

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff

Funktionale Eleganz in der Pflege



movita | movita casa

Pflegebetten





movita – das Einsteigermodell

Wirtschaftlich. Komfortabel. Individuell

Wirtschaftlich in der Pflege, komfortabel für den Patienten – so präsentiert sich mit den Pflegebetten movita und movita casa eine Bewohnerzimmerlösung für Einrichtungen, die budgetorientiert denken, aber dennoch einen hohen Anspruch an Wohnlichkeit und Qualität stellen. Die niedrige Betthöhe von 37 cm sichert den bequemen Ein- und Ausstieg auch für kleine Bewohner und erleichtert den Transfer zum Stuhl. Das Pflegepersonal spart Zeit, da movita und movita casa in jeder Position fahr- und bremsbar sind.

movita

Das mobile Einsteigermodell



movita casa

Das wohnliche Einsteigermodell





Unser Anspruch – Ihr Nutzen

Anwender im Fokus

wissner-bosserhoff verfolgt mit seinen Produkten und Serviceleistungen das Ziel, den Kundennutzen nachhaltig zu steigern. Bei den Produkten steht der funktionale Nutzen mit technologischen Innovationen ebenso im Fokus der Betrachtungen wie der ästhetische Nutzen, abgeleitet aus den Design-Optionen der Pflegebetten. Davon profitieren Sie in mehrfacher Hinsicht: die Selbstständigkeit der Bewohner bleibt erhalten, der Pflegealltag wird vereinfacht, Serviceeinsätze werden auf ein notwendiges Maß beschränkt und die Wirtschaftlichkeit für den Betreiber wird gesteigert.



Ihre movita Vorteile

Überblick

- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Individuelle Höhenanpassung von 36 (38) - 78 (80) cm beim movita, 37-79 cm beim movita casa
- Investitionssicherheit:
 - Max. Bewohnergewicht bis zu 190 kg
 - Integrierte Bettverlängerung
 - Minimale Zubehörbevorratung
- Individuelle Mobilisierung der Bewohner durch SafeFree-Seitensicherungskonzept
- Dekubitusprävention
- Pflegezeitersparnis

Das movita Portfolio

Modelle auf einen Blick

Bettmodell	movita Das mobile Einsteigermodell	movita casa Das wohnliche Einsteigermodell
Fahrbarkeit	Im Bewohnerzimmer und auf Fluren In jeder Betthöhe Sichtbare 100/125 mm Rollen	Im Bewohnerzimmer In jeder Betthöhe Wohnliche Fahrgestellverkleidung
Bremsbarkeit	Fußseitige Zentralbremse	Achsweise Bremse

Das WIBO Versprechen



Bewohner

- Hohe Sicherheit
- Langanhaltende Selbstständigkeit
- Wirksame Sturz- und Dekubitusprävention



Pflege

- Maximale Zeitersparnis
- Barrierefreier Zugang zum Bewohner
- Rückenschonendes Arbeiten



Verwaltung

- Sehr gutes Preis- / Leistungsverhältnis
- Maximale Auslastung durch hohe Bewohnerzufriedenheit
- Minimale Folgekosten



Service/Technik

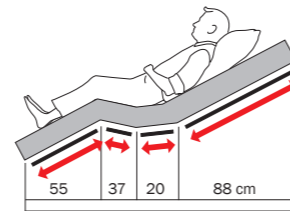
- Maßgeschneiderte Servicekonzepte
- Geringer Wartungsaufwand
- Optimale Ersatzteilverfügbarkeit

BiNetic-Liegefläche

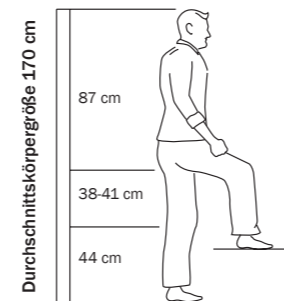
Liegeflächenkonzept zur Dekubitusprävention

Wird ein Mensch bettlägerig, ändert sich der Anspruch an die Pflege. Die Bewegungsförderung des zu Pflegenden gewinnt an Bedeutung, um das Entstehen eines Dekubitus zu vermeiden. Die movita Pflegebetten sind mit einer BiNetic-Liegefläche ausgestattet, die die Bewegungsförderung unterstützt und Reibungs- und Scherkräfte minimiert. Der gleichzeitige Rückzug der Rückenlehne sowie der Beinlehne sorgt für nachweislich verminderte

Reibungs- und Scherkräfte. Die ergonomische Aufteilung sowie die Modularität der Liegefläche tragen zusätzlich zur Vermeidung der Dekubitusentstehung bei. Zur weiteren Reduzierung der Entstehung von Druckkräften dient zudem die Express-Bettverlängerung (Option), welche bei der Rückenlehnenverstellung ein Anstoßen der Beine am Fußteil auch bei großen Bewohnern verhindert.



