

■ ■ wissner-  
■ ■ bosserhoff

Funktionale Eleganz in der Pflege



movita

Pflegebetten





# movita Pflegebetten

Wirtschaftlich in der Pflege, komfortabel für den Patienten

Der Pflegemarkt unterliegt umfangreichen Einflussfaktoren und Trends, wie dem steigenden Anteil Schwerstpflegebedürftiger und Demenzkranker. Dies stellt Betreiber und Pflegekräfte in Altenheimen vor wachsende qualitative und wirtschaftliche Herausforderungen. Umso mehr gilt dies vor dem Hintergrund eines knapper werdenden Angebotes an qualifizierten Pflegekräften. Gefragt sind Konzepte und Produkte, die die Pflege erleichtern und ökonomisch überzeugen. Die movita Pflegebetten kombinieren funktionelle Elemente mit Wirtschaftlichkeit und Wohnlichkeit.

## Einflussfaktoren des Pflegemarktes und Trends\*

	Faktor	Trend
Pflegemarkt	Demografie	Wandel des demographischen Aufbaus der Bevölkerung, Anstieg der Lebenserwartung, wachsende Risiken (Multimorbidität, Demenz), Rückzug familiärer Unterstützungspotentiale u.a.
	Öffentliche Hand	Veränderung politischer Vorgaben, Einschränkung der Kalkulierbarkeit der Politik, Rückzug der Öffentlichen Hände der Objektförderung u.a.
	Kunde	Wandel des Nachfrageverhaltens

# Wohnkonzept

movita casa | Design T10

Material- und Farbauswahl greifen den aktuellen, natürlichen Wohntrend auf. So entsteht eine wohnlige, frische Atmosphäre, in der sich Bewohner aufgehoben und geborgen fühlen.



# movita Portfolio

Das Einsteigermodell mit Füßen



Model  
movita AS

Fahrbarkeit  
Stationär

Rollen  
Ohne Rollen

Bremsbarkeit  
Nicht notwendig

Höhenverstellung  
Ohne Höhenverstellung

Das Einsteigermodell mit Rollen



movita AS

Verfahrbar

100 mm Stahlblechrollen  
oder 100 mm Doppellaufrollen

Einzelrollenfeststellung

Ohne Höhenverstellung

Das Schmale



movita 2-s

In jeder Betthöhe verfahrbar

100 mm Leichtlaufrollen  
oder 125 mm Designrollen

Zentrale Rollenfeststellung mit einer  
Richtungsrolle, beidseitig per Tritthebel

ca. 36-38 / 78-80 cm

Special Feature  
Liegeflächenbreite 80 cm

Das Demontierbare



movita 2-d

In jeder Betthöhe verfahrbar

100 mm Leichtlaufrollen  
oder 125 mm Designrollen

Einzelrollenfeststellung

ca. 36-38 / 78-80 cm

Special Feature  
Komplett demontierbar

Das Mobile



movita

In jeder Betthöhe verfahrbar

100 mm Leichtlaufrollen  
oder 125 mm Designrollen

Zentrale Rollenfeststellung mit einer  
Richtungsrolle, beidseitig per Tritthebel

ca. 36-38 / 78-80 cm

Das Wohnliche



movita casa

In jeder Betthöhe verfahrbar

50 mm Doppellaufrollen

Achswise Rollenfeststellung,  
beidseitig per Tritthebel

ca. 37 / 80 cm

# Vorteile im Überblick



## Schutz & Mobilität ohne FeM\*

SafeFree® das patentierte Seitensicherungskonzept

| 10 - 11

## Sicherheit bei Tag & Nacht

SafeSense® die intelligente Bed-Exit-Sensorik

| 12 - 13

## Effektive Dekubitusprävention

Doppelter Rückzug | 3 Liegeflächen zur Wahl

| 14 - 15

## Intuitive Bedienung

Übersichtlich & ergonomisch

| 16

## Flexibilität & Zeitersparnis

3 Bettlängen werkzeuglos einstellbar

| 17

## Energieeffizienz & Wirtschaftlichkeit

Dank innovativem Antriebskonzept

| 18

## Demontierbar

movita 2-d

| 19

## Weitere Auswahl

Design | Farben & Dekore | Ausstattungen & Zubehör

| ab 20

# Schutz & Mobilität ohne FeM\*

SafeFree® das patentierte Seitensicherungskonzept

Das geteilte Seitensicherungssystem SafeFree® ist patentiert, freiwillig zertifiziert und mehr als 500.000-mal praxiserprobt. Es ist bequem schnell und platzsparend in nur 2 Sekunden absenkbar und kann je nach Pflegesituation und Bewohnergröße individuell in 4 Höhenstufen eingestellt werden.

