

Automatické
Pohony křídlových bran
všestranné & silné



Pohony
posuvných bran



Samonosné
systémy



Pohony
křídlových bran



Pohony
garážových vrat



Závory



Řídící
jednotky



Ovládací
prvky



Bezpečnostní
prvky

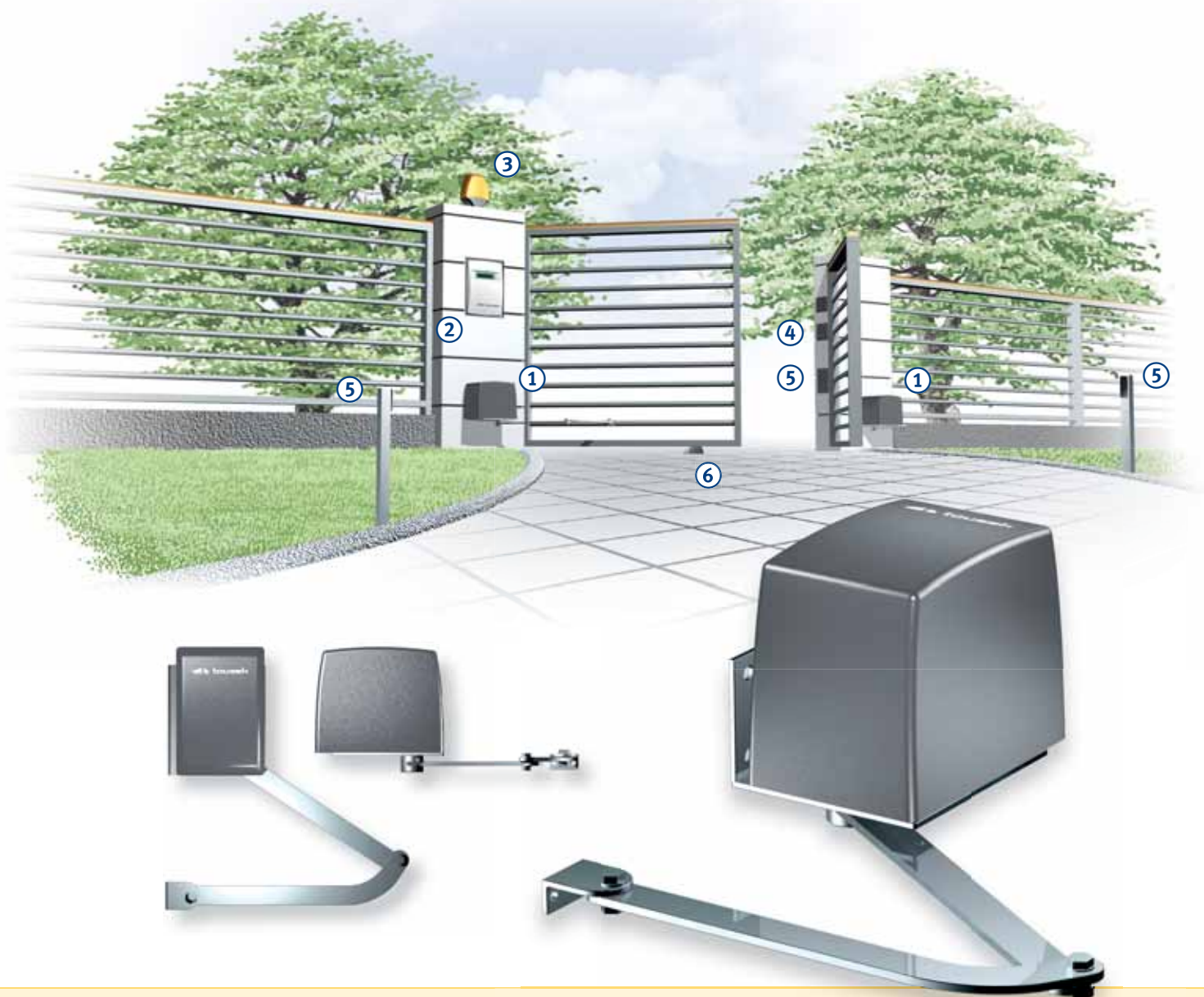


Ostatní



tousek[®]
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT A DVEŘÍ

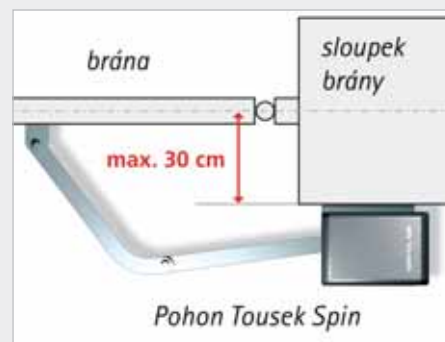
tousek *Spin* - všestranný a silný



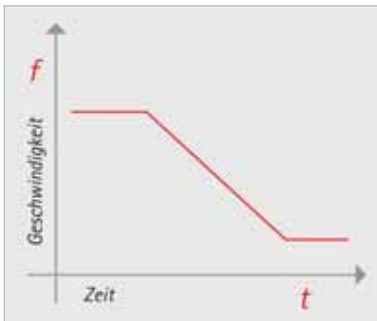
Elektromechanický pohon pro všechny druhy křídlových bran v soukromém sektoru ať již dřevěné, železné nebo hliníkové *vhodný i pro dodatečnou montáž*

