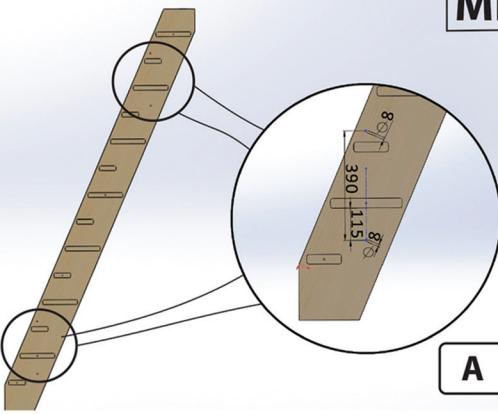
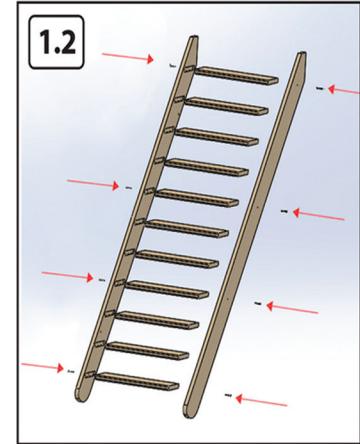


1.1

MK

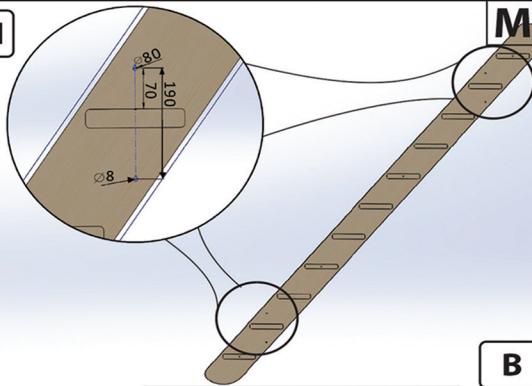


1.2

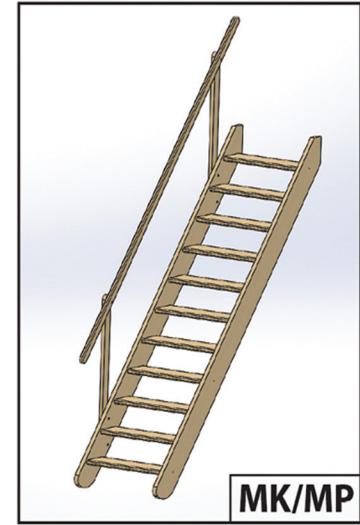


1.1

MP

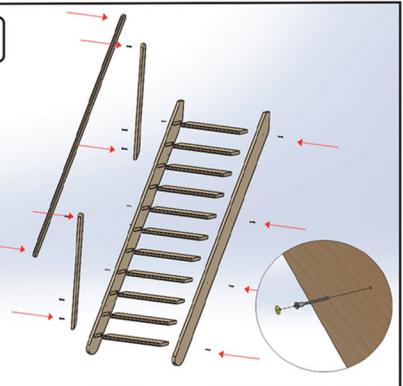


B



1.3

MK/MP



INFORMACJE OGÓLNE

1. Zestaw montażowy zawiera: **a)** 2 poleczki drewniane, nielakierowane, wykonane z klejunki drzewa iglastego; **b)** stopnie drewniane (kształt i ilość w zależności od modelu), nie lakierowane, wykonane z klejunki drzewa iglastego; **c)** zestaw śrub + klucz imbusowy 4; **d)** 4 kątowniki metalowe

2. Wymagane narzędzia: **a)** wiertarka + wietrilo do drewna 8; **b)** przymiar; **c)** ołówek; **d)** młotek gumowy; **e)** podkładka drewniana

OPIS MONTAŻU

1.1 Przed przystąpieniem do montażu schodów należy zdecydować, z której strony będzie znajdować się poręcz. Policzek ten, do którego będzie przykręcana poręcz kładziemy płasko na ziemi. Według rysunku - (**MK 1.1.A**)/(**MK 1.1.B**) - zaznaczamy otwory pod śruby mocujące poręcz (wymiar A oznacza wysokość kondygnacji, do której zamontujemy schody). Jeżeli mamy schody do wysokości 220 lub 240 - otwory do mocowania poręczy wywiercamy na wysokości 2 stopnia od dołu. Jeżeli są to schody do wysokości 260, 280, 300 lub 320 cm - na wysokości 3 stopnia od dołu. Otwory pod gorny stupek poręczy są zawsze na wysokości 2 stopnia od góry.