## Kein Schutz benötigt



Heruntergestellt bieten die geteilten Seitensicherungen neben wohnlicher Optik einen freien Zugang zum Bewohner für die täglichen Pflegeroutine. Störende Zubehöre wie Mittelpfosten oder fest angebrachte Seitenteile müssen nicht entfernt und verstaut werden.

## Soft-Schutz (keine FeM\*)



Zur Sicherheit bei Nacht genügt es oft, die Niedrigposition des Bettes mit der ersten Auszugsstufe der kopfseitigen Sicherung zu kombinieren. Das vermeidet unnötige Barrieren und reduziert das Sturzfolgerisiko dennoch nachhaltig. Der Bewohner erhält Orientierung, ohne eingeengt zu werden.

## 3/4-Schutz (keine FeM\*)



So wird eine bewusste Ausstiegslücke am Fußende zur Reduzierung von Freiheitsentziehenden Maßnahmen (FeM) bei gleichzeitig hohem Sicherheitsanspruch ermöglicht.

## Vollschutz (FeM\*) für Matratzen bis 18 cm



Die oberste Position dient zur umfassenden Absicherung des Bewohners. Beide Teile der Seitensicherung schließen so eng miteinander ab, dass sie genauso sicher wie ein durchgehendes Seitengitter sind und gehen so über die Norm IEC 60601-2-52 hinaus. Die Bevorratung von Zubehören zum Schließen einer Mittellücke bei der Fixierung mit Bauchgurten ist nicht notwendig.



Für höhere Matratzen ist eine weitere Erhöhung der Sicherungen von plus 6 cm einstellbar.

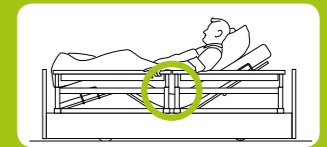
## Sicher mobilisieren

Die geteilte Seitensicherung kann sehr effektiv bei der Mobilisation eingesetzt werden, denn sie ist gut greifbar und umfassbar. So dient sie als sichere Aufstieghilfe und fördert nachweislich die Mobilität des Bewohners.



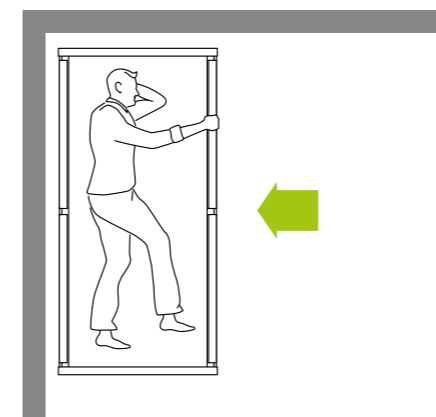
Mehr Sicherheit durch kleine Mittellücke\* < 60 mm

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

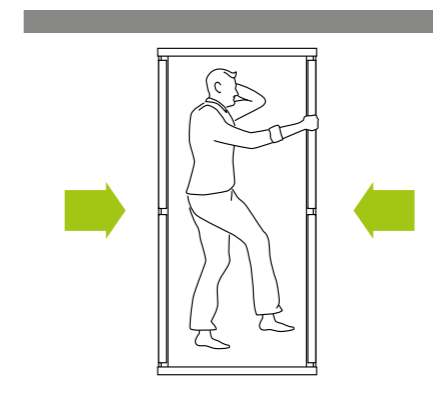


## Pflege mit 4 geteilten Seitensicherungen = voller Zugriff

- Flexible Bettverwendung in Nischen bei Standardpflege
- Flexibler beidseitiger Zugriff bei erhöhtem Pflegebedarf
- Flexible Bettverwendung für links/rechts aussteigende Bewohner zur Mobilisation
- Vermeidung von Folgekosten bei Nachrüstung von geteilten Seitensicherungen



