ovládací  
prvky



Bezpečnostní  
prvky



Ostatní



**tousek**<sup>®</sup>  
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT

MADE IN AUSTRIA

# tousek Série Pass 838

systémy závor s elektromechanickým pohonem



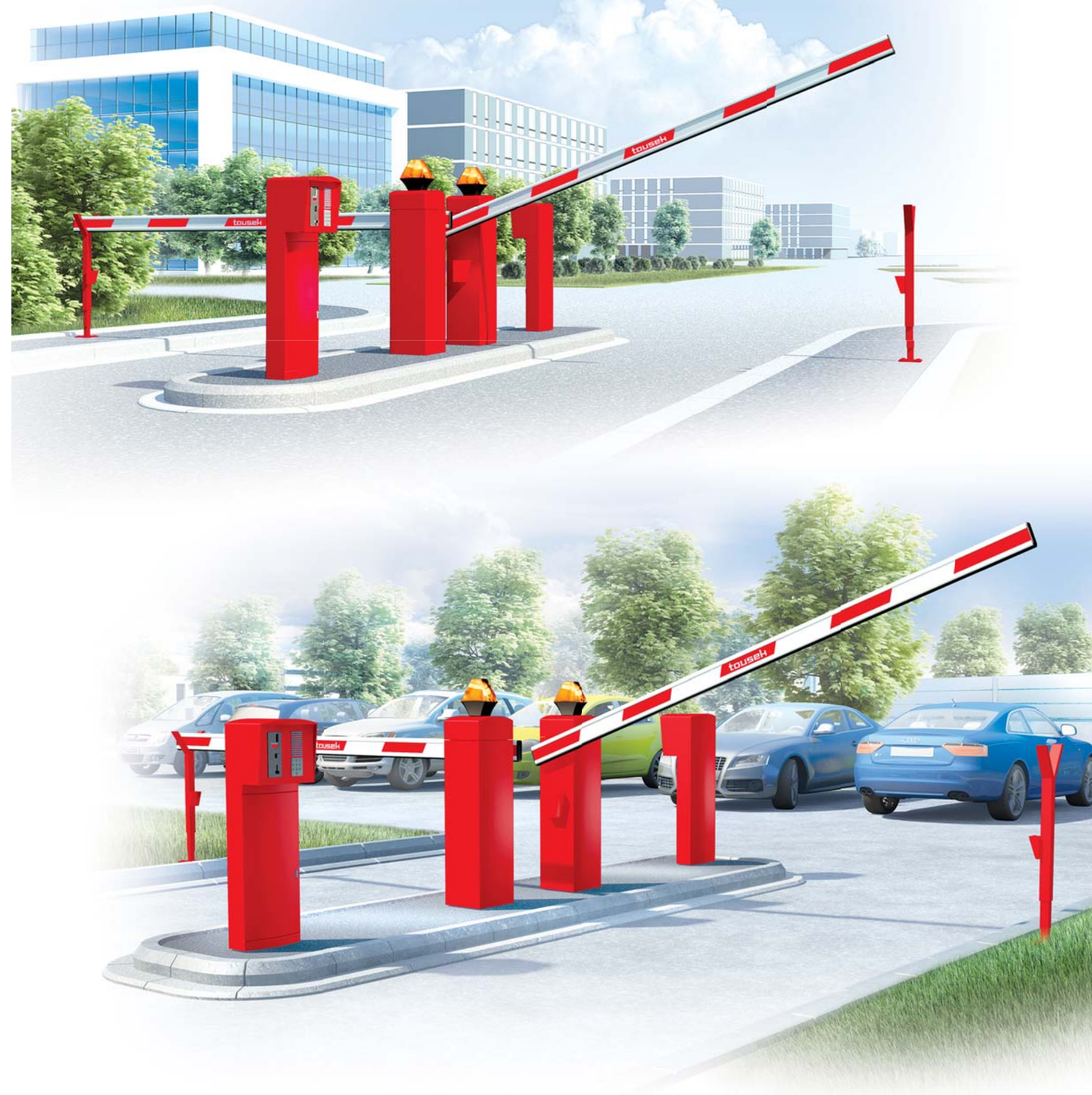
- vhodné pro stálý provoz (100% ED)
- vysoká rychlost otevření
- pro závory s břevnem dlouhým až 6 metrů
- inteligentní plug&play-řídící jednotka pro optimální komfort obsluhy
- automatický reverzní systém ARS
- nastavitelný jemný dojezd
- samonastavitelné koncové polohy (bez koncových spínačů)
- Mechanismus s funkcí samozávěru pro maximální ochranu před vandalismem (jen u Pass 838V)
- přímé připojení 8,2kΩ kontaktních lišt pro spodní hranu břevna
- integrované zapojení pro detektor indukčních smyček
- volitelná funkce master-slave u dvojité závory
- robustní převodovka v olejové lázni



