

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff

Functionele elegantie in de verpleging

movita

Universele, lage verpleegbedden





Foto: René Schwerdtel, modellen: Paul Chailliet (*1916) & Nicole Marques | fototitel (portret): Jim Rakete, model: Anneliese Kutsche (*1926)

movita-verpleegbedden

Economisch voor de zorginstantie, comfortabel voor de patiënten

De verpleegzorg wordt beïnvloed door talrijke factoren en trends, waaronder het groeiende aantal mensen dat intensieve zorg nodig heeft en patiënten met dementie. Hierdoor worden exploitanten en zorgmedewerkers van verpleeghuizen steeds vaker met kwalitatieve en economische uitdagingen geconfronteerd. Helemaal nu het aanbod aan gekwalificeerde zorgkrachten schaarser wordt. Er is behoefte aan concepten en producten die de zorg vergemakkelijken en economisch aantrekkelijk zijn. De verpleegbedden van movita combineren functionele elementen met rentabiliteit en geriefelijkheid.



Woonconcept

movita casa | Design T10

Materiaal- en kleurkeuze volgen de huidige, natuurlijke woontrend. Zo ontstaat een geriefelijke, warme sfeer waarin bewoners zich veilig en geborgen voelen.



Het movita-portfolio

Het instapmodel met poten Het instapmodel met wielen Smal



Model movita AS	movita AS	movita 2-s
Verrijdbaarheid Stationair	Verrijdbaar	In elke bedhoogte verrijdbaar
Wielen Zonder wielen	100 mm plaatstaal wielen of 100 mm dubbele loopwielen	100 mm lichtlopende wielen of 125 mm designwielen
Remwijze Niet van toepassing	Eén blokkeerbaar wiel	Centrale wielblokkering met één richtingswiel, beide zijden met voetpedaal
Hoogteverstelling Zonder hoogteverstelling	Zonder hoogteverstelling	ca. 36/38 - 78/80 cm
		Special feature ligvlak breedte 80 cm

De demontabele De mobiele De geriefelijke



movita 2-d	movita	movita casa
In elke bedhoogte verrijdbaar	In elke bedhoogte verrijdbaar	In elke bedhoogte verrijdbaar
100 mm lichtlopende wielen of 125 mm designwielen	100 mm lichtlopende wielen of 125 mm designwielen	50 mm dubbelloopwielen
Eén blokkeerbaar wiel	Centrale wielblokkering met één richtingswiel, beide zijden met voetpedaal	Wielblokkering per as, beide zijden met voetpedaal
ca. 36/38 - 78/80 cm	ca. 36/38 - 78/80 cm	ca. 37 - 80 cm
Special feature Volledig demontabel		

Alle voordelen in één oogopslag



Bescherming en mobiliteit zonder VBM*

SafeFree® - het gepatenteerde onrusthekkenconcept

| 10 - 11

Dag en nacht veilig

SafeSense® - de intelligente Bed-Exit-sensoren

| 12 - 13

Effectieve preventie van doorligwonden

Dubbele retractie | 3 ligvlakken naar keuze

| 14 - 15

Intuïtieve bediening

Overzichtelijk en ergonomisch

| 16

Flexibiliteit en tijdbesparing

3 bedlengtes zonder gereedschap instelbaar

| 17

Energie-efficiënt en gebruikersvriendelijker

Innovatief aandrijvingssysteem

| 18

De demontabele

movita 2-d

| 19

Overige mogelijkheden

Design | Kleuren en decors | Opties en accessoires

| ab 20

Bescherming en mobiliteit zonder VBM*

SafeFree® - het gepatenteerde onrusthekkensysteem

Het gedeelde onrusthekkenstelsel SafeFree® is gepatenteerd, vrijwillig gecertificeerd en meer dan 500.000 keer in de praktijk getest. Het systeem is eenvoudig, snel en ruimtebesparend, kan in 2 seconden worden ingeklapt en kan apart worden ingesteld op 4 verschillende hoogtes, afhankelijk van de verpleegomstandigheden en lengte van de bewoner.

