



INSTRUKCJA OBSŁUGI ŁÓŻKO REHABILITACYJNE MODEL ALOIS



CE

Przed przystąpieniem do użytkowania wyrobu użytkownik jest zobowiązany do zaznajomienia się z pełną treścią instrukcji. Niniejsza instrukcja przekazana jest w celu poinformowania o prawidłowym użytkowaniu wyrobu.

Prosimy pamiętać, że stosowanie się do wskazówek zawartych w tej instrukcji przedłuży trwałość, estetykę oraz pozwoli na bezpieczne korzystanie z wyrobu.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń każdego z opisanych w tej instrukcji produktów, bez uprzedniego powiadomienia.

Niniejsza Instrukcja użytkowania stanowi integralną część wyrobu dostarczaną do użytkownika.
Wszelkie prawa, łącznie z tłumaczeniem, zastrzeżone.

Zabrania się kopiowania i rozpowszechniania niniejszej instrukcji w całości czy jej składowych (w postaci druku, fotokopii, mikrofilmu, nośników elektronicznych i innych), jeżeli nieudzielona została pisemna zgoda na takie działanie.

SŁOWO WSTĘPNE

Dziękujemy Państwu za zaufanie, jakim obdarzyliście naszą firmę wybierając jeden z naszych produktów, jakim jest ŁÓŻKO REHABILITACYJNE „ALOIS”.

Wraz z łóżkiem znajduje się niniejsza instrukcja obsługi, która pomoże Wam zapoznać się z produktem i ułatwi jego obsługę. Postępowanie zgodnie z opisanymi zasadami zapewni Państwu komfort użytkowania i doskonały stan wyrobu przez wiele lat.

W razie wystąpienia jakichkolwiek pytań czy wątpliwości związanych z opisanym produktem prosimy skontaktować się z naszymi przedstawicielami, którzy zawsze udzielą Państwu rady.

DANE TECHNICZNE

(dotyczą łóżka całkowicie zmontowanego)

Długość	207 cm
Szerokość	107 cm
Zmienna (o płynnej regulacji) wysokość leża	20 – 72 cm (bez materaca)
Zakres regulacji zagłówek (płynny)	do ok. 65°
Maksymalny kąt dla części udowej podnóżka	30°
Maksymalny kąt dla części podudziowej podnóżka	- 16°
Masa całkowita	ok. 125 kg
Kółka jezdne	podwójne (4 sztuki) Ø 75 mm, blokowane
Motor podnośnika	314100-1122512B, (6000N), Linak
Motor zagłówek	312100-2010002E, (4000N), Linak
Sterownik	HBW 072-029, Linak
Transformator	CB9160AE4-00019, Linak
Parametry prądu transformatora	U in: 230 V \square , \pm 10%, 50 Hz, I in: max. 1,5A, U out: 24V ---, max. 70 VA
Czas pracy	max. 2 min / 18 min.
Dopuszczalna głośność pracy	I < 65 dB(A)
Klasa bezpieczeństwa	Bezpieczeństwo kl. II, Typ B / IP54 (wodoszczelny)
Max. bezpieczne obciążenie	185 kg
Max. ciężar pacjenta	140 kg
Dopuszczalne obciążenie wysięgnika	80 kg
Materac (zalecany)	min. RG 35, 12 cm grubości, 200 x 90 cm, max.20kg

Dopuszczalne odchyłki wymiarów: +/- 1,5 cm/kg, 1,5°
Zastrzegamy sobie wprowadzanie zmian technicznych.

Łóżko rehabilitacyjne ALOIS jest wynikiem wieloletnich doświadczeń i badań, których efektem jest bezpieczeństwo i komfort użytkowania. Konstrukcja zapewni Państwu dobranie optymalnej pozycji użytkownika, co wyjaśnimy w dalszej części instrukcji.

Wskazaniem, więc jest dokładne zapoznanie się z treścią niniejszej pozycji, aby w pełni wykorzystać możliwości, jakie daje to łóżko.

ZASTOSOWANIE

Łóżko rehabilitacyjne ALOIS zaprojektowano głównie pod kątem osób dotkniętych chorobą Alzheimera i przeznaczone jest do użytkowania w pomieszczeniach zamkniętych o twardych i płaskich powierzchniach. Łóżko to doskonale służy do pielęgnacji osoby w domu czy ośrodkach leczniczych o ile masa pacjenta nie przekracza dopuszczalnych **140kg** a jego wiek nie jest mniejszy jak **12lat**.

Istotnym czynnikiem, jaki należy uwzględnić jest materac (zalecany: min. gęstość pianki RG 35, grubość 12cm, ciężar max. 20kg).

Łóżka tego nie należy użytkować jako łóżka dla dzieci, miejsca składowania przedmiotów ciężkich czy gorących oraz innych nietypowych funkcji.

Eksploatacja łóżka na dywanach, chodnikach itp. może spowodować ich uszkodzenie oraz znacznie utrudnia manewrowanie.

Specjalna konstrukcja łóżka umożliwi obniżenie poziomu leża do **20cm!** co dla osób z chorobą Alzheimera jest niezmiernie istotne. Pacjent, który nieświadomie wstaje z łóżka, nie upadnie na podłogę z „wysokości” co może mieć dla niego nieodwracalne skutki.

Wielość ustawień i możliwość dodatkowego osprzętu pozwalają na korzystanie przez osoby z chorobą Alzheimera jak też z innymi dolegliwościami jak:

- Paraliż
- Amputacje kończyn
- Choroby serca, krążenia krwi, zaburzenia równowagi itd.

Zawsze należy uwzględniać:

- Wzrost i masę ciała użytkownika (**max. masa 140kg**)
- Sprawność fizyczną i psychiczną danej osoby
- Warunki lokacyjne (mieszkaniowe) oraz
- Środowisko (otoczenie).