NOVINKA

## Převodovka chráněná samozávěrnou funkcí proti vandalismu (Pass 838V)

Díky promyšlenému mechanismu působí závora proti násilnému pokusu o otevření. Pro maximum bezpečnosti je takový pokus zaprotokolován v paměti cyklů.

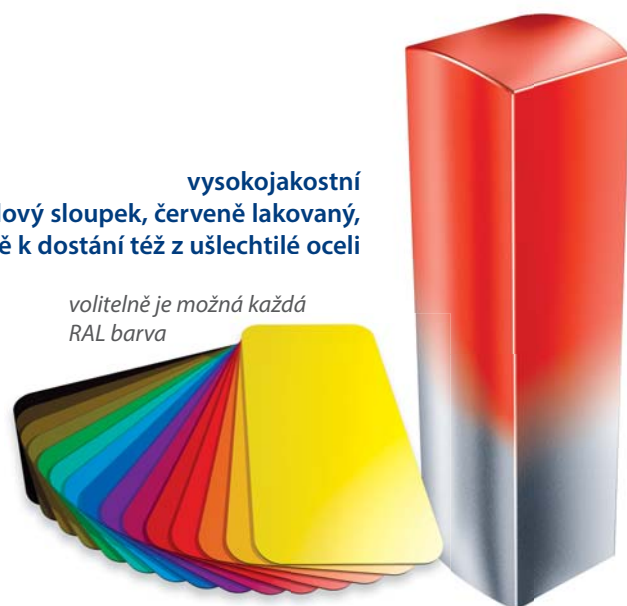




## Flexibilní v použití Nastavitelná podle vašich přání

vysokojakostní  
ocelový sloupek, červeně lakovaný,  
volitelně k dostání též z ušlechtilé oceli

volitelně je možná každá  
RAL barva



### Flexibilita

Dvířka tělesa se dají uzavřít pomocí běžně dostupného normovaného válcového zámku a tím se dají jednoduše integrovat do stávajícího uzavíracího zařízení.



### Volně nastavitelné osvětlení břevna (červené LED)

Tím zůstane břevno i ve tmě a špatné viditelnosti neustále v pravém světle.



### Ochranný závěs

Jako dodatečné zatarasení mohou být všechny závory série Pass vybaveny ochranným závěsem.



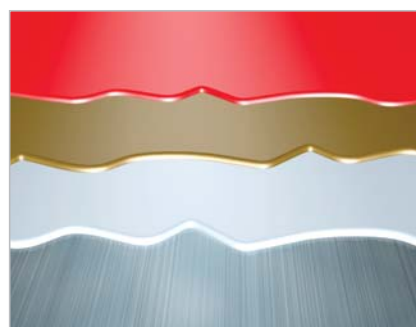
### Podpěrný nosník

Díky tlumivému účinku volitelného nosníku je zamezeno přílišné vibraci a tím je šetřena mechanika závory.



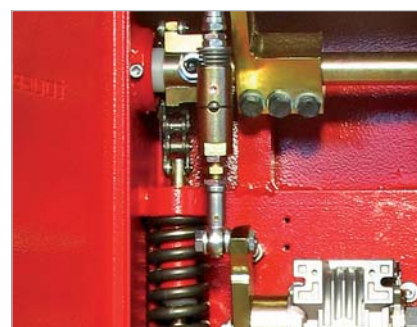
### Nouzové odblokování

Pomocí inteligentního mechanismu se dá závora v případě výpadku proudu velmi jednoduše nouzově odblokovat.



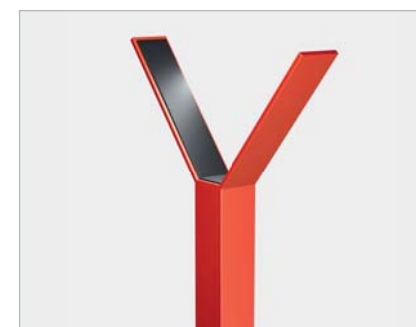
### Stálost

Vícevrstvé lakování, sestávající z fosfatování, dvousložkového strukturálního lakování, garantují stálost barvy na mnoho let.