Standardpflege - einseitiger Pflegezugriff ausreichend



Erhöhter Pflegebedarf - beidseitiger Pflegezugriff notwendig



# Sicherheit bei Tag & Nacht

SafeSense® die intelligente Bed-Exit-Sensorik

wissner-bosserhoff - Ihr verlässlicher Partner bei der Vermeidung von Freiheitsentziehenden Maßnahmen (FeM): Mit SafeSense® präsentiert wissner-bosserhoff ein Assistenzsystem mit intelligenter Sensorik, das Tag und Nacht zuverlässig bei der Reduzierung von FeM\* unterstützt. Es ist mit einer Nachtlicht-Automatik ausgestattet, die beim Bettausstieg aktiviert wird und erlischt, wenn der Bewohner wieder im Bett liegt. SafeSense® ist kompatibel mit marktüblichen Schwesternrufsystemen und nach- bzw. aufrüstbar für wissner-bosserhoff Pflegebetten ab 2002.



↓

Mehr Sicherheit –  
weniger FeM\*

- Schnellere Reaktionszeit bei Stürzen
- Höheres Sicherheitsniveau bei Nacht- und Wochenendschichten
- Ideal in Kombination mit der SafeFree®-Seitensicherung

## Nachtlicht-Automatik

- Nachtlicht wird automatisch beim Bettausstieg aktiviert
- Nachtlicht erlischt, wenn der Bewohner wieder im Bett liegt

## Individuelle Alarmierung

- Von 0 Sek. Sofortalarm bis 30 Min. flexibel und stufenlos einstellbar
- Anpassung an die Mobilität des Bewohners

## Integriert oder als Nachrüst-Kit

- Zubehör-Option für aktuelle WIBO-Pflegebetten
- Nachrüst-Kit für elektrische WIBO-Pflegebetten ab 2002
- Als Funk- oder Kabellösung erhältlich



# Effektive Dekubitusprävention

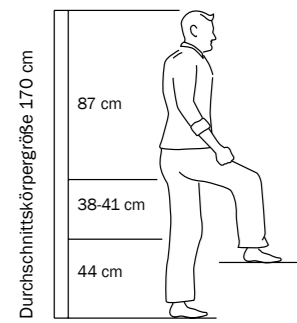
Doppelter Rückzug | 3 Liegeflächen zur Wahl

## Liegeflächen-Ergonomie

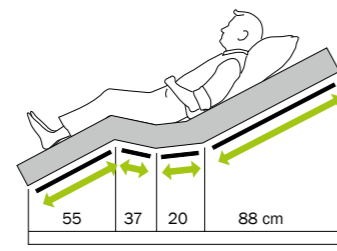
Die ergonomische Aufteilung der Liegefläche trägt zur Vermeidung von Druckbelastungen und damit zur Dekubitusreduzierung bei. Die Maße der 4-geteilten Liegefläche von wissner-bosserhoff Pflegebetten orientieren sich an der durchschnittlichen Körpergröße eines Menschen. Auf Basis der Erkenntnisse

von Prof. Eigler wird ersichtlich, dass der Rückenlehnenbereich zur wirksamen Unterstützung der Halswirbelsäule mindestens 80 cm lang sein sollte. Eine zusätzliche Reduzierung von Druckbelastungen erreicht die BiNetic-Liegefläche bei überdurchschnittlich großen Bewohnern durch seine integrierte

Bettverlängerung: Mit der werkzeuglosen Express-Bettverlängerung kann die Liegefläche temporär oder mit Verlängerungseinsatz auch permanent auf 220 cm verlängert werden und verhindert so ein Anstoßen der Beine am Fußteil.



