

Lanová závora

Typ RY-LZ3

Určení

Manuální lanová závora RY-LZ3 je vjezdové zařízení schopné odolat násilnému vniknutí osobních a dodávkových vozidel a lehčích nákladních automobilů. Závora je určena pro důležité objekty s malou hustotou provozu, kde není na překážku manuální obsluha a **kde je vyloučen náhodný střet vozidla s touto překážkou**. Výhodou je snadná instalace bez jakékoliv stavební přípravy a velmi příznivá cena.

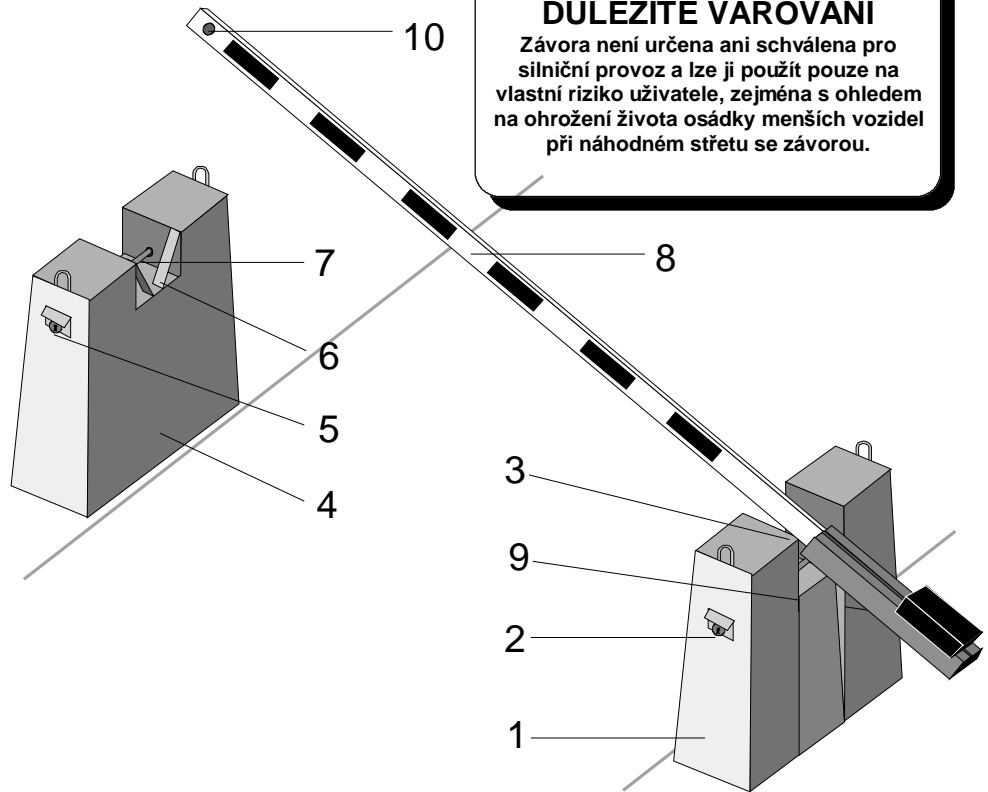
Provedení

Ložiskový stojan závory 1 je svařen z ocelového plechu tl.3mm s vnitřními výztužemi. Stojan je vyplněn betonem a opatřen v horní části dvojicí manipulačních ok. Osa ramene 3 je uložena ve dvou těsných kuličkových ložiscích. Rameno

závory 8 tvoří ocelový profil s protizávažím 9. Ramenem je provlečeno 12,5 mm ocelové lano s oky na obou koncích. Na volném konci ramene je oko opevněno v průchodné objímce, na opačné straně oko lana volně vychází z profilu ramene a je ukotveno ocelovou tyčí průměru 30mm procházející ložiskovým stojanem. Tyč je uzamknuta visacím zámkem 2 chráněným stříškou. Zámek je používán pouze při demontáži ramene závory (např. při přepravě).

Opěrný stojan 4 je shodné konstrukce jako stojan ložiskový. Je vybaven naváděcími příločkami ramene 6 a kotvící tyčí 7 uzamykatelnou zámkem 5. Při zavřeném závoře je tyč provlečena objímkou 10 na konci ramene a je uzamčena. Tím je ukotven i druhý konec lana a závora tvoří nepřekonatelnou překážku.

POZOR
DŮLEŽITÉ VAROVÁNÍ
 Závora není určena ani schválena pro silniční provoz a lze ji použít pouze na vlastní riziko uživatele, zejména s ohledem na ohrožení života osádky menších vozidel při náhodném střetu se závorou.



Základní údaje

RY-LZ3	
Jmenovitý průjezdný profil	3m
Stojany	vyztužený ocelový plech 3mm, váha cca 1200kg, šedý nátěr
Rameno	ocelový profil, bílý nátěr, červené relexní polepy, závaží 30kg
Zadržné lano	ocelové 12,5 mm, pevnost 7500 kg v tahu
Kotvící tyče	ocelová tyč D=30mm, uzamykatelná
Celková váha soupravy	cca 2550kg

Instalace

Stojany je nutno umístit na dostatečně pevný a stabilní podklad s pomocí zdvihací techniky:
 - ustavení ložiskového stojanu závory a montáž ramene
 - ustavení opěrného stojanu přesně proti ramenu

