

# ACENS

Hybrydowe Łóżka Antybakteryjne



Produkt został wykonany z materiałów,  
o właściwościach antybakteryjnych.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

18 GRU. 2017

[www.famed.com.pl](http://www.famed.com.pl)

WŁAŚCICIEL

*Dagmara Fik*

# ACENS

### Przeznaczenie

Łózka do wykorzystania na Oddziałach Intensywnej Terapii, łączące w sobie wysokie parametry użytkowe, komfortowe, z punktu widzenia pacjenta rozwiązania, i ogromną skuteczność w walce z HAI (Healthcare-Associated Infections).

## Wyniki i omówienie

Łóżka Hybrydowe ACENS (Antimicrobial Copper Nanotechnology Silver) są pierwszymi, które łączą dwie skrajne technologie, niwelujące bakterie. Miedź o właściwościach antybiobudujących została zastosowana w elementach styrcznych, takich jak bariery boczne, które są najczęściej dotykana przez pacjentów i personel części łóżka. Niszczy ona do 95% bakterii i wirusów, które znajdują się na jej powierzchni. Nanotechnologia srebra, zastosowana jako komponent w częściach tworzywowych, powoduje zahamowanie namnażania bakterii i wirusów w innych, często trudno dostępnymi, częściach łóżka.

- Nanocząsteczki srebra wywołują nieodwracalne uszkodzenia w strukturze komórek szkodliwych dla człowieka patogenów. Chronią pacjentów przed zakażeniami, wywołującymi przez niektóre rodzaje grzybów, bakterii czy wirusów. Ich użycia w częściach produktu, które nie są często bezpośrednio dotykane,

Liczby nie kłamią

200

Do 80% zakażeń w szpitalach dochodzi poprzez dotyk<sup>1</sup>

99% stonv miedzi zabilizirano 99% bakterij w 2 godziny

2008-09-01 10:00:00

1 - The Secret Life of Germs. P. Tierno. Atala Books: New York, NY, USA, 2001.

10. The Sterile Use of Gernis. P. Thermo, Aqua Books: New York, NY, USA, 2001.
11. (1) Effect of temperature and humidity on the efficacy of medicated-silver nanoparticle-coated polypropylene membranes for water disinfection. (2) Effect of temperature and humidity on the efficacy of medicated-silver nanoparticle-coated polypropylene membranes for water disinfection. A.T. Michels, J.O. Noyes and M. Keon, *Letters in Applied Microbiology*, 46 (2008) 191-195.
12. (1) Effect of copper in reducing hospital environmental contamination. A.L. Casey, D. Adams, T.J. Narayanan, P.A. Lambert, B.D. Goolsdon, P. Nightingale, L. Wenzel, A. Shillam, P. Christian and S. Blau, *J. Hosp. Infect.*, 10 (1988) 1-10.

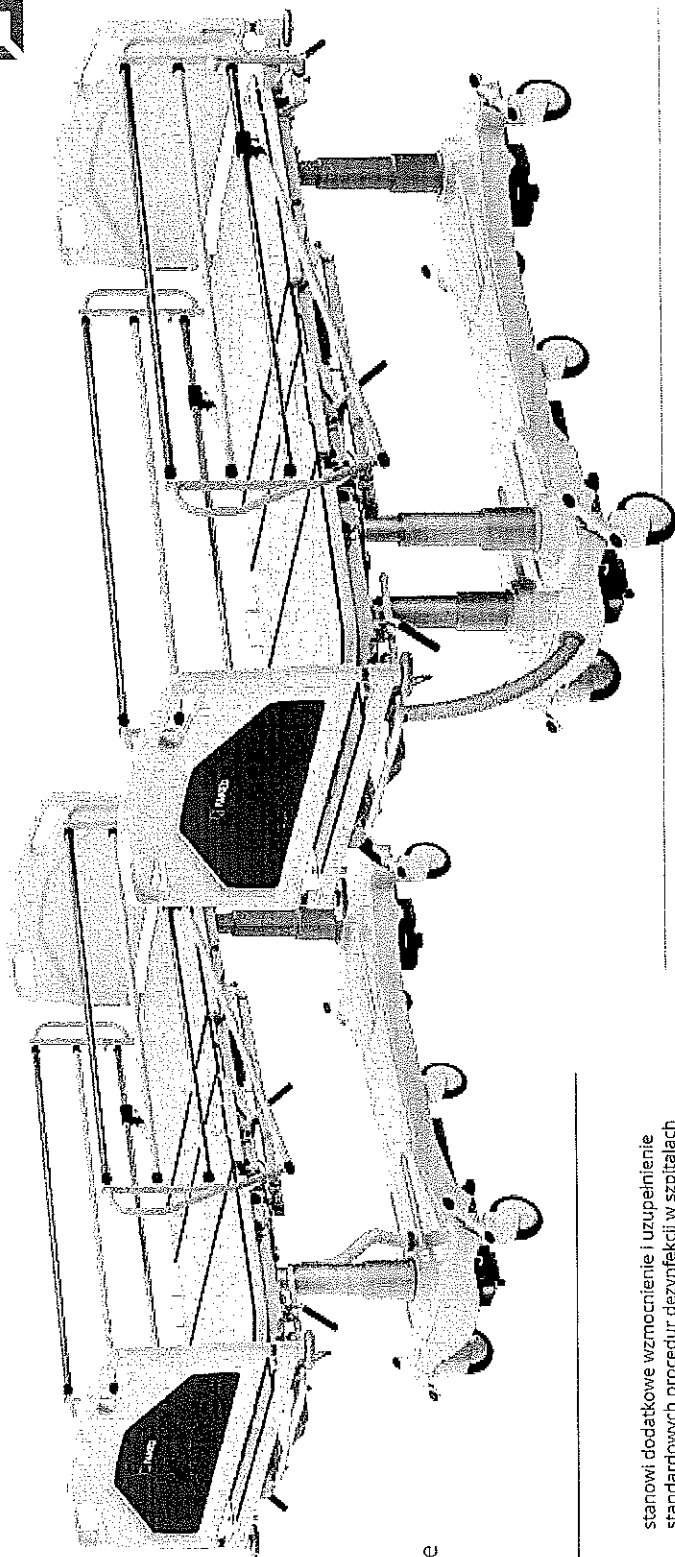
stanowi dodatkowe wzmocnienie i uzupełnienie

- standardowych procedur dezynfekcji w szpitalach
- Powierzchnie pokryte miedzią o właściwościach antybiostronowych zwalczają bakterie i wirusy powodujące infekcje w miejscu ich występowania. Takie powierzchnie stanowią najefektywniejszy i idealny materiał w środowisku szpitalnym, gdzie ich naturalna, stała właściwość w zwalczaniu bakterii uzupełnia standardowe środki kontroli infekcji.
- Zarówno określone stopy miedzi, jak i cząstki srebra, wykazują silne właściwości antybiostronowe. Powodem, dla którego użyliśmy obu tych technologii w konstrukcji Iżek ACENS jest to, że ich skuteczność zależy m.in. od temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniu. Mając w tym zakresie uzupełnie odmienne „preferencje”, dlatego wykorzystaliśmy oba materiały, by komplementarnie współpracowały ze sobą.

## 51%

pacjentów przebywających na Oddziale Intensywnej Opieki Medycznej na świecie jest zakażonych. Pacjenci ci są dwukrotnie bardziej narażeni na śmierć w porównaniu z pacjentami niezakażonymi.

3. <http://www.mimicrobiol.kopper.com/pl/centrum-informacji-dla-3a3c3a383w-do-pobrania/>  
C3%9B0C/mlecznic5a5a-skuteczne-chroni-przed-zaka%C5%9Ceniami-wszpitalach.



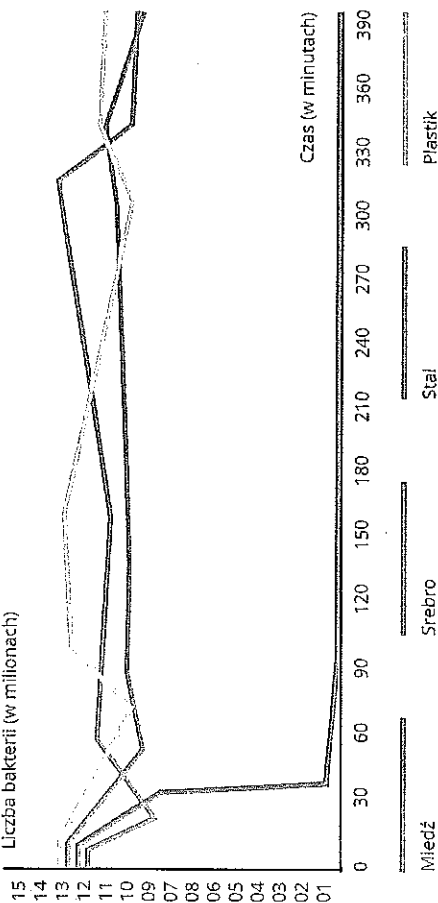
Czas uśmiercenia bakterii po zetknięciu z powierzchnią miedzianą

Rodzaj	Czas, tp <sup>1</sup>
<i>Salmonella enterica</i>	4 godz.
<i>Campylobacter jejuni</i>	8 godz.
<i>Escherichia coli</i> O157	65 min.
<i>Escherichia coli</i> O157	75 min.
MRSA <sup>2</sup> (NCTC10442)	45 min.
EMRSA-1 <sup>3</sup> (NCTC11939)	60 min.
EMRSA-16 <sup>3</sup> (NCTC13143)	90 min.
<i>Listeriamonocytogenes</i> Scott A	60 min.
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	5 do 15 dni
<i>Candida albicans</i>	60 min.
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	60 min.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	180 min.
<i>Acinetobacter baumannii</i>	180 min.
MRSA	180 min.
Influenza A virus (H1N1)	6 godz.
<i>C. difficile</i> (ATCC9689) vegetative cells and spores	24-48 godz.
<i>C. difficile</i> NCTC11204/R20291 vegetative cells	30 min
<i>C. difficile</i> dormant spores	3 godz.
<i>C. difficile</i> germinating spores	3 godz.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> PAO1	120 min.

Rodzaj	Czas, $T_p^1$
MRSA NCTC 10442	75 min.
<i>Escherichia coli</i> W3110	1 min.
<i>Acinetobacter johnsonii</i> DSM45963	kilka minut
<i>Pantoea agastetarii</i> DSM30176	1 min.
<i>Pseudomonas elevarum</i> DSM 1045	1 min.
<i>Staphylococcus warneri</i> DSM 20316	kilka minut
<i>Brachybacterium conglomeratum</i> DSM10241	kilka minut
<i>Aspergillus flavus</i>	120 godz.
<i>Aspergillus fumigatus</i>	> 120 godz.
<i>Aspergillus niger</i>	> 576 godz.
<i>Fusarium culmorum</i>	24 godz.
<i>Fusarium oxysporum</i>	24 godz.
<i>Fusarium solani</i>	24 godz.
<i>Penicillium cyclopium</i>	24 godz.
<i>Candida albicans</i>	24 godz.
<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 9790	90 min.
Different <i>Enterococcus</i> spp.	60 min.
<i>Candida albicans</i>	5 min.
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	30 s.
HIV 1	3 dni *

Doklady z tego zjazdu nie jest znany, wartość 3 dni wynika z metodologii badania (Agarwal, J.L., and M.M. Lightfoot. 1998. *Cupric and Janic Ions Inactivate HIV. AIDS Res. Hum. Retrovir.* 12:333-337. I. Assailed and environmental microbiology, Mar. 2011, p. 1541-1547

Liczba bakterii (w milionach)



