



Evario one

Modułowe łóżko szpitalne

**To jest wyrób medyczny.
Używaj go zgodnie z instrukcją
używania lub etykietą.**

Evario one

Ekonomiczne łóżko do codziennej praktyki lekarskiej

Elastyczność i długi okres użytkowania – te atuty wyróżniają łóżka wysokiej jakości. Solidne i wytrzymałe łóżko Evario one umożliwia długoterminowe planowanie zakupów w szpitalu. Szeroki zakres zastosowań łóżka sprzyja efektywnemu funkcjonowaniu oddziałów szpitalnych.

Główne zalety dla klienta

Do głównych atutów, jakie urządzenia medyczne powinny wnieść do pracy, aby zmniejszyć stres i obciążenie fizyczne w codziennym życiu szpitalnym należą:

- **Optymalne wsparcie personelu medycznego**
- **Łatwość obsługi**
- **Bezpieczeństwo**
- **Komfort dla pacjentów**

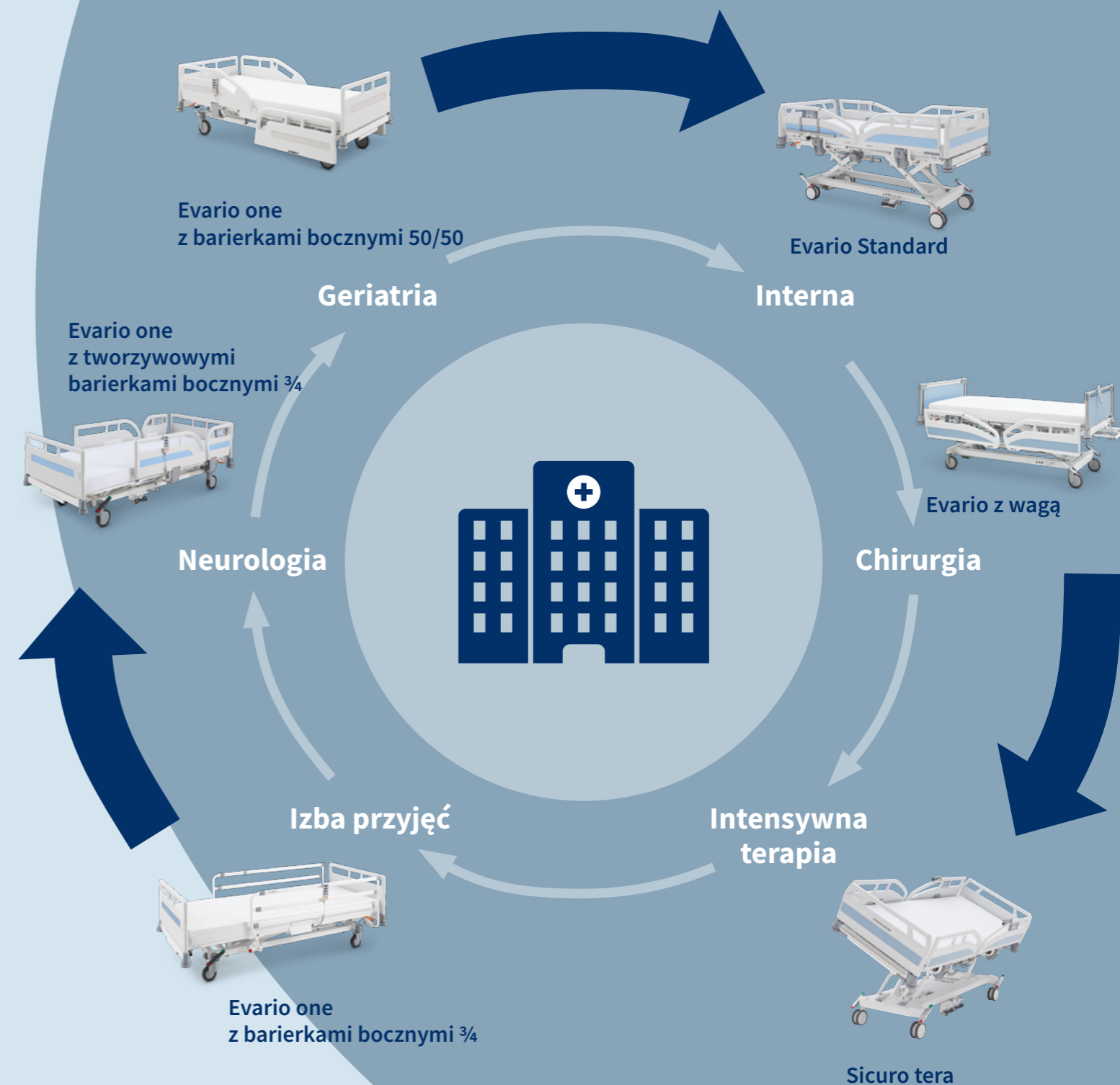
Projektując Evario one skoncentrowaliśmy się na tych istotnych zaletach. Regulowane elektrycznie łóżko szpitalne łączy w sobie wiele przydatnych funkcji, odciąża personel i wspomaga różnorodne procesy.

Dostosowane do potrzeb systemy barierki bocznych i indywidualne warianty obsługi umożliwiają szerokie spektrum zastosowań. Evario one jest niemal uniwersalne.



Cykl opieki

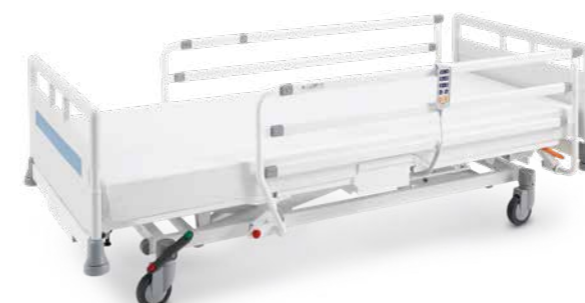
Łóżka do wszystkich wymagań szpitalnych





Spis treści

Korzyści ekonomiczne	6	• Pozycje medyczne	17
Rozwój produktu	7	• Zintegrowane przedłużenie podudzia i zintegrowane przedłużenie leża	17
Rodzaje zabezpieczeń bocznych	8	Komfort dla pacjentów	18
• Tworzywowe barierki boczne 50/50	8	• Łatwa regulacja łóżka za pomocą zintegrowanego panelu sterowania	18
• Tworzywowe barierki boczne ¾	10	• Ergonomiczna obsługa pilota podręcznego	18
• Barierki boczne ¾	11	• Światło pod łóżkiem	19
Mobilizacja pacjenta dla szybszego powrotu do zdrowia	12	• Stały szczyt od strony głowy	19
Indywidualne koncepcje obsługi	14	Higiena	20
• Łatwe sterowanie za pomocą zintegrowanego panelu sterowania	14	Serwis	21
• Obsługa ergonomicznym pilotem podręcznym	14	Akcesoria	21
• Funkcja CPR i pozycja Trendelenburga aktywowane kluczem magnetycznym	14	Praktyczne akcesoria dodatkowe	22
• Regulacja wysokości sterowaniem nożnym	14	Wypożyczenie i opcje	23
• Moduły obsługi	15	Dane techniczne	26
• Szybkie regulacje awaryjne	15	Grupa Stiegmeyer	27
• Precyzyjne manewrowanie nawet w małych pomieszczeniach	16		
• Zawsze prawidłowa wysokość	16		



