

Pohony na pojezdové brány, branky a vrata

Naše společnost **nabízí kompletní řešení** nejrůznějších druhů pohonů bran, branek a garážových vrat té nejvyšší kvality a zároveň se snažíme o dosažení maximálního luxusu, komfortu a pohodlí pro vás a vaši rodinu.



Proč naše pohony?

- **Komfortní a snadné ovládání brány** - jediným kliknutím na **dálkovém ovladači** (GSM klíč, umožňující otevírání brány mobilním telefonem). Tuto funkci oceníte nejen za nepřízně počasí, ale prakticky každý den, kdy je na cestě do práce každá ušetřená minuta dobrá.
- **Částečné otevírání** - pro případy, kdy potřebujete vejít dovnitř nebo vyjít ven po svých, bez auta.
- **Plynulé a tiché otevírání** – možnost nastavení fáze rozjezdu a zastavení dle vašich požadavků.
- **Ochrana a bezpečnost**
- **Spolehlivost**
- **Vysoká kvalita**

Výběr vhodného pohonu

Před výběrem konkrétního typu pohonu je nutné určit několik základních kritérií:

- **typ brány, branky nebo garážových vrat**, které bude pohon ovládat
- **váhu a rozměry konstrukce**
- **ovládání brány** - současné ovládání brány a garážových vrat, ovládání pomocí přístupového kódu, automatické zavírání brány po průjezdu automobilu apod.

Dle těchto požadavků vám s výběrem vhodného pohonu pro vaši bránu rád pomůže náš kvalifikovaný technik.

Pohony vjezdových bran posuvných

Posuvné brány jsou poháněny prostřednictvím ozubeného hřebene, který je upevněn na křídlo brány.

Naše firma dodává jen ty nejkvalitnější pohony od předních výrobců SOMMER, SOMFY, HORMANN.

Pohony Sommer

Pohon STArter

Specifikace se mění dle konkrétního typu
délka brány max. 6000 - 8000mm
váha brány max. 300 – 400kg
4 -5m hřebene
pohon, řídicí jednotku, přijímač, vysílač

Pohon RUNNER

Specifikace se mění dle konkrétního typu
délka brány max. 8000mm
váha brány max. 600Kg
4 - 5m hřebene
- pohon, řídicí jednotku, přijímač, vysílač, optická závora

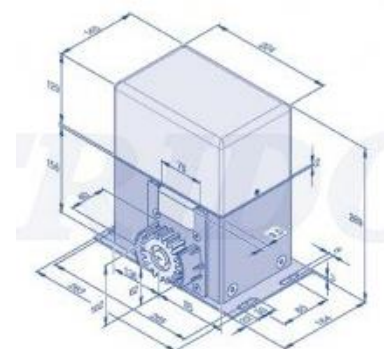
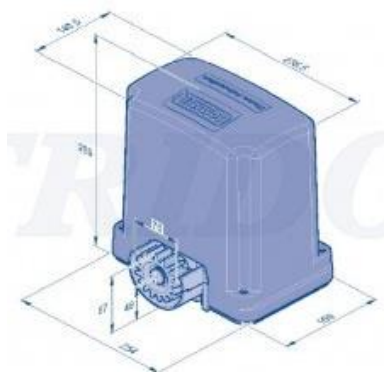
Pohon SM40T

Specifikace se mění dle konkrétního typu
délka brány max. 12 000mm
váha brány max. 600Kg
4 - 5m hřebene
- pohon, řídicí jednotku, přijímač, vysílač

Pohony posuvných bran



- Pohon pohybuje branou pomocí ozubené kolenice



Pohony Hormann

Pohon posuvných bran LineaMatic

Kompaktní a spolehlivý pohon. Vynikajícími přednostmi pohonu posuvných bran LineaMatic jsou kompaktní, výškově nastavitelná skříň ze zinku litého pod tlakem a umělé hmoty laminované skelnými vlákny, a dále spolehlivá elektronika pohonu.