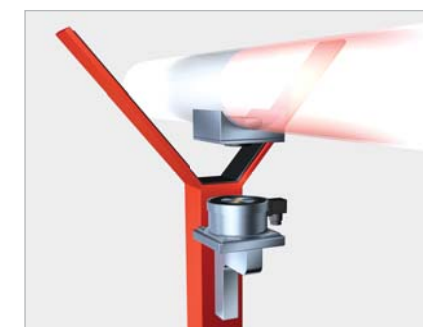
### Stabilita

Robustní hnací ústrojí, které je přizpůsobeno pro až 2000 cyklů za den se stará o hladký provoz po mnoho let.



### Podpěrná vidlice

Podpěrná vidlice snímá tíhu a šetří tím mechaniku závory v poloze zavřeno. Vidlici je také zajištěno bezpečné zaběhnutí a fixace břevna.



### Magnet

Silný magnet spolehlivě fixuje břevno a k tomu ztěžuje násilné otevření závory.



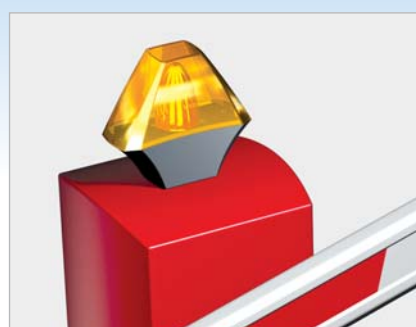
### Lomená závora

Pomocí mechanismu lomené závory mohou být bez větších problémů realizovány nízké průjezdové profily.



### Kontrola údržby

Integrovaná kontrola údržby dá zavčas vědět o servisních pracích, které mají být provedeny.



### LED – výstražné světlo

světlo svítící a zároveň úsporné světlo informuje neustále spolehlivě o pohybu závory, který nastane. Díky moderní LED technice patří výměna žárovek minulosti.



### Infrazávora

namontovaná přímo pod břevnem je infrazávora ideální pro bezdotykovou detekci vozidel a / nebo jako dodatečné bezpečnostní zařízení.



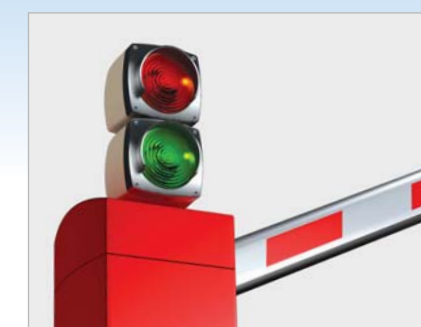
### Indukční smyčka

Všechny závory série Pass disponují možností zapojení detektoru indukčních smyček. Tím mohou být realizovány i nejnáročnější provozní logiky - jako rozeznání směru.



### Ochranný nárazník

Ochranný nárazník ze stabilní oceli spolehlivě chrání před škodami způsobenými najetím.



### Sloupek se semaforem

Díky promyšlenému systému může být semafor připevněn přímo ke sloupku závory. Dodatečné náklady na samostatný sloup pro semafor odpadají.



# inteligentní plug&play-řídící jednotka pro optimální komfort obsluhy

- velký nasvícený LC-displej (2x16 znaků)
- české menu ovladatelné čtyřmi tlačítky
- ukazatel statutu pro bezpečnostní a ovládací vstupy
- automatický reverzní systém ARS
- samonastavitelné koncové polohy (bez koncových spínačů)
- elektronické řízení síly
- nastavitelný jemný dojezd
- volitelné provozní funkce (impuls, automatika, mrtvý muž)
- přímé připojení 8,2kΩ kontaktních lišt pro spodní hranu břevna
- samokontrola infrazávory
- volitelný, externí ukazatel stavu břevna (např. portýr)
- vstupy pro přijímač a detektor ind. smyčky
- výstup pro magnet pro břevno
- volitelná funkce master-slave u dvojité závory
- volitelné řízení semaforu s rozeznáním směru
- dostupné v jazycích DE, EN, ES, CZ, PL, FR, IT

