LINET®

movita | movita casa

Pečovatelská lůžka

PROGRAM PRO **PEČOVATELSTVÍ**

movita – efektivní řešení

Nákladově efektivní. Komfortní. Individuální.

Nákladově efektivní v ošetřovatelské péči a komfortní pro klienta – pečovatelská lůžka **movita** a **movita casa** jsou řešením pokojů klientů v zařízeních, která jsou omezena rozpočtem, ale přesto mají vysoké nároky na komfort a kvalitu. Nízká výška lůžka 37 cm usnadňuje pohodlné vstávání a usedání na lůžko i menším klientům a usnadňuje také přechod z lůžka do křesla. Ošetřující personál šetří čas, protože **movita** a **movita casa** jsou polohovatelná ve všech výškových nastaveních, v nichž je také možné lůžko zabrzdit.

movita
efektivní

movita casa
komfortní

AUF DER SPUR DES WASSERS
FABRIOS EUROPA

Naše řešení pro váš lepší život

Zaostřeno na uživatele

Prostřednictvím širokého portfolia produktů a služeb usiluje společnost LINET o maximální zvýšení přínosu pro zákazníky. Ústředním tématem vývoje produktů jsou vždy unikátní funkce dosažené technologickými inovacemi, přidanou hodnotou je pak estetická úroveň. Zákazník tak získává hned několik výhod najednou: zůstává zachována samostatnost klientů, zjednodušují se rutinní ošetřovatelské činnosti, snižují se požadavky na údržbu a dochází ke zvýšení hospodárnosti pro provozovatele.

Přínosy lůžka movita

- Vynikající poměr cena / výkon
- Individuální nastavení výšky 36 (38) – 78 (80) cm pro lůžko movita, 37 – 79 cm pro lůžko movita casa
- Bezpečná investice:
  - maximální hmotnost klienta až 190 kg
  - integrované prodloužení lůžka
  - minimální požadavky na příslušenství
- Individuální mobilizace klienta pomocí postranic
- Prevence dekubitů
- Časové úspory v ošetřovatelské péči

Portfolio lůžek movita

Model lůžka	movita	movita casa
Polohování a transport	Na pokoji klienta a na chodbách Při každé výšce lůžka Viditelná kolečka 100 / 125 mm	Na pokoji klienta Při každé výšce lůžka Obložení podvozku pro komfortnější vzhled
Možnost zabrzdění	Centrální brzda v nožní části	Brzda v nožní i hlavové části

Benefity LINET

Klient

- Vysoká úroveň bezpečnosti
- Zvýšení samostatnosti
- Účinná prevence pádů a dekubitů

Ošetřovatelská péče

- Maximální časová úspora
- Bezbariérový přístup ke klientovi
- Snížení zátěže zad při práci

Management

- Vynikající poměr náklady / / přínos
- Maximální využití díky vysoké míře spokojenosti klientů
- Minimální následné náklady

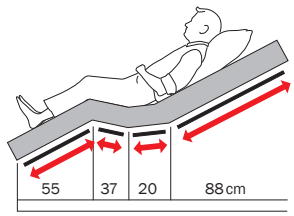
Údržba

- Obsluha šitá na míru
- Nízké náklady na údržbu
- Snadná dostupnost náhradních dílů

Ložná plocha s rámem BiNetic

Koncepce ložné plochy pro prevenci dekubitů

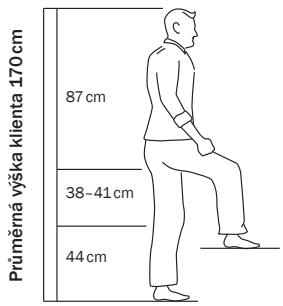
Pokud jsou klienti dlouhodobě upoutáni na lůžko, vyžaduje jejich léčení pravidelné polohování. Mobilizace ošetřovaného klienta nabývá ještě více na významu při prevenci vzniku dekubitů.
Pomocí rámu BiNetic podporuje lůžko **movita** koncepci aktivní mobilizace ošetřujícím personálem pomocí polohování ložné plochy. Současné polohování zádového a stehenního dílu prokazatelně snižuje třecí a smykové síly.
Ergonomické dělení modulární ložné plochy navíc přispívá k prevenci dekubitů. K dalšímu snížení tlakových sil je možné použít (volitelné) prodloužení lůžka, které předchází tomu, aby nohy vysokých klientů narážely na nožní čelo lůžka při změně nastavení zádového dílu.