Anthropometrie nach Prof. Eigler\*



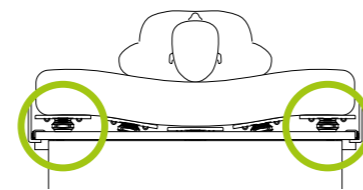
BiNetic-Liegefläche 200 cm (lange Rückenlehne)

## Liegeflächen-Modularität

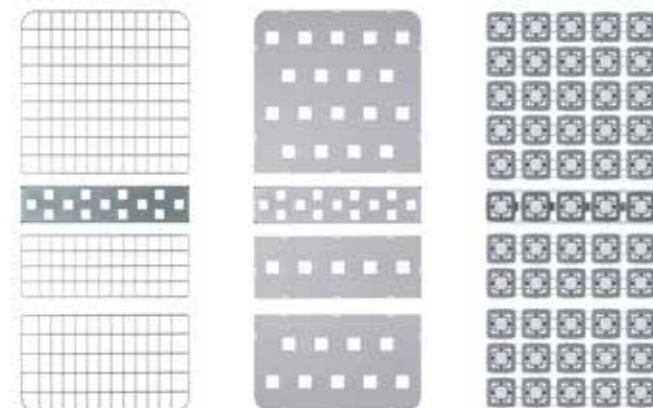
Sie haben 3 verschiedene Liegeflächen zur Auswahl:

- 01 Die Drahtgitterliegefläche Aero sorgt für eine gute Durchlüftung.
- 02 Die Kunststoffauflagen der EasyClean-Liegefläche sind besonders leicht zu reinigen.
- 03 Die Komfort-Liegefläche mit ihren 55 Federelementen fördert nicht nur den Liegekomfort, sondern leistet auch einen wertvollen Beitrag zur Dekubitusprävention.

Generell sind die Liegeflächenpartitionen leicht zu reinigen und entnehmbar.



Komfortliegefläche mit 55 Federelementen



01

02

03



Detail Komfort-Liegefläche

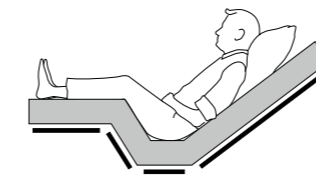
## Wirkung des doppelten Rückzugs nachgewiesen\*

Der sogenannte doppelte Rückzug ist seit Jahren Bestandteil der BiNetic-Liegefläche. Dabei wird nicht nur die Rückenlehne sondern auch die Beinlehne vom Sitzteil weg bewegt, so dass sich die Fläche vergrößert. Ergebnisse von Druckmessungen zeigen deutlich, dass die Druckbelastung

beim doppelten Rückzug niedriger ist als beim einfachen Rückzug und erheblich geringer als bei einer Standardliegefläche. Der doppelte Rückzug sollte nicht als alleinige Dekubitusprävention dienen. Allerdings kann er die vorhandenen Möglichkeiten gut unterstützen.

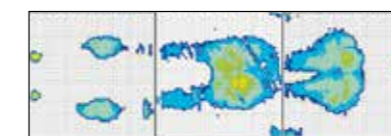


WIBO-Liegefläche mit deutlicher Entlastung



6 cm ← → 11 cm

Doppelter Rückzug = Dekubitusprävention



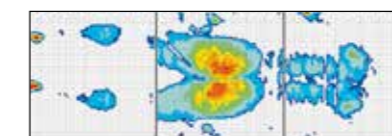
Thermografie der BiNetic-Liegefläche



Standard-Liegefläche ohne Entlastung



Einfacher Rückzug = Dekubitusrisiko



Thermografie einer Standard-Liegefläche

Bis zu  
**2,7**  
Millionen Menschen

leiden in Deutschland an chronischen Wunden, wie Dekubitus. Nicht zuletzt durch den demografischen Wandel sind vor allem ältere Menschen von chronischen Wunden betroffen. Bei über 90-jährigen liegt das Risiko bei über 11%.

Ein Druckgeschwür ist eine große Belastung für den Bewohner. Eine Therapie dauert meist mehrere Wochen oder Monate und kann häufig zusätzlich Unannehmlichkeiten verursachen.

Quelle: Studie BVMed 2012

↓  
Doppelter Rückzug =  
**17cm**  
mehr Platz im Bett!

