

tousek Pull SLR, Pull CR

Automatické  
**Pohony posuvných bran**  
jemné & rychlé



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 A DVEŘÍ

# tousek *Pull SLR, Pull CR* – kompaktní



## pohon pro všechny druhy posuvných bran

*pro soukromé i průmyslové použití, vhodné i pro dodatečnou montáž*

U pohonů série tousek Pull SLR, Pull CR byl vedle osvědčené techniky, jako je napříč uložené řízení usnadňující montáž, velký důraz kladen také na design a snadné uživatelské ovládání.

Pohon spolehlivě zavírá bránu. Výjimečností je ergonomicky formovaná ručka nouzového odblokování, které je zamykatelné běžnou zámkovou vložkou. Proto může být brána při výpadku proudu otevřena nebo zavřena.



Motor a převodovka jsou v olejové lázni (Pull CR) a nepotřebují proto údržbu.

Jak výkonný motor tak také převodovka pracují tiše v olejové lázni (Pull CR), čímž je velmi dobře zajištěno mazání a odvod tepla a dochází k podstatně nižšímu opotřebení namáhaných dílů.

Řízení pohonu Pull SLR, Pull CR je vybaveno bezpečnostními a impulsními vstupy, které umožňují připojení početných bezpečnostních popř. ovládacích prvků z programu příslušenství tousek.



Snadné zapojení díky snímatelným svorkovnicím.

# a bezpečné



## Zapouzdřené mikroprocesorové řízení

Pod krytem pohonu Pull SLR, Pull CR se nachází technicky pokročilé mikroprocesorové řízení. Tato konstrukce zapouzdřeného řízení poskytuje nejen ochranu před vlhkem, prachem a malými živočichy, ale zaručuje bezproblémový provoz za každého počasí i při nejnižších teplotách.



## tousek dálkové ovládání

Velký dosah a bezpečnost proti cizímu otevření jsou vedle ergonomického tvaru výjimečné znaky vysílače tousek „Rolling Code 433 MHz“.



## Zamykatelné odblokování

Odblokování, důležité při výpadku proudu, je uzamykatelné zámkovou vložkou. Ta se dá vyměnit a může tak být přiřazena k stávajícím domovním klíčům.



## Bezdotykový koncový spínač

Technika bezdotykového magnetického koncového spínače zaručuje naprostou spolehlivost za každého počasí. Držáky magnetů se pouze připojí na ozubenou tyč a mohou být bez námahy fixovány s milimetrovou přesností.



## Jednodílné tlakově odlité hliníkové tělo pohonu

Celá motorová a převodovková jednotka Pull SLR, Pull CR se nachází, dobře chráněna, v robustním, jednodílném hliníkovém tlakovém odlitku.



## Ochráněné kryty

Tvarově ladné kryty elegantně skrývají montážní konzoly.



## Nastavení tlačítka přes LCD-Display

Všechny funkce jako impulsní / automatický provoz, branka pro pěší, rozjezdová rychlost, nebo osvětlení dvora, se dají krok za krokem nastavit lehce přístupnými tlačítky v jednoduchém menu-programu s LCD displayem.

LCD - display informuje o nastaveních menu

## Bezpečně se systémem ARS

ARS - automatický revers systém. Brána automaticky obrátí směr pohybu pokud při zavírání narazí na překážku a pokud dojde ke kontaktu s překážkou během otvírání, automaticky zastaví.

popis	Pull SLR	Pull CR	Pull CR/20	Pull CR/o
max. váha brány	400 kg	600 kg	400 kg	600 kg
napájení	230V±10%	230V±10%	230V±10%	230V±10%
proud	1,5 A	1,5 A	1,5 A	1,5 A
četnost provozu	20 cy./den	40 %	40 %	40 %
rychlost	9 m/min.	9 m/min.	11 m/min.	9 m/min.
kroučící moment	15 Nm	25 Nm	19 Nm	25 Nm
nastavení síly	ano	ano	ano	externí řízení
branka pro pěší	ano	ano	ano	
autom. revers systém	ano	ano	ano	
tepelná ochrana	ano	ano	ano	ano

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.