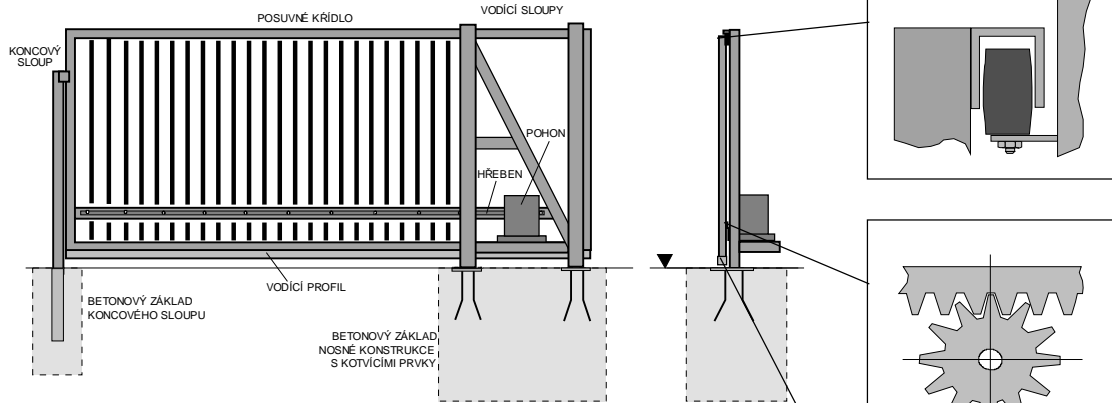


Nesená posuvná brána RYNB

Řada nesených bran pro elektrické hřebenové pohony

Určení

Nesené brány jsou určeny pro vjezdy do průmyslových a privátních nemovitostí. Proti pojezdovým branám s kolečky je výhodou nesených bran necitlivost na údržbu pojezdové dráhy a menší nároky na stavební přípravu. Podle velikosti brány a předpokládaného provozního zatížení jsou vybavovány elektrickými pohony, které lze ovládat tlačítky nebo jiným druhem ovládání. Rozměrová řada bran spolu s řadou pohonů dovoluje splnit požadavky instalace podle konkrétních potřeb zákazníka.



Provedení

Brána je svařena z ocelových profilů (obvodový rám a mřížová výplň), spodní hranu tvoří speciální otevřený vodící profil posouvající se na dvou pevně ukotvených ložiskových vozíčkách. Vozíčky jsou upevněny na kotevní nosné konstrukci. Vodicí sloupky nesou ve spodní části pohon a v horní části jsou opatřeny silonovými rolnami. Koncový sloup fixuje polohu brány v zavěšené poloze, není-li využito jiné konstrukce (např. sloup navazujícího oplocení, roh budovy apod.). Dorazy v obou koncových polohách bránící v mimořádných případech "vyjetí" křídla z vozíků, tvoří pryžové dorazy vložené do konců vodícího profilu. Povrchovou úpravou brány je dvojitý základní nátěr.

Pohon posuvné brány tvoří elektronicky řízená jednotka s výstupním pastorkem pohánějícím hřeben připevněný na konstrukci brány.

Bezpečnostní fotony blokují příp. reverzují pohyb brány, pokud se při jejím zavírání vyskytne v dráze brány překážka.

Světelný maják je umístěn např. vodicím sloupem brány a signalizuje blikáním pohyb brány (bezpečnostní výstraha pro uživatele).

Požadovaná stavební připravenost pro bránu

- betonový základ nosné konstrukce s kotvícími prvky pro upevnění vozíků nosného profilu a vodicích sloupů
- betonový základ koncového sloupu (je-li použit)
- chráničky z místa napájení a ovládání k pohonu brány
- chránička pohonu k fotonce na protější straně vozovky

Základní technické parametry

Označení	Světlost /mm/	Délka celková (přibližně) /mm/	Výška max. /mm/	Základ nosné konstr. (přibližně) (h=1000mm) /mm/	Základ koncového sloupu (h=800mm) /mm/
Vodicí profil: GIPI4RP (v60xš70x6000), vozík: 2x CA4RP, doraz: 2x F130					
RYNB3/2	3 000	4 500	2 000	1800x600	300x300
RYNB4/2	4 000	5 700	2 000	2000x600	300x300
RYNB4.3/2	4 300	6 000	2 000	2000x600	300x300
Vodicí profil: 2,5x GIPI4RG (v87xš90x3000), vozík: 2x CA4RG, doraz: 2x F130					
RYNB5/2	5 000	7 000	2 000	2500x600	300x300
RYNB6/2	6 000	8 500	2 000	2700x600	300x300
RYNB7/2	7 000	9 700	2 000	2900x600	300x300
RYNB8/2	8 000	11 000	2 000	3200x600	300x300