

#### IV. UWAGI EKSPLOATACYJNE

- Do mycia i dezynfekcji stosować należy łagodne preparaty posiadające atest Państwowego Zakładu Higieny. Nie używać środków ściernych.  
**UWAGA: do mycia powierzchni miękkich nie wolno stosować środków na bazie benzyn, rozpuszczalników, kwasów, chloru, itp.!**
- Cechowania balkoników dokonano w postaci etykiety identyfikacyjnej, naklejonej na każdej sztuce wyrobu. Znajdują się tam następujące dane:
  - Dane producenta
  - Nazwa i model wyrobu, np.: REF 20/MR
  - Data produkcji w formacie: LOT RRRR-MM (gdzie RRRR oznacza rok, a MM oznacza miesiąc, np. 2023-08)
  - Dopuszczalna masa użytkownika.
- Wszystkie wyroby (poza nasadkami) posiadają 2,5 letnią gwarancję.**
- Używać wyroby zgodnie z ich przeznaczeniem!** Ewentualne zagięcia elementów metalowych z widocznymi pęknięciami powierzchni eliminują wyrób z dalszego użytkowania.  
**Nakazuje się sprawdzenie wyrobu przed i podczas użytkowania w celu upewnienia się, że podczas eksploatacji nie powstały zarysowania, pęknięcia itp.**
- Serwis produkcyjny w okresie gwarancji (30 miesięcy) obejmuje wymianę podzespołów lub wyrobów, w których stwierdzono wady produkcyjne.
- Serwis eksploatacyjny Wytwórni MIKIRAD funkcjonuje bezpośrednio w punktach sprzedaży wyrobów.
- Wytwórnia MIKIRAD zapewnia produkcję części zamiennych przez 10 lat od daty wykonania wyrobu.



PIECZĘĆ I PODPIS SPRZEDAWCY

MODEL WYROBU .....

DATA SPRZEDAŻY .....

**mikirad**

Mikirad Sp. z o.o.

26-600 Radom, ul. Małopolska 16

tel.: +48 48 383 08 85

+48 48 383 08 87



System zarządzania ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9105018398

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA BALKONIKÓW PRZESTAWNYCH

wspomagających mobilność osób niepełnosprawnych,  
produkowanych przez MIKIRAD na bazie Normy Zakładowej  
ZN-00/MK-01-5/2006 zharmonizowanej z Normą PN-EN ISO 9999  
(klasa 12 06) oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego  
i Rady 2017/745 [MDR] z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie  
wyrobów medycznych).

PN EN ISO 9999	NAZWA WYROBU	MODEL
12 06 03 12 06 06	- Balkonik przestawny - Balkonik przestawny dziecięcy - Balkonik przestawny ramowy - Balkonik przestawny z ukośnym uchwytem - Balkonik przestawny do wstawiania	-20/MR, 20/MR.2k, 20/MR.4k, -20/MR.D, 20/MR.D.2k, -20/MR/R, 20/MR/R.2k -20/MR/U, 20/MR/U.2k, 20/MR/U.4k -20/MR/W, 20/MR/W.2k, 20/MR/W.4k

**Balkoniki mają cztery punkty podparcia zakończone nasadkami lub kółkami jezdnyimi stałymi z przodu i obrotowymi z hamulcami z tyłu.**

#### I. UWAGI OGÓLNE

**Balkoniki przeznaczone są do użytkowania tylko wewnątrz pomieszczeń, na powierzchni poziomej.**

Standardowe wyroby przeznaczone są dla użytkowników o wzroście do 185 cm i masie do 120 kg.

Poszczególne balkoniki dopasowuje się do wzrostu użytkownika poprzez wysunięcie rurek regulacyjnych z korpusu skokowo co 20 mm. W czasie ustalania wysokości nakrętka tulejki tłumiącej, zamontowanej na korpusie powinna być poluzowana (odkręcona) w celu swobodnego przesuwania rurki regulacyjnej.

Po ustaleniu wysokości balkonika blokujemy możliwość przesuwania rurek zatraskiem podwójnym posiadającym dwa stalowe kołki dopasowane średnicą i rozstawieniem do otworów w korpusie i rurkach regulacyjnych.

Ustalenie wysokości balkonika uznaje się za właściwe, jeśli w czasie korzystania z wyrobu użytkownik przyjmuje w miarę możliwości wyprostowaną pozycję ciała, a wyrób pracuje pionowo. Sposób regulacji podano szczegółowo w części II instrukcji.