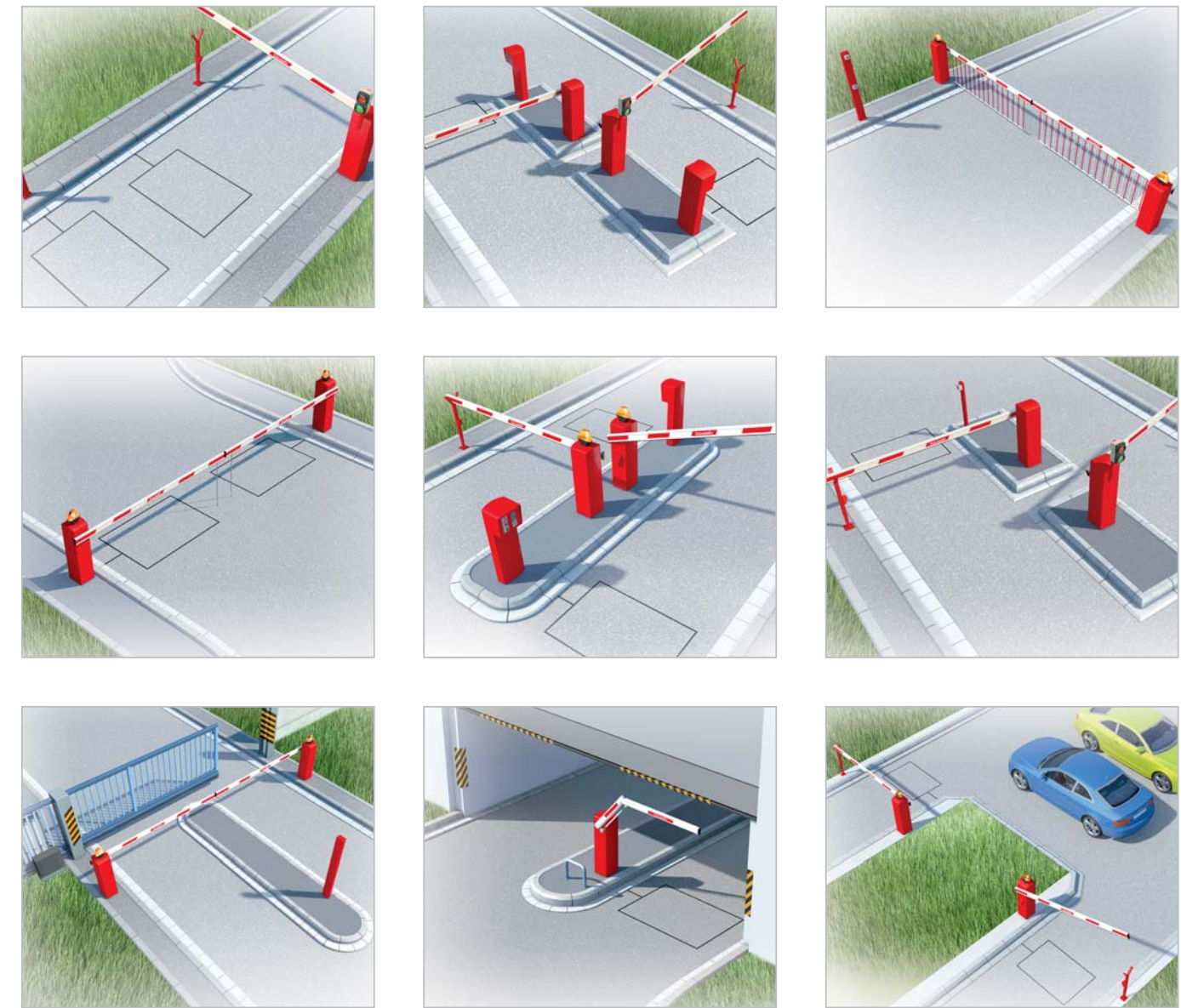


### Programovatelná řídící jednotka

Ještě nikdy nebylo programování závory tak jednoduché. Čtyři tlačítka, velký podsvícený displej a menu s jasným textem mohou naprogramovat všechny funkce velmi uživatelsky příjemně.

## Příklady zapojení závory Pass

tousek Pass Série může být nasazena v mnoha možných situacích a kombinacích.



### bezdotykový systém kontroly přístupu

Ve své elegantní schránce se nachází perfektní systém kontroly pro samostatný i síťový provoz. Softwarem se dají kontrolovat karty a časové úseky. **NOVINKA** - se čtečkou otisků prstů.



### žetonový spínač

žetonový spínač pro firmy a instituce, které svým návštěvníkům chtějí vždy zajistit volné parkovací plochy - pro tyto a podobné případy je žetonový spínač od firmy Tousek, který lze zabudovat do standardního ovládacího sloupku, ideální.



