

Podnośnik schodowy HIRO 320

WYTYCZNE BUDOWLANE

Platforma HIRO 320 służy do pokonywania jednego biegu schodowego z zakrętem lub wielu biegów schodowych przez osoby niepełnosprawne na wózkach. Torowisko składa się z dwóch rur ze stali kwasowej o średnicy 50 mm (górną na wysokości pochwytu), wypełnienie konstrukcji spełnia warunki balustrady schodowej. Torowisko może być mocowane do ściany (za pomocą dybli, kotew wklejanych lub na przelot), na słupkach mocowanych do stopnicy lub podstopnicy lub słupach teleskopowych przy schodach (częściej w duszy klatki schodowej). Urządzenie jest dostarczane w komplecie razem z torowiskiem i ewentualnymi słupkami, wykonanymi przez producenta.

Platforma może występować w wersji:

- jedna kłapa najazdowa od strony górnego przystanku,
- dwie klapy najazdowe umieszczone naprzeciwko siebie,
- dwie klapy najazdowe, jedna od strony górnego przystanku, druga prostopadła do niej),
- z trzema klapami najazdowymi.

Wymagania:

- Minimalna szerokość biegu schodowego zależy od wersji i sposobu mocowania i należy ją odczytać z załączonych rysunków.
- Wymagana przestrzeń przed schodami zależy od wersji i wynosi ona 1330 mm dla wersji bez klapy najazdowej od strony dolnego przystanku i 1440 mm z klapą najazdową od strony dolnego przystanku.
- Jakiegokolwiek prace budowlane powinny zostać zakończone przed wykonaniem pomiarów, w przeciwnym wypadku platforma może zostać zamówiona na podstawie projektu, którego zatwierdzenia dokonuje wykonawca prac budowlanych.
- **Linia zasilająca** powinna zostać doprowadzona zgodnie ze schematem elektrycznym. Linia powinna zostać zabezpieczona w rozdzielni bezpiecznikiem S301B10, doprowadzona kablem YDY 3x2,5 mm² do miejsca zlokalizowania zasilacza w skrzynce (o wymiarach 30 x 20 x 20 cm szer. x wys. x gł., zamontowanej przed montażem) i zakończona gniazdem elektrycznym 230 V. Należy również przeprowadzić kabel OMY 2x2,5 mm² od miejsca zlokalizowania skrzynki do określonego na rysunku punktu na przystanku górnym lub

dolnym i pozostawić wypusty długości 1 m w skrzynce i 2 m na przystanku. Pomiarów elektrycznych dokonuje wykonawca linii zasilającej a protokół pomiarowy powinien zostać dostarczony przed rozpoczęciem montażu.

- Lokalizacja urządzenia musi umożliwiać wjazd i wyjazd z platformy na przystankach
- **W przypadku mocowania platformy do ściany**, należy upewnić się że zostaną spełnione warunki wytrzymałości (platforma razem z torowiskiem i pełnym udźwigiem to około 500 kg). Ściana powinna być płaska, bez uskoków, gzymsów, poręczy, itp. Nie mogą występować żadne instalacje przebiegające przez ścianę. Jeśli istnieje możliwość mocowania torowiska do ściany umieszczonej wewnątrz duszy schodowej, ścięcie narożników ściany (po 50 mm) poprawia dopasowanie torowiska na spocznikach – w załącznikach rysunek tej sytuacji.
- **W przypadku mocowania platformy na słupkach przykręcanych do stopni**, schody powinny być betonowe a powierzchnia dolnego przystanku płaska (bez żadnych instalacji), dla wykonania zewnętrznego niezbędne jest wykonanie fundamentu przed schodami zgodnie z załączonymi wytycznymi.
- **W przypadku mocowania platformy na słupach teleskopowych**, w miejscach mocowania słupów musi być płaska powierzchnia (bez żadnych instalacji), dla wykonania zewnętrznego niezbędne jest wykonanie fundamentu przed schodami zgodnie z załączonymi wytycznymi. Należy usunąć balustradę i pochwyty. Jeśli słupy mają zostać umieszczone w duszy schodowej, powinna ona mieć wymiary 100 ÷ 250 mm.