BiNetic-Liegefläche 200 cm



Liegeflächen-Ergonomie

Die Maße der 4-geteilten Liegefläche der wissner-bosserhoff Pflegebetten orientieren sich an den Erkenntnissen der Anthropometrie, d.h. an der durchschnittlichen Körpergröße eines Menschen.

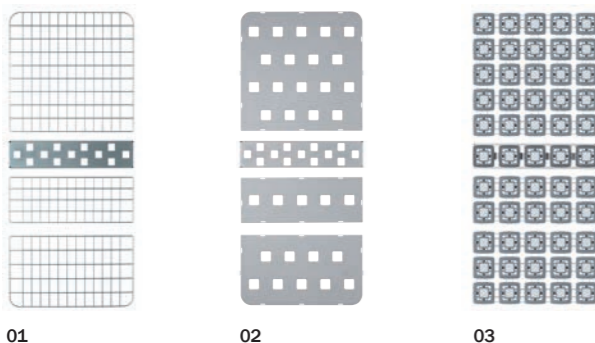
Daraus wird ersichtlich, dass zur wirksamen Unterstützung der Halswirbelsäule die Rückenlehne mindestens 80 cm lang sein sollte*.

Liegeflächen-Modularität

Sie haben 3 verschiedene Liegeflächen zur Auswahl:

- Die Drahtgitterliegefläche **Aero (01)** sorgt für eine gute Durchlüftung.
- Die Kunststoffauflagen der **Easyclean-Liegefläche (02)** sind besonders leicht zu reinigen.
- Die **Komfortliegefläche (03)** mit ihren hervorragenden **Weichlagerungseigenschaften (a)** unterstützt die Dekubitusprävention.

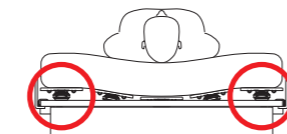
Generell sind die Liegeflächenpartitionen leicht zu reinigen und entnehmbar (b).



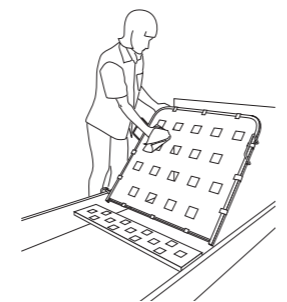
01

02

03



a



b

Wirkung des doppelten Rückzugs nachgewiesen

wissner-bosserhoff verfolgt bereits seit vielen Jahren ein praktikables Konzept zur Reduzierung des Dekubitusrisikos: Den doppelten Rückzug als Bestandteil der BiNetic-Liegefläche. Beim einfachen Rückzug wird durch das Aufstellen des Kopfendes dieses nicht nur geknickt wie ein Scharniergelenk, sondern das Kopfendeteil bewegt sich dabei vom Mittelteil weg. Das heißt die Bettteile gehen „auseinander“ (siehe Abb. 2b). Zum einen nimmt dadurch der Druck in der Kreuzbeinregion deutlich ab, zum anderen wird die Fläche im Mittelteil größer. Dies ist vorteilhaft für den sitzenden Menschen, da er mehr Fläche beim Sitzen hat, wodurch der Druck ebenfalls geringer wird. Beim doppelten Rückzug wird nicht nur das Kopfende bewegt, sondern auch das Fußteil wird vom Mittelteil weg bewegt, so dass die Fläche des Sitzteiles noch größer wird. Inzwischen liegen auch Ergebnisse von Druckmessungen vor, aus denen deutlich zu erkennen ist, dass der Druck mit einfachem Rückzug niedriger ist als beim normalen Kopfteil. Beim doppelten Rückzug (Abb.3b) ist der Druck nochmals geringer als beim einfachen Rückzug.

