

## INSTRUKCJA OBSŁUGI ORAZ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

### SCHODÓW MODUŁOWYCH I KRĘCONYCH

**ATRIUM MINI, ATRIUM MINI PLUS, ATRIUM DIXI, ATRIUM SEGMENT, ATRIUM NOVO, ATRIUM SYSTEM, ATRIUM SYSTEM PERFO, ATRIUM SYSTEM HEAVY METAL, ATRIUM SYSTEM SOLO, ATRIUM SYSTEM PINIO)**

#### ZAKRES STOSOWANIA

Produkt stanowi zestaw elementów ściśle połączonych wg załączonej instrukcji montażu (w razie braku lub utraty, instrukcję można pobrać ze strony [ww.atriumsystem.eu](http://ww.atriumsystem.eu) lub zgłosić się bezpośrednio do firmy ATRIUM o przesłanie brakującej instrukcji: [atrium@atriumsystem.eu](mailto:atrium@atriumsystem.eu)).

Całość stanowi integralną konstrukcję do zastosowania wyłącznie jako schody wewnętrzne w budynkach mieszkalnych (kategorii A wg EN 1990:2002), z wyłączeniem obiektów użyteczności publicznej. Przez integralną konstrukcję rozumie się, że elementy i poszczególne części schodów muszą być zmontowane w sposób określony w instrukcji montażu, nie mogą być przerabiane, skręcone z zastosowaniem nieodpowiednich śrub, wkrętów lub ich mniejszej ilości. Schody mogą być stosowane przy temperaturze powietrza od +5° do +30° C oraz wilgotności powietrza od 30% do 70%. Możliwość zastosowania wybranego modelu schodów uwarunkowana jest wymiarami pomieszczenia, przewidzianymi w projekcie budowlanym - zatwierdzonym przez właściwy organ nadzoru. Schody nie mogą być stosowane bez spełnienia w/w wymogów.

#### STOPNIE/ NAKŁADKI DREWNIANE – PRZEZNACZENIE

Stopnie/nakładki (jeżeli występują) wykonane są z drewna i przeznaczone do montowania na konstrukcji metalowej firmy ATRIUM w zależności od modelu schodów i zgodnie z instrukcją montażu. Elementy drewniane (stopnie) są pokryte lakierem.

**Przebarwienia, różnice odcieni i sęki są naturalnymi cechami drewna i nie stanowią powodu do reklamacji. Rzeczywisty odcień wybarwienia stopni drewnianych może nieznacznie odbiegać od odcienia próbek i ekspozytorów – jest to związane z procesami fizykochemicznymi, zachodzącymi w strukturze drewna pod wpływem czasu i nie stanowi wady produktu.**

#### WARUNKI STOSOWANIA

Za zgodne z przeznaczeniem zastosowanie, prawidłowy montaż oraz prawidłowe użytkowanie schodów odpowiada nabywca – użytkownik.

#### BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

Nie jest wskazane, aby w początkowym okresie użytkowania w pomieszczeniu następowały duże różnice temperatur.

Użytkowanie może nastąpić po całkowitym zamontowaniu wszystkich elementów oraz pewnym skręceniu wszystkich połączeń, śrub etc. W trosce o użytkowników naszych produktów, w szczególności zaś w trosce o dzieci, prosimy o poinformowanie ich o ogólnych zasadach bezpieczeństwa, dotyczących korzystania ze schodów! Schody służą do komunikacji pionowej i nie stanowią miejsca zabawy! Korzystając ze schodów, należy trzymać się poręczy. Nie wolno natomiast wychylać się, biegać, zjeżdżać, wspinać się lub dokonywać innych czynności niezgodnych z zasadniczym przeznaczeniem schodów. Dzieci do lat 13, a także zwierzęta wymagają pomocy i nadzoru osób dorosłych w czasie poruszania się po schodach. Osoby z zaburzeniami równowagi wymagają asekuracji osób nie cierpiących na w/w zaburzenia. Schody zostały przebadane przez ITB (Instytut Techniki Budowlanej) w Warszawie, zgodnie z wymogami ETAG 008.