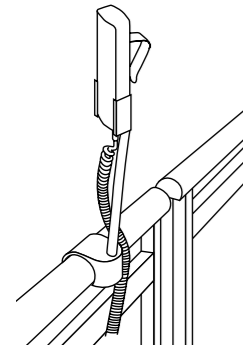


# Intuitive Bedienung

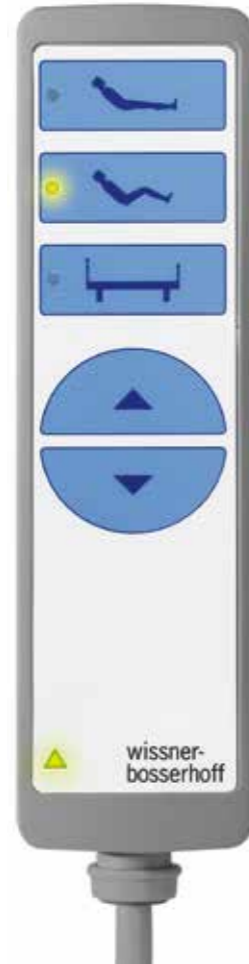
Übersichtlicher & ergonomischer

Der Handschalter der movita | movita casa Pflegebetten besteht 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).



Rückenlehnenverstellung

Autokontur

Höhenverstellung

Auf

Ab

↓

Erweiterte Funktionen

- Nachtlicht & Leseleuchte
- Separate Beinlehenverstellung
- Mobilisierungsfunktion
- Spielschutz

## 3 Sicherheitsstufen

In den Handschalter integriert ist die Sperrfunktion auf seiner Rückseite, ein Suchen und Bücken nach einer am Liegeflächenholm angebrachten Sperrbox entfällt. Über einen magnetfreien Schlüssel werden drei Handschaltermodi eingestellt:

### Pflegemodus:

Alle Auswahl-tasten sind freigegeben.

### Sperrmodus:

Alle Funktionen des Handschalters sind gesperrt.

### Bewohnermodus:

Die oberen drei Auswahl-tasten stehen dem Bewohner zur Verfügung.



Pflegemodus



Sperrmodus



Bewohnermodus



Magnetfreier Schlüssel für 3 Sicherheitsstufen

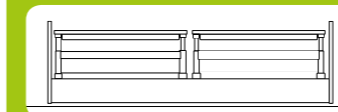
# Flexibilität & Zeitersparnis

3 Bettlängen werkzeuglos einstellbar

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

## 200 cm

Bettlänge 200 cm:  
Die geteilten Seitensicherungen bieten Schutz ohne große Mittellücke\* und ohne Protektor



## 210 cm

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



## 220 cm

Bettverlängerung auf 220 cm:  
ist bei movita mit geteilten Seitensicherungen temporär einstellbar – vollständiger Schutz wird durch fußseitigen Protektor (Zubehör) gewährleistet



Bettverlängerung mit Expressauslösung (Option)

# Wirtschaftlichkeit & Energieeffizienz

Dank innovativem Antriebskonzept

Durch seinen neuen Motor werden die Pflegebetten der Reihe movita noch anwenderfreundlicher, belastbarer und energieeffizienter. Die integrierte LED Technologie, die energiesparende Ausstattung und die servicefreundliche Konstruktion bilden entscheidende Voraussetzungen für den wirtschaftlichen Betrieb eines Pflegeheimes.

## Anwenderfreundlicher

Das neue movita enthält einen im Motor integrierten LED-Bettleuchtenanschluss. Damit benötigt man nur noch ein Kabel vom Bett zum Stromnetz. Die LED-Leuchte ist nun auch per Handschalter bedienbar.



soluna mit gewelltem Lampenschirm

Besonderes Design-element der soluna Leuchten ist der elegante Lampenschirm mit seinem teilweise transluzenten Charakter. Ausgestattet mit einem schwenkbaren Arm ermöglicht die Leuchte die genaue Positionierung des Lichtpunktes in der Nähe des Objekts und fügt sich harmonisch in die Ergonomie der Pflegebetten ein. Vorteile der LED: lange Lebensdauer, geringer Energiebedarf, keine Wärmeentwicklung und absolut sichere Funktionsweise.



