

# POSUVNÉ a OTOČNÉ (křídlové) VJEZDOVÉ BRÁNY

Vyrábíme a montujeme posuvné a otočné brány jakýchkoli rozměrů a provedení dle potřeb a přání zákazníka a to jak brány privátní pro vjezdy k rodinným domům tak brány průmyslové pro vjezdy do firemních areálů.

Povrchovou úpravu provedeme dle objednávky zákazníka (žárové zinkování, konečný nátěr barvou dle vzorníku RAL).

U posuvných bran, pokud to místní podmínky dovolují (především dostatečná zásuvná hloubka) vždy preferujeme brány NESENÉ (samonosné), tzn., že v průjezdném profilu není brána žádným způsobem vedená po zemi. Odpadají tak možné komplikace a nutná (zvláště zimní) údržba pojezdové kolejnice, zjednodušuje a zlevňuje se potřebná stavební příprava pro montáž brány (není nutný betonový základ do nezámrzné hloubky v průjezdném profilu brány).

Brány osazujeme elektrickými pohony Hörmann se všemi standardními bezpečnostními prvky jako je tlaková vypínací automatika, světelné závory, výstražné majáky apd.

Brány lze ovládat například dálkovými ovladači (třeba dvou nebo čtyř tlačítkovým ovladačem společně s garážovými vraty), klíčovým spínačem, kódovou klávesnicí, transpondérovým spínačem, prstovým skenerem, indukční smyčkou, tlačítkovým spínačem z vrátnice, GSM branou, domácím telefonem apd.

Otočné brány větších rozměrů a otočné brány vystavené velkému zatížení větrem vybavujeme elektrickými zámky.

U pohonů bran Hörmann lze, samozřejmě, také naprogramovat funkci automatického zavírání po nastaveném časovém intervalu.

## V současné době nabízíme následující typy elektrických pohonů vjezdových bran Hörmann:

Pohony LineaMatic, LineaMatic P, LineaMatic H a LineaMatic Akku-Solar jsou určeny pro privátní i komerční POSUVNÉ BRÁNY.

K pohonům je třeba přiojednat ozubené hřebeny dle šířky brány buď plastové s ocelovým jádrem (pro privátní brány) nebo ocelové (pro průmyslové brány).

### ✓ Pohon Hörmann LineaMatic

maximální tažná a tlačná síla:	800 N
maximální rychlost pohybu brány:	cca 220 mm/s
použitelný do maximální šířky brány:	6000 mm
použitelný do maximální váhy brány:	
u brány vedené po zemi	300 kg
u samonosné brány	250 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	20
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	5

### ✓ Pohon Hörmann LineaMatic P

maximální tažná a tlačná síla:	1200 N
maximální rychlost pohybu brány:	cca 200 mm/s
použitelný do maximální šířky brány:	8000 mm
použitelný do maximální váhy brány:	
u brány vedené po zemi	500 kg
u samonosné brány	400 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	40
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	10

- ✓ Pohony Hörmann LineaMatic H

maximální tažná a tlačná síla:	1400 N
maximální rychlost pohybu brány:	cca 150 mm/s
použitelný do maximální šířky brány:	10000 mm
použitelný do maximální váhy brány:	
u brány vedené po zemi	800 kg
u samonosné brány	600 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	40
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	10

**Pohony RotaMatic 1, RotaMatic P 1, RotaMatic PL 1, RotaMatic Akku-Solar 1, RotaMatic 2, RotaMatic P 2, RotaMatic PL 2 a RotaMatic Akku-Solar 2 jsou určeny pro privátní i komerční OTOČNÉ JEDNOKŘÍDLÉ a DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY.**

- ✓ Pohony Hörmann RotaMatic 1 a RotaMatic 2

maximální tažná a tlačná síla:	440 N
maximální rychlost otáčení vřetena:	cca 25 mm/s
použitelný do maximální šířky křídla brány:	2500 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	220 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	20
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	5
- ✓ Pohony Hörmann RotaMatic P 1 a RotaMatic P 2

maximální tažná a tlačná síla:	540 N
maximální rychlost otáčení vřetena:	cca 25 mm/s
použitelný do maximální šířky křídla brány:	2500 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	400 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	40
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	10
- ✓ Pohony Hörmann RotaMatic PL 1 a RotaMatic PL 2

maximální tažná a tlačná síla:	540 N
maximální rychlost otáčení vřetena:	cca 25 mm/s
použitelný do maximální šířky křídla brány:	4000 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	400 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	40
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	10
- ✓ Pohony Hörmann RotaMatic Akku-Solar 1 a RotaMatic Akku-Solar 2

maximální tažná a tlačná síla:	220 N
maximální rychlost otáčení vřetena:	cca 15 mm/s
použitelný do maximální šířky křídla brány:	2500 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	120 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	5
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	2

**Pohony VersaMatic 1, VersaMatic P 1, VersaMatic Akku-Solar 1, VersaMatic 2, VersaMatic P 2 a VersaMatic Akku-Solar 2 jsou určeny pro privátní i komerční OTOČNÉ JEDNOKŘÍDLÉ a DVOUKŘÍDLÉ BRÁNY zvláště v případech neobvyklých montážních situací (např. pro velmi hluboké pilíře nebo nestandardní montážní polohy).**

✓ Pohony Hörmann VersaMatic 1 a VersaMatic 2

maximální točivý moment:	250 Nm
použitelný do maximální šířky křídla brány:	2000 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	200 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	20
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	5

✓ Pohony Hörmann VersaMatic P 1 a VersaMatic P 2

maximální točivý moment:	300 Nm
použitelný do maximální šířky křídla brány:	3000 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	300 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	40
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	10

✓ Pohony Hörmann VersaMatic Akku-Solar 1 a VersaMatic Akku-Solar 2

maximální točivý moment:	200 Nm
použitelný do maximální šířky křídla brány:	2000 mm
použitelný do maximální váhy křídla brány:	150 kg
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za den:	5
maximální počet cyklů (otevření / zavření) za hodinu:	2