Ložná plocha lůžka movita 200 cm s rámem BiNetic

Ergonomie ložné plochy

Rozměry 4dílné ložné plochy pečovatelských lůžek společnosti LINET se opírají o antropometrické výsledky, tj. o průměrnou velikost a výšku určité osoby. Tato zjištění prokazují, že zádový díl musí být nejméně 80 cm dlouhý, aby byl účinnou podporou pro krční páteř.*

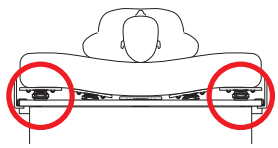


Modularita ložné plochy

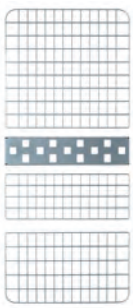
Můžete volit ze 3 variant ložných ploch

- Ložná plocha z drátěných sítí **Aero (01)** zajišťuje dobré provětrávání.
- Plastové vrstvy **ložné plochy Easyclean (02)** se velmi snadno čistí.
- **Komfortní ložná plocha (03)** s vynikajícími **vlastnostmi měkkého polohování (a)** podporuje prevenci dekubitů. Silněji odpružené prvky okrajové zóny slouží k jistější orientaci během spánku a usnadňují opouštění lůžka.

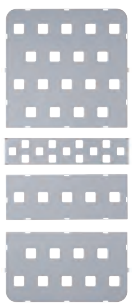
U všech variant lze segmenty ložné plochy snadno vyjmout a vyčistit (b).



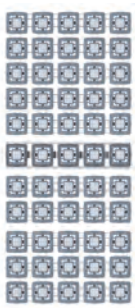
a



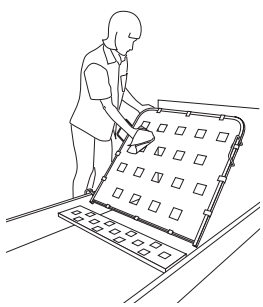
01



02



03



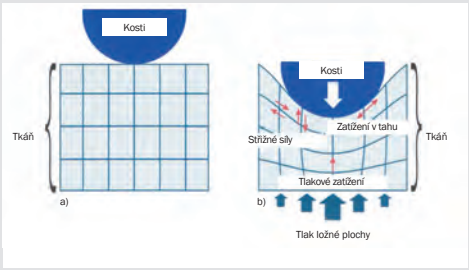
b

* Srov. Eigler, FW.: Arzt und Krankenhaus (Lékař a nemocnice) 7, 1989.

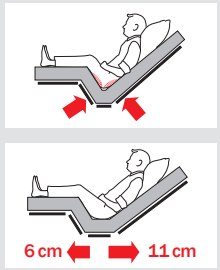
Prokázaný účinek dvojité autoregrese

Společnost LINET se již mnoho let zasazuje o snížení rizika vzniku dekubitů: dvojitou autoregresí ložné plochy s rámem BiNetic. Při polohování zádového dílu se tento díl nejen ohne jako závěsný kloub, ale dojde také k jeho odsunutí od středu. To znamená, že části lůžka se během polohování pohybují od sebe (viz obr. 2b), což zvětšuje ložnou plochu v pánevní oblasti a významně snižuje tlak v ohrožené sakrální části zad.
V případě dvojité autoregrese se pohybuje nejen zádový díl, ale také stehenní díl ložné plochy, což dále zvětšuje prostor pro sezení.
Výsledky získané měřením tlaku jasně dokazují, že jednoduchá autoregrese snižuje úroveň tlaku ve srovnání se standardní polohou lůžka. Při dvojité autoregresi (obr. 3b) je pak tlak ještě nižší.

Obr. 1



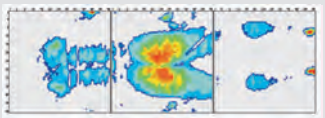
Obr. 2



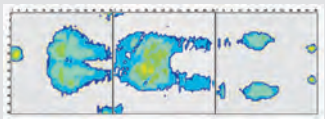
a) Standardní ložná plocha

b) Rám BiNetic s dvojitou autoregresí

Obr. 3



a) Měření tlaku standardní ložné plochy



b) Měření tlaku u rámu BiNetic s dvojitou autoregresí

Dvojitá autoregrese samozřejmě není jediným způsobem profylaxe dekubitů. Může však účinně podpořit probíhající terapii a ukazuje, že bychom měli využít všechny technické možnosti, které máme k dispozici ke zlepšení ošetřovatelské péče.