## Wirtschaftlich & energieeffizient

Durch stetig steigende Strompreise wird Energieeffizienz ein immer wichtigerer Faktor. Der neue Motor ist mit einem äußerst niedrigen Stand-by-Verbrauch von nur 0,5 W besonders sparsam. Ein Top-Kabelmanagement sorgt für weniger Verschleiß. Das Netzkabel ist separat austauschbar und verursacht dadurch weniger Lagerkosten.



soluna mit glatten Lampenschirm

# Das Demontierbare

movita 2-d

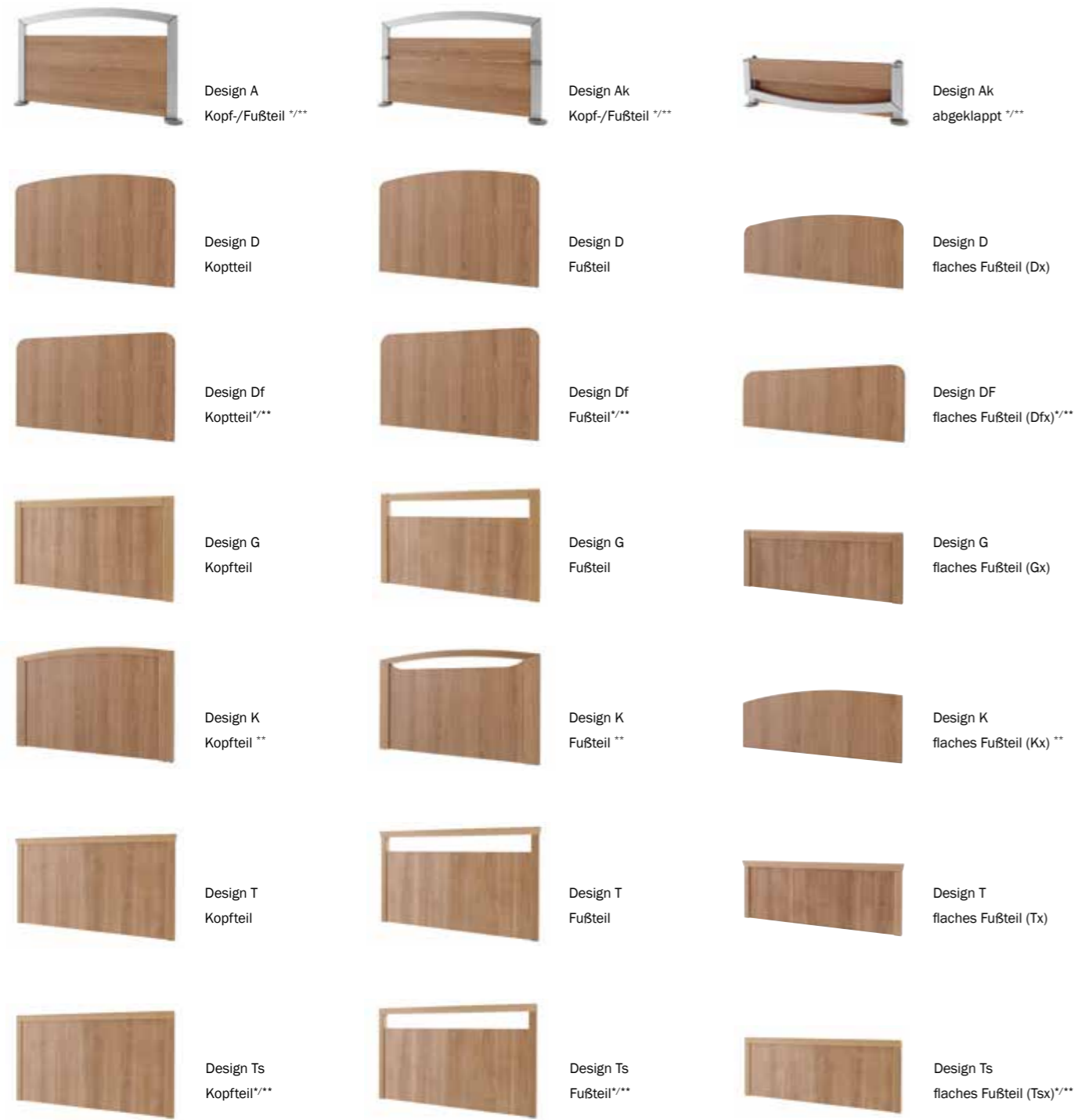
Auf den ersten Blick ist das movita 2-d nicht von einem movita-Bett zu unterscheiden. Auch die technischen Parameter der beiden Betten sind identisch. Der Unterschied erschließt sich erst beim genaueren Hinsehen – das movita 2-d ist nahezu werkzeuglos und von nur einer Person in kürzester Zeit komplett demontierbar und natürlich wieder montierbar. Dabei wiegt kein Einzelteil mehr als 18 kg, somit sind alle arbeitsschutzrechtlichen Anforderungen erfüllt.

