



PL INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ORAZ MONTAŻU SCHODÓW STRYCHOWYCH STALLUX 80.
 Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją, aby uniknąć problemu z użytkowaniem oraz montażem. Do prawidłowego montażu należy użyć jedynie elementów dostarczonych przez producenta, użycie innych elementów grozi wypadkiem. Niezastosowanie się do instrukcji montażu powoduje bezwzględną utratę gwarancji oraz wyłącza odpowiedzialność producenta z zakresu bezpieczeństwa użytkownika wyrobu.

Pkt. 1 Przygotować otwór do montażu ościeżnicy. UWAGA! Schodów nie należy mocować do płyt gipsowo-kartonowych. Zabrania się również rozmontowywania schodów na poszczególne części na czas montażu. W szczególności zabronione jest wykręcanie wkrętów mocujących okładkę trzymającą drabinę na kłapie schodów. Niezastosowanie się powoduje bezwzględną utratę gwarancji oraz wyłącza odpowiedzialność producenta z zakresu bezpieczeństwa użytkownika wyrobu.

Pkt. 2 Wyjąć hak metalowy ze skrzyni. Wyjąć przekładkę wyjmującą drabinę, przeznaczoną do transportu. **UWAGA!** W przypadku nie wyjścia przekładki nie będzie możliwe otwarcie schodów. Odcinamy opaski zaciskowe - rys. 1. Nakładamy podkładkę (dostarczona przez producenta w foliowym opakowaniu) na śrubę zamocowaną w ościeżnicy - rys. 2. Zaczepiamy sprężyny o kątowniki z wykorzystaniem łatkowców oraz elementów metalowych w kształcie liter „S” - rys. 3. Ogranicznik montujemy na śrubie, na której wcześniej była założona podkładka. Zakładamy kolejną podkładkę i dokręcamy nakładkę. Montaż należy dokonać ostrożnie.

Pkt. 3 Ościeżnicę należy zamocować za pomocą minimum 8 śrub. Nie należy wbić ościeżnicę na wkręt do otworu - otwór powinien być nieznacznie większy od wymiaru zewnętrznego ościeżnicy - rys. 4. Skontrolować geometrię, tzn. przekątne otworu montażowego muszą być sobie równe - rys. 5.

Pkt. 4 Przed przystąpieniem do mocowania skrzyni należy sprawdzić mechanizm otwierania schodów.

Pkt. 5 Przed przystąpieniem do mocowania schodów należy sprawdzić przekątne ościeżnicy - rys. 5. Jeżeli ościeżnica nie przylega do belek, do których będzie przykręcona, należy podłożyć drewniane listewki, które zapewnią sztywność ościeżnicy i do nich przykręcić śruby - rys. 6. Do twardego zamocowania ościeżnicy prosimy zastosować minimum 8 śrub 8x100mm (po 3 na boki ościeżnicy i po min. 1 z przodu i z tyłu. Szpary między ościeżnicą, a otaczającą przestrzeń należy wypełnić pianą montażową - rys. 6.

Pkt. 6 Po wyschnięciu pianki sprawdzić działanie schodów - rys. 7. **UWAGA!** Na tym etapie montażu nie wchodzić na schody!

Pkt. 7 Do prawidłowego funkcjonowania drabina po całkowitym rozłożeniu powinna tworzyć linię prostą. Poszczególne elementy drabiny powinny się ze sobą stykać na całej powierzchni, a dolna część drabiny powinna być przyściśnięta tak, aby jej ciężar spoczywał całkowicie na podłodze. W tym celu po pełnym rozłożeniu segmentów drabiny niedotykalających podłogi oraz pełnym opuszczeniu kłapy należy zmierzyć odległości i przyjąć precyzyjnie na ostatnim elemencie drabiny - rys. 8. **UWAGA.** Używanie schodów z nieprawidłowo lub niedociętej drabiną jest niedozwolone, grozi uszkodzeniem konstrukcji schodów i może spowodować groźny wypadek podczas użytkowania. Użytkowanie schodów z nieprawidłowo lub niedociętej drabiną powoduje bezwzględną utratę gwarancji oraz wyłącza odpowiedzialność producenta z zakresu bezpieczeństwa użytkownika wyrobu.

Pkt. 8 Jeżeli powierzchnia na której oparta jest drabina jest śliska (drewniane podłogi, panele, płytki ceramiczne) wymagane jest podklejenie bądź przybicie do podstawy przyściśniętej drabiny paska gumy bądź innego elementu ograniczającego ślizganie.

Pkt. 9 Ostatnim elementem kontroli montażu jest sprawdzenie opadania kłapy po otwarciu. Kłapa powinna opadać między 10-40 cm od sufitu. Jeżeli opadanie jest większe prosimy o naciągnięcie sprężyny, co jedno ogniwo łańcucha (raz prawej raz z lewej strony) i ponownie skontrolowanie opadania. Naciąganie powinno być wykonywane przy zachowaniu szczególnej ostrożności przy zamkniętej kłapie. **UWAGA!** Naciąganie sprężyny pod zadnym pozorem nie może być wykonywane przy otwartej kłapie!