Rękojmią gwarancji jest właściwe postępowanie z wyrobem oraz użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE / OZNACZENIE

- rama podnośnika.+ motor + krzyżaki = (970 AL)
- leże – część podnóżkowa + motor = (997AL / 998AL)
- leże – część zagłówkowa + trafo i motor = (997/998 AL)
- bariery (2 x 2 drewniane łaty) = (969)
- wysięgnik + rękojeść = (988 NL)
- sterownik
- stojak sterownika
- klucz inbusowy nr 4 (montażowy)
- instrukcja obsługi

Łóżko ALOIS dopuszcza się do montażu i użytkowania na bazie oryginalnych, zapakowanych części. Użytkowanie łóżka złożonego z nieoryginalnych elementów, stosowanie innych systemów napędu itd. DYSKWALIFIKUJE ten wyrób jako łóżko rehabilitacyjne, pozbawia użytkownika gwarancji na wyrób i odpowiedzialności producenta za wszelkie szkody oraz powoduje natychmiastowe anulowanie Deklaracji Zgodności CE.

OPIS OZNACZENIA



Wskazówki bezpieczeństwa



Informacje nt. bezpieczeństwa



Zapoznać się z uwagami użytkownika



Właściwa kolejność, sposób, położenie itd.



Błędna kolejność, sposób, położenie itd.



Klasa bezpieczeństwa II



Typ użytkownika B

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Vermeiren Polska Sp. z o.o.
Łóżko rehabilitacyjne Alois

- | Przed rozpoczęciem użytkowania czy montażu zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi.
- | Ustawianie i użytkowanie łóżka powinno odbywać się na płaskich, poziomych powierzchniach tak, aby wszystkie kółka jezdne dotykały podłoża.
- L Zapewnić należy, aby w miejscu użytkowania łóżka nie było przeszkód utrudniających prawidłową eksploatację czy montaż.
- L W przypadku wystąpienia ryzyka upadku pacjenta z łóżka podczas wstawania czy kładzenia się, ustalić należy najniższą pozycję leża oraz dokonać blokady położenia.
- L W przypadku braku nadzoru nad pacjentem (o ile takie okoliczności zachodzą) należy ustalić najwyższe położenie barierki po obydwu stronach łóżka a odblokowanie i opuszczanie ich może odbywać się jedynie przez osobę obsługującą.
- | W trakcie prac montażowych, demontażowych oraz eksploatacyjnych istnieje szczególne niebezpieczeństwo uszkodzenia rąk.
- | W trakcie transportu trzymać tylko za stałe, masywne elementy ramy łóżka lub stabilne elementy drewniane.
- | Przed każdym użytkowaniem łóżka sprawdzić i zablokować wszystkie cztery kółka jezdne.
- | Eksploatacja elektrycznych urządzeń medycznych wewnątrz łóżka jest niedopuszczalna !
- | Opieranie się o barierki lub wspieranie się na nich grozi wypadkiem !
- | Przewieszanie się poza obrys łóżka stanowi groźbę wypadku !
- | Pozostawienie kończyn pomiędzy ruchomymi elementami łóżka grozi ich uszkodzeniem i wypadkiem !
- | W trakcie czynności regulacyjnych i innych obsługowych zwracać uwagę aby żadna część ciała nie znalazła się w strefie potencjalnego uszkodzenia (ruchome: zagłówki, podnóżki, podnośnik czy barierki itd.) !
- | Podczas regulacji podnóżka czy zagłówka nie należy wsuwać rąk pomiędzy materac a wspomniane części ze względu na ryzyko zranienia kończyn !
- | Dopuszcza się włączanie wtyczki przewodu zasilającego jedynie do gniazda VDE (220V/230V, 50 Hz).
- | Wyciąganie wtyczki z gniazdka dopuszczalne jest trzymając tylko za korpus wtyczki a nie za przewód .
- | Eksploatacją łóżka dopuszczalna jest tylko w pomieszczeniach suchych.
- | Stosować jedynie zalecane materace.
- | Przy stwierdzeniu deformacji ramy wysięgnika należy go niezwłocznie wymienić na nowy.
- | Barierki muszą być zamontowane po obydwu stronach łóżka (od ściany również).
- | Pamiętać należy, że samodzielna naprawa stwarza niebezpieczeństwo wypadku !
- | Nie otwierać pokryw motorów czy transformatora !
- | Przemieszczanie łóżka wraz z pacjentem dopuszczalne jest jedynie przy najniższym położeniu leża przy zachowaniu poziomej- leżącej pozycji osoby chorej.
- | Zwracać uwagę aby przewody prądowe nie znalazły się pomiędzy zawiasami podnóżka czy zagłówka co grozi awarią.
- | Wszystkie przewody muszą być tak umieszczone aby nie uległy przetarciu i nie dotykały podłogi.

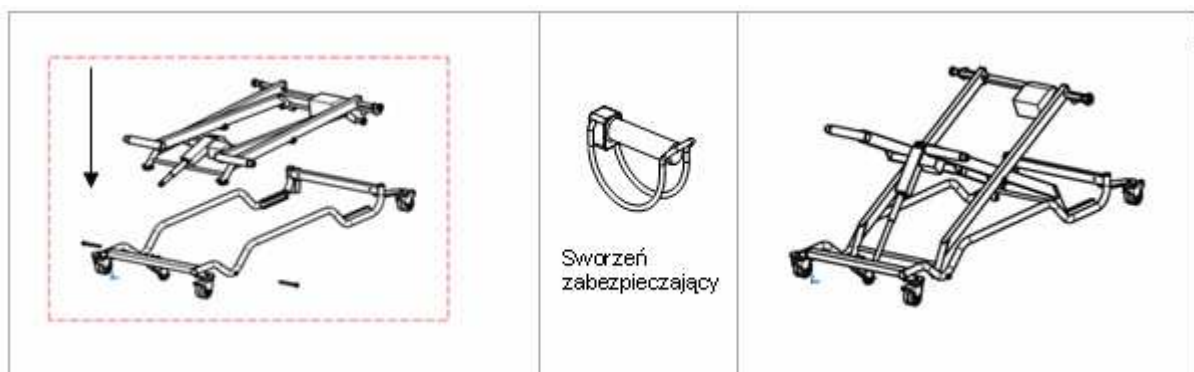
- L Stosowanie dodatkowych urządzeń mechanicznych czy elektrycznych jest niedopuszczalne.
- L Przeglądy, naprawy czy dezynfekcje mogą dokonywać jedynie osoby specjalnie przeszkolone.
- L Dopuszcza się stosowanie jedynie oryginalnych części dostarczanych przez producenta.
- L Nie wolno obciążać łóżka powyżej dopuszczalnej wartości (**max. 140 kg**).
- L Zabrania się stosowania w strefie łóżka przedmiotów żarzących się lub płonących (świecek, papierosy itd.).
- L W przypadku stwierdzenia uszkodzenia barierki (wygięcia, złamania, pęknięcia itd.) należy je niezwłocznie wymienić na nowe z uwagi na ryzyko wypadku.
- L Podłączenie waszego łóżka do sieci może spowodować zakłócenie innych urządzeń zewnętrznych. W takiej sytuacji należy natychmiast odłączyć zasilanie łóżka.
- L Należy bezwzględnie stosować się do wszystkich powyższych uwag.