Evario one z barierkami bocznymi 50/50

Pełna ochrona

- Leże (wymiary materaca): 87 x 200 cm
- Szerokość zewnętrzna poniżej 1 metra
- Tworzywowe barierki boczne 50/50
- Uniesiona barierka boczna zapewnia pełną ochronę
- Sterowanie pilotem podręcznym, zintegrowanym panelem sterowania lub modułami obsługi

Evario one z tworzywowymi barierkami bocznymi ¾

Ochrona i mobilizacja

- Leże (wymiary materaca): 87 x 200 cm
- Szerokość zewnętrzna poniżej 1 metra
- Tworzywowe barierki boczne ¾
- Uniesione barierki boczne przy szczycie od strony głowy mogą służyć jako pomoc w mobilizacji
- Sterowanie pilotem podręcznym, zintegrowanym panelem sterowania lub modułami obsługi

Evario one z barierkami bocznymi ¾

Oszczędność miejsca

- Leże (wymiary materaca): 87 x 200 cm
- Szerokość zewnętrzna poniżej 1 metra
- Barierki boczne ¾ opuszczane są równolegle do łóżka i nie wymagają dodatkowego miejsca
- Sterowanie pilotem podręcznym lub modułami obsługi
- Zawieszone akcesoria są zawsze widoczne

Evario one ze stałym szczytem od strony głowy

Bezpieczna regulacja wysokości

- Leże (wymiary materaca): 87 x 200 cm
- Szerokość zewnętrzna poniżej 1 metra
- Brak kolizji z wyposażeniem przy regulacji wysokości
- Bezpieczne korzystanie z akcesoriów (wysięgnik z uchwytem do ręki, stojak na kroplówkę) przy zachowaniu pełnej regulacji leża

Nowe łóżka szpitalne to cenna inwestycja dla każdego oddziału. Decydując się na Evario one, wybieramy model o doskonałym stosunku jakości do ceny. Niemiecka inżynieria i międzynarodowe doświadczenie zapewniają najwyższą jakość i trwałość.

Nasza oferta

- Sprawdzone łóżko wysokiej jakości
- Niskie koszty eksploatacji dzięki trwałości produktu
- Szybka i prosta obsługa przez personel medyczny
- Łatwość dezynfekcji
- Długoletni serwis pogwarancyjny

Korzyści ekonomiczne dzięki wysokiej jakości

Stiegmeyer jest wiodącym niemieckim producentem łóżek szpitalnych, łączącym od roku 1900 tradycję z innowacją. Ponad 120 lat doświadczenia, nowatorskie pomysły i ponadprzeciętne standardy jakości znajdują swój wyraz również w ekonomicznym łóżku Evario one. Trwałość i niewielkie nakłady związane z naprawami pozwalają zaoszczędzić wiele kosztów w całym cyklu użytkowania łóżka.

W naszym centrum projektowym w Herford testujemy wszystkie podzespoły znacznie rygorystyczniej, niż wymagają tego normy, by potwierdzić ich trwałość. Potencjalne uszkodzenia łóżka eliminowane są z wyprzedzeniem dzięki inteligentnym projektom – np. dzięki zintegrowanym, zabezpieczonym przed upadkiem panelom sterowania.

LINAK® 
WE IMPROVE YOUR LIFE

Inside

Moc z Danii – w naszych łóżkach szpitalnych montujemy doskonałe napędy LINAK, międzynarodowego lidera elektrycznych rozwiązań silnikowych do łóżek i mebli. W firmie LINAK wszystkie produkty poddawane są dokładnym kontrolom i są zgodne z międzynarodowymi normami medycznymi. Jednocześnie zużywają niewiele energii, pozwalają oszczędzić koszty i chronić środowisko.



- ▲ Opcjonalny sygnał hamulca ostrzega przed przypadkowym wyrwaniem wtyczki z gniazdka.



- ▲ Wyjątkowy kształt stożków odbojowych i rolek minimalizuje ryzyko uszkodzenia podczas przemieszczania i regulacji wysokości łóżka.



- ▲ Stały szczyt od strony głowy nie przesuwają się z łóżkiem przy regulacji wysokości, co zapobiega kolizjom z wyposażeniem pokoju.

Rozwój Produktu

Testujemy w sposób wykraczający poza normę



Test obciążeniowy dla szczytów

- Na środku szczytu montuje się uchwyt wywierający silny nacisk.
- Łóżko jest zablokowane, aby nie mogło się przesunąć.
- W 100 przejściach szczyt obciążany jest każdorazowo przez 30 sekund naciskiem 500 niutonów (odpowiada ok. 51 kg) i jest przeciągany w jedną i drugą stronę.
- Trzpienie mocujące i inne elementy muszą wytrzymać ten test bez jakichkolwiek szkód.



Test obciążeniowy kół

- Łóżko obciążane jest siłą 1400 niutonów (odpowiada ok. 143 kg) i ustawiane bez blokady na stanowisku kontroli kół.
- Stanowisko kontroli symuluje pięciogodzinną jazdę bez przerw.
- W kołach, hamulcach i innych elementach konstrukcyjnych nie może być uszkodzeń.



Test obciążeniowy leża i napędów

- Łóżko obciążane jest masą bezpiecznego obciążenia roboczego (250 kg).
- Wszystkie regulacje podane w instrukcji użytkowania, z którymi związane są określone wymagania, ustawiane są w ramach ciągłych testów obejmujących 3000 cykli.
- Wszystkie regulacje po przeprowadzonym teście muszą działać sprawnie. Nie może występować negatywny wpływ na napędy i wytrzymałość łóżka.



Test obciążeniowy barierki bocznej

- Wahadło o masie 25 kg uderza z odległości 1,60 m 25 razy w barierki boczne.
- Po teście barierki boczne muszą działać prawidłowo. Nie mogą występować uszkodzenia ani poluzowane elementy.



Test obciążeniowy pilota podręcznego

- Przyciski pilota podręcznego aktywuje się w 250 000 cykli.
- Odpowiada wielokrotności liczby cykli, których należy się spodziewać podczas użytkowania łóżka - np. dla często przesuwanego oparcia pleców należy się spodziewać około 24 000 regulacji.
- Funkcjonalność pilota podręcznego musi być zachowana.

Najważniejszym zadaniem personelu medycznego jest pomoc pacjentom. Evario one, dzięki prostej i intuicyjnej obsłudze sukcesywnie wspiera personel medyczny w realizacji tego celu.