1.2 Przyступujemy do mocowania stopni w pierwszym policzku. **(UWAGA!!)** Zwracamy uwagę na kształt wpustu w policzku oraz kształt przekroju stopnia, szczególnie w schodach kaczych. Wszystkie elementy powinny łączyć się z pevnym oporem. Zwiększa to stabilność i wytrzymałość całej konstrukcji schodów. Czynność tą wykonujemy przy pomocy młotka gumowego i drewnianej podkładki, dobijając łączące elementy do oporu. Stopnie z otworami skracamy w policzku dodatkowo śrubami (w komplecie). Przykładamy drugi policzek schodów i nakładamy go na stopnie. Dobijamy elementy mlekiem gumowym i skracamy stopnie śrubami. **(1.2)**

1.3 Tak zmontowane i skrócone schody kładziemy płasko na podłodze. Do naświeczonych wcześniejszej otworów wkładamy śruby i przykręcamy słupki poręczy. Przykładamy poręcz do słupków, nawiarcamy otwory i przykręcamy śrubami śrubami jak na **(1.3)**. Wszystkie śruby maskujemy dodatkowo plastikowymi zaślepками. Przyjmujemy schody do miejsca, w którym mają być zamocowane. W górnjej i dolnej części schodów montujemy kątowniki metalowe i mocujemy go na stałe do podłogi i stopni za pomocą odpowiednich łączników.

UWAGA!! Uwaga! Montaż schodów należy wykonać zgodnie z niniejszą instrukcją. Schody należy przyłożyć w razie konieczności do wysokości pomieszczenia. Elementy drewniane należą impregnowane i pokrywane olejem do montażu. Całość należy używać wyłącznie elementów doliczanych do producenta. W razie wystąpienia braków elementów należy zwrócić się do producenta. Nie wolno stosować innych elementów np.: wkrętów, śrub itp., niż producent, gdyż grozi to wypadkiem. Konieczne jest zamontowanie wszystkich elementów schodów i poręczy. W zamontowanych schodach stopnie powinny być ulokowane poziomo w każdym kierunku. Uszkodzony produkt nie może być używany do czasu usunięcia schodów. Schody nie wolno montować schodów, jeżeli w pomieszczeniu gdzie występuowała duża wilgotność np. przed położeniem i wyschnięciem tynków itp. Nie wolno więcej niż raz wkręcać wkrętów, gdyż osłabia to połączenia i może doprowadzić do wypadku. Schodów nie wolno używać podczas budowy i wykarczania obiektów. W wyniku eksploatacji wszystkie łącznia mogą się pozułzać, dlatego należy okresowo, co najmniej dwa razy w roku, sprawdzać je i w razie potrzeby dokręcać lub podklejać. Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian i ulepszeń. Nie wolno korzystać ze schodów, będąc pod wpływem alkoholu i środków odurzających. Nie wolno skańać po schodach. Maksymalne obciążenie schodów nie może przekroczyć 150 kg.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

1. Das komplette Paket enthält: **a)** 2 Holzwangen, naturbelassen, verleimtes Nadelholz; **b)** Holzstufen (Form und Anzahl je nach Modell), naturbelassen, verleimtes Nadelholz; **c)** Schraubenset + Inbusschlüssel 4 mm; **d)** 4 Metallwinkel

2. Benötigte Werkzeuge: **a)** Bohrer + Holzbohrer 8 mm; **b)** Maßstab; **c)** Bleistift; **d)** Gummihammer; **e)** Hölzerne Unterlage

MONTAGE BESCHREIBUNG

1.1 Vor der Montage entscheiden, auf welcher Seite sich das Geländer befinden soll. Die Wange, an der das Geländer zugedreht wird, flach auf den Boden legen. Siehe Bild - (**MK 1.1.A**, (**MK 1.1.B**) - für die Befestigung des Geländers Schraubenlöcher markieren und bohren (die Größe A bezieht sich auf die ausgewählte Geschosshöhe der Treppe. Wenn die Treppe eine Höhe bis zu 220 oder 240 hat - die Löcher für die Befestigung des Geländers in Höhe der 2. Stufe gemessen von unten bohren.

Wenn es um eine Treppe bis zur Höhe von 260, 280, 300 oder 320 Meter handelt - in der Höhe der 2. Stufe gemessen von unten bohren. Löcher für den oberen Geländerpfosten befinden sich immer auf der Höhe der 2. Stufe gemessen von oben).

1.2 Befestigung der Stufen in der ersten Wange. **(WICHTIG!!)** Bitte die Form der Einlassöffnung in der Wange und die Querschnittsform der Stufe beachten, besonders bei Treppe Erste). Während der Montage der Einzelteile sollte ein leichter Widerstand zu spüren sein. Dies erhöht die Stabilität und Festigkeit der ganzen Treppe. Dabei einen Gummihammer und eine hölzerne Unterlage benutzen und die Elemente bis zum Anschlag aneinander klopfen. Stufen mit Löchern zusätzlich mit der Wange mit Schrauben zusammendrehen (im Set). Zweite Treppenwange anlegen und auf die Stufen aufsetzen. Die Elemente mit einem Gummihammer aneinander klopfen und die Stufen mit Schrauben zusammenbinden (**1.2**).

1.3 Die montierte und zusammengeschraubte Treppe legt auf den Boden. In die vorher eingebohrten Löcher Schrauben einlegen und die Geländer säulen umdringen. Das Geländer an die Säulen anlegen, Löcher offenlassen und mit Schrauben zusammendrehen, siehe (**1.3**). Alle schrauben mit Kunststoffkappen verstecken. Treppe an den Montageplatz anlegen. An den oberen und unteren Treppenstiel Metallwinkel anbringen und dauerhaft an Boden und Decke mittels geeigneter Verbindungsselemente befestigen.