#### KONSERWACJA METALOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI I BALUSTRADY

Do czyszczenia stosować lekko zwilżoną wodą ściereczkę z dodatkiem delikatnych detergentów. Nie stosować agresywnych środków chemicznych oraz substancji ściernych. Nie zalewać wodą. Nie narażać na bezpośredni

kontakt z wodą. Elementy drewniane i metalowe z czasem mogą ulec delikatnemu ciemnieniu ( patynowaniu ), co nie stanowi wady produktu.

**Konstrukcja składa się z połączonych modułów, które podczas pracy, jak każdy stalowy ustrój, ulegają nieznacznemu ugięciu i mogą przy tym emitować pewne dźwięki. Efekt ten nie stanowi zagrożenia dla użytkowników (o ile ugięcie jest nieznaczne – rzędu kilku milimetrów), nie jest wadą i charakteryzuje wszystkie tego typu konstrukcje.**

**Po 7 dniach od rozpoczęcia użytkowania schodów należy sprawdzić stan wszystkich połączeń gwintowych i usunąć ewentualne luzy poprzez dokręcenie odpowiednich śrub / nakrętek. Czynność tą należy powtarzać co 12 miesięcy. W zależności od intensywności i warunków użytkowania schodów, może się zdarzyć, iż niektóre z połączeń ulegną wcześniejszemu obluźowaniu, objawem tego mogą być: być nadmierne drżenie i uginanie się schodów, wrażenie niestabilności, nasilające się zgrzytliwe dźwięki dochodzące z luźnego połączenia. W takim przypadku procedurę kontroli połączeń i eliminowania luzów należy przeprowadzić niezwłocznie! Jednocześnie należy dodać, iż okresowe luzowanie się połączeń gwintowych w konstrukcjach poddawanych cyklicznym obciążeniom dynamicznym jest zjawiskiem normalnym, niestanowiącym wady, zaś sama kontrola i ewentualne dokręcanie śrub wchodzi w zakres typowych czynności eksploatacyjno – konserwacyjnych, mających decydujący wpływ na bezawaryjne funkcjonowanie produktu.**

#### KONSERWACJA STOPNI/ NAKŁADEK DREWNIANYCH UŻYTYCH W SCHODACH ATRIUM

Do czyszczenia stosować wyłącznie suchą i miękką ściereczkę. Nie stosować środków chemicznych i substancji ściernych. Nie stosować substancji nablyszczających oraz preparatów zwiększających śliskość powierzchni stopni. W przypadku naturalnego zużycia eksploatacyjnego powierzchni lakierowanych można położyć 1 lub 2 warstwy odpowiedniego do drewna lakieru nawierzchniowego (z między szlifowaniem papierem ściernym o ziarnistości 180).

#### WARUNKI MONTAŻU

Montaż musi być przeprowadzony zgodnie z instrukcją montażu, przy jednoczesnym respektowaniu ogólnie przyjętych zasad BHP. Do montażu należy wykorzystywać wyłącznie elementy łączące dostarczone przez producenta schodów, z wyjątkiem elementów mocujących konstrukcję schodów do podłoża, ścian i stropów (kotwy). Na nabywcy spoczywa obowiązek odpowiedniego doboru i zakupu elementów kotwiących, których firma ATRIUM nie załącza do swoich zestawów ze względu na różnorodność podłoża, do których mogą być montowane schody. Do montażu należy wykorzystywać wyłącznie narzędzia wskazane w instrukcji montażu. Konstrukcja schodów musi być trwale zamocowana do podłoża i elementów konstrukcyjnych budynku ( strop, ściana nośna, etc.), zapewniając pewne połączenie. Jakikolwiek przeróbki, nieodpowiednie zamocowanie lub mocowanie schodów do nieodpowiednio przygotowanego podłoża (w szczególności do podłoża nie posiadającego właściwości nośnych) jest niedopuszczalne.

Przed przystąpieniem do montażu stopni należy przechowywać je przez okres 7 dni w tym pomieszczeniu, w którym będą one montowane, zagwarantuje to przystosowanie się drewna do warunków temperaturowo – wilgotnościowych środowiska, w którym stopnie będą pracować.

#### WARUNKI MAGAZYNOWANIA SCHODÓW

Zestaw może być magazynowany w temperaturze od +5° do + 20°C i wilgotności zawierającej się w przedziale 30-70%. Miejsce składowania nie powinno znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła, tj. grzejników, pieców, kominków, kotłów etc.