Abb. 1

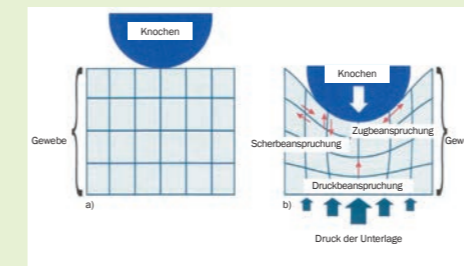


Abb. 2

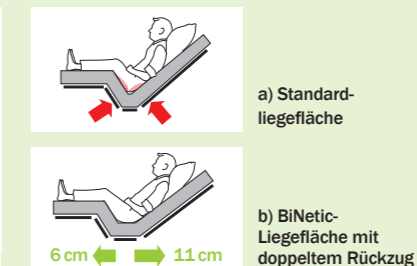
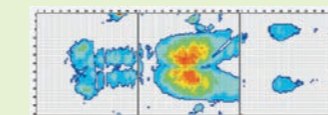
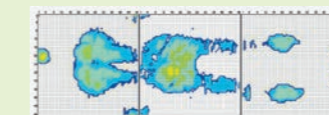


Abb. 3



a) Druckmessung Standardliegefläche



b) Druckmessung BiNetic-Liegefläche mit doppeltem Rückzug

Freilich ist der doppelte Rückzug nicht als alleinige Dekubitusprophylaxe zu sehen; er kann aber die vorhandenen Möglichkeiten gut unterstützen und zeigt vor allem, dass wir heute alle uns zur Verfügung stehenden technischen Möglichkeiten einsetzen sollten, um die Situation zu verbessern.

Quelle: Gerhard Schröder, Akademie für Wundversorgung Göttingen, Magazin respect, Ausgabe 8/2011, S. 16-17

Bewohner

- Verminderte Kompression im Beckenbereich und reduzierte Reibungs- und Scherkräfte
- Ergonomische Liegeflächenaufteilung für komfortables Liegen
- Hervorragende Abstützung des Kopfes bei Verstellung der Rückenlehne

Pflege

- Effektivere Dekubitusprävention
- „Herunterrutschen“ des Bewohners wird reduziert
- Weniger Umpositionierung, mehr Zeit für die Pflege

Verwaltung

- Vermindertes Dekubitusrisiko und geringe Folgekosten
- Pflegezeitersparnis durch Express-Bettverlängerung
- Keine raumeinnehmende Liegeflächenverlängerung für Bewohner bis 175 cm notwendig
- Reduzierung der Bevorratung von Liegeflächenverlängerungen

Service / Technik

- Schneller Zugang zum Antrieb
- Leichte Liegeflächenreinigung

* vgl. Eigler, F.W.: Arzt und Krankenhaus 7, 1989

SafeFree

Das Konzept für Sicherheit, Freiheit und Mobilisation

4 Seitensicherungen

1

Im heruntergestellten Zustand bieten die geteilten Seitensicherungen neben einer wohnlichen Optik auch einen freien Zugang zum Bewohner zur täglichen Pflege, zum Verbandswechsel oder zum Bettenmachen. Störende Zubehöre wie Mittelpfosten oder fest angebrachte Seitenteile müssen nicht entfernt und verstaut werden.

4-stufiger Auszug

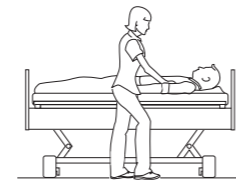
Kein Schutz benötigt



4 Vorteile

Barrierefreiheit

Kein Pfosten, kein Mittellückenprotektor



2

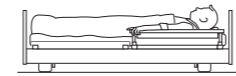
Zur Sicherheit bei Nacht genügt es oft, die Niedrigposition des Bettes mit der ersten Auszugsstufe der kopfseitigen Sicherung zu kombinieren. Dieser „Soft-Schutz“ vermeidet unnötige Barrieren und reduziert das Sturzfolgerisiko nachhaltig. Die Seitensicherungen geben Orientierung, ohne den Bewohner einzuengen.