## Porównanie antybakteryjnego działania miedzi z innymi materiałami w temperaturze pokojowej

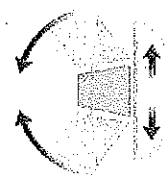
Źródło: www.antimicrobialcopper.com

## Wszelchstronne produkty

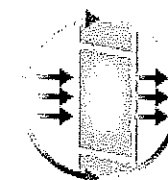
- Łóżko ACENS+ powstaje w oparciu o konstrukcje popularnych modeli LE-12 i LE-13.
- W rezultacie oferujemy Państwu stabilne, wielofunkcyjne, dopracowane w najdrobniejszych szczegółach produkty o wielu istotnych zaletach:
- Niska pozycja leża i poręcz boczne pozwalają pacjentowi na bezpieczne schodzenie i wchodzenie do łóżka;
- Podwójna funkcja autoregresji pozwala na zredukowanie u pacjenta obciążenia w rejonie podudzi oraz ud. Autoregresja 21 centymetrów zmniejsza ryzyko uszkodzeń kręgosłupa w odcinku L3-S1, zmniejsza ryzyko powstania odleżyn i niweluje uciążliwy przy zmianie położenia w pozycji kardio logicznej, Fowlera i przy terapii ułożeniowej;
- Pozycja krzesła kardio logicznego podnosi komfort pacjenta;
- Pilot przewodowy pozwala pacjentowi na wybranie najwygodniejszej pozycji;
- Możliwość przedłużania leża;
- Łatwo zdejmowalne szczyty od strony głowy zapewniają szybki dostęp do pacjenta w sytuacjach zagrożenia życia;
- Przechyły boczne (opcja dostępna w łóżku ACENS+) ułatwiają pielęgnację pacjenta, umożliwiają prowadzenie terapii ułożeniowej: w przypadku m.in. drenażu statycznego, chorób i urazach kręgosłupa, biodra, a także eliminują czynniki uciążliwe dla personelu medycznego (np. podnoszenie cięższych pacjentów, obciążenia kręgosłupa);
- Układ ważenia (opcja) pozwala na kontrolowanie wagi pacjenta i właściwy dobór dawek leków;
- Możliwość używania aparatu z ramieniem C i wykonywania zdjęć RTG



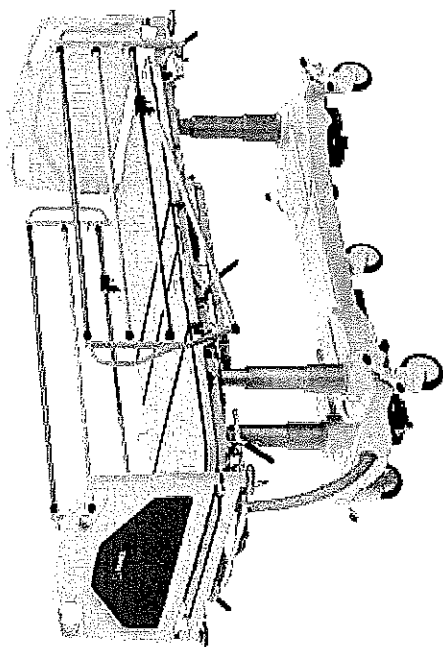
Przechył boczny: 25° Acens+



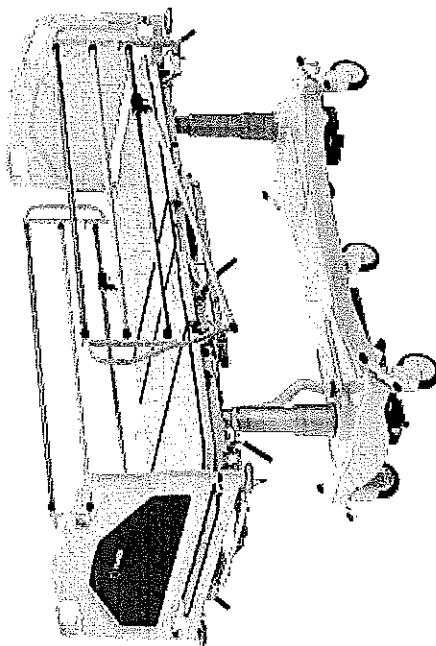
Autoregresja: 210 mm



Prześcierność leża i współpraca z ramieniem C

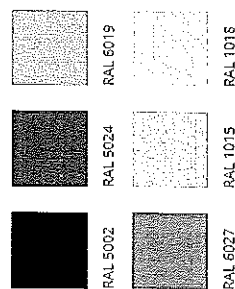


Łóżko Acens+  
łóżko wsparte na trzech kolumnach,  
z przechyłami bocznyimi leża.

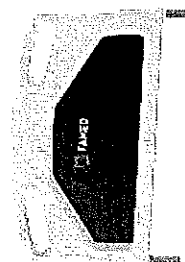


Łóżko Acens  
łóżko wsparte na dwóch kolumnach,  
bez przechyłów bocznych leża.

## Kolorystyka szczytów



PL-19.1  
Szczyty tworzywowe  
w kolorze  
RAL 5002  
z wkładkami

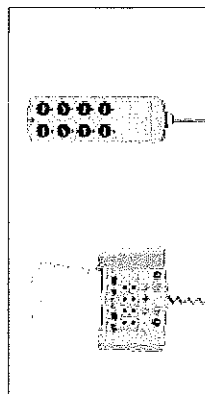


Dostępne kolory wkładek do szczytów PL-19.1



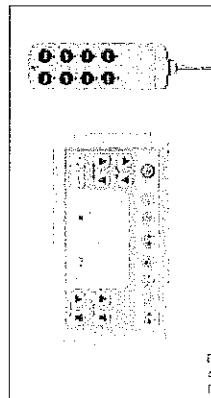
Dostępne opcje:

### Dostępne układy sterowania łóżek ACENS i ACENS+



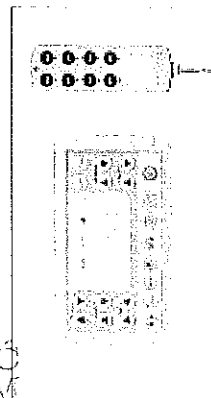
#### UKŁAD STEROWANIA WL-99.3

Pilot przewodowy umożliwia regulację wszystkich elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa.



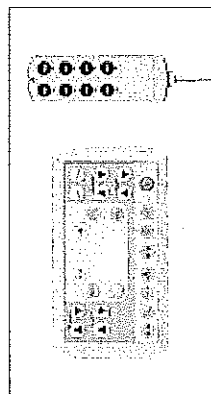
#### UKŁAD STEROWANIA WL-99.4

Pilot przewodowy umożliwia regulację wszystkich elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, wyświetlacz LCD, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa. Układ sterowania posiada wizualną sygnalizację podłączenia łóżka do sieci.



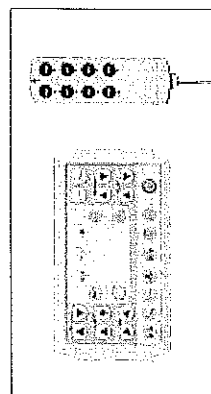
#### UKŁAD STEROWANIA WL-99.6

Pilot przewodowy umożliwia regulację elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, wyświetlacz LCD, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa. Układ sterowania posiada wizualną sygnalizację podłączenia łóżka do sieci.



#### UKŁAD STEROWANIA WL-99.41

Pilot przewodowy umożliwia regulację wszystkich elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, wyświetlacz LCD, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa, sterowanie wagą. Układ sterowania posiada wizualną sygnalizację podłączenia łóżka do sieci.



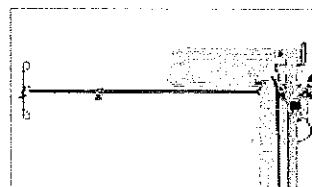
#### UKŁAD STEROWANIA WL-99.61

Pilot przewodowy umożliwia regulację elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, wyświetlacz LCD, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa, sterowanie wagą. Układ sterowania posiada wizualną sygnalizację podłączenia łóżka do sieci.

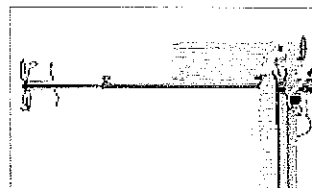
Układy sterowania	ACENS	ACENS+
Układ sterowania WL-99.3	S	-
Układ sterowania WL-99.4	O	-
Układ sterowania WL-99.41	O	-
Układ sterowania WL-99.6	-	S
Układ sterowania WL-99.61	-	O
Sterownik nożny WL-99.5	O	-
Sterownik nożny WL-99.52	-	O
Sterowniki nożne po obu stronach łóżka WL-99.51	O	O
Układ ważenia z akustyczną sygnalizacją opuszczania łóżka przez pacjenta	Wyłączenie z WL-99.41	Wyłączenie z WL-99.61

S – standard, O – Opcja, – – nie dostępne

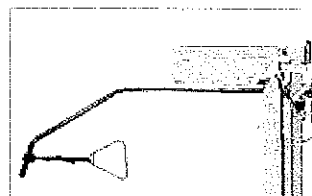
### Proponowane wyposażenie



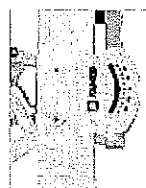
Wieszak kropłówki WK-17.0



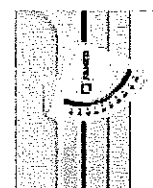
Wieszak kropłówki WK-12.0



Uchwyt rąk UR-07.0



Wkładnik kąta nachylenia łóżka PL-24.3



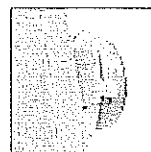
Wkładnik kąta nachylenia oparcia pleców PL-24.1

### Inne wyposażenie

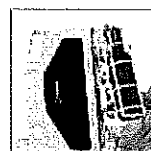
- Materac MC-28.32 w zdejmowanym pokrowcu nieprzemakalnym, paroprzepuszczalnym
- Materac dodatkowy MC-41.0 przedłużający materac standardowy
- Materace przeciwdroźnyne:
  - aktywne
  - pasywne
- Uchwyt na butle z tlenem
- Rama wyciągowa



Uchwyt na łóżko WL-19.6



Uchwyt na basen WL-20.5



Uchwyt na butle z tlenem PL-35.0

18 GRU. 2017

Dagmara K...

**Dane techniczne****ACENS****ACENS+**

Długość łóżka	2280 mm	2280 mm
Długość łóżka po przedłużeniu leża	2480 mm	2480 mm
Całkowita długość po skróceniu leża	2180 mm	2180 mm
Szerokość łóżka	970 ± 10 mm	970 ± 10 mm
Długość x szerokość materaca	2060 x 840 mm	2060 x 840 mm
Regulacja wysokości	450-850 mm (silownik elektryczny)	465-865 mm (silownik elektryczny)
Kąt uniesienia segmentu oparcia pleców	0°-74° (silownik elektryczny)	0°-74° (silownik elektryczny)
Kąt uniesienia segmentu uda	0°-45° (silownik elektryczny)	0°-45° (silownik elektryczny)
Kąt uniesienia segmentu podudzia	24° (sprężyna gazowa)	24° (sprężyna gazowa)
Pozycja Trendelenburga	15° (silownik elektryczny)	15° (silownik elektryczny)
Pozycja anty-Trendelenburga	17° (silownik elektryczny)	17° (silownik elektryczny)
Przechyły boczne	-	25° (silownik elektryczny)
Autoregresja segmentu oparcia pleców	120 mm	120 mm
Autoregresja segmentu uda	90 mm	90 mm
Przedłużenie leża	200 mm	200 mm
Skracanie leża (opcja)	100 mm	100 mm
Dopuszczalne obciążenie	250 kg	250 kg
Zasilanie	230 V~, 50/60 Hz	230 V~, 50/60 Hz
Pobór mocy	350 VA	350 VA
Klasa ochrony przed porażeniem	I (opcjonalnie II)	I (opcjonalnie II)
Typ części aplikacyjnej	B	B
Stopień ochrony przed wpływami środowiska	IP 54 (opcjonalnie IP 66)	IP 54 (opcjonalnie IP 66)
Średnica kół jezdnych	pojedyncze 150 mm podwójne 150 mm (opcja)	pojedyncze 150 mm podwójne 150 mm (opcja)

Famed Żywiec Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 1  
34-300 Żywiec, Polska

Centrala:  
tel.: +48 33 866 62 00  
fax: +48 33 475 58 90

Dział Handlowy:  
tel.: +48 33 866 63 08  
tel.: +48 33 866 63 10  
tel.: +48 33 866 63 12  
tel.: +48 33 866 63 17  
fax: +48 33 861 30 79

market.famed@famed.com.pl  
www.famed.com.pl

Antimicrobial  
Copper



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy  
MDD 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych  
oraz Ustawy o wyrobach medycznych