1

Geen bescherming nodig



In neergelaten toestand bieden de gedeelde onrusthekkens behalve een geriefelijke uitstraling ook een vrije toegang tot de bewoner voor de dagelijkse verpleging. Storende accessoires, zoals middenstijlen of vast gemonteerde zijpanelen hoeven niet te worden verwijderd en opgeborgen.

2

Passieve bescherming

(geen VBM*)



Voor de veiligheid 's nachts is het vaak voldoende om de lage positie van het bed te combineren met de eerste uittrekfase van het onrusthek aan het hoofdeinde. Dit voorkomt overbodige barrières en zorgt toch voor een aanzienlijk lager risico op uit bed vallen. Bewoners behouden zo hun oriëntatie, zonder dat ze beperkt worden.

3

3/4-bescherming (geen VBM*)



Dit beschermingssysteem omvat een bewuste uitstapopening aan het voeteinde ter vermindering van de vrijheidsbeperkende maatregelen (VBM) en biedt tegelijkertijd een bijzonder hoog niveau van veiligheid.

4

Volledige veiligheid (VBM*)

voor matrassen tot 18 cm dik



De bovenste positie dient voor de uitgebreide beveiliging van de bewoner. Beide delen van de onrusthekkens sluiten zo nauw op elkaar aan, dat ze net zo veilig zijn als een doorlopend zijhek. Zodoende voldoen de hekken aan de norm IEC 60601-2-52. Accessoires voor het sluiten van een middenopening bij de fixatie met buik gordels zijn dus niet nodig.



De bevestigingen kunnen nog 6 cm hoger worden ingesteld, zodat ook hogere matrassen goed passen.

Veilig mobiliseren

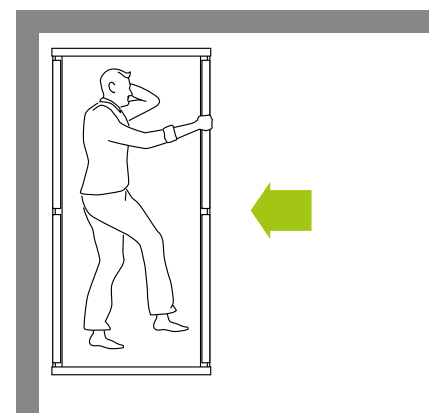
De gedeelde onrusthekkens kunnen zeer effectief worden gebruikt bij de mobilisatie, omdat ze goed vastgepakt en vastgehouden kunnen worden. Op deze manier fungeren ze als een betrouwbare opstahulp en bevorderen zo de mobiliteit van de bewoner.



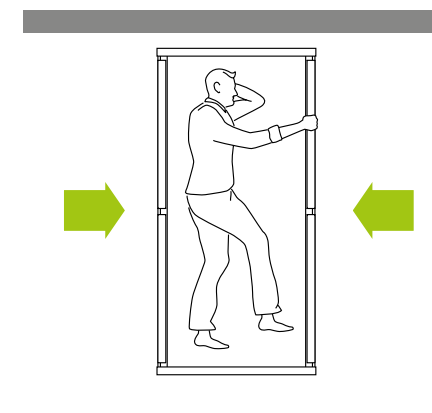
Verpleging met 4 gedeelde onrusthekkens

= volledige toegang

- Flexibel gebruik van het bed, zelfs in beperkte ruimte, voor standaardverpleging
- Flexibele toegang aan beide zijden bij meer behoefte aan verpleging
- Flexibel gebruik van het bed voor bewoners die links/rechts opstaan ten behoeve van de mobilisatie
- Vermijding van bijkomende kosten bij het achteraf aanbrengen van gedeelde onrusthekkens