Nasza oferta

- Łatwa, intuicyjna obsługa
- Możliwość regulacji wysokości w zależności od potrzeb pacjentów i personelu medycznego. Odpowiednie również dla pacjentów o większej masie ciała.
- Indywidualnie dostosowywane akcesoria
- Łatwa dezynfekcja

Rodzaje barierek bocznych dopasowane do wszystkich potrzeb

Trzy wersje o specyficznych zaletach do wyboru



▲ Tworzywowe barierki boczne 50/50 zapewniają ochronę na całej długości łóżka.



▲ Evario one z barierkami bocznymi 50/50 szczególnie nadaje się do stosowania w obszarach, takich jak intensywna terapia.

Opcja 1: Tworzywowe barierki boczne 50/50

Przy wyborze pasującej barierki bocznej ważną rolę odgrywa wiele czynników – ochrona, mobilizowanie, łatwa obsługa lub sytuacja w sali. Dzięki trzem wersjom Evario one można wybrać rozwiązanie spełniające konkretne wymagania.

Tworzywowe barierki boczne 50/50 zapewniają idealną ochronę na całej długości leża. Elementy barierki po stronie głowy poruszają się wraz z regulacją oparcia pleców, dzięki czemu zapewniają ochronę w każdej pozycji.

Montowane standardowo wskaźniki kąta w barierkach bocznych oraz opcjonalne oparcie przystosowane do badań rentgenowskich, a także sterowanie nożne do regulacji wysokości poszerzają możliwości zastosowania Evario one w środowiskach klinicznych.



▲ Elementy szczytów zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić ochronę przed niepowołanym przytrzaśnięciem palców w każdej pozycji.



▲ Konstrukcja dzielonych barierek bocznych wspomaga pacjenta w mobilizacji i aktywności, co w rezultacie odciąża pracę personelu medycznego.

Przykład: Geriatria



▲ Do opuszczania barierki bocznej od strony nóg służy prosty mechanizm zwalniający, dzięki któremu w szybki sposób można stworzyć pacjentowi wystarczająco dużo miejsca do mobilizacji.

W roku 2030 na całym świecie co 6. osoba będzie miała więcej niż 60 lat.

Starzenie się oznacza:

- większe ryzyko chorób oraz
- większe ryzyko chorób przewlekłych.
- prawdopodobieństwo wystąpienia odleżyn u pacjentów powyżej 65 roku życia wynosi od 5 do 15%.

Literatura (niemiecka i międzynarodowa):
<https://www.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/UNFPA-Exec-Summary.pdf>
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6290523/>

Szczególnie ważna jest mobilizacja pacjentów w podeszłym wieku. Evario one z barierkami bocznymi 50/50 wspiera ten proces. Dzielone barierki boczne zapewniają ochronę i odpowiednią przestrzeń do wstawania z łóżka. Duże poręcze zapewniają ukierunkowaną pomoc przy wstawaniu i siadaniu jak również stojąc obok łóżka.

Pacjenci mogą indywidualnie dostosować wysokość idealną do wstawania lub siadania, a także bezpiecznego przesiadania się na wózek inwalidzki



▲ Dzięki bezstopniowej regulacji wysokości zawsze można dobrać optymalną, ergonomiczną wysokość wstawania.

Opcja 2: Tworzywowe barierki boczne ¾



- ▲ Tworzywowe barierki boczne ¾ można bez problemu obsługiwać jedną ręką.

Tworzywowe barierki boczne ¾ mogą zapewnić przydatne wsparcie na różnych etapach mobilizacji pacjenta. Dodatkowa przestrzeń pozwala na wstanie z łóżka, zwiększa bezpieczeństwo, jak również pewność siebie i wygodę pacjenta.



Obsługa jedną ręką



Ciche



- ▲ Wystarczy opuścić tylko jedną barierkę w środku łóżka, aby umożliwić pacjentowi swobodne wchodzenie i wychodzenie z łóżka.



JAKOŚĆ, KTÓRA ROBI RÓŻNICĘ Przykład: Neurologia

- Pacjent, który jest jednostronnie sparaliżowany np. po udarze, potrzebuje podczas mobilizacji szczególnie dużej ilości miejsca, aby wstać z łóżka.
- Tworzywowe barierki boczne ¾ zapewniają wsparcie podczas procesu mobilizacji.

Opcja 3: Barrierki boczne ¾



- ▲ Mechanizm zwalniający przy szczycie od strony nóg służy do szybkiego odblokowywania i opuszczania barierki bocznej ¾.

W mniejszych pomieszczeniach szczególnie istotna jest przestrzeń wokół łóżka szpitalnego. Barrierki boczne ¾ w Evario one nie wymagają dodatkowego miejsca przy opuszczaniu. Składają się swobodnie w dół, równoległe do łóżka.

Opcjonalne wypełnienie przy szczycie od strony nóg zapewnia dodatkową ochronę. ▶

- ▼ Zawieszone akcesoria są dobrze widoczne nawet przy opuszczonych barierkach bocznych ¾.



- ▲ Barrierki boczne są łatwe w obsłudze. Poruszają się cicho, zapewniając pacjentowi niezakłócony widok w pomieszczeniu.



JAKOŚĆ, KTÓRA ROBI RÓŻNICĘ Przykład: Izba przyjęć

- Łóżka w izbie przyjęć powinny być specjalnie zaprojektowane, aby umożliwić wydajną pracę w ograniczonej przestrzeni.
- Evario one z barierkami bocznymi ¾ spełnia te wymagania i umożliwia personelowi medycznemu uważnie obserwować pacjentów i akcesoria.

Mobilizowanie się oplota

Wczesna mobilizacja pacjentów przynosi korzyści, co potwierdzają nowatorskie koncepcje.* System Evario one z bezstopniową regulacją wysokości oraz bocznymi barierkami pełniącymi funkcje podpory. Wspiera pasywną, wspomaganą i aktywną mobilizację na każdym etapie, dostosowując się do indywidualnych potrzeb pacjenta.

JAKOŚĆ, KTÓRA ROBI RÓŻNICĘ

Wczesna mobilizacja oplota się wszystkim

Zarówno pacjenci, jak i szpital czerpią korzyści z zalet wczesnej mobilizacji. Pacjenci często korzystają z lepszej jakości życia i, jak wynika z badań, potrzebują znacznie mniej leków przeciwbólowych.