MONTAŻ

Przestrzeganie poniższych uwag ułatwi Państwu montaż i eksploatację łóżka ALOIS.

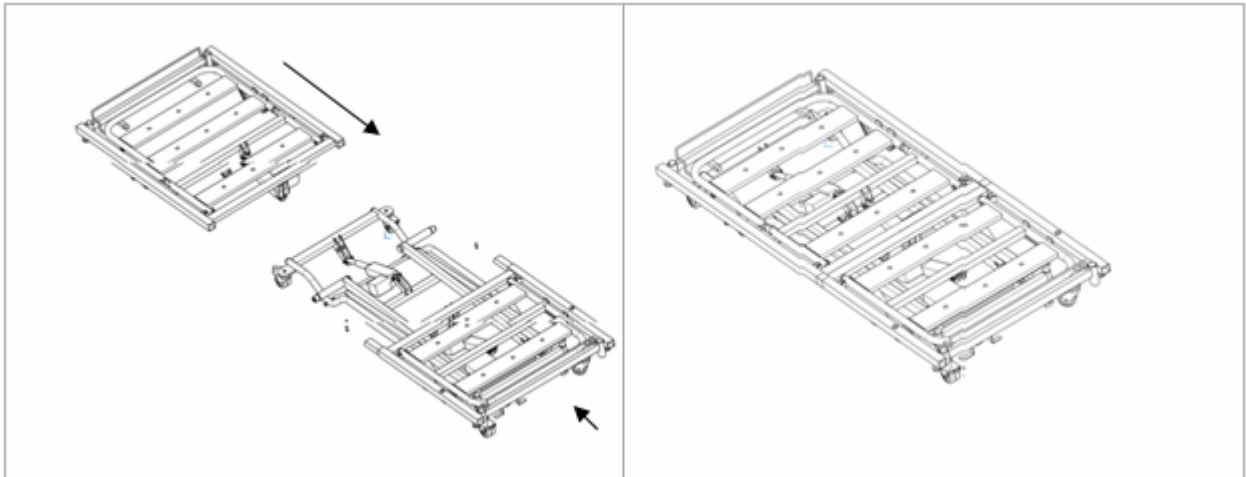
- L Zaleca się wykonywanie prac montażowych przez minimum 2 przeszkolone osoby.
- L W trakcie prac montażowych istnieje ryzyko wypadku spowodowane przez osoby trzecie lub inne przeszkody!
- L Elementy montażowe łóżka wyposażone są motory i inne części co sprawia, że są ciężkie.
- L Bezwzględnie stosować się do uwag i ostrzeżeń zawartych w rozdziale „ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA” !

1. PODNOŚNIK



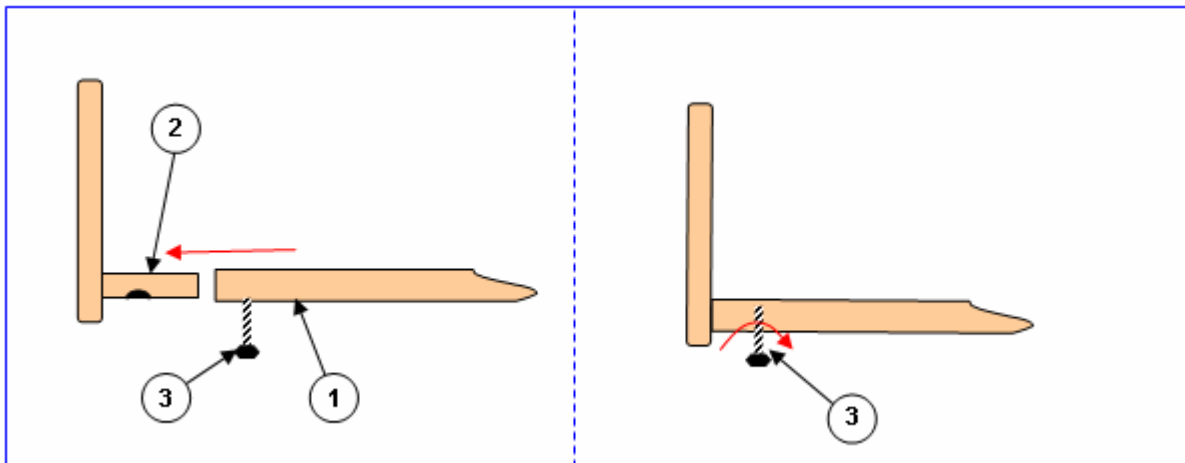
- ułożyć ramę jezdną kółkami na płaskiej i równej powierzchni,
- zablokować wszystkie 4 kółka jezdne,
- wprowadzić łożyska zespołu nożycowego podnośnika C – prowadnice,
- przeciwną stronę zespołu nożycowego przykręcić śrubami,
- połączyć silnik z ramą jezdną za pomocą sworznia zabezpieczającego.

2. RAMA LEŻA (ZAGŁÓWKOWA / PODNÓŻKOWA)



- część zagłówkową leża (z C – prowadnicami) nałożyć na łożyska zespołu nożycowego,
- część podnóżkową nasunąć na ocynkowane łączniki (na stałe w ramie zagłówkowej),
- nałożyć ramę zagłówkową gniazdami na wałki zespołu nożycowego,
- zabezpieczyć połączenie leże – zespół podnośnika sworzniami samoblokującymi,
- zablokować i usztywnić połączenie łącznika ocynkowanego śrubami nimbusowymi.