Pohonem tousek *Spin* mohou být automatizovány nové nebo již stávající brány. Jednoduchá montáž a přispůsobení na sloupky bran - obzvláště na velmi široké - jsou výtečné vlastnosti pohonu *spin*.

Pohonná jednotka *Spin* pracuje elektromechanicky. Technologie ramene napodobujícího manuální pohyb brány umožňuje jemný a plynulý provoz, čímž šetří mechaniku brány a pohonu.



- ① pohon tousek Spin včetně montážního příslušenství
- ② řídicí jednotka
- ③ výstržné světlo
- ④ klíčový spínač
- ⑤ infrazávora
- ⑥ doraz brány



Měkký dojezd

Spin v kombinaci s řízením ST 15D zavírá bránu obzvláště tiše a šetrně.



Koncové spínače

Sériově je Spin vyráběn s koncovými spínači pro pozice otevřeno a zavřeno.



Snadná montáž

Mimořádně stabilní montážní rameno a velmi flexibilní montážní rozměry pomáhají ušetřit čas při uvádění do provozu. Veškerý montážní materiál samozřejmě patří k dodávce. Spin se dodává jak pro levé tak pravé brány.



Nouzové odblokování

Spin spolehlivě zavírá a zamyká bránu. Při výpadku proudu je k dispozici nouzové odblokování, které umožňuje ruční otevírání a zavírání brány.



Silný

Robustní převodovka společně s krytem vyrobeným tlakovým odléváním z hliníku se starají o dlouhou životnost pohonu. Všechna ozubená kola jsou kovová, veškeré otočné osy jsou uloženy v kuličkových ložiscích.



Řídicí jednotka

Technicky inovační řídicí jednotka ST 12/4 byla vyvinuta speciálně pro pohony křídlových bran Spin. Toto moderní řízení motoru nejnovější generace ovládá všechny funkční procesy a disponuje mnoha možnostmi dalších zapojení jako např. anténa, kódový vysílač, domácí telefony vstupních dveří a samozřejmě jsou všechny běžné bezpečnostní systémy.



Dvouřádkový displej

Všechny funkce, jako impulsní/automatický provoz, částečné otevření, měkký dojezd, se dají jednoduše nastavit snadno přístupnými tlačítky v českojazyčném textovém menu a tím přizpůsobit každé bráně.

popis	SPIN
max. váha křídla brány	200kg
max. šířka křídla brány	2,5m
max. otočný moment	400Nm
vestav. konc. spínače	ano
rychlost otáčení	max. 9°/sek.
max. úhel otevření	120°
cyklů za den	20/den
napájení motoru	230V+/-10%

Detailnější údaje naleznete v technické dokumentaci. Změny vyhrazeny.

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
- ▲ okenní pohony
- ▲ přímočaré pohony
- ▲ řídicí jednotky
- ▲ dálkové ovládání
- ▲ klíčové spínače
- ▲ kontrola vstupu
- ▲ bezpečnostní prvky
- ▲ příslušenství

Již více než 30 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 nejpřísnějšími výrobními tolerancemi a jejich stálou kontrolou.

Kompatibilita

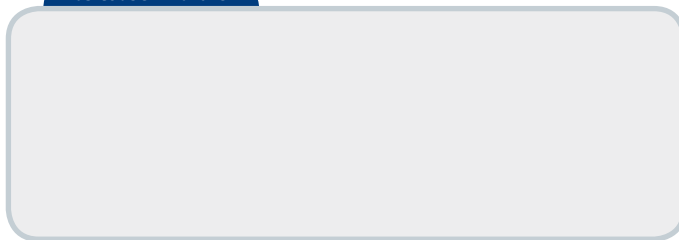
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



tousek[®]
AUTOMATICKÉ POHONY VRAT A DVEŘÍ

www.tousek.com

Váš tousek-Partner



pohony garážových vrat tousek
úsporné a rychlé



závorové systémy tousek
robustní a tvarově dokonalé



pohony posuvných bran tousek
kompaktní a stabilní



program dálkového ovládání tousek
kompatibilní a bezpečný



www.tousek.cz

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

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)
Wyzwolenia 27
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