Soft-Schutz ohne FEM



Orientierung

statt freiheitsentziehende Maßnahme (FEM)



3

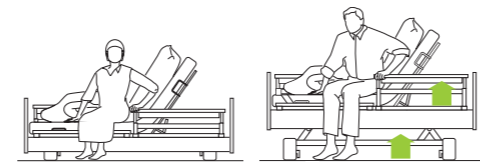
Der 3/4-Schutz ermöglicht eine bewusste Ausstiegslücke am Fußende zur Reduzierung von freiheitsentziehenden Maßnahmen (FEM) bei gleichzeitig hohem Sicherheitsanspruch. Durch Anpassung der Betthöhe in Kombination mit der Höhe der Seitensicherung passt sich movita | movita casa jeder Bewohnergröße an.

3/4-Schutz ohne FEM



Mobilisierung

mit Anpassung an die Bewohnergröße



4

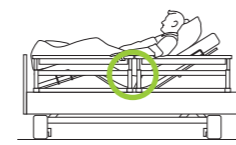
Die dritte Auszugsstufe dient zur umfassenden Absicherung des Bewohners. In der obersten Position schließen beide Teile der Seitensicherung so eng miteinander ab, dass sie genauso sicher wie ein durchgehendes Seitengitter sind. Die Bevorratung von Zubehören zum Schließen einer Mittellücke bei der Fixierung mit Bauchgurten ist nicht notwendig.

Vollschutz bei 12-18 cm Matratzen

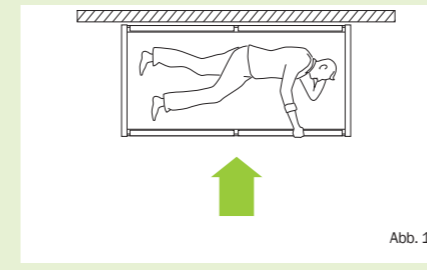


Sicherheit

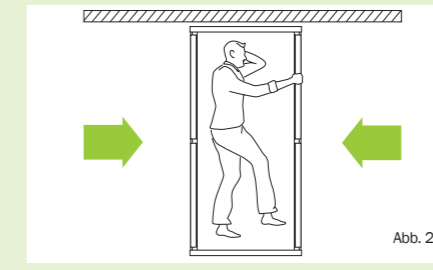
über die neue Norm IEC 60601-2-52 hinaus



Mit 4 geteilten Seitensicherungen voller Pflegezugriff



Standardpflege – einseitiger Pflegezugriff ausreichend



Erhöhter Pflegebedarf – beidseitiger Pflegezugriff notwendig

Ihre Vorteile:

1. Flexible Bettverwendung in Nischen bei Standardpflege (Abb. 1)
2. Flexibler beidseitiger Zugriff bei erhöhtem Pflegebedarf (Abb. 2)
3. Flexible Bettverwendung für links / rechts aussteigende Bewohner zur Mobilisation
4. Vermeidung von Folgekosten bei Nachrüstung von geteilten Seitensicherungen

Mehr Sicherheit durch kleine Mittellücke* < 60 mm

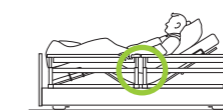
- Bewusste Erfüllung der neuen Norm IEC 60601-2-52
- Sicherheit in Arbeitsposition, d.h. auch mit hochgestellter Rücken- bzw. Beinlehne
- Sicherheit ohne Verwendung eines zusätzlichen Mittellücken-Protektors als Zubehör bei der Fixierung mit Bauchgurten gemäß Empfehlung des BfArM**



CB-Zertifikat zur IEC 60601-2-52 vom TÜV Hannover



Gutachten zur Mittellücke vom BerlinCERT



Erfüllung der IEC 60601-2-52 mit Mittellücke < 60 mm in der Arbeitsposition ohne Mittellückenprotektor als Zubehör

* Mittellücke = Abstand zwischen den geteilten Seitensicherungen

** Information des BfArM (Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte) an die Fachkreise vom 08.07.2004 (Referenz-Nr. 913/0704)

Bewohner

- Schutz bei der Lagerung in jeder Position
- Eigenständige Mobilisierung aus dem Bett
- Soviel Sicherheit wie möglich, soviel Schutz wie nötig

Pflege

- Selbstständige Bewohnermobilisation
- Geeignet für alle Lagerungstechniken
- Rechtssicherheit ohne Erfüllung von Zusatzanforderungen
- Effizientes Arbeiten mit Fixiergurten