3. SZCZYTY (panele)



- 1- Profil leża
- 2- Łącznik szczytu
- 3- Śruba mocująca

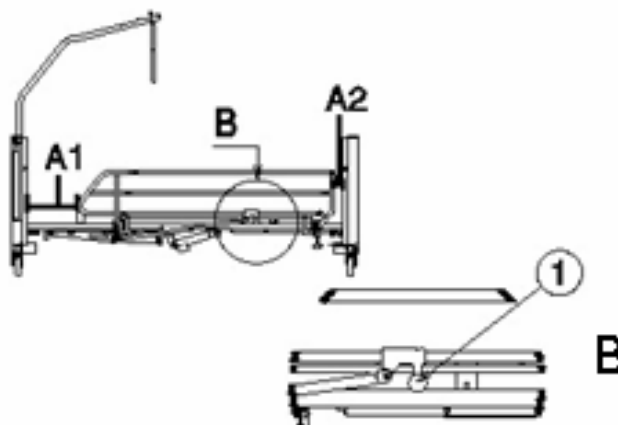
Nasunąć końcówki łączników szczytu do profili leża (pamiętać, aby wcześniej lekko wykręcić śruby blokujące). Uwaga: nasuwać delikatnie gdyż możliwe jest zakleszczanie się łączonych elementów!

L Podgłówkowa część leża przeznaczona jest do montażu wysięgnika jak też instalacji przewodu zasilania prądem.

L Zaleca się dokładne sprawdzenie właściwego dokręcenia śrub montażowych 3 w otworach łącznika 2 tak, aby zapewnione było sztywne połączenie montowanych zespołów (silne dokręcenie ręką jest wystarczające)!

L Przewody podłączenia motorów chronić przed zmiążdżeniem.

4. BARIERKI METALOWE (969_AL)



Barierkę metalową (969_AL) mocuje się bezpośrednio do ramy leża przy pomocy masywnych uchwytów z dużymi śrubami motylkowymi:

- nałożyć barierkę blokami na profil leża,
- ustalić odległość (A1 lub A2) od panela odpowiednio: 6 cm – max. 25 cm,
- dokręcić motylkowe śruby mocujące,
- sprawdzić działanie barierki.

Składanie i blokowanie barierki (szczegóły B):

- odciągnąć sworzeń blokujący (1),
- trzymając za ramę barierki złożyć jej konstrukcję,
- rozkładanie wykonywać w odwrotnej kolejności do momentu zadziałania zatrzasku.

5. BARIERKI DREWNIANE (965_110_AL)

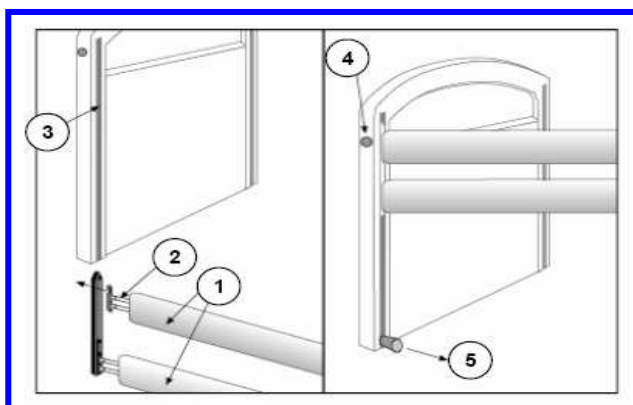
1. Do obydwu końców łąty górnej (1) wsunąć bolce z krótką prowadnicą (2). Bolce z długą prowadnicą umieścić na końcach łąty dolnej (1).

2. Wsunąć długie prowadnice z łątą dolną do szyn panelu (3) zagłówkowego i podnóżkowego. Przesunąć całą łątę w górne położenie aż do zadziałania zatrzasku blokady (4). Następnie jedną z prowadnic zwolnić i przesunąć do dołu tak, aby ukazało się całe gniazdo, w które należy wsunąć prowadnicę krótką łąty górnej i całość wsunąć do góry aż do zablokowania.

Analogicznie należy postąpić z drugim końcem barierki:

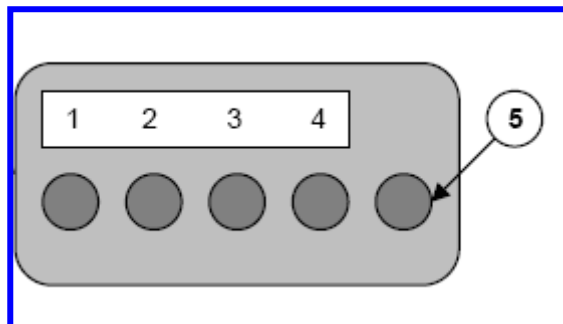
- zwolnić blokadę,
- opuścić prowadnicę długą do dołu,
- ułożyć w gnieździe prowadnicę krótką,
- trzymając za łątę górną całość wsunąć do szyny panelu i ciągnąć ku górze aż do momentu zablokowania całej barierki.

3. Wsunąć do dolnych końcówek szyn śruby zabezpieczające i dokręcić je.



PODŁĄCZENIE MOTORÓW

Jako źródło zasilania stosować należy sieciowe gniazdko prądowe 220V/230V, 50Hz .
Podłączenie do transformatora dokonać należy tylko jak na schemacie.



- 1 = gniazdo sterownika
- 2 = gniazdo motoru podnóżka łamanego (opcja 997AL)
- 3 = gniazdo motoru zagłówka
- 4 = gniazdo motoru zagłówka
- 5 = nie ma zastosowania w tym modelu

Standardowo otrzymujecie Państwo zmontowane łóżko ALOIS ze sprawdzonymi podłączeniami. Gniazda nie wykorzystywane zaślepią się.

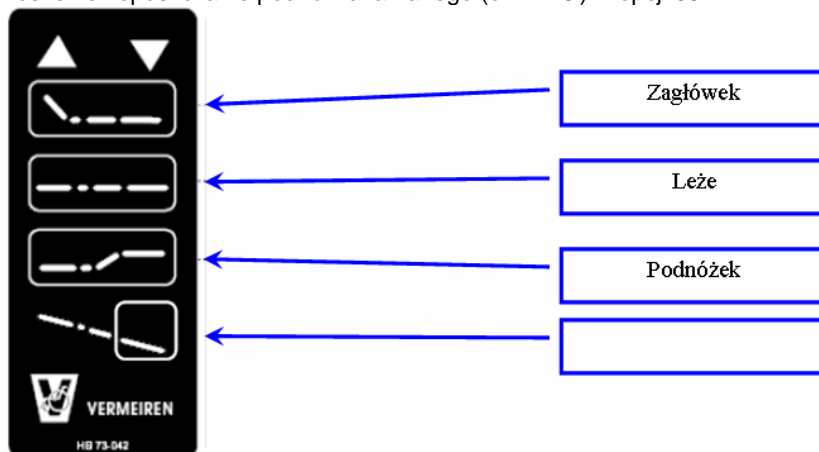
- I** Przewody zasilające podłączać jedynie do odpowiednich gniazd.
- L** Nie obsługiwać wtyczki mokrymi rękoma.
- L** Przewody zasilające nie zapętlić, nie załamywać i nie kłaść na ostrych krawędziach.
- L** Przewody zasilające i podłączenie sterownika chronić przed zmiążdżeniem.
- L** Nie zawieszać żadnych przedmiotów na przewodach zasilających oraz nie dopuszczać do innych mechanicznych naprężeń tych przewodów.