Literatura:

<https://www.esicm.org/article-review-early-mobilisation-think-delirium/>

<https://medintensiva.org/es-early-mobilization-why-what-for-articulo-resumen-S0210569116302431>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3202008/>

Koncepcja ERAS*

Zacząć tak szybko, jak to możliwe – 3 godziny po zabiegu z obserwacją parametrów klinicznych.
Źródło - ERAS

Ocena
<p>Oddech AF 12-18/Min SpO2 ≥ 90 mmHg</p> <p>Układ krążenia HF >50 <140/Min MAD >55<140/mmHg syst. BD >90 <200/mmHg</p> <p>Świadomość senny przytomny prawidłowy kontakt zorientowany co do miejsca i czasu</p> <p>Ból skala 1-10</p> <p>Rana pooperacyjna utrata krwi / ilość wydzieliny</p>
Ocena faz

Faza 1:	Faza 2:	Faza 3:	Faza 4:
			
Indywidualna ocena w zależności od rodzaju operacji (np. różnice pomiędzy operacją biodra, jamy brzusznej lub złamaniem ręki)			
Ponowna ocena w 1. dniu po operacji	Ocena – pozytywna	Ocena – pozytywna	Ocena – pozytywna
<ul style="list-style-type: none">• Pozycja leżąca – prawidłowe ułożenie na leżu• Możliwość podniesienia górnej części ciała z zatrzymaniem 30° i autokonturem• Możliwość zmiany pozycji co 2 godziny (pasywna/wspomagana), jeśli jest dozwolona (typ chirurgii)• Pasywny/wspomagany/aktywny ruch wszystkich kończyn (przedłużenie łóżka)• Pozycja anty-Trendelenburga• Możliwość ustawienia pozycji kardiologicznej• Możliwość siadania na krawędzi łóżka (podnoszenie przez bok) 5 min / stania obok łóżka 2 min	<ul style="list-style-type: none">• Pozycja leżąca – prawidłowe ułożenie na leżu• Możliwość podniesienia górnej części ciała z zatrzymaniem 30° i autokonturem• Samodzielna zmiana pozycji – prawidłowe leżenie i siedzenie• Wspomagany/aktywny ruch wszystkich kończyn (przedłużenie łóżka)• Możliwość ustawienia pozycji kardiologicznej• Możliwość siadania na krawędzi łóżka (podnoszenie przez bok) 15 min / stania obok łóżka 2 min / ćwiczenie chodzenia (krótkie odcinki – np. łazienka)	<ul style="list-style-type: none">• Pozycja leżąca – prawidłowe ułożenie na leżu• Możliwość podniesienia górnej części ciała z zatrzymaniem 30° i autokonturem• Samodzielna zmiana pozycji – prawidłowe leżenie i siedzenie• Stanie obok łóżka / ćwiczenie chodzenia (dłuższe odcinki – np. korytarz oddziału)	<ul style="list-style-type: none">• Pozycja leżąca – prawidłowe ułożenie na leżu• Możliwość podniesienia górnej części ciała z zatrzymaniem 30° i autokonturem• Samodzielna zmiana pozycji – prawidłowe leżenie i siedzenie• Spędzenie co najmniej 2-3 godzin poza łóżkiem / ćwiczenie chodzenia (dłuższe odcinki) / schody
Po uzyskaniu pewności i stabilności w fazie 1 – przejście do fazy 2	Po uzyskaniu pewności i stabilności w fazie 2 – przejście do fazy 3	Po uzyskaniu pewności i stabilności w fazie 3 – przejście do fazy 4	

* źródło: <https://erassociety.org/>
ERAS = Enhanced-Recovery-After-Surgery / multidyscyplinarna koncepcja poprawy wyniku operacji

Indywidualne koncepcje obsługi

Skoncentrowanie się na naprawdę ważnych funkcjach łóżka nie tylko znacznie ułatwia obsługę, ale także zapewnia wygodę i bezpieczeństwo w placówkach opieki, nawet w sytuacjach krytycznych. Panel sterowania zintegrowany w barierce bocznej od strony głowy zapewnia personelowi medycznemu szybki oraz

intuicyjny dostęp do funkcji łóżka. Alternatywnie dostępny jest pilot podręczny z takimi samymi symbolami i kolorystyką. Opcjonalne sterowanie nożne do regulacji wysokości łóżka uzupełnia możliwości dostępne dla personelu medycznego.

Łatwa obsługa za pomocą zintegrowanego panelu sterowania



◀ Panel jest opcjonalnie zintegrowany z elementami szczytu od strony głowy w obu wersjach tworzywowych barierki bocznych.

Obsługa ergonomicznym pilotem podręcznym



▲ Pilot podręczny dostępny jest dla wszystkich typów barierki bocznych.



▲ Przyciski funkcyjne na granatowym tle są dobrze widoczne dzięki dużemu kontrastowi.

Regulacja wysokości za pomocą sterowania nożnego



◀ Wysokość leża może być opcjonalnie regulowana za pomocą wygodnego sterowania nożnego.

Moduły obsługi

Oprócz zintegrowanego panelu sterowania i pilota podręcznego, do bezpiecznej obsługi służą wyciągane moduły, zintegrowane ze szczytem od strony nóg. Moduł obsługi „M” zapewnia szeroki zakres możliwości zaś moduł obsługi „S” – praktyczne podstawowe funkcje.

Oba moduły obsługi umieszczane są w wysuwanej półce na pościel i na życzenie można je zamocować do szczytu od strony nóg.



Moduł obsługi M

◀ Duże i zrozumiałe piktogramy zapewniają wygodną pracę przy korzystaniu z modułu obsługi „M”.



Moduł obsługi S

◀ W module obsługi „S” dostępne są wszystkie najważniejsze opcje sterowania w skrócie.

Sytuacje awaryjne

Łóżko Evario one jest niezawodne w przypadku reanimacji. Pozycję wstrząsową można ustawić w kilka chwil za pomocą dźwigni CPR znajdującej się przy szczycie od strony głowy lub za pomocą zintegrowanego panelu sterowania. Łatwo demontowalne szczyty zapewniają swobodny dostęp do pacjenta.



◀ Piktogramy oznaczone kolorem pomarańczowym na zewnętrznym panelu sterowania „light” umożliwiają personelowi medycznemu szybkie reagowanie w sytuacjach awaryjnych.

Pozycję CPR można ustawić również za pomocą dźwigni CPR znajdującej się pod leżem, od strony głowy.



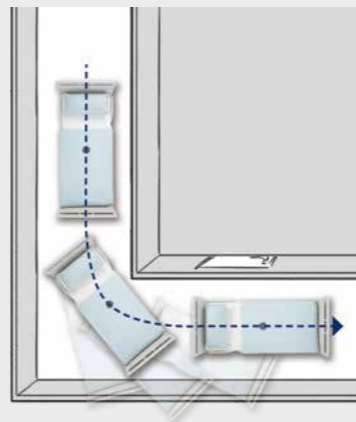
◀ Dla lepszego dostępu do pacjenta szczyty górny i dolny można odblokować i zdjąć bez użycia narzędzi.

Precyzyjne manewrowanie nawet w małych pomieszczeniach



Dzięki kompaktowym wymiarom Evario one idealnie nadaje się do stosowania w pokojach wieloosobowych. Ważna jest precyzja manewrowania, aby ułatwić pracę personelowi medycznemu i uniknąć kolizji. Nowoczesne koła i krótkie podwozie sprawiają, że łóżkiem można łatwo manewrować. Opcjonalne 5. koło ułatwia manewrowanie w ciasnych zakrętach.

JAKOŚĆ, KTÓRA ROBI RÓŻNICĘ
Korzyści płynące z zastosowania 5. koła



Dodatkowe 5. koło ułatwia prowadzenie łóżka przez jedną osobę. Zmniejsza wymaganą siłę i ułatwia precyzyjne manewrowanie, a tym samym chroni łóżko i otoczenie przed kolizjami.

