

# KOŁOWRÓT LK - 715



## Przeznaczenie:

Przeznaczony do pracy w systemach kontroli dostępu do zakładów pracy, basenów, biurów i instalacji o standardowych warunkach pracy, wyposażonych w monitoring. Posiada uproszczony system ryglowania oparty na siłowniku elektromagnetycznym. Stanowi tańszą choć nie mniej funkcjonalną i bezawaryjną alternatywę dla modelu LK-515 w instalacjach, gdzie nie ma ciągłego zagrożenia wandalizmem, a równocześnie są choćby minimalne możliwości okresowej konserwacji. Uproszczenie konstrukcji nie zostało przy tym okupione spadkiem przepustowości, kołowrót ma wbudowany szybki napęd wspomagający. Zachowano też funkcję blokowania ruchu wstecznego. Dlatego urządzenie jest polecane szczególnie do miejsc o intensywnym ruchu. Impuls zwalniający blokadę może być podawany przez przycisk, zewnętrzny czytnik lub fotobarierę. Możliwa jest także praca w trybie licznika przejść.



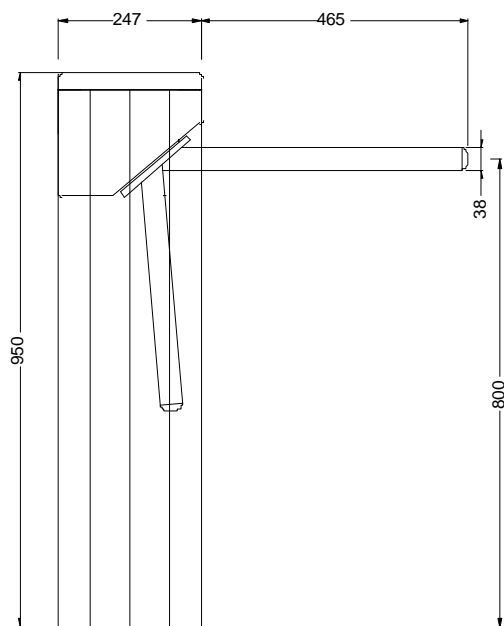
## Charakterystyka:

- ocynkowane wszystkie wewnętrzne elementy stalowe, obudowa wykonana z kwasoodpornej stali nierdzewnej, słupy, pokrywa i głowica z ramionami polerowana
- dwukierunkowy mechanizm umożliwia wykorzystanie jednego kołowrotu dla wejścia i wyjścia z blokowaniem ruchu wstecznego (w kierunku niedozwolonym)
- w przypadku wyłączenia zasilania lub sygnału z centrali przeciwpożarowej ramiona można obracać swobodnie w obu kierunkach, bez konieczności dodatkowego wysprzęglania
- bardzo mały pobór mocy pozwala na długotrwałą pracę z zasilaczem awaryjnym UPS
- wbudowane sprzęgło reguluje siłę wspomaganą ruchu ramion, chroni urządzenie przed przeciążeniem, 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 zamkami co utrudnia nieuprawnioną ingerencję

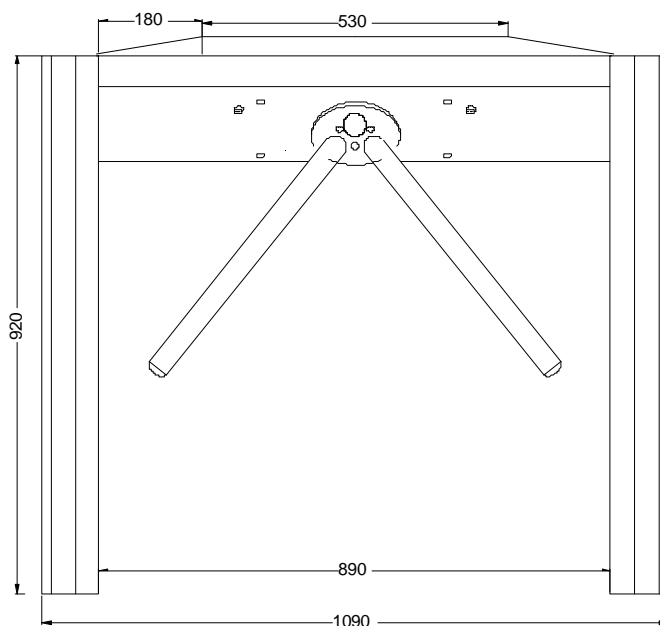
## Podstawowe dane techniczne:

wymiary obudowy: Dług. x Szer. x Wys. (ramię)	1090 x 247 x 950mm (465mm)
ciężar	60 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 1 s
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 17VA, max. 34VA, 14VA 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

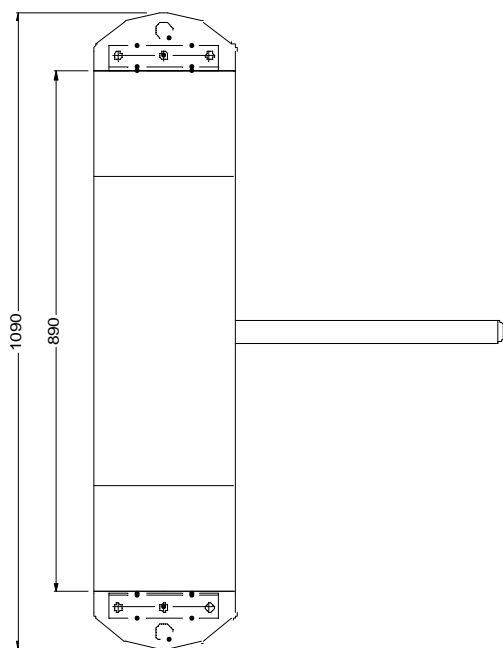
Rysunki montażowe:



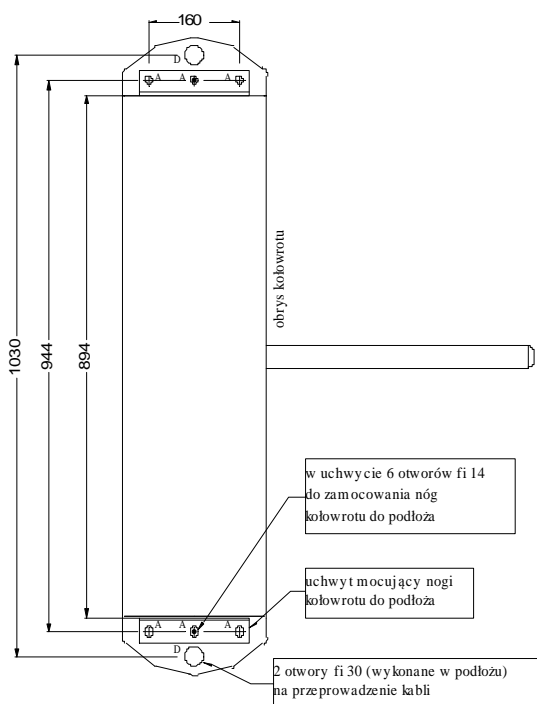
LK715 - widok od strony przejścia



LK715 - widok z boku



LK715 - rzut pionowy



LK715 - owiert podłoża

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

W podłożu wywiercić otwory fi 12 pod kotwy (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.