STEROWNIK

Położenie wysokości leża, położenie zagłówka czy podnóżka dokonuje się przy pomocy sterownika.
Po użyciu sterownika należy zawiesić go na łacie barierki lub umieścić w specjalnym stojaku.

W zależności od typu łóżka ALOIS wyposaża się go w różne typy sterownika co sprawia, że możliwe są następujące zmiany ustawień łóżka:

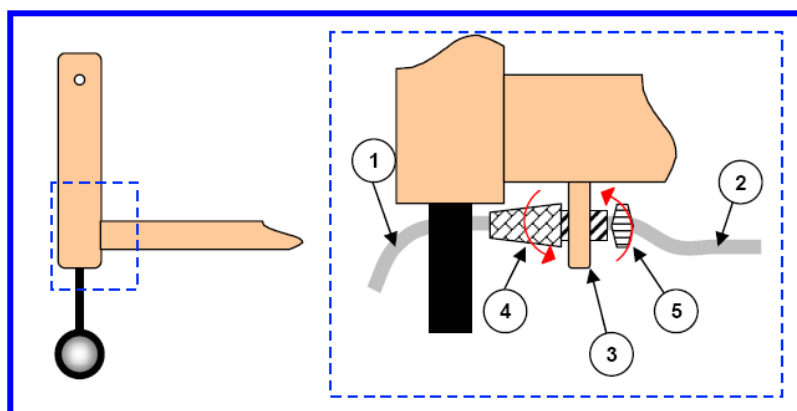
- Podnoszenie i opuszczanie całego leża (20 – 72 cm od podłoża)
- Płynne podnoszenie i opuszczanie zagłówka (do ok. 65°)
- Płynne podnoszenie i opuszczanie podnóżka łamanego (ok. - 16°) w opcji 997AL.



- L** Zmiany ustawienia łóżka dokonywane przez samego pacjenta są dopuszczalne jedynie pod nadzorem osoby obsługującej.

ADAPTOR MOCOWANIA PRZEWODU

W spodniej części ramy zagłówkowej znajduje się gniazdo (3) adaptera mocowania przewodu zasilającego.



- 1 = przewód zasilający (podłączenie do sieci)
- 2 = przewód zasilający (podłączenie do transformatora)
- 3 = gniazdo mocowania adaptera
- 4 = adapter mocowania przewodu
- 5 = nakrętka kontruująca

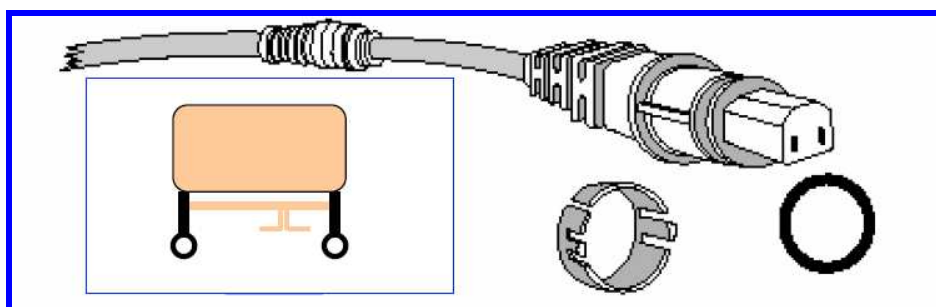
- Wcisnąć adapter mocowania przewodu (4) do gniazda na ramie leża (3).
- Wyciągnąć potrzebną długość przewodu zasilającego (1) tak, aby przewód od strony transformatora (2) nie zaczepiał o elementy ramy leża.
- Zabezpieczyć położenie przewodu zasilającego poprzez ręczne dokręcenie adaptera (4).
- Zabezpieczyć położenie adaptera dokręcając ręcznie nakrętkę kontruującą (5).

⌞ Adapter mocowania przewodu zasilającego pod żadnym pozorem nie może być usunięty.

⌞ Zabrania się nakładania lub zawieszania innych elementów na adapterze.

PRZEWÓD ZASILANIA

W celu zabezpieczenia przewodu zasilającego przed uszkodzeniem (na czas wyłączenia z eksploatacji łóżka ALOIS) należy nawinąć go na specjalne zaczepy znajdujące się na poprzeczce leża zagłówkowego (pobliżu adaptera).

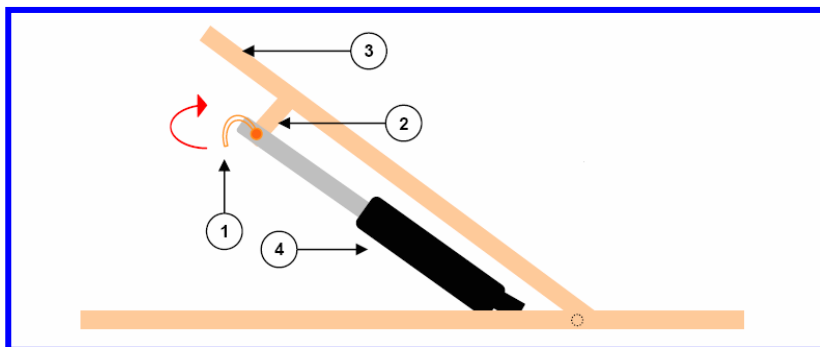


⌞ Zabrania się zawieszania na przewodach zasilających jakichkolwiek przedmiotów.

⌞ Nie należy przewodu zasilającego zaginać, używać jako element pociągowy oraz nie dopuścić do kontaktu z podłożem.