Zawsze prawidłowa wysokość

Optymalną, indywidualną wysokość roboczą można ustawić płynnie za pomocą elementów obsługowych lub sterowania nożnego.



Pozycje medyczne



Wszystkie regulacje łóżka przy bezpiecznym obciążeniu roboczym 250 kg (również przy zasilaniu akumulatorowym)



◀ Pozycja kardiologiczna odciąża serce i poprawia krążenie.



◀ Pozycja anti-Trendelenburga może ułatwić przetykanie i zapobiec aspiracji.



▶ Pozycja Fowlera ułatwia oddychanie i poprawia dotlenienie organizmu.



▶ Pozycja Trendelenburga może złagodzić skutki wstrząsu.



Automatyczny stop: automatyczne zatrzymanie się łóżka w pozycji horyzontalnej.

Zintegrowane przedłużenie podudzia i zintegrowane przedłużenie leża



Aby zapewnić wysokim pacjentom więcej komfortu podczas leżenia, personel medyczny może opcjonalnie w łatwy sposób wydłużyć zintegrowane przedłużenie łóżka. Najpierw ramę rozciąga się bez użycia narzędzi. Następnie, do przedłużenia łóżka dostępne jest rozkładane oparcie podudzia.



▲ Zintegrowane przedłużenie leża można odblokować i wyciągnąć bez użycia narzędzi.



▲ Rozkładany pałąk metalowy umożliwia przedłużenie oparcia podudzia.



▲ Do przedłużenia leża oferujemy zindywidualizowany materac.

Pobyć w szpitalu jest często bardzo stresujący i uciążliwy, zwłaszcza w przypadku poważnej diagnozy. Przytulne wnętrza i komfort dają pacjentom poczucie bezpieczeństwa. Evario one optymalnie dostosowuje się do zmieniających się wymagań.

Nasza oferta

- Regulowane łóżko dopasowane do wzrostu pacjenta
- Wygodna regulacja leża za pomocą zintegrowanego panelu sterowania lub pilota podręcznego
- Światło pod łóżkiem zapewniające bezpieczeństwo w nocy
- Tworzywowe barierki boczne wykorzystywane również jako wsparcie w mobilizacji

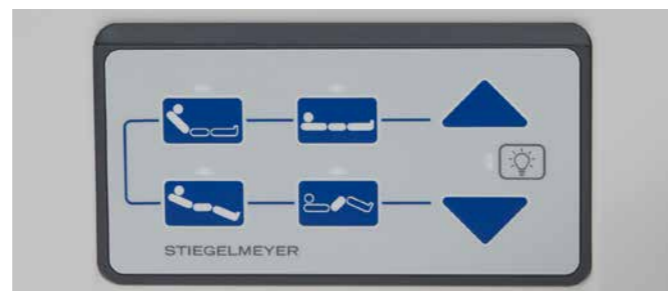
Komfort dla pacjentów

Łatwa regulacja łóżka



Pacjent ma dobry dostęp do zintegrowanego panelu sterowania. Opcje regulacji prezentowane są w zrozumiały sposób.

- ◀ Zintegrowany panel sterowania znajduje się na wysokości wzroku pacjenta.



Ergonomiczna obsługa pilota podręcznego



Ergonomiczny pilot podręczny z intuicyjnymi piktogramami jest zrozumiały dla każdego pacjenta zapewniając tym samym poczucie bezpieczeństwa.



- ▲ Klucz magnetyczny umożliwia personelowi selektywne blokowanie i odblokowywanie funkcji łóżka odpowiednio do potrzeb.

Światło pod łóżkiem



Opcjonalne światło pod łóżkiem wskazuje pacjentowi w nocy drogę, nie zakłócając snu innym pacjentom.

Prawie 1/3 upadków pacjentów w szpitalu ma miejsce podczas samodzielnych wyjść do toalety.

Literatura:
https://portal.dimdi.de/de/hta/hta_berichte/hta255_bericht_de.pdf

Kinne, V., Klewer, J. Sturzereignisse in einem Universitätsklinikum. HBScience 7, 40–46 (2016). <https://doi.org/10.1007/s16024-015-0256-1>

- ▲ Światło pod łóżkiem do lepszej orientacji w nocy.

Stały szczyt od strony głowy umożliwiający bezpieczną regulację wysokości

Łóżka często stoją szczytem blisko ściany, szczególnie jeśli są używane w małych pokojach.

Może to spowodować uszkodzenie ściany lub instalacji technicznych podczas regulacji wysokości.

Zastosowanie opcjonalnego stałego szczytu od strony głowy eliminuje to ryzyko. Oznacza to, że zarówno szczyt od strony głowy jak i wysięgnik z uchwytem do ręki nie przesuwają się podczas regulacji wysokości.



- ▲ Wysięgnik z uchwytem do ręki i elementy otoczenia chronione są przed uszkodzeniami w przypadku kolizji.



- ▲ Opcjonalny wysięgnik z uchwytem do ręki zawsze pozostaje stabilny na swoim miejscu.

Wysoka higiena łóżek szpitalnych odgrywa kluczową rolę w zwalczaniu wciąż rosnących zakażeń. Dlatego łóżko Evario one jest idealnym rozwiązaniem w walce z drobnoustrojami.

Nasza oferta

- Płaski design z dobrymi właściwościami higienicznymi
- Bezpiecznie ukryte przewody
- Możliwość zdejmowania elementów leża podczas dezynfekcji
- Łatwa dezynfekcja podwozia

Higiena

Prosta dezynfekcja ręczna

W obecnych czasach pewna, możliwa do walidacji higiena jest niezbędna. Evario one dzięki swojej płaskiej konstrukcji ułatwia

personelowi medycznemu ręczną dezynfekcję łóżka. To przekłada się na oszczędność czasu, wysiłku fizycznego i zasobów ludzkich.



▲ W łóżku nie ma niedostępnych wnęk na szczytach i barierkach bocznych.



▲ Płaskie leże z łatwymi do zdjęcia osłonami z tworzywa sztucznego.



▲ Wygodny sposób transportu do mycia szafki Quado wraz z łóżkiem.



▲ Chronione jednostki sterujące.

Serwis



▲ Sterownik i akumulator są umieszczone w łatwo dostępnym miejscu, przy szczycie od strony głowy.

Od momentu dostawy łóżka, aż do końca jego użytkowania, można polegać na pierwszorzędnym wsparciu naszego zespołu serwisowego. Obejmuje ono np. co najmniej 15-letnią dostępność części zamiennych od momentu zakupu łóżka. Dlatego produkty Stiegemeyer są zawsze bezpieczną inwestycją w przyszłość.

Wspieramy Klientów i ich działy techniczne podczas niezbędnych inspekcji i konserwacji. Prace wykonuje się bez trudu przede wszystkim dzięki łatwemu dostępowi do sterownika łóżka.