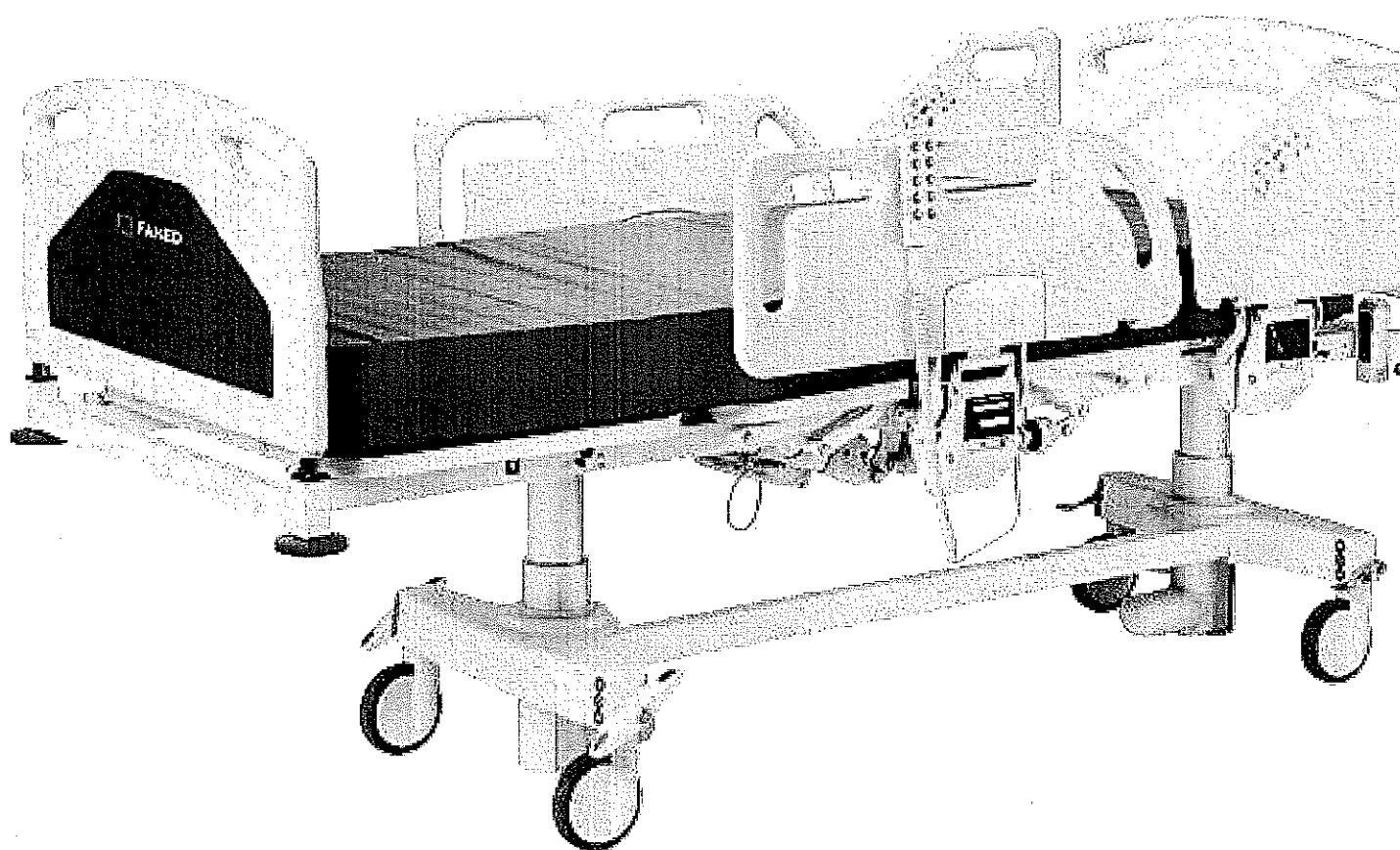
Edycja 05/2015/01. Zastrzega się możliwość modyfikacji w wyniku postępu technicznego.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z OŚWIADCZENIEM



Dagmara Fil:

18 GRU. 2017



Elektryczne łóżko szpitalne

# NANO

## Elektryczne łóżko szpitalne

# NANO

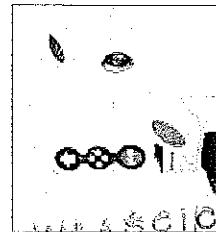
### Zalety

Kolumnowe łóżko szpitalne NANO zostało stworzone z myślą o ograniczeniu powstawania zakażeń szpitalnych poprzez zastosowanie kilku elementów, które wspólnie pozwolą osiągnąć ten cel zwłaszcza w przypadku posiadania większej ilości takich łóżek (zwiększenie powierzchni działania nanotechnologii srebra w danym pomieszczeniu).

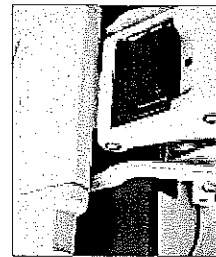
### Budowa standardowa

Nano zostało wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra, która hamuje namnażanie różnego rodzaju drobnoustrojów (wirusów, bakterii i grzybów), a co za tym idzie późniejszą ich eliminację. Nanotechnologia srebra została wprowadzona do części tworzywowych m.in. szczytów i podwójnych barier bocznych oraz do farby, którą pomalowane są metalowe części łóżka.

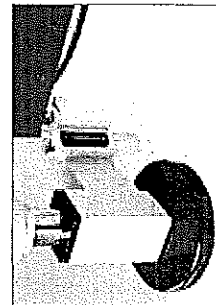
### Standardowe rozwiązania



Centralna blokada kół

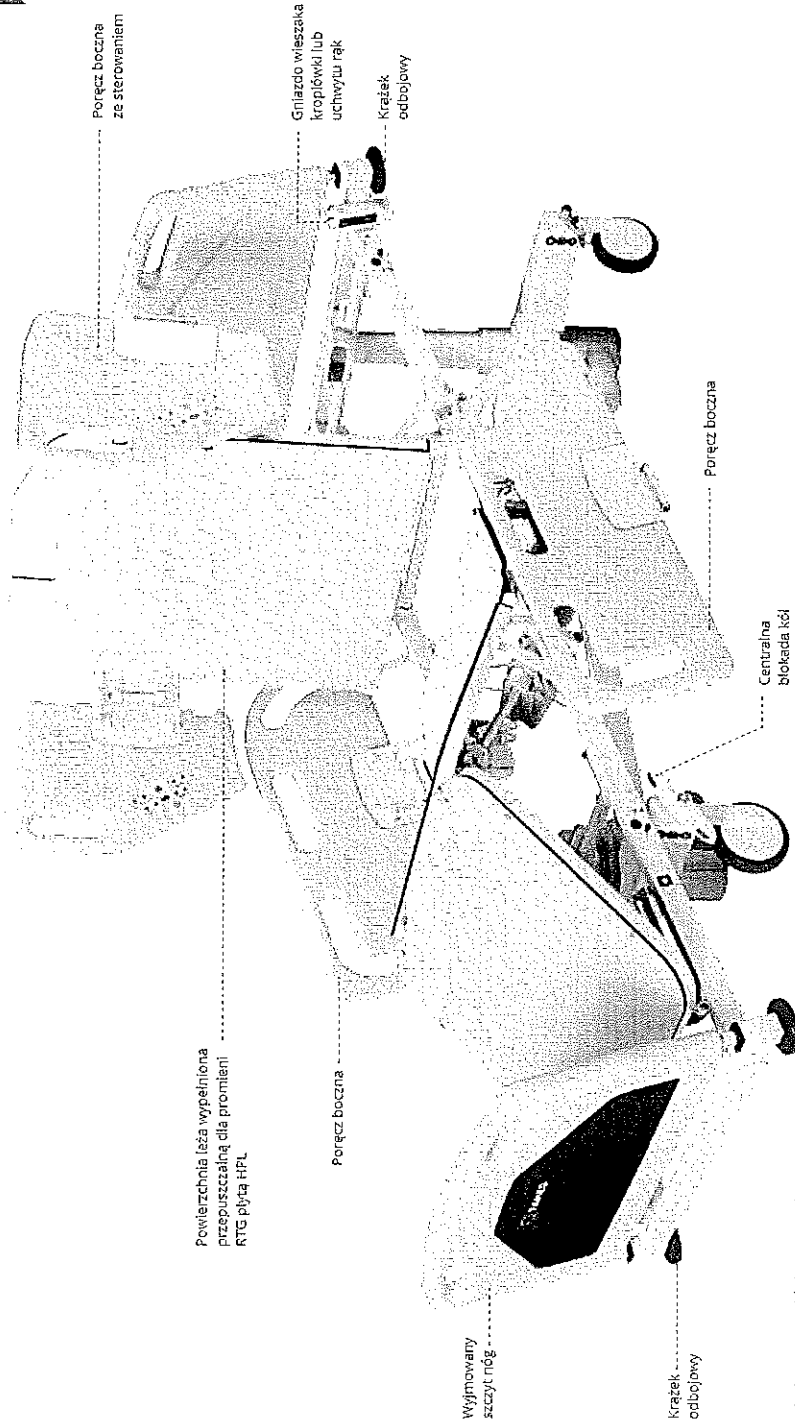


Mechanizm zwalniania i blokowania poręcz bocznych



Krządek odbojowy

Budowa kolumnowa łóżka pozwala na łatwiejsze utrzymanie czystości pod ramą łóżka. Kolumny cylindryczne umożliwiają na uzyskanie dużego prześwitu pomiędzy leżem a podłogą i pozwalają na dostęp do wszystkich elementów, które mogą być potencjalnymi miejscami namnażania drobnoustrojów.



Poręcz boczna ze sterowaniem

Gniazdo wieszaka kroplówki lub uchwyty rąk

Krządek odbojowy

Powierzchnia leża wypełniona przepuszczalną dla promieni RTG płytą HPL

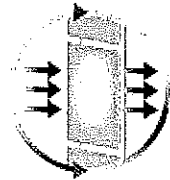
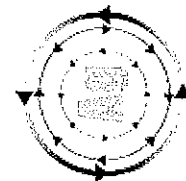
Poręcz boczna

Wysuwany szczyt nog

Krządek odbojowy

Poręcz boczna

Centralna blokada kół



Nanotechnologia srebra została wprowadzona do części tworzywowych m.in. szczytów i podwójnych barier bocznych oraz do farby, którą pomalowane są metalowe części łóżka

Minimalna wysokość leża od podłogi poniżej 40 cm zmniejsza ryzyko upadku oraz ułatwia schodzenie łóżka.

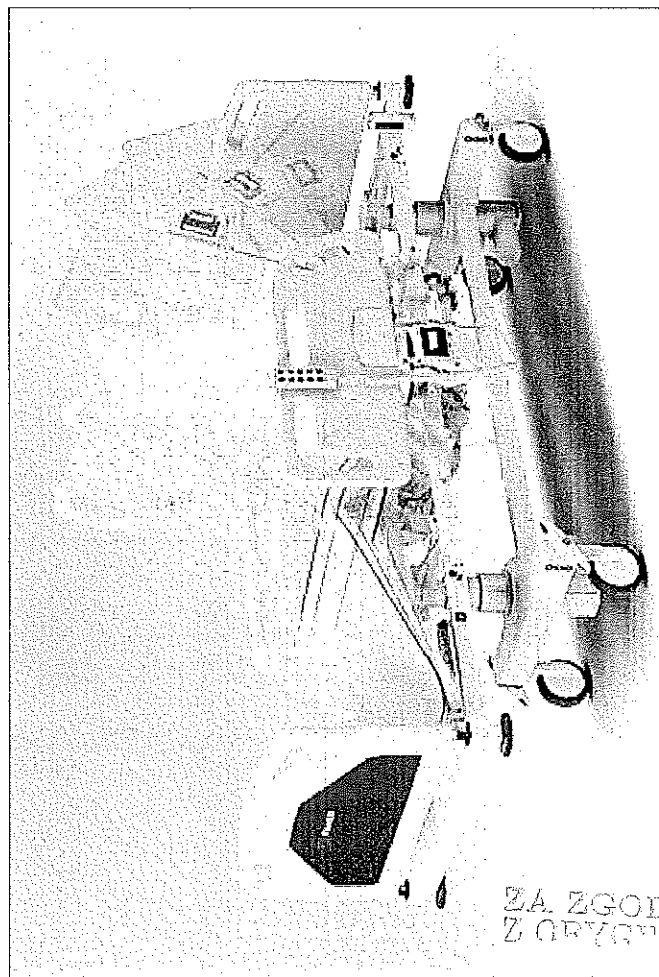
Przezierność leża. Istnieje opcja łóżka NANO w pełni przezierna dla promieniowania RTG ze względu na zastosowanie w leżu laminat oraz budowę kolumnową umożliwiającą pełną współpracę z ramieniem C pozwalającą na diagnostykę pacjenta w łóżku.