AWARYJNE OPUSZCZANIE ZAGŁÓWKA

Konstrukcja łóżka ALOIS przewiduje manualne opuszczanie zagłówka (np. podczas awarii motoru lub innych).



- 1 = sprężyna zabezpieczająca sworzeń
- 2 = zaczep mocowania motoru
- 3 = rama zagłówkowa
- 4 = motor zagłówka

Czynności do wykonania:

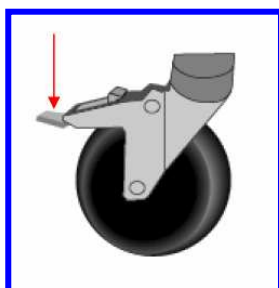
1. Odbezpieczyć sworzeń z górnego mocowania motoru zagłówka.
2. Jedna osoba trzyma mocno ramę zagłówka a druga demontuje sworzeń z górnego mocowania motoru zagłówka.
3. Opuścić powoli zagłówek.

- L** Awaryjne opuszczanie zagłówka może być dokonywane przez minimum dwie odpowiedzialne osoby.
- L** Uwaga na przedmioty i części ciała, jakie mogą być zmiażdżone pomiędzy ramami zagłówka a leżem!

KÓŁKA SKRĘTNE

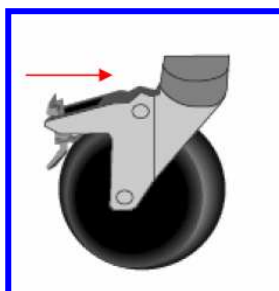
W celu zabezpieczenia łóżka przed niekontrolowanym przemieszczeniem zastosowano wszystkie kółka skrętne z blokadą.

Blokowanie



Stopkę blokady wcisnąć stopą ku dołowi aż do wyraźnego oporu.

Zwalnianie



Górną stopkę blokady wcisnąć stopą ku przodowi aż do wyraźnego oporu.

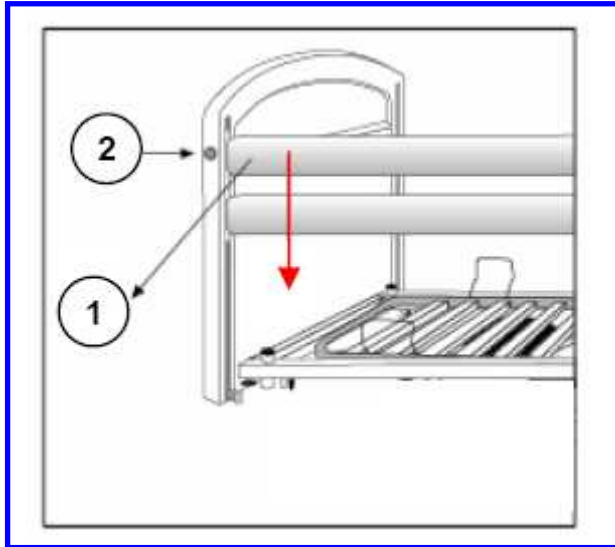
- L** Zawsze pozostawiać łóżko z zablokowanymi wszystkimi czterema kółkami!!

Zablokowanie tylko jednego kółka powoduje objeżdżanie pozostałych, nie zablokowanych wokół niego.

BARIERKI DREWNIANE

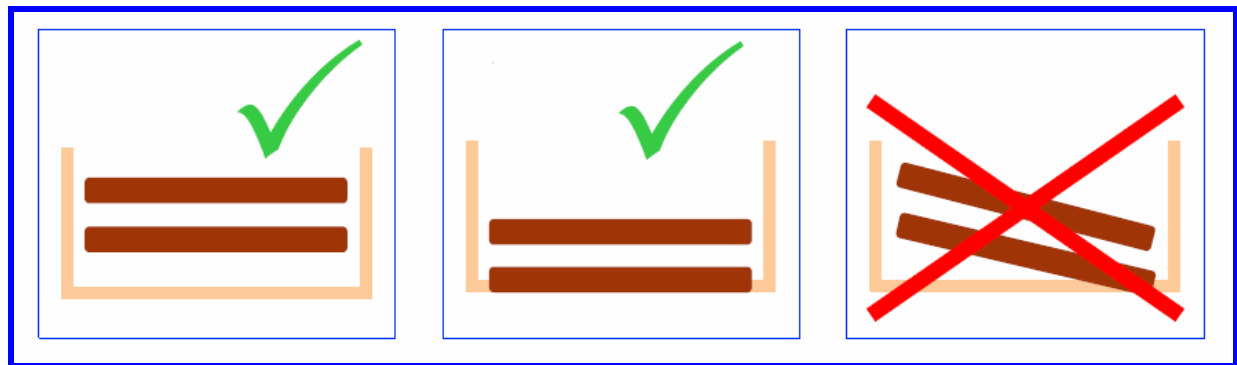
Drewniane barierki (969) łóżka ALOIS wykonane z mocnego bukowego drewna są niezależnie opuszczane po obydwu stronach leża.

Opuszczanie



Górną łątę barierki (1) lekko podciągnąć, wcisnąć przycisk blokady (2) na panelu zagłówkowym lub podnóżkowym i powoli opuszczać deski barierki do dołu. Analogicznie opuszczamy drugi koniec barierki pamiętając, że trzymamy zawsze za górną deskę!

L Zawsze zabezpieczyć barierki przed niekontrolowanym opuszczeniem, co może grozić zmiążdżeniem!