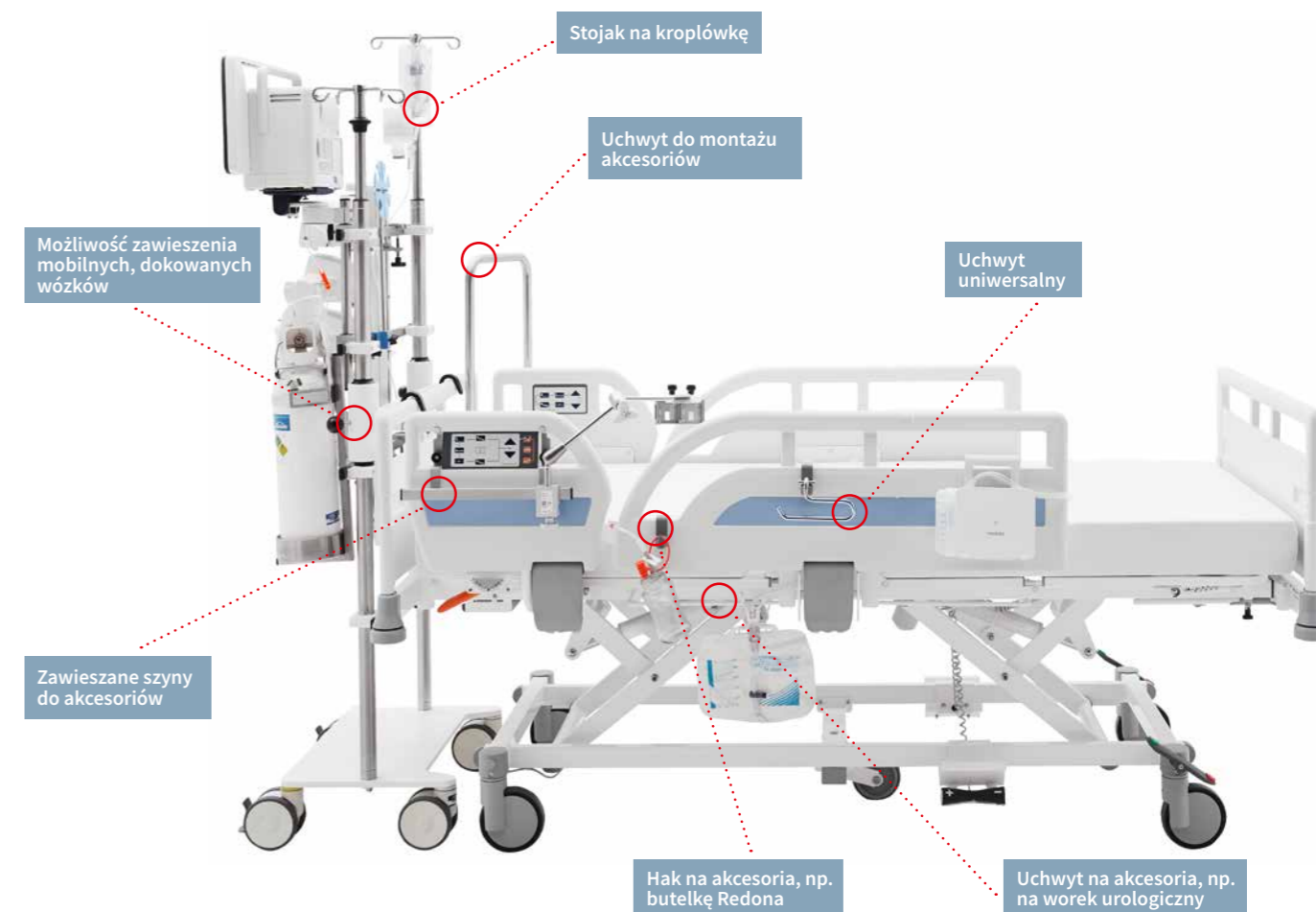
Więcej informacji o naszych ofertach serwisowych można uzyskać u lokalnego przedstawiciela serwisu.

»Czas jest dla nas najważniejszym czynnikiem. Produkty i części zamienne muszą docierać szybko. Najbardziej lubię produkty, które dają się szybko poddawać konserwacji i naprawom. W przypadku Evario one wszystkie podzespoły są bardzo łatwo dostępne.«



George Schumacher
Konserwator

Miejsce na różne akcesoria



Praktyczne akcesoria dodatkowe

Uzupełnienia Evario one

Szafka przyłóżkowa Quado



▲ Wąska szafka przyłóżkowa Quado jest idealna do szpitalnej codzienności w pomieszczeniach, w których jest mało miejsca. Zintegrowany z nią blat boczny można w łatwy i cichy sposób złożyć, kiedy nie jest używany. Quado może być używana również jako wózek do leków, na środki czyszczące albo stolik oddziałowy. Przy przechowywaniu kilku szafek przyłóżkowych Quado, można je bez problemu wsunąć jedna w drugą.

Łóżka na oddział intensywnej opieki medycznej Evario i Sicuro tera



◀ Aby sprostać wysokim wymaganiom oddziałów intensywnej terapii, Stiegmeyer oferuje bardzo funkcjonalne łóżka, które wyposażone są w takie funkcje jak przechyły boczne lub waga.

Materac zmiennociśnieniowy



▲ Materac zmiennociśnieniowy chroni pacjenta przed punktowym naciskiem i obniża ryzyko odleżyn.

Łóżeczko dla niemowląt Jovie



▲ Nowe, zgodne z normami łóżeczko dla niemowląt Jovie wspomaga fazę tworzenia więzi bezpośrednio po narodzinach. Niekę łóżeczka Jovie można otwierać w obu kierunkach, odpowiednio do pozycji.

To może być interesujące!

Wyposażenie i opcje

Szczyty



Szczyty Intercontinental

- Wykonane z tworzywa sztucznego PP
- Szczególnie łatwe w czyszczeniu
- Szczyty są całkowicie odemowalne i zabezpieczone przed niezamierzonym wyjęciem



Stały szczyt od strony głowy

- Szczyt przymocowany do podwozia pozostaje na swoim miejscu podczas regulacji wysokości leża
- Ochrona przed kolizjami z wyposażeniem pokoju
- Szczyty są całkowicie odemowalne i zabezpieczone przed niezamierzonym wyjęciem

Barierki boczne



Barierki boczne ¾

- Zabezpieczają pacjenta do wysokości ok. 38 cm
- Ciche opuszczanie
- Nie ograniczają widoku pacjenta



Tworzywowe barierki boczne ¾

- Swobodne i ciche opuszczanie jedną ręką
- Zabezpieczają pacjenta do wysokości ok. 39 cm
- Wykonane z solidnego tworzywa sztucznego



Barierki boczne 50/50

- Zabezpieczają pacjenta do wysokości ok. 40 cm
- Wykonane z solidnego tworzywa sztucznego
- Swobodne i ciche opuszczanie jedną ręką
- Wskaźnik kąta na barierce bocznej

