

WYTYCZNE BUDOWLANE

DOTYCZĄCE PLATFORM I KRZESEŁEK SCHODOWYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

1. WYMAGANIA OGÓLNE

Minimalne wymiary w milimetrach określające przestrzeń do zainstalowania urządzeń pokazano na rysunkach w katalogu.

Tor jezdny, po którym przemieszcza się platforma może być mocowany do ściany konstrukcyjnej lub słupków stalowych (stanowiących integralną część urządzenia), przykręcanych zwykle co 2-3 stopień do betonowych schodów lub zlokalizowanych w duszy schodów. Inny sposób mocowania toru jezdnego należy uzgodnić z firmą PRO REHA Sp. z o.o.

Tor jezdny platform pokonujących zakręty (wewnętrzne i zewnętrzne) wykonany z dwóch rur ze stali nierdzewnej (górna na wysokości 1100 mm) zastępuje również poręcz przy schodach. Przy platformie przemieszczającej się po zewnętrznej stronie klatki schodowej **minimalny promień zakrętu toru wynosi 2000 mm**.

Krzeselka schodowe mogą przemieszczać się po wewnętrznej stronie klatki schodowej (przy istniejącej balustradzie) lub po stronie zewnętrznej (**minimalny promień zakrętu w tym przypadku wynosi 500 mm**). Tor jezdny krzesełek jest zawsze mocowany do słupków stalowych przykręcanych do stopni.

2. PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

Przed montażem platformy schodowej lub krzeselka schodowego należy :

- 2.1. Zgodnie z rysunkami w katalogu zapewnić minimalne wymiary dotyczące szerokości schodów, wolnej przestrzeni przed schodami oraz minimalnej wysokości do stropu 2000 mm.
- 2.2. Zakończy prace budowlane przy schodach.
- 2.3. Wykonać pomiary „z natury” wg informacji zawartej w katalogu.
- 2.4. Doprowadzić linię zasilającą według schematu zasilania, ewentualnie ułożyć pod tynkiem przewody sterujące do kaset zlokalizowanych na przystankach (tylko dla platformy typu HIRO 350)
- 2.5. Uruchamianie urządzeń ze względu na uniknięcie ewentualnej dewastacji odbywa się za pomocą kluczyka z przystanków. W celu przywołania obsługi (z kluczykiem) należy na dolnym przystanku ok. 100÷1000 mm przed platformą lub krzeselkiem zlokalizować na wysokości 1000 mm od posadzki przycisk dzwonka. Dzwonek należy zainstalować w miejscu dogodnym dla użytkownika.

3. WYMAGANIA ZWIĄZANE ZE SPOSOBEM MOCOWANIA

3.1. W przypadku mocowania torowiska do ściany :

3.1.1. Ściana, do której będzie mocowane torowisko powinna mieć co najmniej 250 mm grubości – żelbetowa lub z pełnej cegły (niedopuszczalne jest mocowanie do ściany wykonanej np. z gazobetonu czy Ytongu).

3.1.2. Ściana powinna być płaska, bez gzymsów, uskoków itp.

3.1.3. W konstrukcji ściany nie może być żadnych instalacji (elektrycznych, wodnych itp.).

3.1.4. Przy ścianie, do której ma być mocowana platforma nie może występować żadna balustrada, poręcz itd.

3.2. W przypadku mocowania torowiska do słupków przykręcanych do schodów :

3.2.1. Schody muszą być betonowe, niedopuszczalne jest np. mocowanie torowiska do schodów drewnianych (nie dotyczy krzeselka).

3.2.2. Posadzka przy schodach na najniższym przystanku (dla mocowania słupków) musi być płaska, wykonana z jednolitego betonu i nie może być pod nią żadnych instalacji (elektrycznych, wodnych itp.). Jeśli jest to zewnętrzna platforma to należy wykonać fundament dla zamocowania słupków

3.2.3. Przy schodach po stronie instalowanej platformy nie powinno być balustrady, poręczy – konstrukcja torowiska zastępuje balustradę z poręczą.

3.3. W przypadku mocowania torowiska do słupów teleskopowych umieszczonych wewnątrz duszy schodów :

3.3.1. Dusza schodów powinna mieć minimalną szerokość 100 mm a maksymalną 250 mm.

3.3.2. Posadzka przy schodach na najniższym przystanku (dla mocowania słupków) musi być płaska, wykonana z jednolitego betonu i nie może być pod nią żadnych instalacji (elektrycznych, wodnych itp.). Jeśli jest to zewnętrzna platforma to należy wykonać fundament dla zamocowania słupków

3.4. Miejsce przed platformą musi zapewnić możliwość wjazdu i wyjazdu wózka inwalidzkiego.

WSZELKIE EWENTUALNE ODSZTĘPSTWA OD POWYŻSZYCH WYTYCZNYCH NALEŻY KONSULTOWAĆ Z FIRMĄ PRO REHA SP. Z O.O.