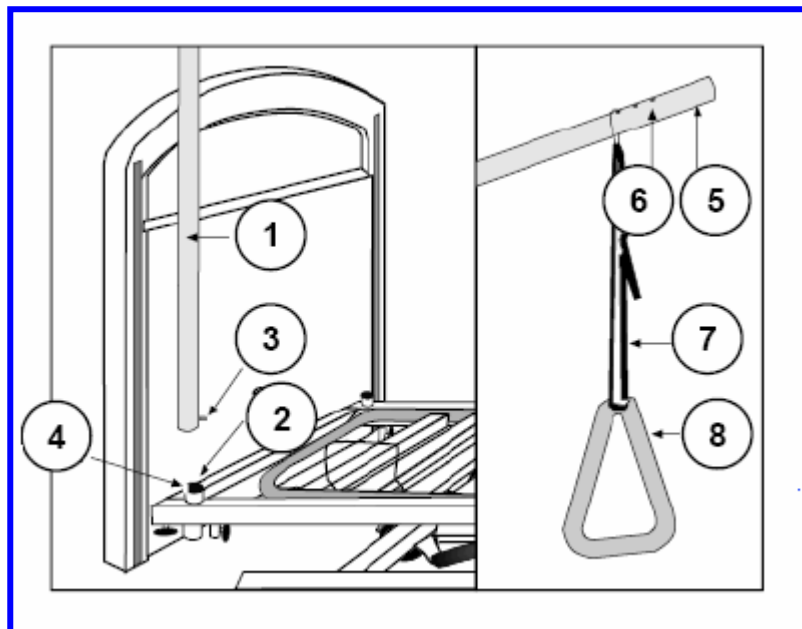
L Podczas opuszczania barierki zwracać uwagę, aby nie wystawały poza leże kończyny pacjenta czy inne przedmioty!

L Jeżeli pacjent pozostaje bez nadzoru – zabrania się pozostawiania barierek opuszczonych do dołu.

L W szczególnych przypadkach dla dobra pacjenta potrzebne jest podwyższenie barierki lub jej uszczelnienie (np. pacjent bardzo wychudzony). Sprostać takiemu wymaganiu można przez zastosowanie specjalnych rozwiązań opracowanych przez producenta. Po zamontowaniu niestandardowych barierek zawsze sprawdzić należy prawidłowość funkcjonowania łóżka przed właściwym użytkowaniem. Działania takie nie anulują Deklaracji Zgodności CE.

WYSIĘGNIK

Wysięgnik, jaki jest na wyposażeniu łóżka można zamontować po dowolnej stronie ramy zagłówkowej (używać tylko w modelu ALOIS!).



- 1 = dolny koniec wysięgnika
- 2 = gniazdo wysięgnika
- 3 = bolec blokujący
- 4 = ogranicznik
- 5 = górny koniec wysięgnika
- 6 = otwory mocowania oczka
- 7 = pasek
- 8 = trójkątna rączka

Dolną rurę wysięgnika (1) umieścić w gnieździe (2) po dowolnej stronie leża.

Bolec blokujący (3) musi znajdować się w specjalnym ograniczniku (4) wykonanym w gnieździe.

Nasadzić metalowe oczko zawiesia na górną końcówkę rury wysięgnika (5) i umieścić je w jednym z trzech otworów (6).

Wyregulować długość paska (7) łączącego oczko z trójkątną rączką (8) stosownie do potrzeb pacjenta i zablokować obraną pozycję.

POZYCJONER PODNÓŻKA

Zmiany położenia podnóżka dokonuje się przez odpowiednie podciągnięcie ramy podnóżkowej.

Regulacja położenia segmentu podudzia w podnóżku odbywa się wielostopniowo (w odstępach, co ok. 2cm) aż do osiągnięcia granicznego ustawienia. Aby opuścić podnóżek do pozycji wyjściowej (płaskiej, dolnej) należy w pierwszej kolejności podciągnąć go do samej góry (aż do oporu) a następnie płynnie opuszczać na dół. Na realizację takich ruchów pozwala specjalna (opatentowana) konstrukcja pozycjonera.

! Pozostawianie osób czy obcych przedmiotów w strefie regulacji podnóżka grozi wypadkiem !

! Dokonywać regulacji położenia podnóżka można ciągnąc za pasek umocowany na konstrukcji podnóżka. W przeciwnym wypadku istnieje groźba wypadku czy też ukośnego ustawienia podnóżka a nawet uszkodzenia pozycjonera.

PRZEJEŹDŻANIE

W celu uniknięcia uszkodzeń podczas przejeżdżania łóżkiem należy w pierwszej kolejności zdemontować wysięgnik, rozłączyć przewód zasilający od gniazdka i zabezpieczyć przewody przed ocieraniem o podłogę.

! Przejeżdżanie łóżka wraz z pacjentem jest dopuszczalne tylko, gdy leże znajduje się w najniższym położeniu a pacjent ma pozycję leżącą płaską!

PRZEGLĄDY OKRESOWE

W celu zapewnienia bezpiecznego i długiego użytkowania łóżka należy poddawać je okresowym przeglądom wykonywanym przez odpowiednio przeszkolone i uprawnione osoby.

Zaleca się pełne, coroczne przeglądy oraz niepełne przed każdym ponownym użytkowaniem łóżka.

Następujące punkty kontrolne muszą być zrealizowane:

- Wizualna kontrola wtyczki przewodu zasilania (dopuszcza się przez porównanie)
- Stan przewodu zasilającego (szczególnie: zagniecenia, przetarcia, nacięcia, widoczna izolacja wewnętrzna lub wiązki przewodzące, widoczne metalowe przewody-druty, załamania, zgrubienia, przebarwienia osłony zewnętrznej, miejsca wykruszone)
- Stan przewodów pomiędzy transformatorem a motorami (szczególnie: zagniecenia, przetarcia, nacięcia, widoczna izolacja wewnętrzna lub wiązki przewodzące, widoczne metalowe przewody-druty, załamania, zgrubienia, przebarwienia osłony zewnętrznej, miejsca wykruszone)
- Wodoodporność elektrycznego systemu powinna być minimum IPX4 (patrz tabliczka znamionowa).

Niezależnie od przeglądów serwisowych zalecamy Państwu jako użytkownikom następujące czynności do wykonania:

Przed każdą eksploatacją

- sprawdzić wizualnie stan przewodów zasilających i poprawność podłączenia zgodnie ze schematem instalacji.
- w przypadku stwierdzenia uszkodzenia odłączyć natychmiast przewód zasilający od sieci elektrycznej, skontaktować się z autoryzowanym punktem naprawczym w celu usunięcia usterki i kontroli.
- sprawdzić prawidłowość funkcjonowania elementów ruchomych (barierka, wysięgnik, podnózek).
Po stwierdzeniu niesprawności niezwłocznie skontaktować się z dostawcą celem ustalenia dalszych czynności.
- sprawdzić poprawność działania sterownika. W przypadku stwierdzenia nawet jednej niezgodności należy natychmiast odłączyć przewód zasilający z gniazdka i niezwłocznie skontaktować się z przedstawicielem firmy.