Leże



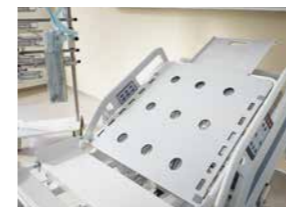
Leże listwowe

- Materiał: malowane proszkowo listwy metalowe
- Łatwe do czyszczenia



Leże listwowe z osłoną PP











- Materiał: malowane proszkowo listwy metalowe z pokryciem z tworzywa sztucznego
- Łatwe zdejmowanie pokrycia z tworzywa dla ułatwienia dezynfekcji
- Z otworami do systemu pasów bezpieczeństwa



Segment oparcie pleców przystosowany do badań rentgenowskich

- Segment oparcia pleców z tworzywa sztucznego (HPL)
- Zawiera uchwyt na kasetę RTG
- Możliwość wykonania badania rentgenowskiego bez przenoszenia pacjenta

	Koła jezdne
	Koło zewnętrzne
	<ul style="list-style-type: none">• Średnica 125 mm• Zakres regulacji wysokości leża ok. 36 – 80 cm• Prześwit podwozia ok. 15,3 cm
	Koło integralne
	<ul style="list-style-type: none">• Średnica 150 mm• Zakres regulacji wysokości leża ok. 38 – 82 cm• Prześwit podwozia ok. 17,3 cm
	5. koło
	<ul style="list-style-type: none">• Średnica 125 mm
Dźwignia hamulca	
	Dźwignia hamulca z tworzywa sztucznego
	<ul style="list-style-type: none">• Materiał: tworzywo sztuczne• Powierzchnie nacisku z oznaczeniem kolorem• Szybka, intuicyjna obsługa
	Dźwignia hamulca w formie pałąka metalowego
	<ul style="list-style-type: none">• Materiał: metal, powlekany proszkowo
Ciągły drążek hamulcowy	
	Dźwignia hamulca na całej szerokości
	<ul style="list-style-type: none">• Materiał: metal, powlekany proszkowo• Umieszczony przy szczycie od strony nóg
Krążki odbojowe	
	Krążki tworzywowe
	<ul style="list-style-type: none">• Średnica 80 mm• Materiał: poliamid (PA6)• W zestawie ze ściennymi stożkami odbojowymi
Elementy sterujące	
	Panel sterowania „light”
	<ul style="list-style-type: none">• Zintegrowany z tworzywowymi barierkami bocznymi po obu stronach łóżka• Praktyczne opcje regulacji dla pacjenta (od wewnątrz), a także dla personelu medycznego i serwisu (od zewnątrz)• Zaprogramowane pozycje łóżka• Szybka aktywacja funkcji CPR
	Pilot podręczny
	<ul style="list-style-type: none">• Pilot podręczny z funkcją blokady dla personelu medycznego• Łatwa obsługa• Możliwość bezpośredniej aktywacji funkcji awaryjnych
	Moduł obsługi „S”
	<ul style="list-style-type: none">• Możliwość indywidualnej obsługi i blokady zakresów• Dostępna pozycja Trendelenburga i CPR• Gdy nie jest używany, może być przechowywany w półce na pościel

	<h3>Moduł obsługi „M”</h3> <ul style="list-style-type: none">• Informacja o stanie blokady poszczególnych zakresów wraz z pozycją transportową i terapeutyczną• Służy do blokowania i obsługi poszczególnych funkcji• Ustawienia awaryjne• Wskaźnik poziomu naładowania baterii
	<h3>Sterowanie nożne</h3> <ul style="list-style-type: none">• Łatwa regulacja wysokości łóżka za pomocą stopy
	<h3>Wyposażenie elektroniczne</h3>
	<h3>Światło pod łóżkiem</h3> <ul style="list-style-type: none">• Aktywowane pilotem podręcznym lub z panelu sterowania• Dyskretnie, nieoślepiające światło dla orientacji w ciemności
	<h3>Sygnał hamulca</h3> <ul style="list-style-type: none">• Sygnał dźwiękowy, jeśli hamulec jest zwolniony, ale nie odłączono kabla zasilającego• Ochrona przed uszkodzeniami i niezamierzonym przemieszczaniem się łóżka
	<h3>Inne wyposażenie</h3>
	<h3>Elementy do mocowania wyposażenia dodatkowego</h3> <ul style="list-style-type: none">• Szyna mocująca z boku łóżka• Punktowe uchwyty na akcesoria, np. na worek urologiczny
	<h3>Warianty przedłużenia łóżka</h3> <ul style="list-style-type: none">• Większy komfort dzięki przedłużeniu leża• Rozłożenie pałąka jednocześnie pozwala wydłużyć oparcie podudzia
	<h3>Uzupełnienie barierki bocznych ¾</h3> <ul style="list-style-type: none">• Materiał: stal lakierowana proszkowo• Możliwość zatrzasknięcia bez użycia narzędzi
	<h3>Wskaźnik kąta</h3> <ul style="list-style-type: none">• Czytelny wskaźnik kąta umieszczony w tworzywowej barierce bocznej• Szybkie ustawienie leża do pozycji medycznej

Kolory i dekory

W celu dopasowania Evario one do indywidualnej aranżacji wnętrza oferujemy klientom wybór 6 dekorów z kolekcji Stieglmeyer Resopal.

Silver Grey 0160-60	Snow White 9417-60	Gold 0446-60
Azur 0744-60	Baltic Sea D475-60	Storm 10542-60

Wypożyczenie i opcje

Wypożyczenie	
Barierki boczne	
Barierki boczne ¾	✓
Tworzywowe barierki boczne 50/50 ze zintegrowanym wskaźnikiem kąta	0
Tworzywowe barierki boczne ¾	0
Szczyty	
Intercontinental	✓
Stały szczyt od strony głowy	0
Kolor podstawowy	
Biały	✓
Dezynfekcja, stopień ochrony	
Czyszczenie ręczne, IPX4	✓
Leża, 4-częściowe	
Leże z lameli metalowych	✓
Leże z lameli metalowych z osłoną PP	0
Oparcie pleców przystosowane do badań RTG	0
Krążki odbojowe	
4 x tworzywo sztuczne, obwodowe	✓
Koła jezdne	
Koło z osłoną Ø 125 mm	✓
Koło zintegrowane Ø 150 mm	0
5. Koło Ø 125 mm	0
Dźwignia hamulca	
Pałak hamulca, przy szczycie od strony nóg	0
2 x tworzywo sztuczne z oznakowaniem kolorem, 2 x metal	0
2 x tworzywo sztuczne z oznakowaniem kolorem	✓
Pozycja kół z blokadą kierunkową	
Przód, prawy	✓
Przód, lewy	0
Tył, prawy	0
Tył, lewy	0
Pośrodku łóżka	0
Elementy obsługi	
Pilot podręczny z funkcją blokady	✓
Zintegrowany panel sterowania „light”	0
Zintegrowany panel sterowania „light” + pilot podręczny z funkcją blokady	0
Moduł obsługi „S” w półce na pościel	0
Moduł obsługi „M” w półce na pościel	0
Sterowanie nożne do regulacji wysokości	0
Wypożyczenie dodatkowe	
Po 2 uchwyty do stojaka na krolówkę (szczyt od strony głowy i szczyt od strony nóg)	✓
5. koło	0
Półka na pościel	0
Zintegrowane przedłużenie segmentu podudzia	0
Zintegrowane przedłużenie leża	0
Wskaźnik kąta	0
Szyny mocujące na akcesoria i uchwyty	0