ZAŁOŻENIE  
Z ORYGINALNĄ  
18 GRU. 2017

Dagmara



## Wybrane pozycje łóżka Nano

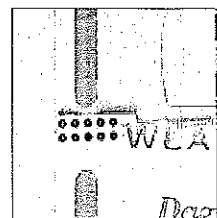


ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINALNYM

18 GRU. 2017

## Sterowanie

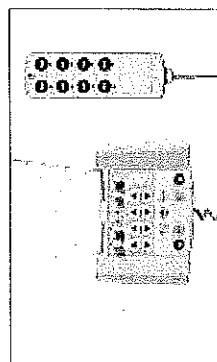
Pilot przewodowy oraz panel sterujący wbudowany w poręcz boczne pozwala pacjentowi na wybranie najwygodniejszej pozycji. Układ sterowania (opcja) pozwala personelowi medycznemu na sterowanie i blokowanie elektrycznych funkcji łóżka.



Pilot przewodowy

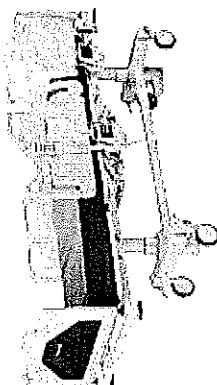


Poręcz boczne podwójne tworzywane ze sterowaniem

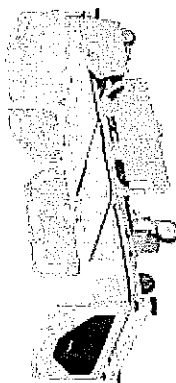


UKŁAD STEROWANIA (opcja)

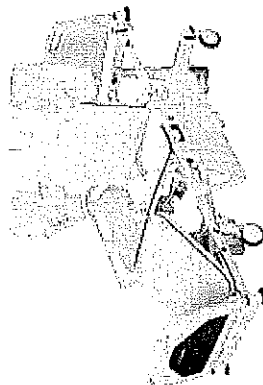
Pilot przewodowy umożliwia regulację wszystkich elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa.



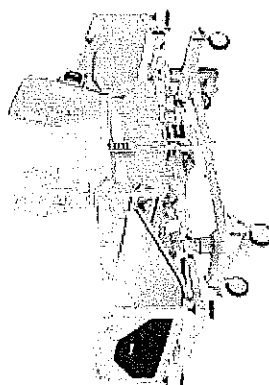
Pozycja do badań  
Segmenty leżą w poziomie, leże w pozycji w najwyższym położeniu



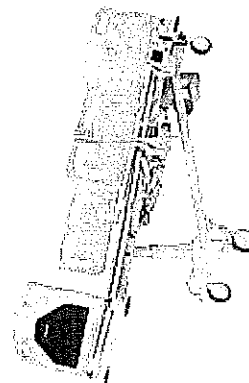
Segmenty leżą w poziomie, leże w pozycji w najniższym położeniu



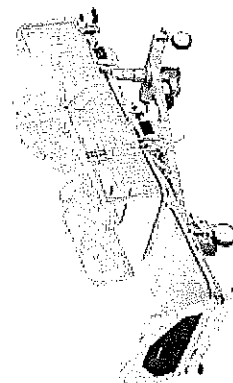
Pozycja krzesła kardiologicznego



Pozycja Fowlera  
Leże w poziomie, oparcie pleców uniesione, segment udowy uniesiony



Pozycja antyszokowa  
Leże z wyprostowanymi segmentami ustawione w pozycji Trendelenburga

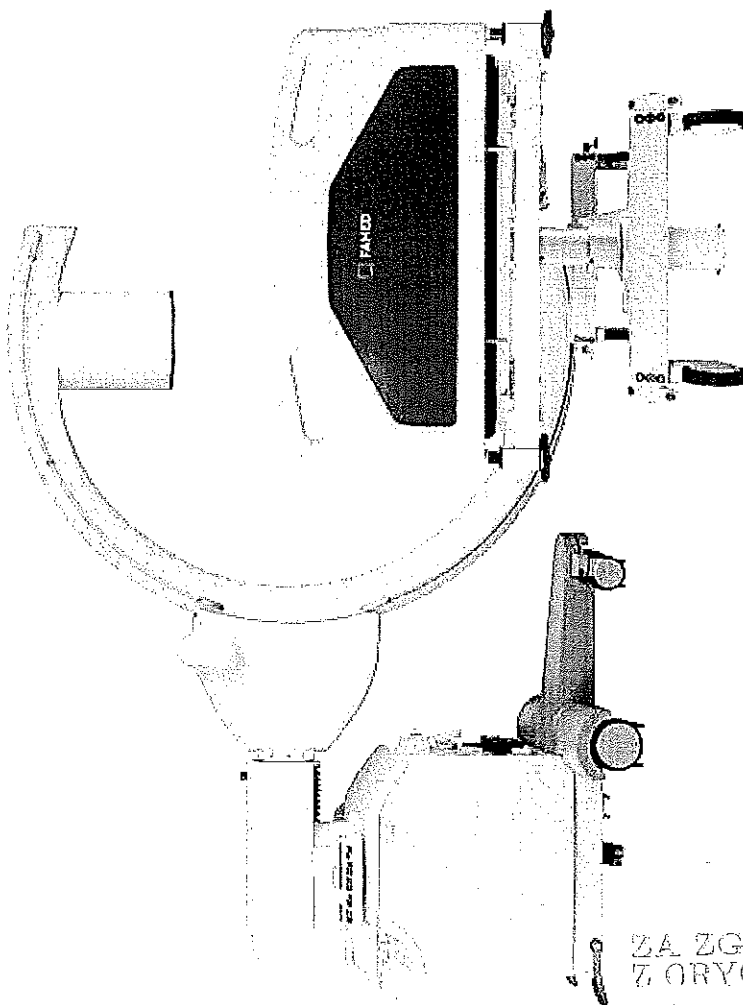


Pozycja Anty-Trendelenburga





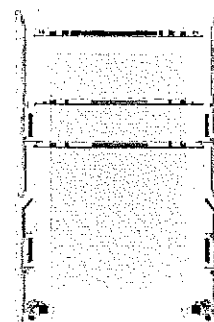
## Współpraca z ramieniem C



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

18 GRU. 2017

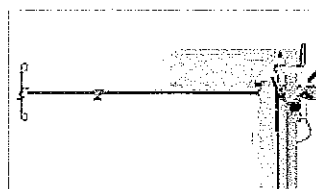
## Przepuszczalność dla promieni RTG



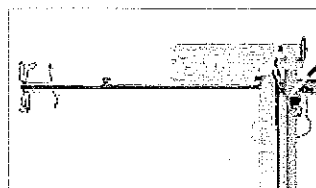
Usługujący łóżka Nano personel medyczny może  
wykonywać zdjęcia RTG i monitorować pacjenta  
ramieniem C. Zakres przeświecalności dla ramienia C  
przedstawia schemat.

WASĆCIEŁ  
Dęgiński-Elek

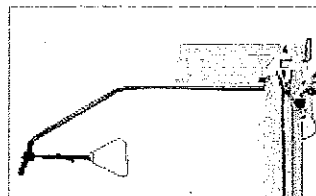
## Proponowane wyposażenie dodatkowe



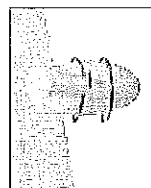
Wieszak kropłówki WK-17.0



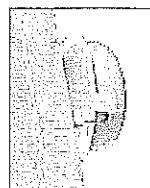
Wieszak kropłówki WK-12.0



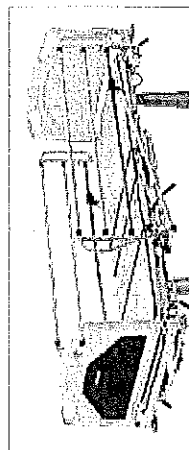
Uchwyt reiki UR-07.0



Uchwyt  
na kaczkę  
WL-19.6



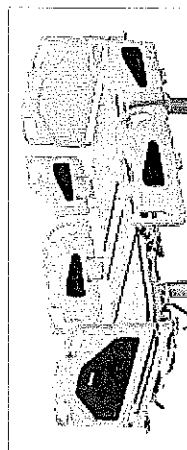
Uchwyt  
na basen  
WL-20.6



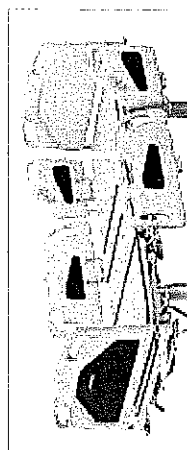
Porecze boczne lakierowane, składane  
PB-15.1 lub chromowane, składane PB-15.1



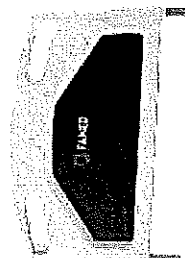
Dodatkowe porecze boczne, wykonane z ABS,  
usztywniane w segmencie nóg PL-23.1



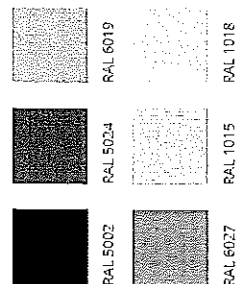
Porecze boczne, wykonane z ABS, bez sterowania PB-22.2



Porecze boczne, wykonane z ABS, ze sterowaniem PB-22.3



PL-19.1  
Szczeliny tworzywowe  
w kolorze RAL 9002  
z wkładkami



Kolorystyka szczelin

## Dane techniczne



Długość łóżka	2280 ± 20 mm
Szerokość łóżka z poręczami	965 mm ± 10 mm
Maksymalna wysokość leża	770 ± 20 mm
Minimalna wysokość leża	390 ± 20 mm
Maksymalny kąt uniesienia oparcia pleców	70 ± 3°
Maksymalny kąt uniesienia segmentu udowego	40° ± 3°
Przechył Trendelenburga	15° ± 3°
Pozycja anty-Trendelenburga	15° ± 3°
Średnica kół jezdnych	150 mm
Dopuszczalne obciążenie	250 kg
Zasilanie	230 V~, 50/60Hz
Maksymalny pobór mocy	350 VA/230 V
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym:	I
Typ części aplikacyjnej	B
Stopień ochrony przed wpływem środowiska	IP-54 (opcjonalnie: IP-66)
Rodzaj pracy	przerywana (2 min. praca/18 min. przerwa)
Okres używania	10 lat

Famed Żywiec Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 1  
34-300 Żywiec, Polska

**Centrala:**  
tel.: +48 33 866 62 00  
fax: +48 33 475 58 90

**Dział Handlowy:**  
tel.: +48 33 866 63 08  
tel.: +48 33 866 63 10  
tel.: +48 33 866 63 12  
tel.: +48 33 866 63 17  
fax: +48 33 861 30 79

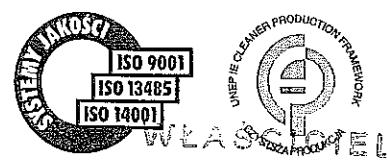
market.famed@famed.com.pl  
www.famed.com.pl



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy  
MDD 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych  
oraz Ustawy o wyrobach medycznych

Edycja 05/2015/01. Zastrzega się możliwość modyfikacji w wyniku postępu technicznego.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
18 GRU. 2017