Verwaltung

- Wirtschaftliche Seitensicherungs-lösung – keine Zusatzkosten für Mittellückenprotektoren
- Zertifiziert nach neuer Norm IEC 60601-2-52 schafft Investitionssicherheit
- Wohnliche Optik „wie zu Hause“

Service/Technik

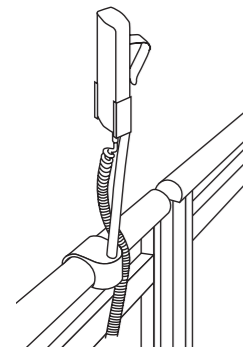
- Leichtgängige, servicearme Seitensicherungen
- Keine Bevorratung von Zubehören wie Mittellückenprotektoren oder Mittellückenpfosten

Intelligentes Handschalterkonzept

mit zeitsparenden Automatikfunktionen

Der Handschalter der movita | movita casa Pflegebetten besticht auf den ersten Blick durch seine Übersichtlichkeit und ergonomische Formgebung: weniger Tasten und große Symbole sorgen dafür, dass die Bedienung intuitiv erlernbar ist.

Dank der Pre-Selection (Vorauswahlfunktion) ist der Handschalter erstfehlersicher – eine Funktionsauslösung durch versehentliches Drücken einer Taste ist ausgeschlossen.



Jederzeit gute Erreichbarkeit für Bewohner und Personal (Zubehör Handschalterhalter, Mod. 10-0419 und 10-0421).



3 Sicherheitsstufen

In den Handschalter integriert ist die Sperrfunktion auf seiner Rückseite, ein Suchen und Bücken nach einer am Liegeflächenholm angebrachten Sperrbox entfällt somit.

Über einen magnetfreien Schlüssel werden drei Handschaltermodi eingestellt, durch die die Bedienungsmöglichkeiten des Bettes je nach Pflegesituation angepasst werden können:

Im **Sperrmodus** sind alle Funktionen des Handschalters gesperrt.

Im **Bewohnermodus** stehen die oberen drei Auswahltasten dem Bewohner zur Verfügung.

Der **Pflegemodus** gibt alle Auswahltasten frei.



Bewohner

- Bedienerfreundliches Konzept mit übersichtlicher Symbolik
- Erstfehlersicherheit nach neuer Norm IEC 60601-2-52 mit speziellem Bewohnermodus
- Vorauswahlfunktion (Pre-Selection) schützt vor versehentlichen Verstellungen

Pflege

- Handschalterfunktionalität individuell je nach Pflegesituation einstellbar (3 Modi)
- Mehrpreis für zusätzliche Sperrbox entfällt

Verwaltung

- Erstfehlersicherheit keine Option, sondern Standard
- Handschalter und Sperrbox in Einem – extra Sperrbox entfällt

Service / Technik

- Hochwertiges EPR-Kabel schützt vor Kabelbruch und beugt unnötigen Serviceeinsätzen vor
- Kein nachträglicher Sperrbox-Einbau, wenn sich die Bewohner-situation ändert

3 Bettlängen

ohne Mittellücke > 318 mm und ohne Mittelpfosten

Alle Pflegebetten von wissner-bosserhoff verfügen über eine integrierte Bettverlängerung. Durch die **Express-Bettverlängerung** (s. Abb. unten/Option) lässt sich movita mit **geteilten Seitensicherungen** flexibel für verschiedene Bettlängen anpassen. Dabei werden in jeder Konfiguration die Vorgaben der neuen Norm IEC 60601-2-52 eingehalten.

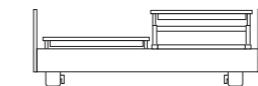
200 cm

Bettlänge 200 cm: Die geteilten Seitensicherungen bieten Schutz ohne Mittellücke > 318 mm* und ohne Protektor.



210 cm

Bettlänge 210 cm: Schutz mit fußseitig längeren Seitensicherungen ohne Zubehöre und ohne Lücke > 318 mm**.



220 cm

Bettverlängerung auf 220 cm: Bei Bedarf temporär einstellbar – vollständiger Schutz wird durch fußseitigen Protektor (Zubehör) gewährleistet.