Tuleje do mocowania wysięgnika	
2 tuleje do mocowania wysięgnika z uchwytem do ręki przy szczycie od strony głowy	✓
Umieszczona zewnętrznie tuleja do mocowania wysięgnika	0
Wypożyczenie elektroniczne	
Światło pod łóżkiem	0
Sygnal hamulca	0
Akumulator	
Akumulator ołowiono-kwasowy	0

Dane techniczne	
Dane podstawowe	
Wymiary zewnętrzne	ok. 99,7 x 214 cm
Wymiary zewnętrzne (przy stałym szczycie od strony głowy)	ok. 99,7 x 219 cm
Leże (wymiary materaca)	ok. 87/90 x 200 cm
Zintegrowane przedłużenie łóżka	ok. 29 cm
Podział sekcji leża	ok. 76 – 21 – 32 – 52 cm
Autoregresja oparcia pleców	ok. 4 cm
Bezpieczne obciążenie robocze	ok. 250 kg
Maksymalna masa pacjenta	ok. 240 kg
Prześwit do podłogi	ok. 15,3 - 17,3 cm
Masa własna	ok. 130 kg
Wysokość ochronna barierki bocznych ¾	ok. 38 cm
Wysokość ochronna tworzywowych barierki bocznych ¾	ok. 39 cm
Wysokość ochronna tworzywowych barierki bocznych 50/50	ok. 40 cm
Zakresy regulacji	
Kąt przechyłu Trendelenburga	ok. 15,5 °
Kąt przechyłu anty-Trendelenburga	ok. 15,5 °
Zakres regulacji wysokości leża (koło z osłoną Ø 125 mm)	ok. 36 – 80 cm
Zakres regulacji wysokości leża (koło zintegrowane Ø 150 mm)	ok. 38 – 82 cm
Kąt odchylenia oparcia pleców	ok. 70°
Kąt odchylenia oparcia ud	ok. 32°
Uniesiona pozycja nóg	ok. 11°

✓ = standard 0 = dostępne opcjonalnie

Wersja techniczna i optyczna różnią się od innych modeli Evario

STIEGELMEYERGROUP



Solutions for people who care

Grupa Stiegmeyer jest światowym producentem łóżek medycznych dla szpitali, domów opieki i opieki domowej. Dzięki nowoczesnym szafkom przyłóżkowym, meblom i cyfrowym systemom wsparcia jest również dostawcą kompleksowych rozwiązań. Rodzinna firma z powodzeniem rozwija oferty na rynki międzynarodowe w ponad 100 krajach.

- Nasze mocne strony:**
- rozwój produktu w naszej centrali Herford w Niemczech – produkcja w czterech nowoczesnych fabrykach w Niemczech i Polsce,
 - jedna fabryka w Chinach na rynek chiński,
 - filie i partnerzy handlowi w wielu krajach,
 - najwyższej klasy serwis z niezawodnym zaopatrzeniem w części zamienne,
 - szkolenia i optymalizacja procesów dla naszych klientów,
 - zrównoważone działanie z silnym zaangażowaniem społecznym.

1 000

PRACOWNIKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE

11

LOKALIZACJI w Niemczech, Polsce, Holandii, Belgii, Francji, Finlandii, RPA i Chinach



OFERTY dostosowane do wszystkich RYNKÓW

PONAD

100 000

produkowanych łóżek rocznie

DO

15 LAT

dostępności części zamiennych

DYSTRYBUCJA do ponad

100

krajów



MIĘDZYNARODOWE CERTYFIKATY

NIEMIECKI PROJEKT INŻYNIERYJNY

Nasze specjalizacje

Szpital

Domy opieki

Opieka domowa

Komfortowe łóżka

Meble funkcjonalne

Serwis

Nasze wartości

Doświadczenie

Człowieczeństwo

Niezawodność

Dążenie do celu

Otwartość

Poczucie własnej wartości

Nasze marki

STIEGELMEYER

BURMEIER



STIEGELMEYERGROUP

Solutions for people who care



Siedziba główna / Headquarters

Deutschland / Germany
Stieglmeyer GmbH & Co. KG
Ackerstraße 42
32051 Herford
Phone +49 (0) 5221 185 - 0
Fax +49 (0) 5221 185 - 100
info@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.com



Siedziba główna / Headquarters

Deutschland / Germany
Burmeister GmbH & Co. KG
Industriestraße 53
32120 Hiddenhausen
Phone +49 (0) 5223 9769 - 0
Fax +49 (0) 5223 9769 - 090
info@burmeister.com
www.burmeister.com

France
Stieglmeyer SAS
16 Avenue de l'Europe
Bâtiment SXB1
67300 Schiltigheim
Phone +33 (0) 4 7238 - 5336
contact@stieglmeyer.fr
www.stieglmeyer.fr

South Africa
Stieglmeyer Africa (PTY) Ltd.
The Estuaries - Century City
Cape Town, 7441
Phone +27 (0) 21 555 - 1415
Fax +27 (0) 21 555 - 0639
info.southafrica@stieglmeyer.com
www.stieglmeyer.co.za

Nederland / Netherlands
Stieglmeyer BV
Peppelenbos 7
6662 WB Elst
Phone +31 (0) 345 581 - 881
info@stieglmeyer.nl
www.stieglmeyer.nl

Suomi / Finland
Stieglmeyer Oy
Ahjokatu 4 A
15800 Lahti
Phone +358 (0) 3 7536 - 320
stieglmeyer@stieglmeyer.fi
www.stieglmeyer.fi

Polska / Poland
Stieglmeyer Sp. z o.o.
86-212 Stolno
Grubno 63
Phone +48 56 6771 - 400
Fax +48 56 6771 - 410
info.stolno@stieglmeyer.pl
www.stieglmeyer.pl

China
Stieglmeyer China Co. Ltd.
Poly Center, No. 8 South Wenhua Road
Dongping New Town, Shunde District
528300 Foshan
Phone +86 757 29878710 - 0
info@stieglmeyer.cn
www.stieglmeyer.cn



stieglmeyer-group.com

Na zdjęciach: Evario one – ekonomiczne łóżko szpitalne

Podmiot prowadzący: Stieglmeyer Sp. z o.o.

Producent: Stieglmeyer GmbH & Co. KG

Nie wszystkie produkty i konfiguracje są dostępne w każdym kraju. Not all products and configurations are available in every country.
Zmiany techniczne zastrzeżone. Kolory przedstawione w katalogu mogą odbiegać od rzeczywistych. Ostatnia aktualizacja 10/2024. Wersja 03_MDR. Numer artykułu 601380.
Subject to technical changes without notice. The shown product colours may differ slightly from the actual product. Last updated 10/2024. Version 03_MDR. Item no. 601380.