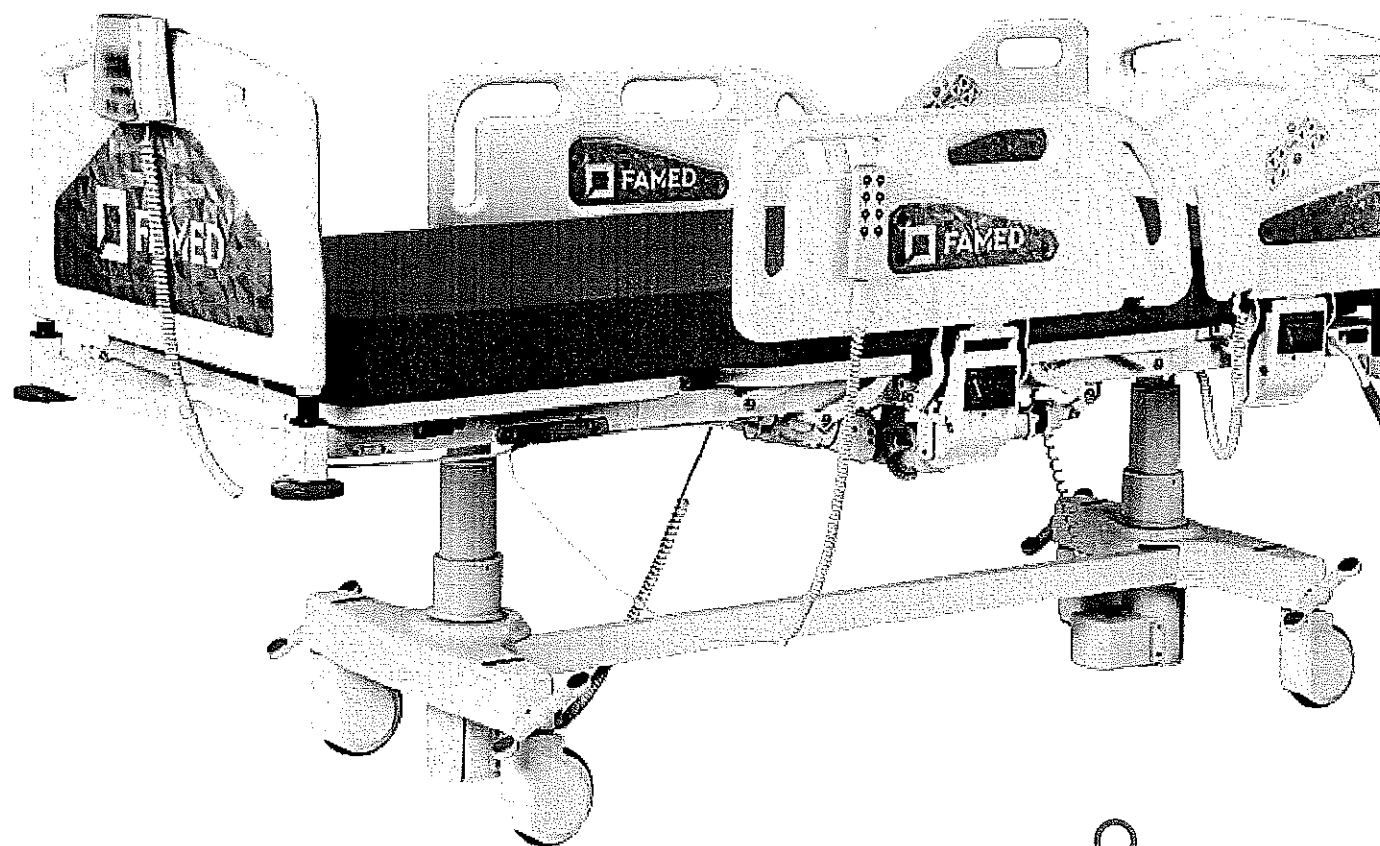


*Dziękuję*



**FAMED**

Żywiec



Łóżko szpitalne

NANO

Łóżko dla OIT

NANO ICU

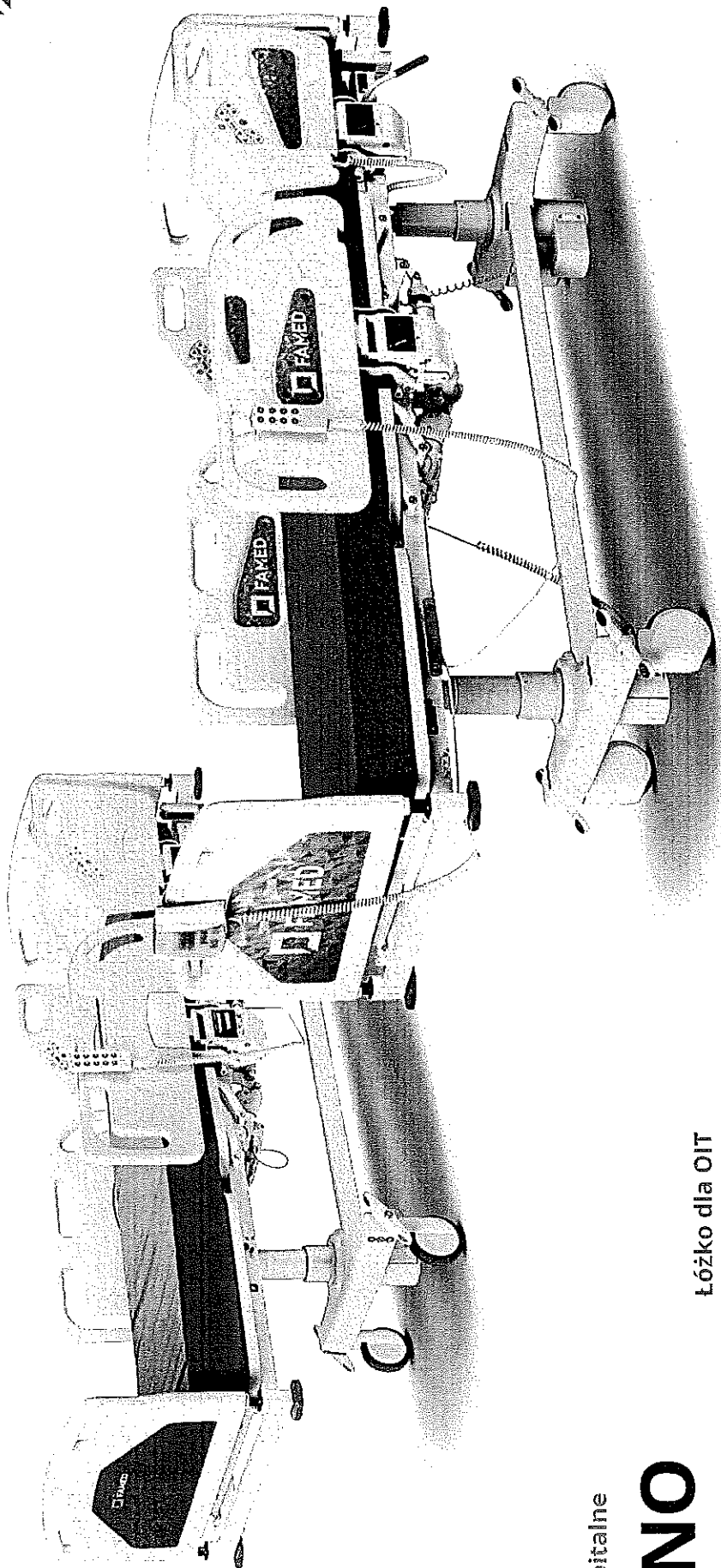
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

[www.famed.com.pl](http://www.famed.com.pl)

18 GRU. 2017

Produkt został wykonany z materiałów,  
o właściwościach antybakteryjnych.

WŁAŚCICIEL  
  
Dagmara Fil



ZA ZGODNOŚĆ  
Z CRYGINA.BEM

18 GRU. 2017

Łóżko szpitalne

# NANO

Wszechstronne  
łożko szpitalne

Od nowoczesnych łożek szpitalnych możesz wymagać więcej. NANO odpowiada na oczekiwania pacjentów i lekarzy, zapewniając bardziej efektywne leczenie i wyższy komfort użytkownika. Łóżko z tej serii posiada szybkiej i dokładnej przeprowadzać różne zabiegi i terapie, zmniejszając jednocześnie obciążenie zasobów szpitala. Ergonomiczna, ale prosta budowa i intuicyjna obsługa stanowią dodatkowy atut, oferując liczne korzyści.

Łóżko dla OIT

# NANO ICU

Tysiące potrzeb, dwa  
standardy wykonania

NANO jest w pełni konfigurowalnym łożkiem szpitalnym, które dzięki szerokiej ofercie akcesoriów i możliwości wykonania łatwo można dopasować do swoich potrzeb. Dla ułatwienia wyboru, oferujemy dwie konfiguracje bazowe łożka: NANO i NANO ICU (wersja przeznaczona dla Oddziałów Intensywnej Terapii). Każdą z nich można z łatwością rozbudować i dostosowywać do indywidualnych potrzeb.

Standard	NANO	NANO ICU
Segmenty leża wypełnione pianką z HPL przepuszczalnymi dla promieni RTG	Standard	Standard
Układ sterowania	PL-63.41 - pilot przewodowy	PL-63.43 - pilot przewodowy i układ sterowania
Dźwignia CPR segmentu oparcia pleców	Opcja	Standard
Blockada łóża	Indywidualna	Centralna
Koła pojedyncze 150 mm	Standard	Standard
Łóżko do mocowania wyposażenia dodatkowego w sekcji podudzia	Standard	Standard
8 haczyków na woreczki na płyny fizjologiczne	Standard	Standard
Akumulator	Opcja	Standard
4 kółka odbojowe	Standard	Standard
Segmenty leża wypełnione wypraskami z ABS	Standard	Standard