Se standardně dodávaným dálkovým ovladačem HS 5 BS můžete kdykoli ověřit, zda je vaše vjezdová brána zavřená.

Specifikace LineaMatic

Šířka křídla brány: max. 6000 mm
Výška křídla brány: max. 2000 mm
Hmotnost: max. 300 kg
Samonosná: max. 250 kg



LineaMatic P

Šířka křídla brány: max. 8000 mm
Výška křídla brány: max. 2000 mm
Hmotnost: max. 500 kg
Samonosná: max. 400 kg

LineaMatic H

Šířka křídla brány: max. 10000 mm
Výška křídla brány: max. 3000 mm
Hmotnost: max. 800 kg
Samonosná: max. 600 kg

Pohon posuvných bran STA 400

Pro velké, těžké brány

Šířka křídla brány: max. 17000 mm
Výška křídla brány: max. 3000 mm
Hmotnost: max. 2500 kg
Samonosná: max. 1800 kg



Pohony vjezdových bran křídlových

Pro křídlové brány je na každém pilíři umístěn jeden motor, spojený ramenem s křídlem brány.

Pohony pro křídlové vjezdové brány jsou zejména dvojího typu:

- s **přímými rameny**
- s **kloubovými rameny**

Pohony s **přímými rameny** jsou vhodné zejména tam, kde jste omezeni prostorem za otevřeným křídlem vjezdové brány. Vyžadují však robustní konstrukci vjezdové brány, odolnou proti mechanickým deformacím.

Pohony s kloubovými rameny jsou vhodné pro všechny typy vjezdových bran bez ohledu na materiál, ze kterého je vjezdová brána vyrobena, jelikož minimálně namáhají její konstrukci. Pro svoji činnost však potřebují větší volný prostor za křídly vjezdové brány.

Pro instalace, kde nelze použít ani jeden z předchozích typů pohonů pro vjezdové brány, jsou určeny zemní pohony, které se zabudovávají do příjezdové komunikace pod křídla vjezdové brány.

Naše firma dodává jen ty nejkvalitnější pohony od předních výrobců SOMMER, SOMFY, HORMANN.

Pohony Sommer

Pohon TWIST 1kř.

Specifikace se mění dle konkrétního typu
šířka křídla max. 2500 - 5000mm
váha max. 200 - 500 kg
pohon, řídicí jednotku, přijímač, vysílač, kování pro sloupek a bránové křídlo

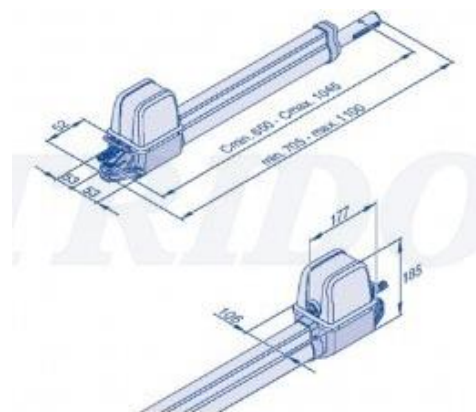
Pohony dvoukřídlových bran



- Pohon s kloubovými rameny doporučujeme pro starší typy bran



- Pohony s přímými rameny jsou určeny pro těžké a velké brány



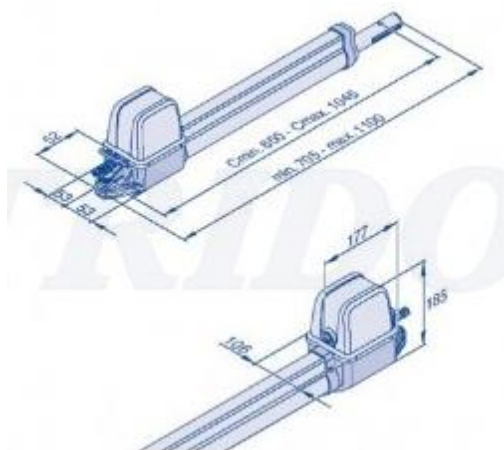
Pohon TWIST 2kř.