Zdroj: Gerhard Schröder, odborník na péči o rány, Göttingen, časopis respekt, vydání 8/2011, strany 16–17

Klient

- Snížení tlaku v pánevní oblasti a eliminace třecí a střižné síly
- Ergonomické členění ložné plochy pro zvýšení komfortu
- Vynikající podpora hlavy při nastavení zádového dílu

Ošetřovatelská péče

- Účinnější prevence dekubitů
- Klient méně sklouzává na lůžku
- Minimalizace opakovaného polohování, více času na ošetřování

Management

- Snížení rizika dekubitů a nižší následné náklady
- Časová úspora díky rychlému prodloužení lůžka
- Pro klienty do 175 cm není nutné prodlužovat ložnou plochu
- Snížená potřeba skladování materiálu na prodloužení ložné plochy

Údržba

- Rychlejší přístup k motoru
- Snadné čištění ložné plochy

SafeFree®

Koncepce pro bezpečnost, samostatnost a mobilizaci

4 postranice

4 režimy ochrany

4 výhody

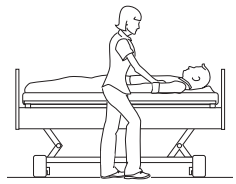
1

Dělené postranice ve spuštěné poloze umožňují volný přístup ke klientovi pro každodenní ošetřování, výměnu obvazů (převazy) nebo stlaní lůžka. Žádná nutnost snímání a odkládání rušivého příslušenství.

Bez nutnosti ochrany

Bezbariérovost

žádná střední sloupová konstrukce ani protektor mezi postranicemi



2

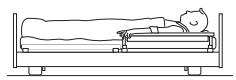
Pro bezpečnost v noci často stačí kombinace nízké polohy lůžka s prvním stupněm vytažení postranice v hlavové části. Tato „mírná ochrana“ neklade žádné zbytečné bariéry, přesto dlouhodobě snižuje riziko pádu. Postranice umožňují klientovi orientaci, aniž by ho omezovaly.

Základní

bez opatření omezujících volnost (OOV)

Orientace

místo OOV



3

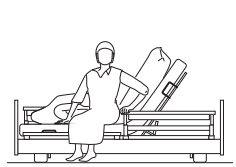
Tato ¾ ochrana vytváří výstupní prostor v nožní části, určené ke snížení OOV při současném zachování stejně vysokého standardu bezpečnosti. Nastavením výšky lůžka a postranice se lůžko **movita** přizpůsobí klientům všech velikostí a výšek.

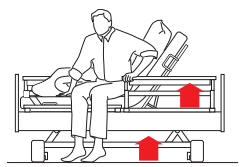
Zvýšená

bez opatření omezujících volnost (OOV)

Mobilizace

bez přizpůsobení výšce klienta





4

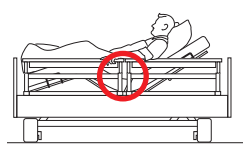
Třetí stupeň vytažení se používá k zajištění maximální bezpečnosti klienta na lůžku. V této nejvyšší pozici jsou dělené postranice svou pevností stejně bezpečné jako postranice podélné. Není nutné pořizovat příslušenství pro uzavření střední mezery při použití břišního kurtovacího pásu k omezení pohybu klienta.

Maximální

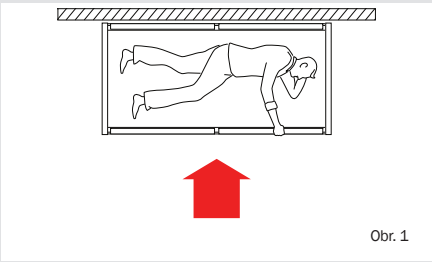
pro výšky matrací od 12 do 18 cm

Bezpečnost

překračuje požadavky nového standardu IEC 60601-2-52

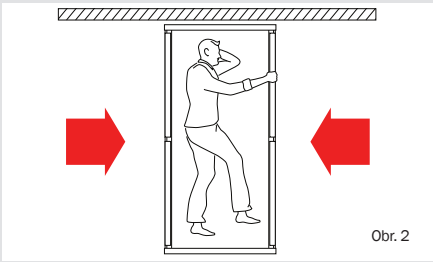


4 dělené postranice pro ošetřování ze všech stran



Obr. 1

Standardní péče –
postačuje přístup z jedné strany



Obr. 2

Zvýšená péče –
je zapotřebí přístup z obou stran

Vaše výhody:

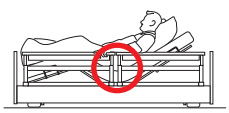
1. Flexibilní použití lůžka pro standardní péči i v omezených prostorech (obr. 1)
2. Flexibilní přístup k lůžku z obou stran v případě vyšší potřeby péče (obr. 2)
3. Flexibilní použití lůžka k mobilizaci klienta pro výstup z lůžka na levé nebo pravé straně
4. Vyhnete se následným nákladům na dovybavení lůžka postranicemi

Větší bezpečnost díky střední mezeře* < 60 mm

- Dodržení nového standardu IEC 60601-2-52
- Bezpečnost v pracovní pozici, tj. i při zdvižení zádového nebo nožního dílu
- Bezpečnost bez použití dodatečného protektoru střední mezery pro fixaci břišním pásem v souladu s doporučeními BfArM (Německý federální ústav pro kontrolu léků a zdravotních pomůcek)**

CB certifikát IEC 60601- 2-52 od certifikační autority TÜV Hannover

Hodnocení pro střední mezeru provedl BerlinCERT



Dodržení IEC 60601-2-52 při střední mezeře < 60 mm v pracovní pozici bez protektoru střední mezery

* Střední mezera = vzdálenost mezi dělenými postranicemi
** Informace pro odborníky z BfArM (Německého federálního ústavu pro kontrolu léků a zdravotních pomůcek), dne 07/08/2004 (ref. číslo. 913/0704)

Klient

- Ochrana ve všech polohách
- Nezávislá mobilizace
- Maximální možná bezpečnost podle potřeby

Ošetřovatelská péče

- Nezávislá mobilizace klienta
- Vhodné pro všechny metody polohování
- Právní jistota bez nutnosti přizpůsobení dalším požadavkům

Management

- Hospodárné řešení postranic – žádné dodatečné náklady na protektory středních mezer
- Certifikace podle nového standardu IEC 60601-2-52 chrání bezpečnost investice
- Útulný vzhled „jako doma“

Údržba

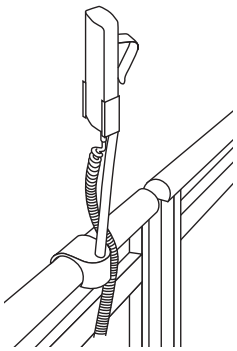
- Bezproblémový chod, nízké nároky na údržbu postranic
- Žádná nutnost příslušenství, například protektorů středních mezer

Inteligentní koncepce ručního ovladače

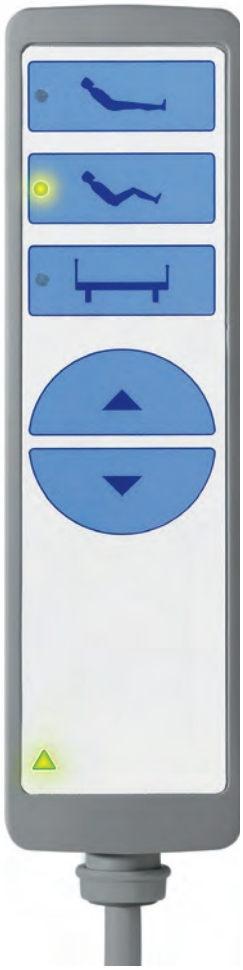
s automatickými funkcemi pro úsporu času

Ruční ovladač pečovatelských lůžek **movita**/ /**movita casa** zaujme na první pohled přehledností a ergonomickým vzhledem: méně tlačítek a velké symboly, usnadňující intuitivní ovládání.

Funkce předvoleb předchází chybám, protože spuštění určité funkce chybným stisknutím tlačítka není možné.



Ruční ovladač je kdykoli snadno přístupný pro klienta i personál (přídavný držák ručního ovladače, modely č. 10-0419 a č. 10-0421).



3 úrovně bezpečnosti

Do zadní strany ručního ovladače je integrována funkce blokování, takže odpadá potřeba se shýbat a hledat samostatný blokovací panel.