Anwendung findet das movita 2-d in der häuslichen Pflege oder in Pflegeheimen mit schmalen Türen – ohne Abstriche zugunsten Design, Qualität oder Stabilität machen zu müssen!



Keine Baugruppe schwerer als 18 kg

# Design | Kopf-/Fußteile



# Farben | Dekore\*



# Unsere Zertifikate – Ihre Sicherheit

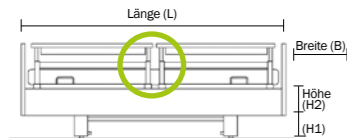
Freiwillig lässt wissner-bosserhoff seine Fertigungsprozesse und das Management regelmäßig vom TÜV auditieren. Das Unternehmen ist zertifiziert nach den Bestimmungen der DIN EN ISO 9001:2008 für Qualitätsmanagement-Systeme sowie DIN EN ISO 13485:2003+AC:2007 für die Herstellung von Medizinprodukten.



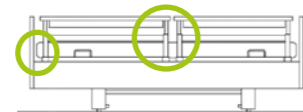
# Ausstattungen und Zubehör

## Abmessungen

<b>10-0625</b> movita AS (Stollen/Rollen) L 208 cm, B 103/106 cm ohne Höhenverstellung	<b>10-0740</b> movita 2-s L 208 cm, B 93/95 cm H1 36-38 / H2 78-80 cm	<b>10-0766</b> movita 2-d (nur Seitensicherung 09) L 208 cm, B 103/108 cm H1 36-38 / H2 78-80 cm	<b>10-0540</b> movita L 208 cm, B 103/108 cm H1 36-38 / H2 78-80 cm	<b>10-0574</b> movita casa L 208 cm, B 103/106 cm H1 38 / H2 80 cm
---	--	---	--	---



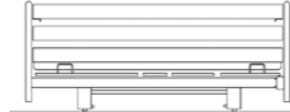
Geteilte Seitensicherungen (10'er),  
lückenlos



Geteilte Seitensicherungen (11'er),  
lückenlos

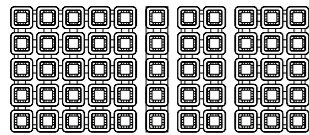


Durchgehende 2-fach Seiten-  
sicherung 09 mit Pistolenauslösung

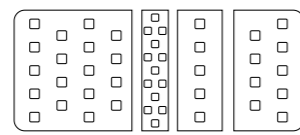


Durchgehende 3-fach Seiten-  
sicherung 09

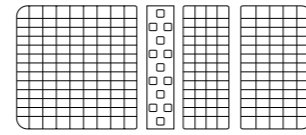
## Liegeflächen



Komfort

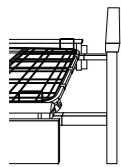


EasyClean

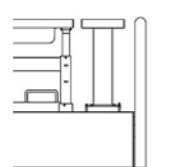


Standard | Aero

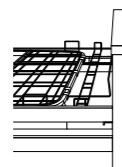
## Bettverlängerungen



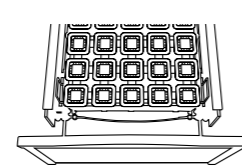
Temporäre Bettver-  
längerung 10er Seiten-  
sicherung (Standard)