Standaardverpleging – toegang voor verpleging vanaf een zijde voldoende

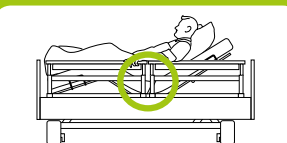


Meer behoefte aan verpleging – toegang voor verpleging aan beide zijden nodig



Meer veiligheid door kleine middenopening* < 60 mm

- Doelbewust overeenstemming met de nieuwe norm IEC 60601-2-52
- Veiligheid in de werkpositie, d.w.z. ook met omhooggebrachte rug- resp. beensteun
- Veiligheid bij fixatie met buik gordels, zonder gebruik van een extra middenopeningsprotector als accessoire, conform de aanbeveling van BfArM**



Video's over het onrusthekkensconcept:



*Middenopening = afstand tussen de gedeelde onrusthekkens ** Informatie van het BfArM (Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Duits federaal instituut voor geneesmiddelen en medische hulpmiddelen) aan de beroepssectoren van 08-07-2004referentienr. 913/0704)

Dag en nacht veilig

SafeSense® - de intelligente Bed-Exit-sensoren

wissner-bosserhoff - uw betrouwbare partner bij het minimaliseren van vrijheidsbeperkende maatregelen (VBM): meer veiligheid voor de bewoner, hogere zorgkwaliteit, maar nooit ten koste van de zelfredzaamheid. Gebruik ons innovatieve Bed-Exit-systeem en minimaliseer zo vrijheidsbeperkende maatregelen. Het systeem is uitgerust met een automatisch nachtlucht dat tijdens het opstaan uit bed wordt ingeschakeld en dat dooft zodra de patiënt weer in bed ligt. SafeSense® is compatibel met de gebruikelijke verplegeroproepsystemen op de markt. Verpleegbedden van wissner-bosserhoff vanaf 2002 kunnen hiermee worden uitgebreid of achteraf worden uitgerust.



Meer veiligheid – minder VBM*

- snellere reactietijd bij vallen
- hoger veiligheidsniveau bij nacht- en weekenddiensten
- ideaal in combinatie met movita lage verpleegbedden en SafeFree®-onrusthekken



Video SafeSense®

Automatisch nachtlucht

- nachtlucht wordt bij het verlaten van het bed automatisch geactiveerd
- nachtlucht dooft zodra de bewoner weer in bed ligt

Instelbare timer voor oproep zorgverlener

- flexibel en traploos instelbaar van 0 sec. directalarm tot 30 min.
- aanpassing aan de mobiliteit van de bewoner

Geïntegreerd of als inbouwpakket achteraf

- accessoire-optie voor actuele WIBO-verpleegbedden
- inbouwpakket achteraf voor elektrische WIBO-verpleegbedden vanaf 2002
- als draadloze of bedrade oplossing leverbaar



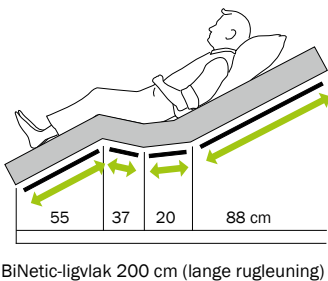
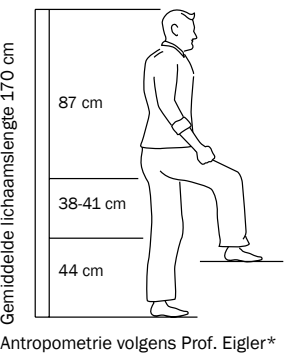
Effectieve preventie van doorligwonden

Dubbele retractie | 3 ligvlakken naar keuze

De ergonomische verdeling van het ligvlak draagt bij tot vermindering van drukbelastingen en zodoende tot vermindering van doorligwonden. De maten van het in vieren gedeelde ligvlak van de wissner-bosserhoff verpleegbedden zijn afgestemd op de inzichten van de antropometrie, d.w.z. naar de gemiddelde

lichaamsgrootte van een mens. Op basis van de inzichten van prof. Eigler wordt duidelijk dat het rugsteungedeelte voor een effectieve ondersteuning van de halswervelkolom minimaal 80 cm lang moet zijn. Een extra verlaging van de drukbelasting bereikt het BiNetic-ligvlak bij bovengemiddeld lange bewoners