Dagmara Fik

Łóżko szpitalne i łóżko dla OIT

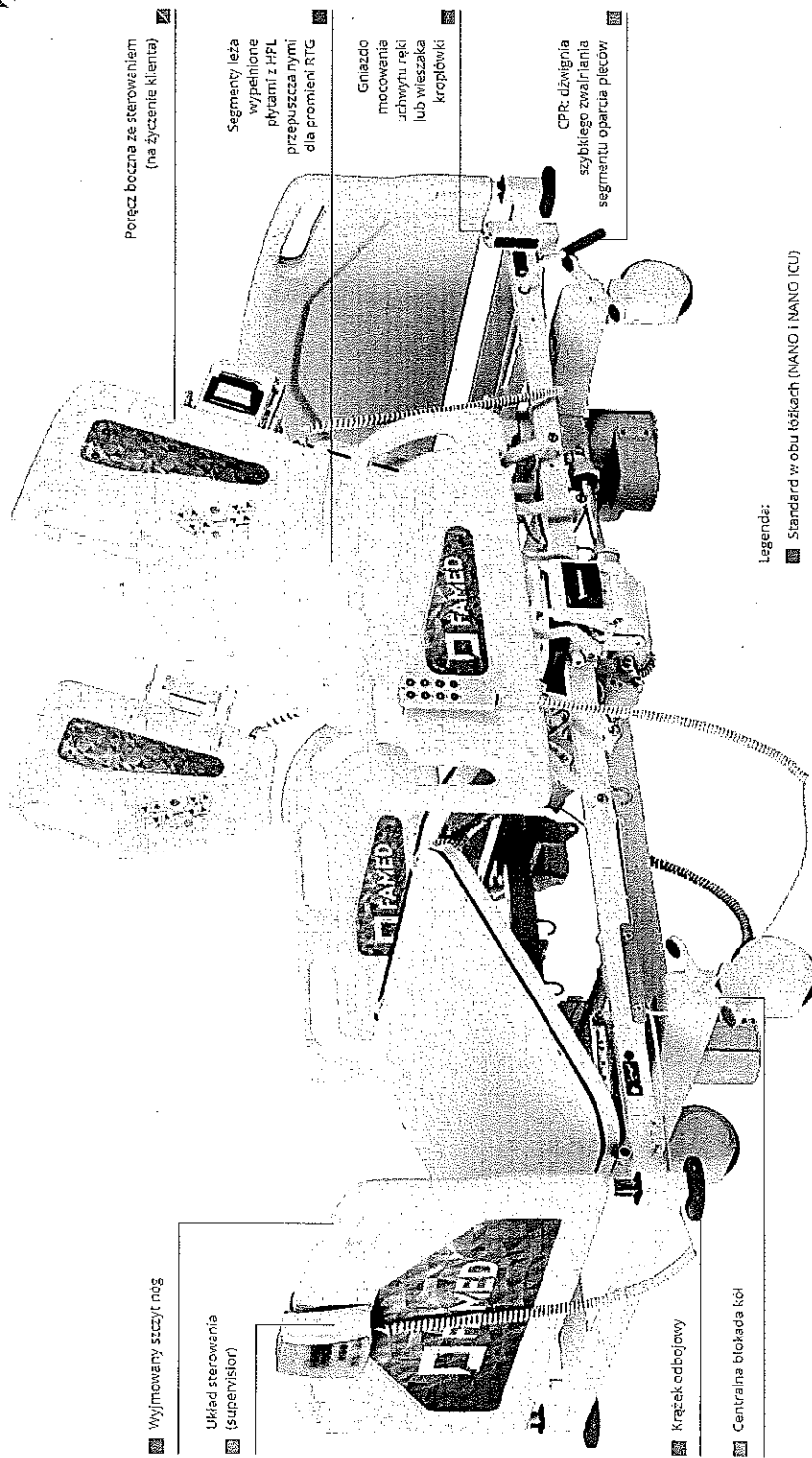
# NANO

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

18 GRU. 2017

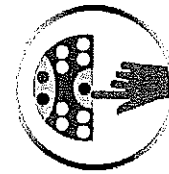
## Kluczowe właściwości

Tworząc łóżko NANO, postawiliśmy na rozwiązania, które zapewniają korzyści zarówno personelowi medycznemu, jak i pacjentom. Podzieliłmy je na 4 obszary: bezpieczeństwo, ochrona przed zakażeniami, wygoda pacjenta, łatwość obsługi.



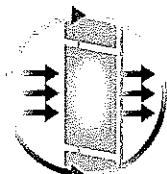
## Bezpieczeństwo

Minimalna odległość platformy leża od podłogi wynosi 41 cm (opcjonalnie: 39 cm). Pozwala to zarówno zapobiec spadnięciu pacjenta z łóżka, jak i pomaga przy bezpiecznym wstawianiu.



## Ochrona przed zakażeniami

W plastikowych i wykonanych z ABS-u częściach łóżka (szczyty, poręcze boczne, itd.) zastosowano nanocząstki srebra, które zapewniają ochronę bakteriostatyczną środowiska, w którym przebywa pacjent. Użycie tej innowacyjnej technologii na najczęście dotykanych powierzchniach łóżka zapobiega rozmnażaniu się bakterii, grzybów i wirusów, eliminując tym samym możliwość zakażenia.



## Panel kontrolny dla pacjenta

Umieszczenie paneli kontrolnych także po wewnętrznych stronach poręczy bocznych umożliwia pacjentowi łatwe, bezwysiłkowe i bezpieczne zmienianie pozycji łóżka oraz regulowanie wysokości leża.

## Przepuszczalność dla promieni RTG

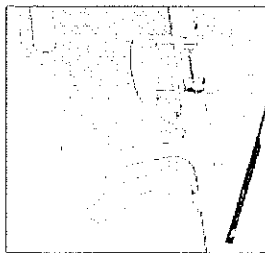
Łóżko NANO jest w pełni prześwietlane dla promieni X. Dzięki specjalnemu laminatowi, którym pokryty jest materac oraz kolumnowej konstrukcji, produkt jest w pełni kompatybilny z ramieniem C (C-arm), co umożliwia prześwietlanie pacjenta i pozwala nawet na diagnozowanie go, bez konieczności opuszczania łóżka (opcja).

WŁAŚCICIEL

Dagmara Fil

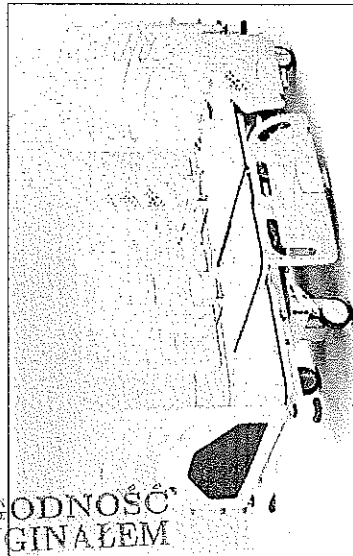
## Bezpieczeństwo

Łóżko zostało zaprojektowane tak, aby minimalizować zagrożenia dla pacjenta i ułatwiać jego powrót do zdrowia. W konstrukcji zawiera się szereg rozwiązań, które zapobiegają niebezpiecznym wypadkom.



### Minimalny i stały odstęp między elementami

Odległość między sąsiadującymi z sobą elementami konstrukcyjnymi (np. poręczami bocznymi) została tak dobrane, aby zniwelować ryzyko przypadkowego unieruchomienia części ciała pacjenta między nimi. Ponadto, kształty poręczy są względem siebie równoległe, także ruch jednego elementu konstrukcyjnego nie powoduje zmiany wielkości odstępu między nimi, co zapobiega złamaniom i zmiadzieleniom.



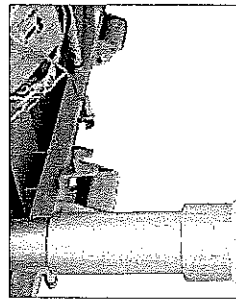
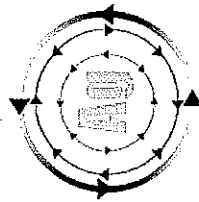
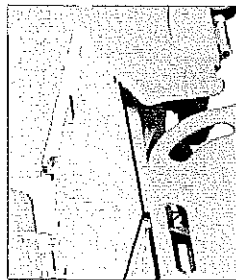
### Wyjątkowo niska minimalna wysokość leża

Dzięki możliwości opuszczenia leża do wysokości 41 (opcjonalnie: 39) centymetrów nad poziomem podłogi, pacjent może bezpiecznie wstawać i wchodzić na łóżko, bez ryzyka bolesnego upadku. Ponadto, zmiana wysokości leża odbywa się bardzo płynnie i delikatnie (smooth), bez nagłych szarpnięć i wstrząsów.

OCICIM  
DagHart-Fik

## Zapobieganie HAI (Healthcare-associated infections)

Zakażenia są poważnym problemem nawet w najnowocześniejszych szpitalach. Ich wystąpienie wydłuża czas pobytu pacjenta w szpitalu, utrudnia jego powrót do zdrowia i drastycznie zmniejsza jego szanse na przeżycie na ICU. NANO zostało stworzone tak, aby minimalizować to zagrożenie.



### Nanocząstki srebra

W plastikowych i wykonanych z ABS-u częściach łóżka (szczyty, poręcze boczne, itd.) zastosowano nanocząstki srebra, które zapewniają ochronę bakteriostatyczną środowiska, w którym przebywa pacjent. Ta innowacyjna technologia zapobiega rozmnażaniu się drobnoustrojów, przez co ryzyko wystąpienia zakażenia jest znacznie mniejsze.

### Łatwe czyszczenie i dezynfekcja

NANO charakteryzuje się prostą budową, opartą o kolumny, przez co dostęp do wszystkich części łóżka jest znaczny, łatwy i uniwersalny. Czyszczenie i dezynfekcja zajmują więc wyjątkowo mało czasu, a skuteczność tych procesów jest wyższa, niż w przypadku standardowych łóżek szpitalnych. W pewnych okolicznościach (wysoka temperatura i wilgotność powietrza) nanocząstki srebra wykazują także mocne właściwości bakterioobójcze, skutecznie dezaktywując wiele groźnych wirusów.

## Komfort pacjenta

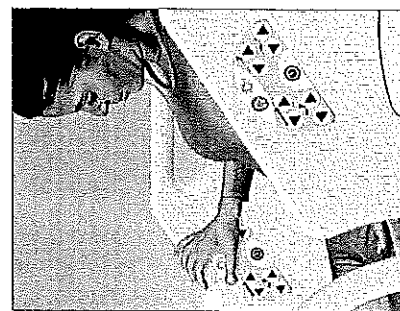
Dobre samopoczucie pacjenta i komfortowe warunki w trakcie pobytu w szpitalu mają ogromny wpływ na szybkość powrotu do zdrowia. NANO pozwala pacjentowi na dostosowanie łóżka do indywidualnych potrzeb. Możliwość samodzielnego regulowania pozycji daje większą swobodę pacjentowi i eliminuje stres, związany z poruczeniem niesamodzielności.

### Indywidualne dostosowywanie pozycji

Dzięki umiejscowieniu paneli kontrolnych także po wewnętrznej stronie poręczy bocznych, pacjent ma możliwość samodzielnego ustawienia pożądanego wysokości leża i nachylenia poszczególnych segmentów łóżka względem siebie. Sterowanie w ten sposób nie wymaga użycia siły i jest bardzo intuicyjne, dzięki czytelnym ikonom.

### Ułatwione wstawanie

Niska odległość leża łóżka od podłogi oraz panele sterowania umieszczone po obu stronach poręczy bocznych zapewniają wsparcie dla pacjenta w trakcie wstawania. W pierwszej fazie ruchu, pacjent może użyć wewnętrzznego panelu, aby wypozycjonować leże i ustawić je bardzo nisko nad podłogą. W drugiej fazie, pacjent może opuścić poręczę boczną poniżej poziomu leża oraz przełożyć obie nogi na podłogę. W ostatniej fazie, przy użyciu zewn. panelu sterowania może płynnie podnieść wysokość leża, co automatycznie będzie go „wypychać” do pozycji stojącej.



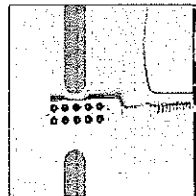
18 GRU. 2017



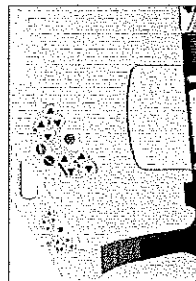
## Łatwość obsługi

Elektroniczne panele kontrolne pozwalają pielęgniarkom szybko zmieniać wysokość łóża i jego nachylenie. Pacjent również, dzięki panelom umieszczonym po wewnętrznej stronie poręczy bocznych, może sterować niektórymi funkcjami łóżka.

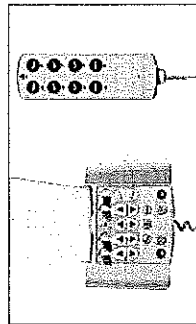
### Sterowanie



Pilot przewodowy PL-63.41



Poręcze boczne podwójne tworzywowe ze sterowaniem PE-19.15



Układ sterowania PL-63.43 (standard w NANO ICU opcja w NANO). Pilot przewodowy umożliwia regulację wszystkich elektrycznych funkcji łóżka. Panel centralny z możliwością sterowania i blokowania elektrycznych funkcji łóżka, dodatkowe przyciski: pozycja krzesła kardiologicznego, pozycja Fowlera, elektryczny CPR, pozycja do badań, pozycja antyszokowa.

18 GRU. 2017

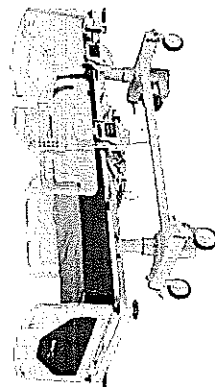
ZGODNO  
Z RYGINAŁEM

### Dopuszczalne obciążenie

NANO może być efektywnie i bezpiecznie używane nawet wtedy, gdy łączne obciążenie (ciężar) dochodzi do poziomu 250 kg.