Specifikace se mění dle konkrétního typu

šířka křídla max. 2500 - 5000mm

váha max. 200 - 500kg

- pohon, řídicí jednotku, přijímač, vysílač, kování pro sloupek a bránové křídlo



Pohony Somfy

Axovia 220 RTS

Pohon se instaluje do příjezdové komunikace pod křídlo brány. Nepotřebuje tedy žádný prostor. Je použitelný pro brány s křídlem o šířce max. 1,8 m a hmotnosti max. 200 kg. Dovoluje maximální úhel otevření křídla až 180° a také otevírání křídel ven.



Pohony Hormann

Podlahový pohon otočných bran DTU 250

Téměř neviditelný pohon pro vzhledově náročné brány

Šířka křídla brány: max. 2500 mm

Výška křídla brány: max. 2500 m m

Hmotnost: max. 500 k



Pohon otočných bran DTH 700

Obzvlášť robustní a výkonný pohon

Šířka křídla brány: max. 7000 mm

Výška křídla brány: max. 2500 mm

Hmotnost: max. 1000 kg



Ovladače

Existuje celá řada ovladačů, dělená dle funkcí. Zde slouží ke komfortnímu ovládání dálkový ovladač, klíčový spínač, kódová klávesnice, čtečka prstů, nebo i mobilní telefon. Dálkový ovladač lze využít současně k otevírání vašich garážových vrat a venkovních rolet. Dle vašich požadavků vám s výběrem vhodného ovladače pro vaši bránu rád pomůže náš kvalifikovaný technik.

Ovladače dělíme na:

- vysílače
- přijímače
- GSM ovládání

Vysílače

Dálkový ovladač (4 kanálový)

- dosah až 50 m
- elegantní design v nerezovém pouzdře
- ovládací tlačítka se dají zasunout, tím je zamezeno nechtěnému stisknutí
- možnost ovládat až 4 různá zařízení
- rozměry: 87 x 24 x 16 mm (v zavřeném stavu)



Dálkový ovladač – SLIDER (4 kanálový)

- dosah až 35 m
- elegantní nerezový design
- ovládací tlačítka se dají zasunout, tím je zamezeno nechtěnému stisknutí
- možnost ovládat až 4 různá zařízení
- rozměry: 62 x 35 x 16 mm (v zavřeném stavu)



Dálkový ovladač (2 kanálový)

- dosah až 50 m
- bezpečný systém plovoucích kódů SOMLOQ
- vysoká spolehlivost
- nízká spotřeba energie
- vyrobeno z extra odolného plastu
- rozměry: 87 x 24 x 16 mm (v zavřeném stavu)



Klíčový spínač

- k ovládnání pohonu vrat pomocí klíče



ENTRASys GD (4 kanálový ovladač pomocí čtečky otisků prstů)

Jedinečný způsob ovládnání bez klíčů nebo přístupových karet, jen za pomoci otisků prstů.

- systém pracuje jen s „živými“ prsty
- 80 paměťových míst (z toho až 9 správců)
- kódování: změnový kód SOMLOQ
- rychlá a snadná instalace (bezdrátová)
- frekvence: 434,4 resp. FM 868,6 MHz
- teplotní rozsah: -20°C až +55°C
- krytí: IP 54
- dosah cca: 50 m (v závislosti na prostředí)
- rozměry: 149 x 69 x 45 mm (zavřený kryt)



HS 5 BS (Komfortní dotazování na polohu vrat)

Pohodlně a bezpečně díky dvousměrné ovládací technice

Už nikdy nemusíte při větru a nečase vycházet před dveře, abyste se podívali, zda jsou zavřená vrata. Po stisku tlačítka indikuje barva LED na dálkovém ovladači HS 5 BS polohu vrat. Na prání vrata dalším stisknutím tlačítka* zavřete

Při obsluze bez přímého dohledu na vrata je nutná přídatná světelná závor

- Standardně u pohonu garážových vrat SupraMatic
- Volitelně u pohonu garážových vrat ProMatic
- Standartně u pohonů vjezdových bran RotaMatic a LineaMatic

Přijímače

Přijímače slouží k obsluze přídavného venkovního osvětlení nebo garážových vrat. Dále je externím přijímačem možné sjednotit ovládání brány a stávajících vrat jiného výrobce (i naopak).