* Mittellücke (Abstand zwischen den geteilten Seitensicherungen) < 60 mm

** Lücken zwischen geteilten Seitensicherungen sowie zwischen Seitensicherungen und Kopf- bzw. Fußteilen < 60 mm

Bewohner

- Höchste Sicherheitsstandards bei Seitensicherungen in allen Bettlängen
- Bettlänge individuell und schnell einstellbar
- individuelle Mobilisierung möglich

Pflege

- Schnelle Anpassung an sich ändernde Bewohnergrößen
- Sicheres und effizientes Arbeiten
- Reduziertes Risiko bei Sturz (FEM)
- Bewohner können sich selbst aus dem Bett mobilisieren
- Rückenschonende Pflegehöhe bei 79 cm

Verwaltung

- Geringe Folgekosten dank rücken-schonender Arbeitsbedingungen
- Geringe Zubehörkosten für die Bettverlängerung
- Bettverlängerungen getestet und zertifiziert nach IEC 60601-2-52

Service/Technik

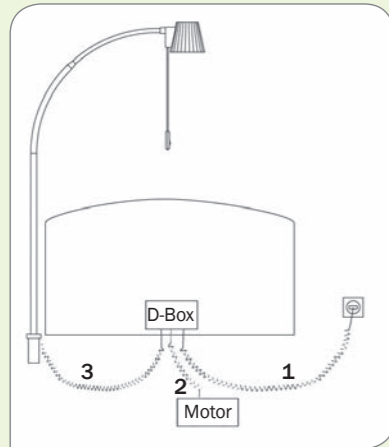
- Schnelle Umrüstung des Bettes für größere Bewohner
- Weniger Ersatzteile für die Bettverlängerung nötig

Effektives Kabelmanagement

D-Box versorgt Bett und Leseleuchte

Die praktische D-Box macht dem lästigen Kabelgewirr ein Ende. Innen am Kopfteil angebracht nimmt die D-Box die beiden Kabel des Bettes und der Leuchte auf. Somit führt nur noch ein Kabel zur Steckdose.

3 Kabel –
eine Lösung –
viele Vorteile



- Es muss nur ein Kabel entfernt werden, wenn das Bett bewegt wird.
- Keine Verwechslungsgefahr bzgl. des Kabels beim Herausziehen aus der Steckdose.
- Unabhängig vom Motor, daher guter Zugang zu den Anschlüssen in jeder Bettposition.
- Einsetzbar für Halogen- und LED-Leuchten.