### klíčový spínač

Jako doplněk k dálkovému ovládní existuje mnoho variant provedení, např. na omítce nebo pod omítkou.



### vysílač

elegantní vysílač Tousek pracuje za pomoci „Rolling Code“. Rolling code znamená, že při každé aktivaci vysílače je generován nový kód. Všechny předchozí kódy jsou neplatné a nebudou akceptovány. To zamezuje neoprávněné čtení signálu.

**NOVINKA**

| označení      | Pass 838V | Pass 838L3 | Pass 838L4 | Pass 838L6 | Pass 882 |
|---------------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| délka břevna  | 3 m       | 3 m        | 4,5 m      | 6 m        | 9 m      |
| doba otvírání | 1,5 s     | 7 s        | 7 s        | 7 s        | 12 s     |
| cykly         | 2000      | 1000       | 1000       | 500        | 500      |
| ED            | 100 %     | 100 %      | 100 %      | 100 %      | 100 %    |
| lomená závora | volitelně | volitelně  | volitelně  | -          | -        |
| napětí        | 230V      | 230V       | 230V       | 230V       | 230V     |
| nouz. odblok. | ano       | ano        | ano        | ano        | ano      |

**pokyn:** závora Pass 838V je vhodná pouze pro provoz vozidel!  
závora Pass 838L6 se dodává s kulatým břevnem o průměru 84mm.

**Upozornění:** Nezapomínejte prosím, že bezpečnostní zařízení bran, uvedená v tomto prospektu, jsou jenom příklady a nemohou být považovány za směrnice ve vztahu k platným normám. Normy platné pro jednotlivé země musí být při uvedení do provozu příp. při montáži bezpodmínečně dodrženy.





Eduard Tousek

## tousek PRODUKTY

- ▲ pohony posuvných bran
- ▲ pohony křídlových bran
- ▲ pohony garážových vrat
- ▲ pohony skládacích vrat
- ▲ závory
- ▲ parkovací systémy
- ▲ řídicí jednotky
- ▲ dálkové ovládání
- ▲ klíčové spínače
- ▲ kontrola vstupu
- ▲ bezpečnostní prvky

### 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

## Již více než 40 let

pracujeme na dalším vývoji pohonů bran a jejich příslušenství na mezinárodní špičkové úrovni. Odborně vyškolení pracovníci a rozsáhlá nabídka servisu a podpory splňují i nejnáročnější přání zákazníků.



## tousek - originál

certifikát „Original tousek Qualität“ Vám dává absolutní jistotu, že při koupi pohonů tousek jste zvolili nejvyšší rakouskou kvalitu.



## Spolehlivě a bezpečně

Technický vývojový náskok firmy tousek, jako například funkce „Rolling Code RS433“, znamená, že s každým novým stisknutím tlačítka bude vyslán nový rádiový kód. Všechny předchozí kódy jsou neplatné a nebudou již více akceptovány. Proto je zamezeno možnému neoprávněnému snímání kódu dálkového ovládání a je tak zajištěna ochrana a bezpečnost, která je dnes vyžadována pro úplnou ochranu majetku na pozemcích. Kvalita produktů tousek je zaručena nejprísnejšími výrobními tolerancemi a jejich stálou kontrolou.

## Kompatibilita

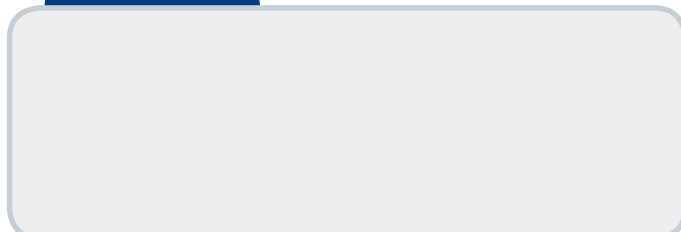
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



**tousek**  
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT

www.tousek.com

Váš tousek-Partner



Technické změny, tiskové chyby a chyby v sazbě vyhrazeny. Veškerý obsah je chráněn autorským právem. Tisk, digitální rozmnožování, a to i částečné, pouze s naším písemným svolením.



pohony posuvných bran  
tousek  
kompaktní a stabilní



pohony křídlových bran  
tousek  
silné a hospodárné



pohony garážových vrat  
tousek  
úsporné a rychlé



program dálkového ovládání  
tousek  
kompatibilní a bezpečný



www.tousek.cz

Navštivte naše internetové stránky, kde určitě naleznete mnoho důležitých informací o automatických pohonech.