Schody należy montować w pomieszczeniach suchych, pozbawionych wilgotności. Schody przeznaczone do wchodzenia i schodzenie z określonej ostrożnością, przodem do drabinki, trzymając się obiema rękami jej boków. Zezwala się na korzystanie ze schodów przez dzieci jedynie pod opieką osób dorosłych. Nie wolno skakać po schodach. Korzystanie ze schodów przez osoby pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających jest całkowicie zabronione. Zabrania się obciążania schodów, a w szczególności kłapy niepotrzebnymi elementami np. boazerią. Eksploatacja schodów może doprowadzić do poluzowania łączni, zatem wymaga się, co najmniej dwa razy w roku sprawdzać prawidłowość połączeń konstrukcyjnych i jeśli jest taka konieczność dokręcić lub odpowiednio podkleić. Maksymalne obciążenie, którego nie należy przekraczać, również jest 150 kg.

Podstawą do reklamacji jest dokument zakupu. Schody uszkodzone, niekompletne nie mogą być w żadnym wypadku montowane i używane. W przypadku stwierdzenia wad należy niezwłocznie zgłosić reklamację. Niezastosowanie się do powyższego powoduje bezwzględną utratę gwarancji.

UWAGA! Producent zastrzega prawo do zmian konstrukcyjnych oraz innowacji technicznych bez wcześniejszego poinformowania.

EN MANUAL OF USE AND INSTALLATION OF STALLUX 80 ATTIC STAIRS.
 Please familiarize yourself in detail with this manual in order to avoid any problems with use and installation. For the purposes of correct installation there can be used only the elements provided by the manufacturer. Using any other elements may result in accident. Not adhering to the installation manual results in unconditional loss of warranty and excludes the manufacturer's liability with regard to product use safety.

1 - Prepare the opening for installing the frame. CAUTION! The stairs should not be fixed to drywall. It is also forbidden to disassemble the stairs into individual parts during installation. In particular, it is forbidden to unscrew the screws fixing the fitting that fixes the ladder to the ceiling trap-door. Not adhering to this instruction results in unconditional loss of warranty and excludes the manufacturer's liability with regard to product use safety.

2 - Remove the metal hook from the crate. Take out the ladder-leveling separator intended for transportation purposes. **CAUTION!** In case of not removing the separator it will be impossible to open the stairs. Cut off the cable ties - fig. 1. Place the washer (provided by the manufacturer in a plastic bag) onto the bolt installed in the frame - fig. 2. Attach the springs to the angle bars using the chairs and S-shaped metal elements - fig. 3. Install the limiter on the bolt on which the washer was placed earlier. Add another washer and tighten with a nut. The installation should be carried out on both sides.

3 - The frame should be fixed using at least 8 bolts. Do not pressfit the frame into the opening - the opening should be slightly larger than the external dimensions of the frame - fig. 4. **Check the geometry**, i.e. the diagonals of the installation opening have to be even - fig. 5.

4 - Prior to commencing fixing the frame it is necessary to check the stairs opening mechanism.

5 - Prior to starting the fixing of stairs it is necessary to check the frame diagonals - fig. 5. If the frame does not adhere to the beams to which is going to be fixed, it is necessary to place small wooden slats that will ensure frame rigidity and then screw the bolts into them - fig. 6. In order to fix the frame permanently please use at least eight 8x100mm bolts (3 on each side of the frame and at least 1 in front and 1 in the back). The gaps between the frame and the space surrounding it have to be filled in with fitting foam - fig. 6.

6 - Please check the functioning if stairs after the foam dries - fig. 7. **CAUTION!** Do not walk onto the stairs at this stage of installation!

7 - In order to function properly, the ladder should form a straight line after it is fully unfolded. The individual ladder elements should touch one another on the whole surface area and the bottom part of the ladder should be cut in such a way as to make its whole weight rest on the floor. In order to achieve that, after complete unfolding of ladder segments that do not touch the floor and full lowering of the door it is necessary to measure the distances and to cut precisely the last element of the ladder - fig. 8. **CAUTION.** Using the stairs with a ladder that is not cut or is cut improperly is forbidden, creates the hazard of stair structure damage and may cause a serious accident during use. Using the stairs with a ladder that is not cut or is cut improperly results in unconditional loss of warranty and excludes the manufacturer's liability with regard to product use safety.

8 - If the surface on which the ladder rests is slippery (wooden floors, panels, ceramic tiles) it is required to use an adhesive or nails to fix a strip of rubber or other anti-slip element to the base of the cut ladder.

9 - The last element of installation check is checking whether the trap-door descend after opening. The trap-door should descend down to 10-40 cm below the ceiling. If it falls lower than that please tighten the spring one chain link at a time (alternating between the right and the left side) and check the trap-door descent again. Tensioning should be carried out with extreme caution and with the trap-door closed. **CAUTION!** Under no circumstances should you tighten the spring while the trap-door is open.

The stairs should be installed in dry rooms free of moisture. The stairs are intended for climbing them up and down with specific carefulness, facing the ladder and holding its sides with both hands. Children are allowed to use the stairs only under supervision of adults. It is forbidden to jump on the stairs. It is strictly forbidden for people under the influence of alcohol or other narcotic substances to use the stairs. It is forbidden to load the stairs, particularly the trap-door, with any unnecessary elements, such as wood panelling. The use of stairs may lead to loosening of joints and therefore it is required to check the proper condition of structural connections at least twice a year and, if necessary, to tighten them or use the appropriate adhesive to seal them. The maximum load that should not be exceeded is 150 kg.

In order to satisfy any complaint there is required the purchase document. In any case, stairs that are damaged or incomplete must not be installed and used. In case of finding any defects please submit a complaint immediately. Lack of compliance with the above shall result in unconditional loss of warranty.

CAUTION! The manufacturer reserves the right to introduce design changes and technical innovations without prior notice.