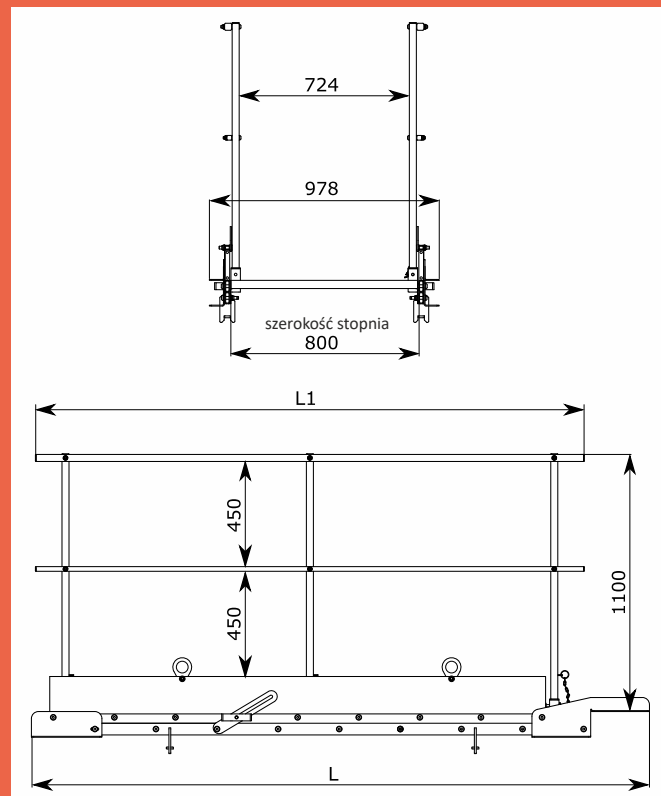


ZASTOSOWANIE SYSTEMU

System schodów tymczasowych Forbuild składa się z pięciu typów schodni, o zróżnicowanej liczbie stopni. Został zaprojektowany dla zapewnienia bezpiecznego dostępu między różnymi poziomami roboczymi na placach budowy. Głównym celem jego użytkowania jest umożliwienie tymczasowej komunikacji w następujących miejscach:

- różne poziomy pięter w budynkach podczas prac budowlanych i wykończeniowych
- wykopy ziemne, gdzie konieczny jest dostęp do niższych lub wyższych poziomów roboczych
- konstrukcje, gdzie schody stałe nie mogą być jeszcze zainstalowane lub wymagają zabezpieczenia przed uszkodzeniami.

WYMIARY POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW



Symbol elementu	Długość L [mm]	Długość L1 [mm]	Ilość stopni [szt.]	Masa [kg]
FSE 6	1 850	1 556	6	86
FSE 9	2 630	2 336	9	138
FSE 12	3 410	3 116	12	177
FSE 15	4 190	3 896	15	215
FSE 18	4 970	4 676	18	260

FORBUILD SA
ul. Górna 2a
26-200 Końskie

SPOSÓB MONTAŻU

Schodnie SAFE ENTER są przeznaczone do tymczasowego przemieszczania się pracowników w miejscach wymagających zwiększonego bezpieczeństwa. Ich **solidna konstrukcja i możliwość regulacji kąta nachylenia** sprawiają, że mogą być stosowane w różnych warunkach terenowych i budowlanych. System schodów tymczasowych został zaprojektowany, aby umożliwić użytkowanie zarówno w konfiguracji platformy roboczej, jak i tradycyjnego biegu schodowego. Sposób montażu powinien być dostosowany do specyfiki placu budowy oraz wymagań dotyczących dostępu do poszczególnych poziomów roboczych.

OCENA ZGODNOŚCI, KONTROLE I PRZEGLĄDY

Schody tymczasowe zostały przebadane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12811-1 „Tymczasowe konstrukcje stosowane na placu budowy – Część 1: Rusztowania robocze – Wymagania dotyczące parametrów użytkowych i ogólne zasady projektowania”.

Zakres badania obejmował weryfikację podstawowych parametrów użytkowych, w tym: „Ugięcia konstrukcji przy założonych obciążeniach”. Badanie wykazało, że konstrukcja spełnia wymagania normy w zakresie zastosowania jako tymczasowy środek komunikacji. Nr sprawozdania z przeprowadzonych badań: 2025/03/01.

W celu zapewnienia bezpiecznego użytkowania schodów tymczasowych oraz utrzymania ich w należytym stanie technicznym przez cały okres eksploatacji, wymagane jest systematyczne przeprowadzanie kontroli oraz przeglądów technicznych zgodnie z zasadami zawartymi w DTR.



Zastosowanie schodni w pozycji platformy



SYSTEM SCHODÓW TYMCZASOWYCH

SAFE ENTER



■ www.forbuild.eu

POLSKI PRODUKT 

ELEMENTY SYSTEMU FORBUILD SAFE ENTER

Boczne profile nośne

Profile, do których przymocowane są stopnie. Ich zadaniem jest przenoszenie obciążeń użytkowych oraz zapewnienie stabilności całej konstrukcji. Profile są zaprojektowane tak, aby umożliwić płynną regulację kąta nachylenia schodów.

Blokady kąta nachylenia

Schodnie wyposażone są w system blokad, które umożliwiają ustawienie i zabezpieczenie schodów pod odpowiednim kątem.

Uchwyty transportowe

W określonych miejscach schodni zamontowane są specjalne uchwyty, które ułatwiają podnoszenie i przenoszenie schodni za pomocą dźwigu, żurawia lub innych urządzeń transportowych.

Podpory dolne

Zapewniają stabilne oparcie schodów na niższym poziomie. Mogą być mocowane do podłoża betonowego za pomocą kotew lub do podłoża miękkiego przy użyciu prętów wbijanych w grunt.

Podpory górne

Wspierają schody na wyższym poziomie, pełniąc kluczową funkcję stabilizującą. Podobnie jak w przypadku podpór dolnych, istnieje możliwość mocowania ich do różnych typów podłoża – betonowego lub miękkiego. Otwory montażowe w podporach umożliwiają solidne przytwierdzenie, co zapewnia bezpieczeństwo użytkowania.

Barierki ochronne

Zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo użytkowników podczas wchodzenia i schodzenia. Barierki te mogą być łatwo montowane i demontowane w zależności od potrzeb użytkownika.

Bortnice

Każda schodnia wyposażona jest w bortnicę o wysokości 150 mm, zamontowaną wzdłuż bocznych krawędzi schodni. Pełni ona ważną funkcję zabezpieczającą, uniemożliwiając zsuniecie się stóp, narzędzi czy materiałów z powierzchni schodów podczas pracy. Chroni także przed przypadkowym poślizgnięciem się użytkowników na krawędzi stopni.

Blachy dystansowe

Umożliwiają one bezpieczne i stabilne piętrowanie (sztaplowanie) schodów podczas magazynowania, a także zapewniają odpowiednią przestrzeń manewrową dla widel widłowego w trakcie transportu i rozładunku.

Zestaw zabezpieczający

Składa się z zawleczonej przeznaczonych do montażu słupka barierki w profilu kwadratowym oraz łańcucha stalowego, którego funkcją jest trwale połączenie zawleczonej z konstrukcją.