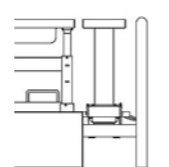
Permanente Bettver-  
längerung 10er Seiten-  
sicherung (Option)



Permanente Bettver-  
längerung 09er Seiten-  
sicherung (Option)

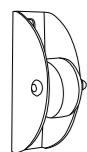


Bettverlängerung  
mit Expressauslösung  
(Option)



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

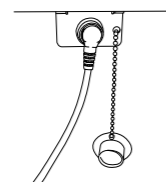
## Optionen\*



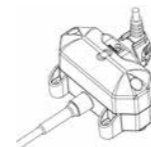
Vertikale Wand-  
abweisrollen  
(nicht movita AS)



3D-Wandabweis-  
rollen horizontal  
und vertikal wirkend  
(nicht movita AS)



Plug + Play zur  
Nutzung des Hand-  
schalters an einer  
oder beiden Bettseiten



Unterbett-  
leuchte

## Zubehör\*



**10-0419**  
Handschalterhalter für  
geteilte Seiten-  
sicherungen  
10-0421  
Handschalterhalter, kurz



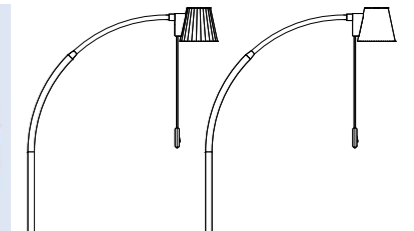
**10-0422**  
Zubehör- und Hand-  
schalterhalter für  
durchgehende Seiten-  
sicherungen



**10-0424**  
Zubehör- und Handschal-  
terhalter zur Anbringung  
an der Seitenwange  
50-0164 Urinbeutelhalter  
(ohne Abb.)



**50-0237** Design LED Leuchte soluna mit Steckernetzteil  
**50-0550** Design LED Leuchte soluna ohne Steckernetzteil  
**50-0547** Design LED Leuchte soluna mit glattem Lampenschirm,  
ohne Steckernetzteil



**10-0548**  
Kopfseitiger Wand-  
abweisbügel movita



**10-0587**  
Kopfseitiger Wandab-  
weisbügel movita casa



**10-0549**  
seitlicher Wandabstand-  
halter movita/movita casa

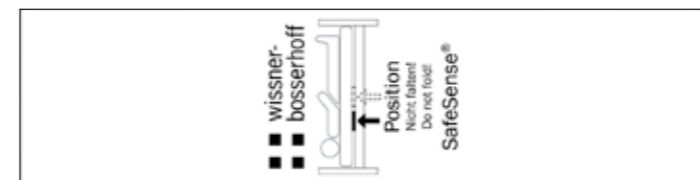


**50-0174**  
Polster für geteilte  
10'er Seitensicherungen



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

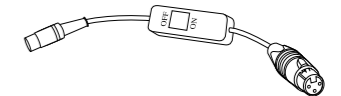
## SafeSense® Bed-Exit-System



**02-000876**  
SafeSense® Sensormatte 2, 80 x 20 cm



**04-1851**  
Digitale Bed-Exit-Box 2 mit Kabel oder Funk



**04-1508**  
Anschluss Kit | Adapterkabel mit Ein-/Ausschalter und  
passendem Stecker für den Anschluss an die Rufanlage  
(kundenspezifisch) für Kabel- und Funklösung



**04-1608**  
Anschluss Kit | Adapterkabel ohne Ein-/Ausschalter;  
mit passendem Stecker für den Anschluss an die Ruf-  
anlage (kundenspezifisch) für Kabel- und Funklösung

# ■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

Member of LINET Group

## wissner-bosserhoff GmbH

Hauptstraße 4-6 | D-58739 Wickede (Ruhr)

Tel.: +49(0)2377/784-0 | Fax: -163 | [info@wi-bo.de](mailto:info@wi-bo.de) | [www.wi-bo.de](http://www.wi-bo.de)