Halogen-
und LED-
Technik



Sicherheit und Kundennutzen

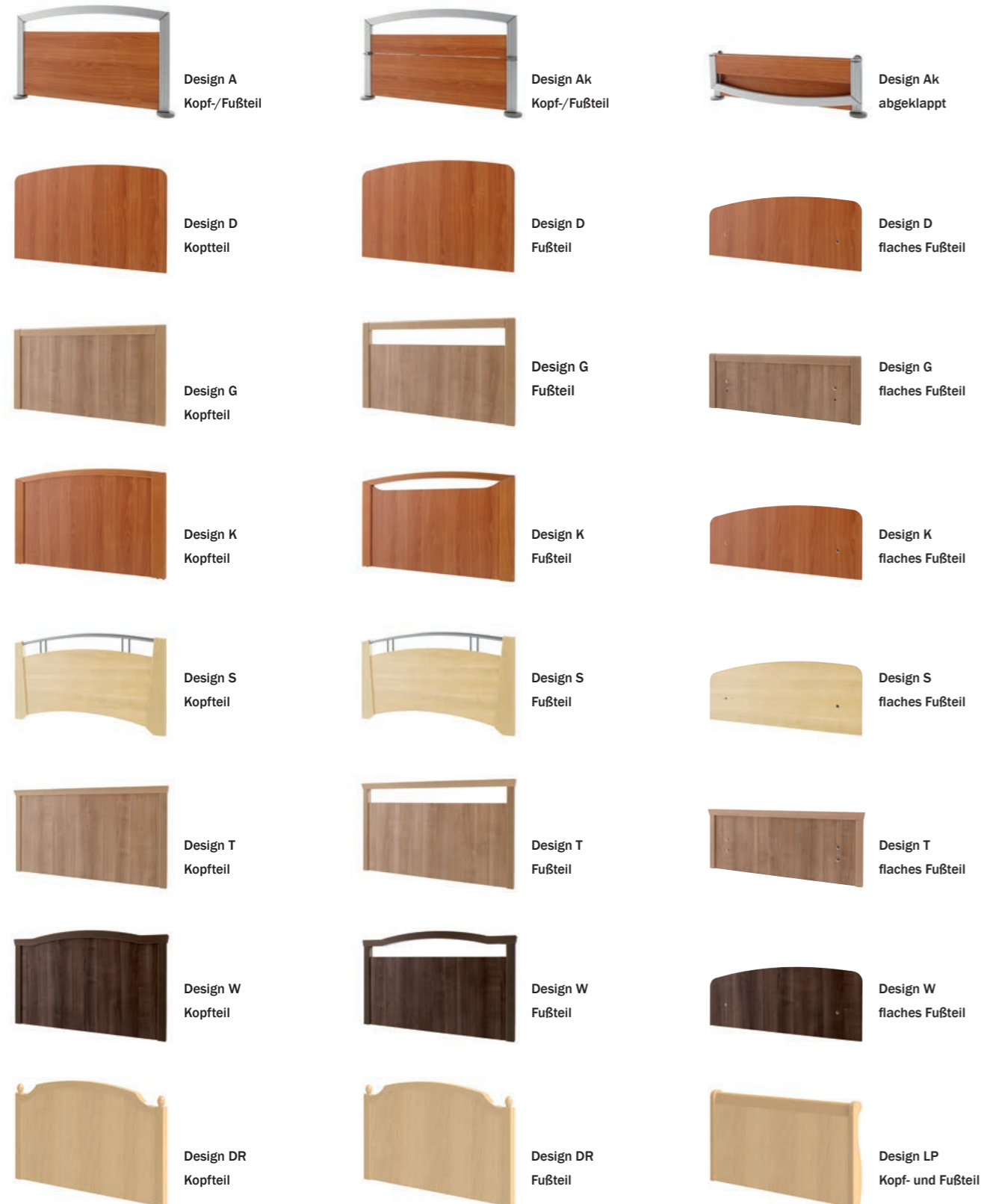
Freiwillig lässt wissner-bosserhoff seine Fertigungsprozesse und das Management regelmäßig vom TÜV auditieren. Das Unternehmen ist zertifiziert nach den Bestimmungen der DIN EN ISO 9001:2008 für Qualitätsmanagement-Systeme sowie DIN EN ISO 13485:2003+AC:2007 für die Herstellung von Medizinprodukten.

Jedes Pflegebett wird gemäß den hohen Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG) hergestellt und trägt das CE-Zeichen entsprechend der EU-Richtlinie 93/42 EWG. Pflegebetten werden bereits nach der Norm IEC 60601-2-52:2010-12 zertifiziert und produziert. Darüber hinausgehende Empfehlungen des BfArM werden in der Produktentwicklung berücksichtigt.



Ihre Sicherheit und langfristige Zufriedenheit mit unseren Produkten und Leistungen liegen uns am Herzen, daher begleiten wir Sie gerne von der Planung bis ans Ende der Lebensdauer unserer Pflegebetten und bieten Ihnen für jede Phase das passende Dienstleistungspaket an.

Design | Kopf-/Fußteile



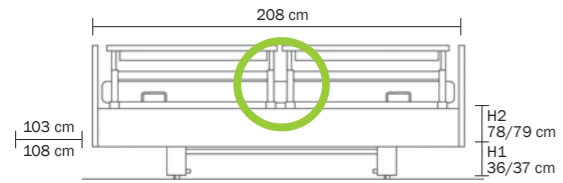
Farben | Dekore*



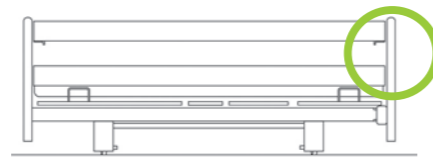
* Einige Dekore gegen Aufpreis erhältlich

Ausstattungen und Zubehör

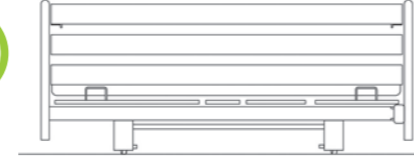
Maße movita / movita casa (Abb.: movita casa)



movita casa mit geteilten Seitensicherungen (10er), lückenlos
L 208 cm, B 103/108 cm
H1 37 cm (Bett in Niedrigposition)
H2 79 cm (Bett in Höchstposition)