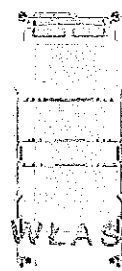


250 kg

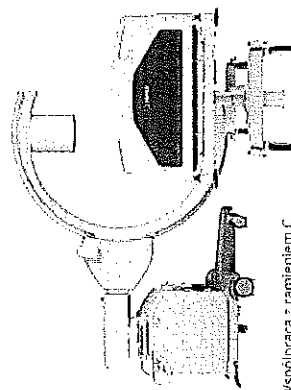


### Współpraca z ramieniem C

Zakres prześwietalności dla ramienia C pokazuje poniższy schemat:

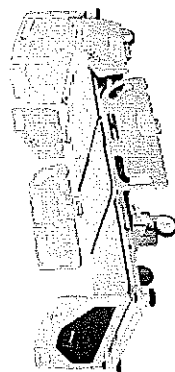


PL-183: lunał na kasetę RTG pod segmentem oparcia pleców  
PL-184: tunel na kasetę RTG pod segmentami łóża

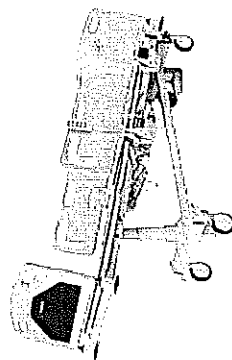


Współpraca z ramieniem C

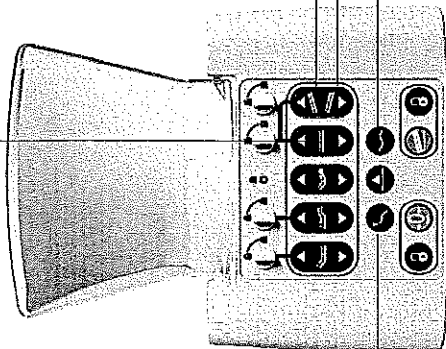
## Wybrane pozycje łóżka NANO



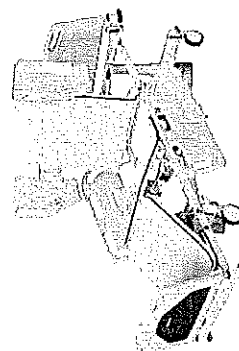
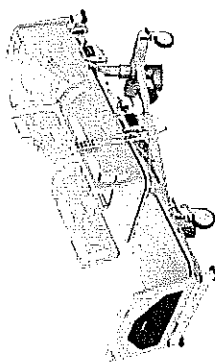
Segmenty łóża w poziomie, leże w poziomie w najniższym położeniu



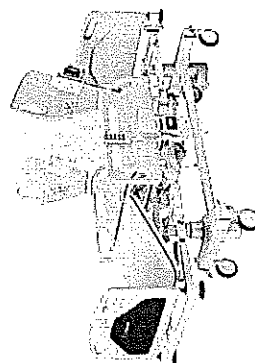
Pozycja antyszokowa. Leże z wy poziomowanymi segmentami ustawione w pozycji Trendelenburga



Pozycja anti-Trendelenburga



Pozycja krzesła kardiologicznego



Pozycja Fowlera. Leże w poziomie, oparcie pleców uniesione, segment udowy uniesiony

Doğmusa Bk

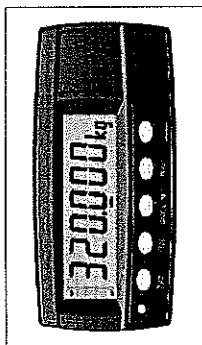


## Proponowane wyposażenie dodatkowe

Na życzenie klienta, każdą wersję NANO można wzbogacić o dodatkowe opcje wyposażenia, które uczynią łóżko jeszcze bardziej użytecznym.

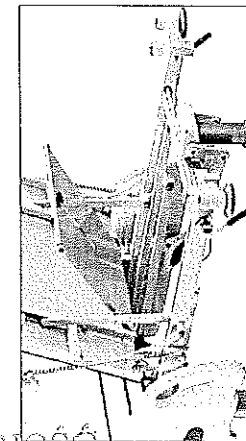
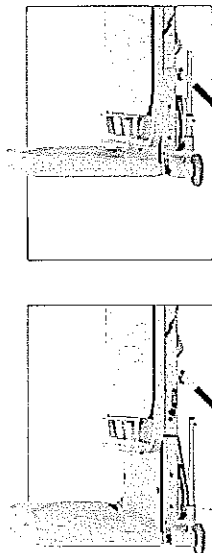
### Waga

NANO swietera sprawdza się w zastawie z wagą (scale system). Działa niezwykle szybko i zapewnia wysoką dokładność pomiarów. Zerowanie, tarowanie czy eksport wyników odbywa się za pomocą pojedynczych przycisków, a system czujników, umieszczonych w leżu powoduje, że ścina z operacji pomiarowych nie wymaga wykonywania dodatkowych czynności.

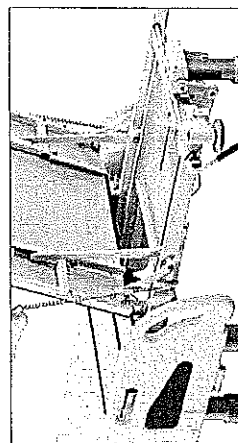


### Wydłużanie leża

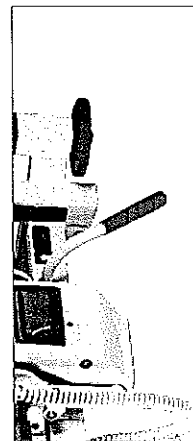
Możliwość wydłużania leża o 200 mm z myślą o wyższych pacjentach (standard). Przestrzeń powstałą po wydłużeniu leża wypełnia dodatkowy materac.



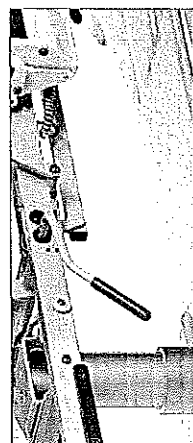
PL-18.3 tunel na kasety RTG pod segmentem oparcia pleców



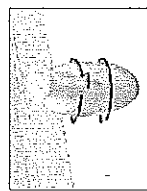
PL-18.4 tunel na kasety RTG pod segmentami leża



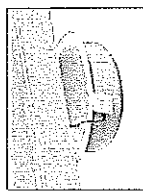
CPR: dźwignia szybkiego zwalniania segmentu oparcia pleców



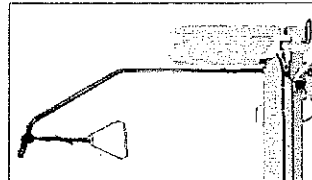
CPR: dźwignia szybkiego zwalniania segmentu uda (opcja zarówno w NANO jak i w NANO ICU)



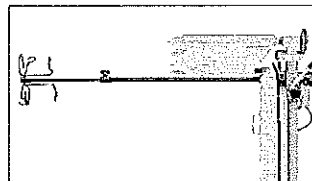
Uchwyt na kaskę WL-19.6



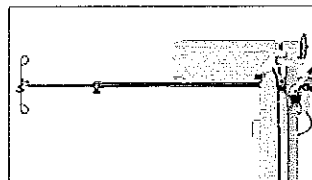
Uchwyt na basen WL-20.6



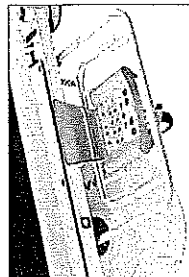
Uchwyt ręki UR-07.0



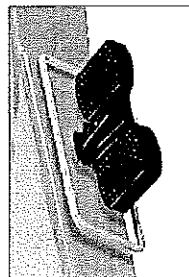
Wieszak kroplówki WK-12.0



Wieszak kroplówki WK-17.0

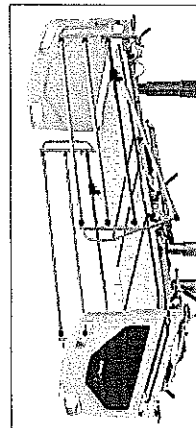


Stownik nożny WL-99.5 oraz WL-99.52 do regulowania wysokości łóżka (sterownik umieszczony z jednej strony boka).

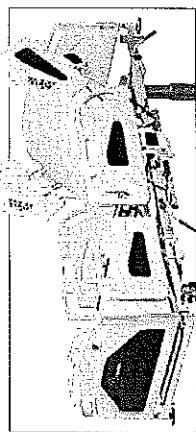


Półka na pościel

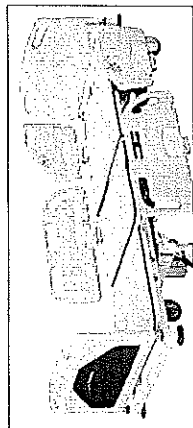
## Proponowane poręcz boczne



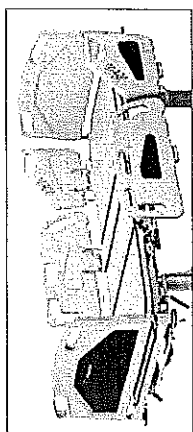
Poręcz boczne lakierowane, składane PB-15.0 lub chromowane, składane PB-15.1



Dodatkowe poręcz boczne, wykonane z ABS, usytuowane w segmencie nóg PL-23.1



Tworzywowe poręcz boczne ze sterowaniem PB-19.5) Dostępna również wersja bez sterowania PB-19.4



Poręcz boczne wykonane z ABS, ze sterowaniem PB-22.3. Dostępna również wersja bez sterowania PB-22.2

ZA ZGODNOŚĆ  
TOKYJALBEM

18 GRU. 2017

WŁAŚCICIEL

Dagmara Fik



## Dane techniczne

Długość łóżka	2280 ± 20 mm
Szerokość łóżka z poręczami	965 mm ± 10 mm
Regulacja wysokości (wersja I)	390 – 770 mm
Regulacja wysokości (wersja II)	410 – 710 mm
Maksymalny kąt uniesienia oparcia pleców	70° ± 3°
Maksymalny kąt uniesienia segmentu udowego	40° ± 3°
Przechył Trendelenburga	15° ± 3°
Pozycja anty-Trendelenburga	15° ± 3°
Średnica kół jezdnych	150 mm
Dopuszczalne obciążenie	250 kg
Zasilanie	230 V~, 50/60Hz
Maksymalny pobór mocy	350 VA/230 V
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Typ części aplikacyjnej	B
Stopień ochrony przed wpływem środowiska	IP-54 (opcjonalnie: IP-66)
Okres użytkowania	10 lat



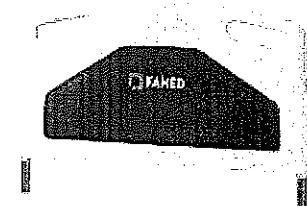
Famed Żywiec Sp. z o.o.  
ul. Fabryczna 1  
34-300 Żywiec, Polska

**Centrala:**  
tel.: +48 33 866 62 00  
fax: +48 33 475 58 90

**Dział Handlowy:**  
tel.: +48 33 866 63 08  
tel.: +48 33 866 63 10  
tel.: +48 33 866 63 12  
tel.: +48 33 866 63 17  
fax: +48 33 861 30 79

sprzedaz@famed.com.pl  
www.famed.com.pl

## Kolorystyka szczytów

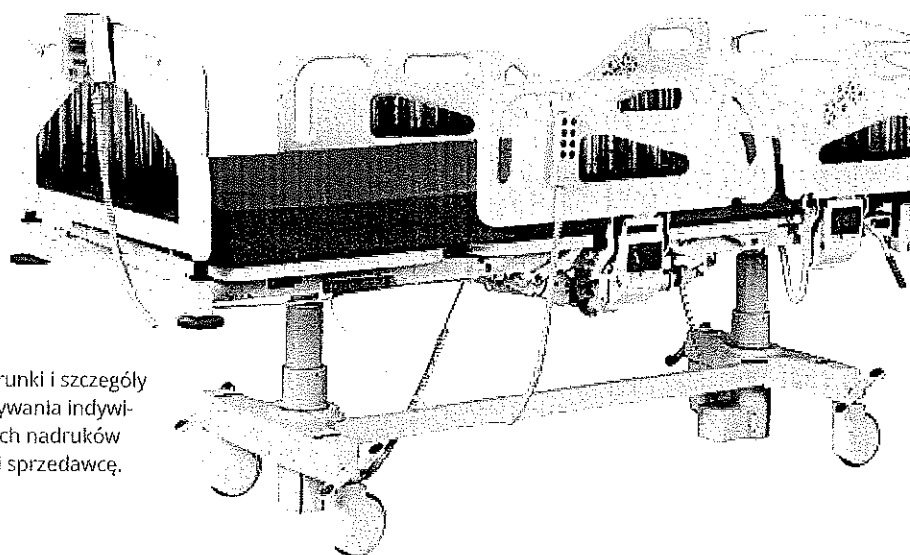


PL-19.1  
Szczyty tworzywowe  
w kolorze RAL 9002  
z wkładkami

## Stwórz NANO dla siebie!

Poza wyborem wersji i wyposażenia dodatkowego, masz także możliwość zaprojektowania unikalnego, własnego wzoru nadruków na szczytach i poręczach bocznych. Skorzystaj z propozycji w naszej galerii lub stwórz własny projekt i pozwól nam go wykonać\*

\* o warunki i szczegóły wykonywania indywidualnych nadruków zapytaj sprzedawcę.