L Zabrania się przeprowadzania samodzielnych napraw.

Co 8 tygodni

W zależności od intensywności eksploatacji łóżka sprawdzić należy następujące części:

- funkcjonowanie szyn i przewodnic barierek
- zamocowanie elementów drewnianych
- wysięgnik (ustawienia / deformacje).

Co 6 miesięcy

W zależności od intensywności eksploatacji łóżka sprawdzić należy:

- czystość
- ogólny stan łóżka
- stan używanego materaca.

L Za szkody spowodowane przez błędnie dokonane przeglądy producent nie bierze odpowiedzialności.

PIELĘGNACJA

Aby Państwa łóżko zachowywało ciągle właściwy wygląd należy je we właściwy sposób pielęgnować:

Drewno

Nie stosować agresywnych środków czyszczących ani twardych szczotek mogących uszkadzać powłokę drewna a tylko łagodnych, przeznaczonych do czyszczenia mebli. Do usuwania wszelkich zabrudzeń używać miękkiej ściereki zamoczonej w ciepłej wodzie.

Metalowa konstrukcja

Przed zastosowaniem ogólnie dostępnych środków czyszczących zapoznać należy się z informacjami producenta odnośnie obszaru stosowania. Lakierowana konstrukcja łóżka stanowi komponent estetyczny wyrobu a przede wszystkim zabezpieczenie antykorozyjne. Wszelkie ubytki lakiernicze uzupełnić najlepiej przez zamalowanie odpowiednimi lakierami dostępnymi u producenta.

Elementy chromowane czyścić suchą szmatką a ubytki powłok na elementach ciernych uzupełniać specjalnymi środkami chromo-podobnymi.

Detale z tworzyw sztucznych

Używać ogólnie dostępnych środków czyszczących po uprzednim zapoznaniu się z uwagami producenta. Pamiętać należy, aby motory i sterownik delikatnie czyścić słabo nawilgoconą szmatką.

- L** Przestrzegać zaleceń producentów środków czyszczących i konserwujących.
- L** **Czyszczenie za pomocą pary lub wysokiego ciśnienia jest niedopuszczalne!**

DEZYNFEKCJA

Dezynfekcji dokonywać można ogólnodostępnymi środkami służącymi do tego celu, po uprzednim zapoznaniu się z uwagami producenta takiego środka. W trakcie zabiegu należy używać rękawic ochronnych. Osoba dokonująca dezynfekcji powinna być przeszkolona do tego typu prac. Zaleca się wykonywanie dezynfekcji minimum raz w roku lub na wyraźne życzenie użytkownika.

Wszelkie konsekwencje niewłaściwego stosowania środków dezynfekujących nie obciążają producenta wyrobu dezynfekowanego.

- L** W trakcie dezynfekcji używać stosowne okrycia ochronne, aby zminimalizować kontakt tych środków ze skórą. Zawsze sprawdzić należy, jaki środek neutralizujący zaleca producent
- L** Zwracać szczególną uwagę, aby środek dezynfekujący nie dostał się do systemu elektronicznego, gniazdek i innych elementów elektrycznych – możliwość wystąpienia zwarcia.
- L** Czynności dezynfekcji wykonywane przez nieuprawnioną osobę niosą niebezpieczeństwo dla niej samej jak i otoczenia.
- L** Producent łóżka nie bierze na siebie odpowiedzialności za straty i uszkodzenia spowodowane niewłaściwie przeprowadzoną dezynfekcją.

SKŁADOWANIE

Podczas składowania nieużywanego łóżka należy przestrzegać poniższych warunków:

- składować tylko w suchym pomieszczeniu (+ 5°C do + 45°C).
- wilgotność powietrza 30% do 70%.
- ciśnienie powietrza 700 hPa do 1060 hPa.
- przewód zasilający odłączony od źródła zasilania.
- przewód zasilający chronić przed uszkodzeniem nawijając go na specjalne zaczepy na ramie.
- okablowanie wewnętrzne zabezpieczyć przed załamaniem i zmiażdżeniem.
- podczas demontażu: wszystkie śruby i trzpienie mocujące ponownie umieścić na swoich miejscach.
- wszystkie zdemontowane elementy oznaczyć i składować tak, aby uniknąć pomyłek podczas ponownego montażu.
- zabrania się wysokiego składowania magazynowanych łóżek.

- L** **Po zmontowaniu łóżka (po okresie magazynowania) należy przeprowadzić gruntowny przegląd.**
- L** Zwrócić szczególną uwagę, aby wyposażenie łóżka zawierało wszystkie składowe wymienione w punkcie „Wyposażenie standardowe”.

UTYLIZACJA

Jeżeli łóżko nie nadaje się do eksploatacji to musi zostać odpowiednio zutylizowane.

W takim przypadku należy zdemontować wszystkie składowe elementy łóżka i posegregować na grupy odpadów: metal, drewno, tworzywa sztuczne, elektronika.

W razie wątpliwości skontaktować się z firmą utylizacyjną w celu ustalenia właściwego działania.

WARUNKI GWARANCJI

Vermeiren Polska bierze na siebie odpowiedzialność za ewentualne defekty materiału czy błędy technologiczne wynikłe w produkcji przez określony czas licząc od daty sprzedaży.

Okres gwarancji dla każdego z wyrobów określony jest w Karcie Gwarancyjnej.

Warunki gwarancji będą dochowane o ile nasze produkty używane będą zgodnie z opisanymi zasadami oraz zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Gwarancji nie podlegają:

- koszty transportu, obsługi i inne roszczenia,
- uszkodzenia wynikłe ze zmian konstrukcyjnych wprowadzanych przez użytkownika,
- elementy ulegające naturalnemu zużyciu i ścieraniu,
- szkody spowodowane wyrobem przez jego użytkownika,
- szkody powstałe przez inne zewnętrzne czynniki,
- uszkodzenia wynikłe przez niestosowanie oryginalnych części zamiennych.

Wszelkie sprawy związane z gwarancją na nasz wyrób, prosimy kierować do punktów sprzedaży u naszych dystrybutorów.

PRODUCENT

VERMEIREN Polska Sp. z o.o.
Ul. Łączna 1
55-100 Trzebnica
Tel. 071/387-42-00
Faks 071/387-05-74
e-mail: info@vermeiren.pl
www.vermeiren.pl