Pomocí nemagnetického klíče je možné nastavit tři režimy ručního ovladače, které přizpůsobí volby nastavení lůžka různým úkolům ošetřovatelské péče. V **režimu blokování** jsou zablokovány všechny funkce na ručním ovladači. V **režimu klienta** a v **režimu péče** má klient k dispozici tři tlačítka.

Klient

- Uživatelsky příjemná koncepce s jasně uspořádanými symboly
- Ochrana proti první chybě v souladu s novým standardem IEC 60601-2-52, se speciálním režimem klienta
- Funkce předvoleb předchází nechtěným nastavením z nedopatření

Ošetřovatelská péče

- Funkce ručního ovladače může být individuálně nastavena podle příslušné situace (3 režimy)
- Žádné náklady navíc na pořízení samostatného kontrolního ovládacího panelu

Management

- Ochrana proti první chybě není volitelná, ale je standardem
- Ruční ovladač a kontrolní panel v jednom – není třeba používat samostatný kontrolní ovládací panel

Údržba

- Kvalitní EPR kabel chrání před zlomením kabelu a předchází zbytečným zásahům údržby
- Není třeba žádné dodatečné instalace kontrolního ovládacího panelu

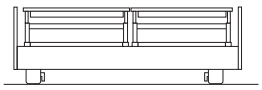
3 délky lůžek

Bez střední mezery > 318 mm a bez střední sloupové konstrukce

Pečovatelská lůžka společnosti LINET jsou vybavena integrovaným prodloužením lůžka. Pomocí expresního prodloužení lůžka (obrázek níže / volitelné) je možné lůžko **movita** flexibilně nastavit na různé délky s dělenými postranicemi. Pro všechny konfigurace jsou splněny požadavky nového standardu IEC 60601-2-52.

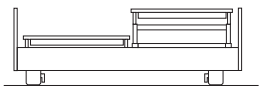
200 cm

Délka lůžka 200 cm: dělené postranice umožňují ochranu bez střední mezery > 318 mm* a bez protektoru.



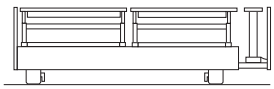
210 cm

Délka lůžka 210 cm: ochrana s delší postranicí v nožní části bez příslušenství a bez mezery > 318 mm**.



220 cm

Prodloužení lůžka na 220 cm: je možné v případě potřeby nastavit dočasně – kompletní ochrana je zajištěna protektorem v nožní části (příslušenství).



Klient

- Nejvyšší standardy bezpečnosti s postranicemi pro všechny délky lůžek
- Individuální a rychlé nastavení délky lůžka
- Je možná individuální mobilizace

Ošetřovatelská péče

- Rychlé přizpůsobení různým výškám klientů
- Bezpečná a efektivní práce
- Snížené riziko při pádu (OOV)
- Klienti se mohou sami mobilizovat
- Šetří se záda při ošetřování ve výšce 79 cm

Management

- Nízké následné náklady díky pracovním podmínkám, které snižují zátěž zad
- Nízké náklady na příslušenství pro prodloužení lůžka
- Prodloužení lůžka testováno a certifikováno v souladu s IEC 60601-2-52

Údržba

- Rychlé přestavění lůžka pro vyšší klienty
- Méně náhradních dílů na prodloužení lůžka

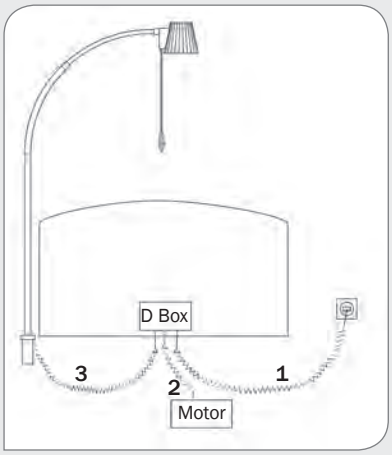
* Střední mezera (vzdálenost mezi dělenými postranicemi) < 60 mm
** Mezery mezi dělenými postranicemi a také mezi postranicemi a hlavovou a nožní částí < 60 mm

Efektivní řešení kabelů

D box – energie pro lůžko a lampu na čtení

Použitím praktického D boxu se nepřehledná směsice kabelů stává minulostí. D box umístěný uvnitř hlavové části slučuje kabely lůžka a lampy. Díky tomu vede do síťové zásuvky pouze jeden kabel.

