

KOŁOWRÓT LK - 516



Przeznaczenie:

Kołowrót LK-516 wyposażony w automatycznie składane ramię jest przeznaczony do pracy w systemach kontroli dostępu do obiektów w których priorytetem jest szybka i bezpieczna ewakuacja np. biurowce i przestrzenie publiczne.

Wbudowany napęd wspomagający przechodzenie i system płynnego, adaptacyjnego hamowania zwiększają przepustowość pojedynczego przejścia. Dlatego kołowrót ten polecany jest szczególnie do miejsc publicznych o intensywnym ruchu. Jest wyposażony w bezobsługowy, elektromechaniczny układ blokujący o współczynniku MTBF: 4miliony cykli, co umożliwia stosowanie go w bardzo obciążonych, wysoko przepustowych instalacjach, szczególnie tam, gdzie czynności konserwacyjne mają być ograniczone do minimum.



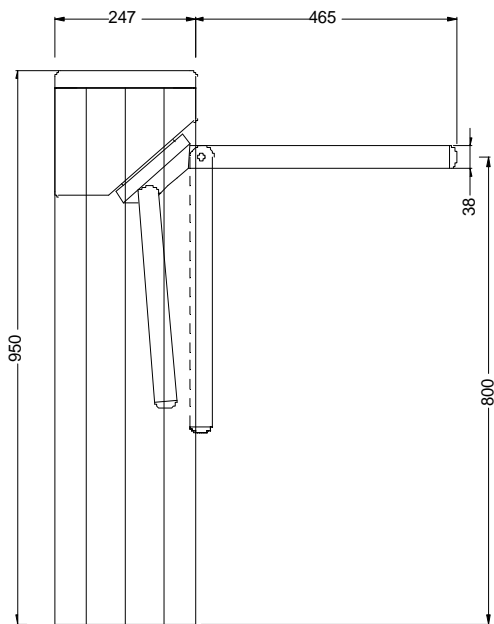
Charakterystyka ogólna:

- ocynkowane wszystkie wewnętrzne elementy stalowe, obudowa i ramiona wykonane z kwasoodpornej stali nierdzewnej, dostępna także w wykończeniu polerowanym
- dwukierunkowy mechanizm umożliwia wykorzystanie jednego kołowrotu dla wejścia i wyjścia z blokowaniem ruchu wstecznego (w kierunku niedozwolonym)
- wyłączenie zasilania lub sygnału z centralki p.poż powoduje złożenie ramienia, samoczynne ustawienie go w pionie i możliwość szybszego przechodzenia bez potrzeby popychania ramion kołowrotu.
- elementy tłumiące zwiększają trwałość mechanizmu i zapewniają cichą pracę kołowrotu
- wbudowane sprzęgła regulują siłę wspomaganie ruchu ramion, chronią urządzenie przed uszkodzeniem, a przechodzących zabezpieczają przed urazami
- sterownik mikroprocesorowy o dużych możliwościach konfiguracji i wyposażony w port szeregowy pozwala na współpracę kołowrotu z różnymi systemami KD, fotobarierami oraz sterowanie ręczne
- bezpośrednia możliwość konfigurowania trybu pracy i sterowania pracą kołowrotu z komputera PC
- standardowo przystosowany do pracy w warunkach zewnętrznych i z narażeniem na opady
- opcjonalne piktogramy diodowe informujące o bieżącym stanie kołowrotu
- słupy wsporcze są przystosowane do zamocowania na nich czytników sterujących
- dostęp do wnętrza skrzyni jest chroniony zamkiem co utrudnia nieuprawnioną ingerencję

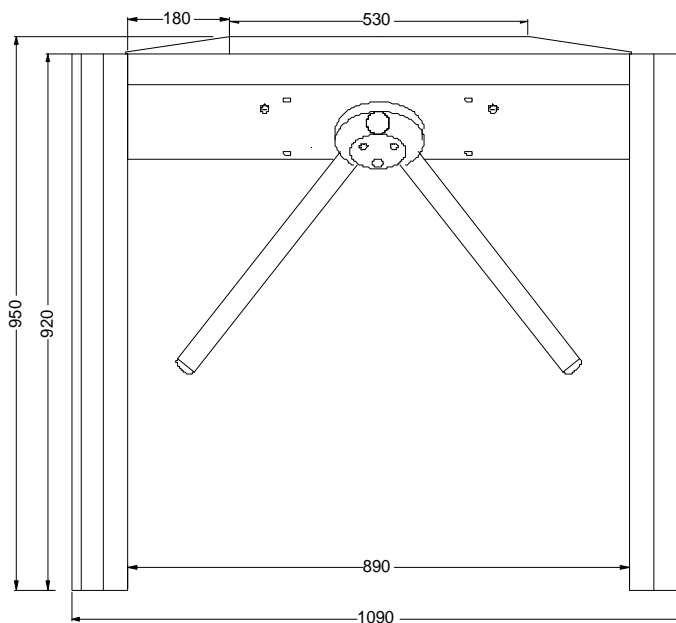
Podstawowe dane techniczne:

wymiary obudowy: Dług. x Szer. x Wys. (ramię)	1090 x 247 x 950mm (465mm)
ciężar	66 kG
zasilanie z transformatora bezpieczeństwa	230/24V AC
przepustowość praktyczna / maksymalna	900 osób na godzinę / 35 osób na minutę
czas obrotu ramienia o 120°	1s
zalecane światło przejścia	500 mm
impuls sterujący otwarciem	wolne styki zwierne lub impuls napięciowy
	12 lub 24V / 0,05s do 1s
impuls potwierdzenia wykonania przejścia:	0,2s wolne styki zwierne
wyjścia dla zewnętrznych lamp	2 x 10W/24VAC
i sygnalizatora akustycznego	1 x 12VDC/0.2A
pobór mocy:	średnio 40VA, max. 70VA, 13VA postojowo
temperatura pracy/ wilgotność:	od -30°C do + 40°C / dowolna, także z narażeniem na opady
Sterowanie:	jeden lub dwa czytniki kart, transponderów i jedna lub dwie fotokomórki

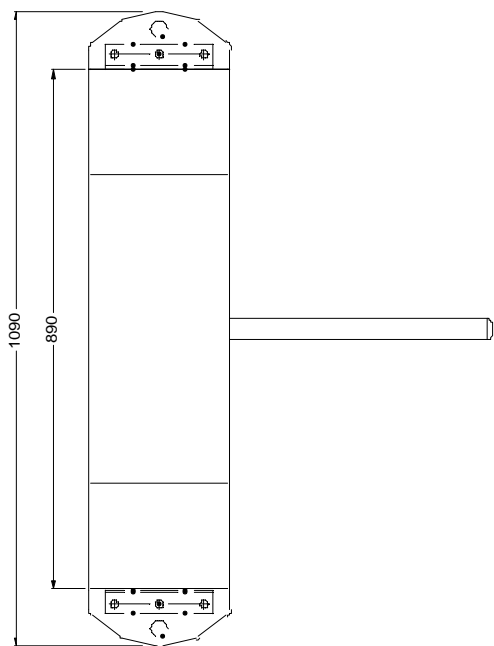
Rysunki montażowe:



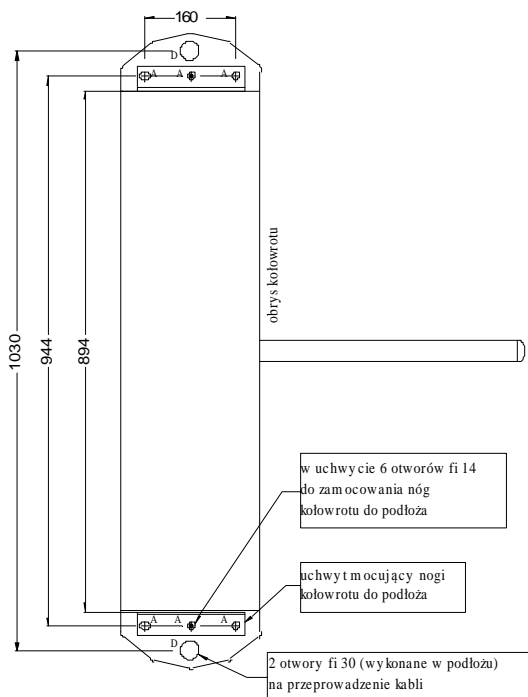
LK516 - widok od strony przejścia



LK516 - widok z boku



LK516 - rzut pionowy



LK516 - owiert podłoża

A - 6 otw. fi 14 (na śruby mocujące podstawę do podłoża).

W podłożu wywiercić otwory fi 12 pod kąty (zalecane są kotwy chemoutwardzalne).

D - 2 otw. fi 30 wykonane w podłożu na przeprowadzenie kabli zasilających i logicznych do kołowrotu.

Otwory muszą się znajdować w osi podłużnej kołowrotu i należy z nich wyprowadzić rurę PCV do wysokości 40 cm.