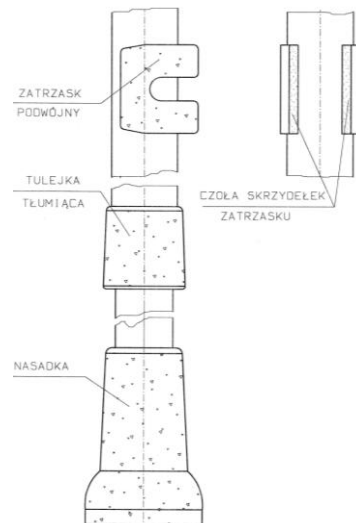
Prawidłowe ustalenie wysokości znacznie wydłuża okres użytkowania balkonika. Zastosowanie podwójnego zatrasku, tulejki tłumiącej oraz korka tłumiącego w szczycie rurek regulacyjnych eliminuje całkowicie wszelkie odgłosy w czasie eksploatacji. Usytuowanie otworów regulacyjnych w rurkach regulacyjnych powoduje znaczne podwyższenie wytrzymałości balkoników.

**Użytkownikom naszych wyrobów życzymy pełnej satysfakcji.  
Prosimy o ewentualne uwagi w celu dalszego doskonalenia wyrobów.**

Właściwa regulacja wysokości oraz poprawna eksploatacja naszych balkoników zapewnia uczucie bezpieczeństwa i zadowolenia użytkownika.

## II. KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI PRZY REGULACJI WYSOKOŚCI BALKONIKÓW DO CHODZENIA, OBSŁUGIWANYCH DWIEMA RĘKAMI (rys.1)

1. Wypchnąć z otworów zatrzask podwójny w ten sposób, że dwoma kciukami naciskamy na obydwie czoła skrzydełek zatrzasku w kierunku grzbietu, co spowoduje ugięcie skrzydełek i wysunięcie stalowych kołków z otworów rurek.  
**Zabrania się odginania skrzydełek zatrzasku, gdyż mogą ulec złamaniu lub utracą sprężystość.**
2. Przesunąć rurkę regulacyjną wzdłuż osi na odpowiadającą użytkownikowi wysokość pamiętając, że otwory rurki regulacyjnej muszą idealnie pokrywać się z otworami korpusu.
3. Włożyć stalowe kołki zatrzasku w ustawione otwory i dłoń wcisnąć zatrzask do pełnego przylgnięcia wewnętrznej powierzchni zatrzasku do korpusu rurki.



Rys.1 Regulacja skokowa

**W sposób identyczny należy postępować przy pozostałych punktach podparcia.**

## III. POSTĘPOWANIE PRZY ROZKŁADANIU I SKŁADANIU BALKONIKÓW

Przy rozkładaniu balkoników przestawnych dziecięcych, do wstawiania i z ukośnym uchwytem należy ustawić wyrób tak, aby identyfikator producenta naklejony na rurce skrzydła środkowego znajdował się z przodu balkonika. Następnie rozstawić obydwie boczne skrzydła i połączyć przegubowo zamocowane rurki w bocznym oraz środkowym skrzydle tak, aby wsuwając rurkę cieńszą po ugięciu kołka zatrzasku nastąpiło zablokowanie obydwu rurek. W sposób identyczny postępujemy ze złączem przy drugim skrzydle.



20/MR.D.2k

Składanie przebiega odwrotnie. Po odblokowaniu zatrzasku należy rozewrzeć skrzydła balkonika celem rozłączenia rurek ukośnych. Jedno ze skrzydeł odchylamy w przód, a drugie w przeciwnym kierunku, tak by tworzyły możliwie płaską figurę.



20/MR/U



20/MR/W

Aby rozłożyć **balkonik ramowy**, ustaw go przed sobą, jedną ręką przytrzymaj jego górną ramę (rurkę poprzeczną), drugą ręką chwyć najniższą z trzech ram balkonika (rurek poprzecznych) i odepchnij ją maksymalnie do przodu (od siebie) do momentu odcucia oporu. Nogi balkonika powinny stabilnie opierać się o podłoże.

Przy składaniu postępuj odwrotnie: przyciągnij dolną ramę balkonika (do siebie), do pozycji pionowej.



20/MR/R



20/MR/R.2k