3 kabely – jedno řešení – mnoho výhod



- K přesunutí lůžka stačí vytáhnout pouze jeden kabel.
- Žádné riziko záměny kabelů při vytažení ze zásuvky.
- Nezávislost na motoru a díky tomu dobrý přístup k přípojkám ve všech polohách lůžka.
- Pro halogenová a LED světla.

Halogenová a LED technologie

Bezpečnost a přínos pro zákazníka

Společnost LINET pravidelně prochází audity výrobních procesů a managementu ze strany TÜV*. Společnost je certifikovaná v souladu se standardy DIN EN ISO 9001:2008 pro systémy řízení kvality a také s DIN EN ISO 13485:2003+AC:2007 pro výrobu zdravotnických prostředků.

Každé pečovatelské lůžko je vyrobeno v souladu s vysokými standardy Německého zákona o zdravotnických prostředcích (MPG) a nese značku CE v souladu se směrnicí EU 93/42 EHS. Pečovatelská lůžka jsou certifikovaná a vyráběná v souladu se standardem IEC 60601-2-52:2010-12. Do vývoje produktu jsou také zahrnuta doporučení BfArM (Německý federální ústav pro kontrolu léků a zdravotních pomůcek), která výše uvedené požadavky překračují.

Věnujeme velkou pozornost vaší bezpečnosti a dlouhodobé spokojenosti s našimi produkty a službami – proto vám rádi kdykoli pomůžeme – od procesu plánování pořízení lůžka až po recyklaci po konci jeho životnosti – a nabízíme vám balíčky služeb uzpůsobené všem fázím.

* Definice TÜV: Německý úřad technické kontroly

Design | hlavové a nožní části

Design A
hlavová / nožní část

Design Ak
hlavová / nožní část

Design Ak
nožní část

Design D
hlavová část

Design D
nožní část

Design D
nízká nožní část

Design G
hlavová část

Design G
nožní část

Design G
nízká nožní část

Design K
hlavová část

Design K
nožní část

Design K
nízká nožní část

Design S
hlavová část

Design S
nožní část

Design S
nízká nožní část

Design T
hlavová část

Design T
nožní část

Design T
nízká nožní část

Design W
hlavová část

Design W
nožní část

Design W
nízká nožní část

Design DR
hlavová část

Design DR
nožní část

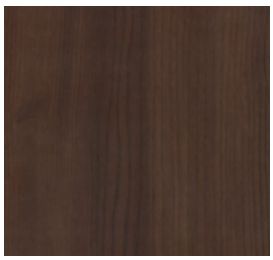
Design LP
hlavová / nožní část

Barvy | Dekory*

Javor (R 5184)

Přírodní buk (R 5320)

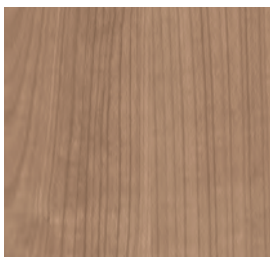
Buk tónovaný (R 5313)



Kakao (R 5447)

Olše zlatočervená (R 4601)

Třešeň (R 5360)



Třešeň Havana (R 5681)

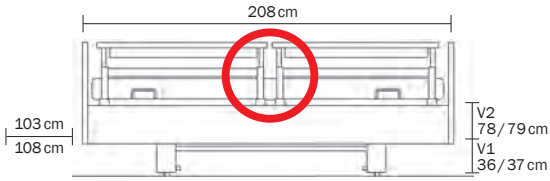
Dub Lindberg (R 4223)

Sopečná bílá (U1011)

* Některé dekory jsou dostupné za příplatek

Vybavení a příslušenství

Rozměry lůžka movita / movita casa (na obrázku pro movita casa)

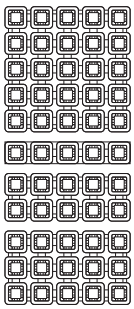


Lůžko movita casa s dělenými (10) postranicemi, bez mezery
D 208 cm, Š 103 / 108 cm
V1 37 cm (lůžko v dolní poloze)
V2 79 cm (lůžko v nejvyšší poloze)