Rádiový přijímač (4 kanálový modul)

- integrovaná anténa, volitelná externí
- napájení: DC 8 ... 18 V
- 20-pinový otevřený konektor
- provozní metoda: pulzní
- použití: pro otočné a posuvné brány
- rozměry: 54 x 54 x 16 mm

Dálkový přijímač v plastovém krytu (4 kanálový)

- univerzálně použitelný s různými režimy provozu
- připojení pro externí tlačítko
- připojení přes svorkovnici (spínací kontakt)
- integrovaná anténa, možno i externí
- 230 V AC + 10% nebo AC / DC 24 V
- 4x bezpotenciálový kontakt
- rozměry: 130 x 130 x 60 mm



Modul dálkového přijímače (2 kanálový, s nalepovací maticí)

- úprava různých pohonů na jedno dálkové ovládání
- integrovaná volitelná externí anténa
- paměť: 112 programovatelných kódů
- napájení: AC / DC 12 ... 24V
- řídicí výstup: 2 beznapěťové relé kontakty (NO, 1A, 24V DC)
- konektor: 6-pin šroubovací svorkovnice
- rozměry: 109 x 40 x 32 mm



GSM ovládání

GSM klíč slouží k ovládání elektrických pohonů bran, závor a vrat mobilním telefonem.

- otevírání a zavírání je ZDARMA a je uskutečněno tzv. prozvoněním (zavoláním a zavěšením hovoru) telefonního čísla SIM karty umístěné v zařízení
- autorizace oprávněného uživatele probíhá pomocí seznamu telefonních čísel uložených na SIM kartě v GSM Klíči
- jeden GSM Klíč může nezávisle ovládat dvoje vrata vedle sebe nebo například bránu a vrata za sebou

Doplňky pohonů

Nouzový akumulátor HNA Outdoor - pro pohony vjezdových bran

Pohony otočných a posuvných bran mohou být také vybaveny nouzovým napájením k překlenutí výpadků sítě. Upevnění je univerzálně možné na stěně a na podlaze.



Světelná závora

Spolehlivé systémy s jednocestnou světelnou závorou ihned zastaví bránu, když se světelný paprsek přeruší. Montují se přímo na bránu nebo mohou být integrovány do sloupku.

Signální světlo

Signální světla u vjezdových bran přispívají ve dne i v noci k bezpečnosti, neboť pohyb brány je provázen optickým signálem.



Světelný sloupek SLS

Světelný sloupek SLS se světelným modulem LED dostanete ve výškách 550 mm a 1080 mm. Pro ještě lepší osvětlení prostoru vjezdu je sloupek 1080 mm dodáván i se dvěma světelnými moduly LED.

SLS-K se světelným modulem LED Výška 550 mm

SLS-L s dvojitým světelným modulem LED

Výška 1080 mm

SLS-L se světelným modulem LED a esteticky tvarovanou

světelnou clonou Výška 1080 mm

Třída energetické účinnosti A



Bezpečnostní sloupek STL

Základní provedení o výšce 550 mm je vybaveno úložným boxem k osazení světelnou závorou.

Volitelně může být sloupek dodán i s dvěma světelnými závorami nebo světelnou závorou a světelným modulem LED.

STL s volitelnou světelnou závorou

STL se dvěma volitelnými světelnými závorami

STL s volitelnou světelnou závorou a světelným modulem s diodami LED