

tousek Slim

Automatické  
**Pohony křídlových bran**

elegantní & spolehlivé



první zkouška podle  
EN 13241-1 provedená  
v TÜV-Süd podle směrnic  
EN 12453 a EN 12445



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

MADE IN AUSTRIA



Pohony  
posuvných bran



Samonosné  
systémy



Pohony  
křídlových bran



Pohony  
garážových vrat



Závory



Řídicí  
jednotky



Ovládací  
prvky



Bezpečnostní  
prvky



Ostatní

# tousek SLIM CLR

Elektromechanický pohon pro všechny druhy křídlových bran



- štíhlá, elegantní konstrukce ■ nastavitelný měkký rozjezd a dojezd
- 12V technologie stejnosměrného proudu ■ automatický reversní systém
- volitelně s koncovými spínači ■ volitelně s baterií pro případ výpadku proudu



v soukromém sektoru vhodné i pro dodatečnou montáž



## Koncové spínače

Pohon Slim CLR jsou dodávány s bezdotykovými koncovými spínači krajních poloh. Ty jsou umístěny na spodní části pohonu a mohou být velmi jednoduše a plynule nastaveny.



Volitelně je k dispozici 12-ti voltová baterie, která při výpadku proudu zajistí bezproblémový provoz na cca. 15 cyklů.



## Nouzové odblokování

Zadní upevnění pohonu je vyrobeno z robustní, skelnými vlákny vyztužené umělé hmoty a vybavené vodotěsným přívodem kabelu. Všechny montážní díly jsou z ušlechtilé oceli.

## Řídící jednotka

Technicky inovační řídicí jednotka ST 12/5 byla vyvinuta speciálně pro pohony křídlových bran slim. 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.



## Pevné uchycení motoru

Pojezdový profil z hliníku v kombinaci s masivním vedením s velkými nylonovými koly uloženými na kuličkových ložiscích zaručuje nejvyšší klidný chod.



## Bezúdržbový

Použití vysokojakostních komponentů, jako např. pístnice z nerez, nebo tělo z eloxovaného hliníku, ve velké míře snižuje nároky na údržbu.

## 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 přispívat každé bráně.

## Volitelné doplňky

Modulem osvětlení mohou být řízena světla na dvoře nebo kolem cesty. Zapnuto při startu pohonu, vypnuto automaticky po max. 15 min..

Ukazatel stavu brány umožňuje mimo jiné připojení na alarm a tím další kontrolu.

Pohonem tousek Slim mohou být automatizovány nové nebo již stávající křídlové brány o maximální váze křídla 150kg.

Pohonná jednotka tousek Slim má elektromechanický převod a skládá se z nerezové pístnice s integrovanou samobrzdicí šroubovicí. Ta je poháněna výkonným 12-ti voltovým motorem na stejnosměrný proud.

Komponenty jsou umístěny v krytu z eloxovaného hliníku a jsou tak chráněny před prachem a vlhkem.



Detail masivní ocelové šroubovice uložené v kuličkových ložiscích.

Pohon umožňuje blokadu brány v každé libovolné pozici a nepotřebuje tak žádný elektrozámek.

Klíč k nouzovému odblokování dovoluje ruční otevření brány při výpadku proudu.



první zkouška podle EN 13241-1 provedená v TÜV-Süd podle směrnic EN 12453 a EN 12445

## Bezpečný

Nová 12-ti voltová technologie umožňuje použití funkce ARS (automatický reversní systém), která obrátí směr pohybu po nárazu na překážku během otvírání nebo zavírání. Síla otevírání a zavírání je plynule nastavitelná.



popis	SLIM CLR
max. váha křídla brány	150kg
max. šířka křídla brány	2,5m
vestav. konc. spínače	ano
rychlost zdvihu	13mm/sec
max. úhel otevření	120°
cyklů za den	20/den
max. zdvih	330mm
napájení motoru	12V

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 ▲
- řídící 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 nej přísnějšími výrobními tolerancemi a jejich stálou kontrolou.

## Kompatibilita

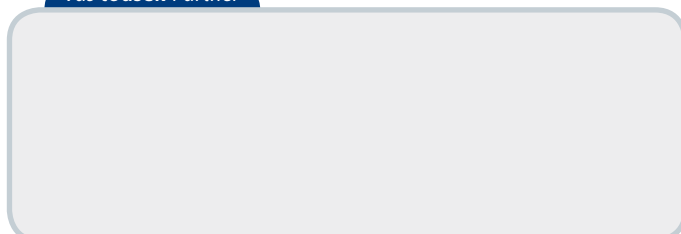
Při stále rostoucí nabídce produktů tousek je velký důraz kladen na kompatibilitu nabízených zařízení - pohonů, příslušenství i bezpečnostních prvků.



**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



závorové systémy  
tousek  
robustní a tvarově dokonalé



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.