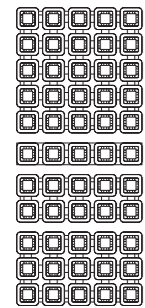


movita casa mit durchgehender 2-fach
Seitensicherung 09 mit Pistolenauslösung

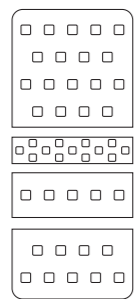


movita casa mit durchgehender 3-fach
Seitensicherung

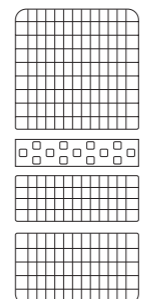
Liegeflächen



Komfort

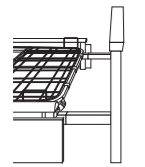


EasyClean

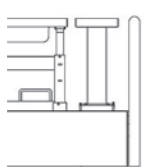


Standard | Aero

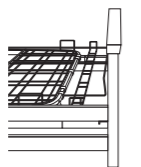
Bettverlängerungen



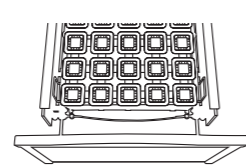
Temporäre Bettverlängerung 10er Seitensicherung (Standard)



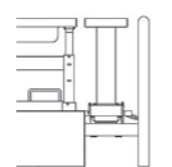
Permanente Bettverlängerung 10er Seitensicherung (Option)



Permanente Bettverlängerung 09er Seitensicherung (Option)

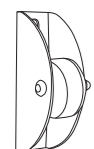


Bettverlängerung mit Expressauslösung (Option)



10-0570 / 10-0580
Protector für Bettverlängerung um 20 cm (Option)

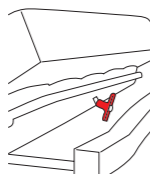
Optionen



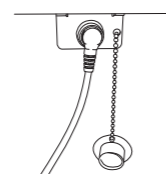
Vertikale Wandabweisrollen



3D-Wandabweisrollen horizontal und vertikal wirkend



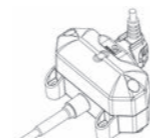
Auslösung CPR an der Rückenlehne



Plug + Play zur Nutzung des Handschalters an einer oder beiden Bettseiten

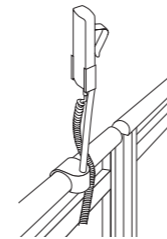


D-Box mit Leuchtenanschluss für optimales Kabelmanagement

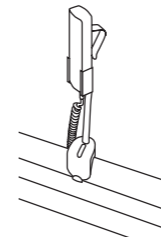


Unterbettleuchte

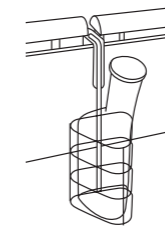
Zubehör



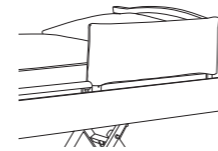
10-0419
Handschalterhalter für geteilte Seitensicherungen
10-0421
Handschalterhalter, kurz



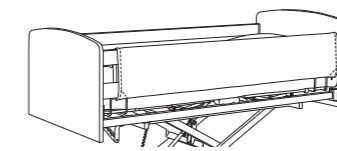
10-0422
Zubehör- und Handschalterhalter für durchgehende Seitensicherungen
10-0421
Handschalterhalter, kurz



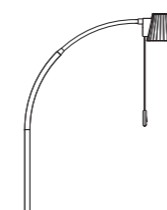
10-0424
Zubehör- und Handschalterhalter zur Anbringung an der Seitenwange
50-0165 Urinflaskenkorb
50-0164 Urinbeutelhalter (ohne Abb.)



50-0174
Polster für geteilte 10'er Seitensicherungen



50-0338
Polster für 09'er 2-fach Seitensicherungen



Design Halogenleuchte soluna
50-0212 mit 12-V-Trafo
50-0213 ohne 12-V-Trafo

50-0237
Design LED Leuchte soluna



10-0368
Nachtisch vt1
B 47 cm, H 66 cm, T 50 cm



10-0324
Nachtisch vivo E2
B 65 cm, H 77 cm, T 45 cm



Funktionale Eleganz in der Pflege

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

www.wi-bo.de