WICHTIG!! Die Benutzung und Montage der Treppe soll gemäß dieser Bauanleitung durchgeführt werden. Die Bodentreppen sollen wenn nötigstprechend der Raumhöhe zugeschnitten werden. Die Holzelemente sollen erst nach der abgeschlossenen Montage imprägniert und lackiert werden. Zur Montage sollen nur beigelegte Elemente benutzt werden. Falls es Mangel an solchen Elementen gibt, sollte man sich an den Produzenten wenden. Zum Einbau sollen keine freien Schrauben benutzt werden, da sie zu Unfällen führen könnten. Man muss alle Treppen- und Geländeelemente einbauen. Die Stufen sollen in der eingebauten Treppe waagerecht in allen Richtungen platziert werden. Die mangelfähige Ware kann bis zur Mangelfehlgenrich nicht gebraucht werden. Die Treppe muss eine normale Benutzung und nur in trockenen Räumen geeignet. Es dürfen keine Treppen eingesetzt werden, wenn die Belastungsfähigkeit sehr groß ist, z.B. vor dem Verlegen und austrocknen des Putzes usw. Die Schraubverbindungen nicht mehr als 10 Jahre belastzt werden. Maximalige Benutzung derselben Schrauben schwächt die Verbindungen ab und kann zu Unfällen führen. Die Treppe darf nicht bei Bau- und Vollendungsarbeiten benutzt werden. Im Laufe der Nutzung können sich alle Verbindungen lockern, deswegen sollte man periodisch, mindestens zweimal pro Jahr, alle Verbindungen untersuchen und eventuell verstärken oder von unten ankleben. Der Hersteller behält das Recht vor, alle möglichen Änderungen und Verbesserungen einzuführen. Die Benutzung der Bodentreppen ist unter Alkohol- oder Drogenwirkung nicht erlaubt. Das Springen auf der Treppe wird untersagt. Die maximale Belastung der Treppe darf nicht 150 Kilo überschreiten.

GENERAL INFORMATION

1. Complete set consists of: **a)** 2 wooden sides from not lacquered coniferous plywood; **b)** wooden steps (shape and quantities depend on the model) from not lacquered coniferous plywood; **c)** wooden handrail + 2 wooden piles; **d)** screw set + hex key No 4; **e)** two metal squares

2. Required tools: **a)** drill + bit for wood; **b)** 7 or 4; **c)** gauge, pencil; **c)** gum hammer; **d)** wooden cleat

INSTALLATION INSTRUCTION

1.1 Before fitting, you have to decide from which side the handrail will be fitted. That side of staircases, to which the handrail will be screwed, has to lay down on the floor. According to the illustration „duck“ steps **MK1.1.A**; straight steps **MK1.1.B**: mark and drill the holes for the bolts (dimension „A“ means the height of the stairs flight). For the height: 220,240 or 260 cm drill the holes on a level of second step from the bottom. For the height: 280, 300, or 320 cm – on level of third step from the bottom. The top holes are always drilled on level of the second step from the top.

1.2 Assembling the steps. (**Notice!** Pay attention to the shape of the grooves and steps, especially in the „Duck“ staircases). All components should be assembled to the point of resistance, which makes the construction more stable and durable. You have to make it by means of a gum hammer and a wooden cleat. Steps with holes screw to sides with bolts (in set).Put the second side of stairs to the steps, strike elements by a hammer and screw with bolts (**1.2**).

1.3 Lay the fitted and screwed staircase down on the floor, screw wooden piles and next the wooden handrail (**1.3**). Mask all screws and bolts with the small plastic covers (in set). Set the staircase in the installation place. On the top and at the bottom part of the staircase fit the metal squares and next screw them with special couplers to the ceiling and floor.

Attention!! Assemble and use stairs in the way presented in this assembly instruction. Stairs shall be cut, if needed, according to the height of room. When the product is fully assembled (and only on such condition) you can impregnate or varnish its wooden elements. Only the parts provided by the manufacturer can be used in the process of assembly. In the case of parts lacking, inform the manufacturer. You are not allowed to use parts (e.g. screws, bolts, etc.) other than those provided by the manufacturer. Doing otherwise may result in an accident. All the elements of stairs and handrail shall be properly mounted. Steps of the assembled stairs shall always be oriented horizontally. You are prohibited from using a flawed product unless it is repaired. Stairs shall be used indoors, in a dry place. Stairs' assembling is not allowed when humidity in the room is very high (e.g. if on the room's walls there is/will be some newly-laid plaster, etc.). Do not screw fasteners more than once – this may weaken the whole product's construction, resulting in an accident. Do not use stairs on a building/construction site. Due to product's usage all of its connections may be loosened; because of this you shall check all connections between the parts (please do it at least twice per year); in a case of need you may tighten the connections – just screw down or glue up the loosened elements. The manufacturer has right to any technical changes or improvements. Alcohol or drugs intoxicated person is not allowed to climb the stairs. Jumping on the product is prohibited. Stairs' peak load is 150 kilograms – this value must not be exceeded.