Produkt spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy  
MDD 93/42/EEC dotyczącej wyrobów medycznych  
oraz Ustawy o wyrobach medycznych

Edycja 04/2016/01. Zastrzega się możliwość modyfikacji w wyniku postępu technicznego.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

18 GRU. 2017



WŁAŚCICIEL  
Dagmara Rik



Bank Polski

PRZELEW Z RACHUNKU - SZCZEGÓŁY TRANSAKCJI

Numer rachunku: 13 1020 5040 0000 6202 0113 7157

Data waluty: 2017-12-15

Data operacji: 2017-12-15

Opis: Nr rach. przeciwst.:  
60 1010 1010 0081 3622 3100 0000  
Dane adr. rach. przeciwst.:  
URZĄD ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
POSTĘPU 17A  
02-676 WARSZAWA  
Tytuł: WPIS OD ODWOŁANIA KONKRET D.FIK M.MAZURKIEWICZ SJ W POSTĘPOWANIU  
DTECH/1/13/17 KROTOSZYN  
Referencje własne: REF:  
Identyfikator: 73490500300127289

Typ transakcji: Przelew z rachunku

Kwota: -15 000,00 PLN

WŁAŚCICIEL

*Dagmara Fik*

„KONKRET”  
Dagmara Fik, Marcin Mazurkiewicz  
SPÓŁKA JAWNA  
86-200 Chełmno, ul. Dworcowa 15A  
NIP: 6751524191 REGON: 349555989

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

18 GRU. 2017

Nr pisma wnioskodawcy:

ODDZIAŁ CENTRALNEJ INFORMACJI  
KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO  
ul. Młodzieżowa 31  
Toruń

# KRAJOWY REJESTR SĄDOWY

Stan na dzień 22.11.2017 godz. 14:38:12

Numer KRS: 0000322944

ODPIS AKTUALNY  
Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym		05.02.2009
Ostatni wpis	Numer wpisu	12
Symbol akt	Data dokonania wpisu	
Symbol akt	23.06.2017	
Oznaczenie sądu	TO VII NS-REJ/KRS/6178/17/4	
SĄD REJONOWY W TORUNIU, VII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO		

## Dział 1

Rubryka 1 - Dane podmiotu	
1. Oznaczenie formy prawnej	SPÓŁKA JAWNA
2. Numer REGON/NIP	REGON: 340555980, NIP: 8751524191
3. Firma, pod którą spółka działa	KONKRET DĄGNARA PIK, MARCIN MAZURKIEWICZ SPÓŁKA JAWNA
4. Dane o wcześniejszej rejestracji	---
5. Czy przedsiębiorca prowadzi działalność gospodarczą z innymi podmiotami na podstawie umowy spółki cywilnej?	NIE
6. Czy podmiot posiada status organizacji pożytku publicznego?	NIE

Rubryka 2 - Siedziba i adres podmiotu	
1. Siedziba	kraj POLSKA, woj. KUJAWSKO-POMORSKIE, powiat CHELIŃSKI, gmina CHELMNO, miejsc. CHELMNO
2. Adres	ul. DWORCOWA, nr 15A, lok. ---, miejsc. CHELMNO, kod 86-200, poczta CHELMNO, kraj POLSKA
3. Adres poczty elektronicznej	---
4. Adres strony internetowej	---

## Rubryka 3 - Oddziały

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacje o umowie	
1. Informacje o zawarciu lub zmianie umowy	12.01.2009 R.; 29.01.2009 R. ZMIENIONO § 1 UMOWY SPÓŁKI.
2. Informacje o zawarciu lub zmianie umowy	24.06.2009 R.; ZMIANIE ULEGŁA TREŚĆ PAR. 5 UMOWY SPÓŁKI
3. Informacje o zawarciu lub zmianie umowy	19.06.2015 R. ZMIENIONO §6 UMOWY

Rubryka 5 - Nieodwołany	
1. Czas, na jaki została utworzona spółka	NIEODWOŁANY

Rubryka 6 - Sposób powstania spółki	
Brak wpisów	

Rubryka 7 - Dane wspólników	
1. Nazwisko / Nazwa lub imię	PIK
2. Imię	DĄGNARA
3. Numer PESEL/REGON	77090510382
4. Numer KRS	*****
5. Czy wspólnik posiada w związku umowę majątkową?	TAK
6. Czy została zawarta małżeńska umowa majątkowa?	NIE
7. Czy powstała roszczenie majątkowe między małżonkami?	NIE
8. Czy wspólnik ma ograniczoną zdolność do czynności prawnych?	NIE
1. Nazwisko / Nazwa lub imię	MAZURKIEWICZ
2. Imię	MARCIN
3. Numer PESEL/REGON	76031115958
4. Numer KRS	*****
5. Czy wspólnik posiada w związku umowę majątkową?	TAK
6. Czy została zawarta małżeńska umowa majątkowa?	NIE
7. Czy powstała roszczenie majątkowe między małżonkami?	NIE
8. Czy wspólnik ma ograniczoną zdolność do czynności prawnych?	NIE

## Dział 2

Rubryka 1 - Uprawnieni do reprezentowania spółki	
1. Nazwa organu uprawnionego do	WSPÓŁNYCY REPREZENTUJĄCY SPÓŁKĘ

18 GRU. 2017

Dągnara Pik

1. Nazwa / Nazwa lub firma	FKK
2. Imię	DAGMARA
3. Numer PESEL / REGON	77090510382
4. Numer KRS	*****
1. Nazwa / Nazwa lub firma	MAZURKIEWICZ
2. Imię	MARCIN
3. Numer PESEL / REGON	7603111958
4. Numer KRS	*****

Rubryka 2 - Nie dotyczy

Brak wpisów

Rubryka 3 - Prokurent

Brak wpisów

Dział 3

Rubryka 1 - Przedmiot działalności	
1. Przedmiot prowadzącej działalność przedsiębiorcy	46, 46, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA WYROBÓW FARMACEUTYCZNYCH I MEDYCZNYCH
2. Przedmiot pozostałej działalności przedsiębiorcy	47, 74, Z, SPRZEDAŻ DETALICZNA WYROBÓW MEDYCZNYCH, WŁĄCZAJĄC ORTOPEDYCZNE, PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH 32, 50, Z, PRODUKCJA URZĄDZEŃ, INSTRUMENTÓW ORAZ WYROBÓW MEDYCZNYCH, WŁĄCZAJĄC DENTYSTYCZNE 47, 78, Z, SPRZEDAŻ DETALICZNA POZOSTAŁYCH NOWYCH WYROBÓW PROWADZONA W WYSPECJALIZOWANYCH SKLEPACH 46, 90, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA NIEMYSŁOWA 33, 14, Z, NAPRAWA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH 31, 09, Z, PRODUKCJA POZOSTAŁYCH MEBLI 46, 66, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA POZOSTAŁYCH MASZYN I URZĄDZEŃ BIUROWYCH 46, 65, Z, SPRZEDAŻ HURTOWA MEBLI BIUROWYCH 33, 20, Z, INSTALOWANIE MASZYN PRZEMYSŁOWYCH, SPRZĘTU I WYPOSAŻENIA

Rubryka 2 - Wzmianki o złożonych dokumentach

Rodzaj dokumentu	Nr kolejny w polu	Data złożenia	Za jaką odcią
------------------	-------------------	---------------	---------------

1. Wzmianki o złożeniu rocznego sprawozdania finansowego	1	07.05.2010	16.06.2009 DO 31.12.2009
	2	29.04.2011	01.01.2010 - 31.12.2010
	3	24.04.2012	01.01.2011 R. - 31.12.2011 R.
	4	07.05.2013	01.01.2012R. - 31.12.2012R.
	5	12.05.2014	01.01.2013 DO 31.12.2013
	6	04.05.2015	01.01.2014 DO 31.12.2014
	7	29.04.2016	01.01.2015 DO 31.12.2015
	8	28.04.2017	01.01.2016 DO 31.12.2016
2. Wzmianki o złożeniu opinii biegłego rewidenta / sprawozdania z badania rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	01.01.2012R. - 31.12.2012R.
	2	*****	01.01.2013 DO 31.12.2013
	3	*****	01.01.2014 DO 31.12.2014
	4	*****	01.01.2015 DO 31.12.2015
	5	*****	01.01.2016 DO 31.12.2016
3. Wzmianki o złożeniu uchwały lub postanowienia o zawięzaniu rocznego sprawozdania finansowego	1	*****	15.06.2009 DO 31.12.2009
	2	*****	01.01.2010 - 31.12.2010
	3	*****	01.01.2011 R. - 31.12.2011 R.
	4	*****	01.01.2012R. - 31.12.2012R.
	5	*****	01.01.2013 DO 31.12.2013
	6	*****	01.01.2015 DO 31.12.2015
	7	*****	01.01.2016 DO 31.12.2016

Rubryka 3 - Sprawozdania grupy kapitałowej

Brak wpisów

Rubryka 4 - Przedmiot działalności statutowej organizacji pozarząd publicznej

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o dniu kończącym rok obrotowy

31.12.2009

1. Dzień kończący pierwszy rok obrotowy za który należy dzień sprawozdania finansowego

Dział 4

Rubryka 1 - Zalogos

Brak wpisów

Rubryka 2 - Wierzytelność

18 GRU. 2017

Dagmara Fik

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o oddaleniu wniosku o ogłoszenie upadłości na podstawie art. 13 ustawy z 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe albo o zabezpieczeniu majątku dłużnika w postępowaniu w przedmiocie ogłoszenia upadłości albo w postępowaniu restrukturyzacyjnym albo po prawomocnym umorzeniu postępowania restrukturyzacyjnego lub

Brak wpisów

Rubryka 4 - Umorzenie prowadzonej przez jedno podmiotowi egzekucji z uwagi na fakt, że egzekucja nie uzyskała sumy wyższej od kosztów egzekucyjnych

Brak wpisów

## Dział 5

Rubryka 1 - Kurator

Brak wpisów

## Dział 6

Rubryka 1 - Likwidacja

Brak wpisów

Rubryka 2 - Informacje o rozwiązaniu lub unieważnieniu podmiotu

Brak wpisów

Rubryka 3 - Informacje o połączeniu lub przekształceniu spółki

Brak wpisów

Rubryka 4 - Informacja o postępowaniu upadłościowym

Brak wpisów

Rubryka 5 - Informacja o postępowaniu układowym

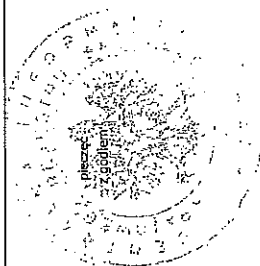
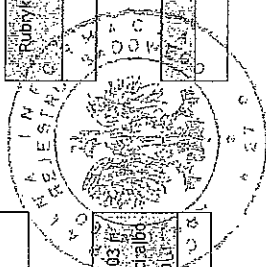
Brak wpisów

Rubryka 6 - Informacje o postępowaniach restrukturyzacyjnych, o postępowaniu naprawczym lub o przymusowej restrukturyzacji

Brak wpisów

Rubryka 7 - Informacja o zawieszeniu działalności gospodarczej

Brak wpisów



Toruń, 22.11.2017 godz: 14:38:12

Podpis

LUBIENSKI TOMASZ

18 GRU. 2017

WŁAŚCICIEL  
Dagmara Fik