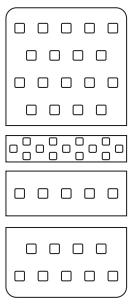
Lůžko movita casa s průběžnými 2dílnými postranicemi (09) s aretací

Lůžko movita casa s podélnou 3dílnou postranicí

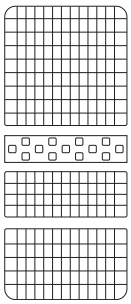
Ložné plochy



Komfort

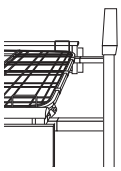


EasyClean

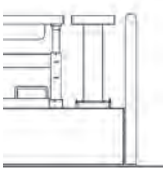


Standard | Aero

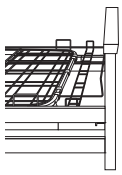
Prodloužení lůžka



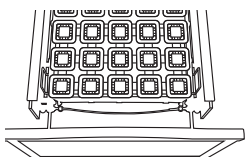
Přechodné prodloužení lůžka, postranice 10 (standardní)



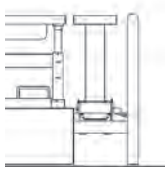
Trvalé prodloužení lůžka, postranice 10 (volitelné)



Trvalé prodloužení lůžka, postranice 09 (volitelné)

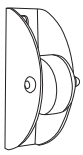


Prodloužení lůžka expres (volitelné)



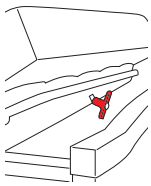
10-0570 / 10-0580
Protektor pro prodloužení lůžka o 20 cm (volitelné)

Volitelné

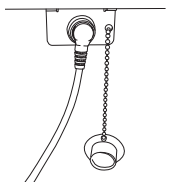


Vertikální ochranná kolečka

3D ochranná kolečka



Uvolnění zádového dílu pro CPR

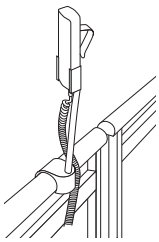


Zásuvka Plug & Play pro použití ručního ovladače na jedné nebo obou stranách lůžka

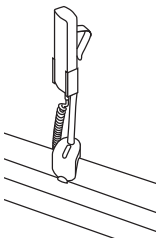
D box s připojením lampy pro optimální správu kabelů

Svítidlo pod lůžkem

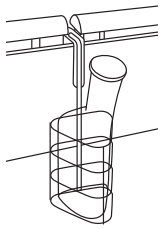
Příslušenství



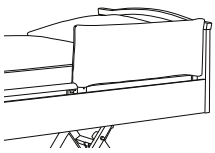
10-0419
Držák ručního ovladače pro dělené postranice
10-0421
Držák ručního ovladače krátký



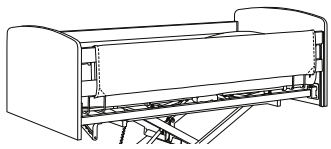
10-0422
Držák ručního ovladače pro podélné postranice
10-0421
Držák ručního ovladače krátký



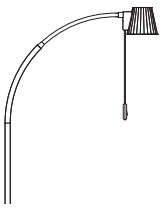
10-0424
Držák ručního ovladače pro upevnění na postranici
50-0165 Koš na močovou láhev
50-0164 Držák na močové sáčky
(bez obrázku)



50-0174
Polstrování pro dělené postranice 10



50-0338
Polstrování pro dvoudílné podélné postranice 09



50-0212 Designové halogenové svítidlo soluna s transformátorem 12 V
50-0213 Designové halogenové svítidlo soluna bez transformátoru 12 V
50-0237 Designové LED svítidlo soluna

10-0368
Stolek k lůžku vt1
Š 47 cm, V 66 cm, H 50 cm

10-0324
Stolek k lůžku vivo E2
Š 65 cm, V 77 cm, H 45 cm

LINET spol. s r.o.
Želevčice 5, 274 01 Slaný
Česká republika
Tel.: +420 312 576 111
Fax: +420 312 522 668
E-mail: info@linet.cz
www.linet.cz

wissner-bosserhoff GmbH
Hauptstraße 4-6
D-58739 Wickede (Ruhr)
Phone: +49(0)2377/784-0
Fax: +49(0)2377/784-163
E-Mail: info@wi-bo.de
www.wi-bo.de

02/2014
9610-1008

Možnost odchylky barevných odstínů. Změna technických parametrů vyhrazena.