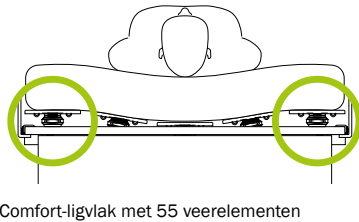
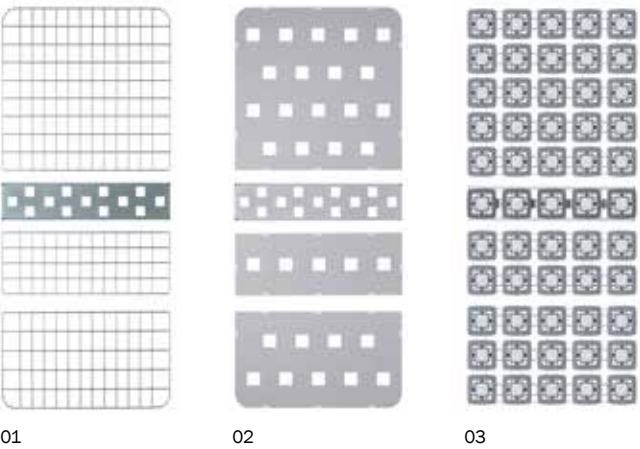
door zijn geïntegreerde bedverlenging: met de gereedschapsloze express-bedverlenging kan het ligvlak tijdelijk - of met verlengingsinzetelement ook permanent, of - worden verlengd tot 220 cm. Zo wordt voorkomen dat de benen het voeteinde raken.



Modulair ligvlak

- U heeft de keuze uit drie verschillende ligvlakken:
- Het roosterligvlak Aero (01) zorgt voor een goede ventilatie.
 - De kunststof steunvlakken van het EasyClean-ligvlak (02) zijn heel eenvoudig te reinigen.
 - Het comfort-ligvlak (03) met 55 veerelementen bevordert niet alleen het ligcomfort, maar biedt ook een waardevolle bijdrage ter voorkoming van doorligwonden (a).

Over het algemeen zijn de ligvlakdelen eenvoudig te reinigen en verwijderbaar (b).



Details Comfort-ligvlak

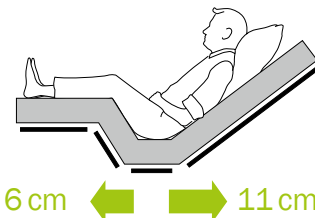
Aangetoonde werking van de dubbele retractie

wissner-bosserhoff volgt reeds vele jaren een bruikbaar concept voor het verminderen van risico's: de dubbele retractie als bestanddeel van het BiNetic-ligvlak. Bij de dubbele retractie wordt niet alleen de rugleuning, maar ook de beensteun van het zitgedeelte ingetrokken, zodat het oppervlak

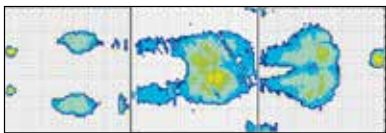
wordt vergroot. Intussen zijn ook de resultaten van de drukmetingen (thermografieën) bekend, waaruit duidelijk valt op te maken dat de drukbelasting bij dubbele retractie lager is dan bij de enkelvoudige retractie en aanzienlijk lager is dan bij een standaard ligvlak.



WIBO-ligvlak met duidelijke belastingvermindering



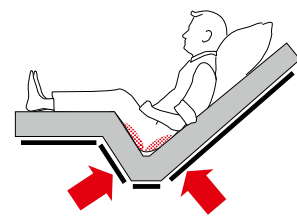
Dubbele retractie = preventie van doorligwonden



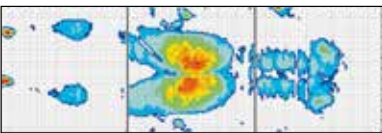
Thermografie van het BiNetic-ligvlak



Standaard ligvlak zonder belastingvermindering



Enkelvoudige retractie = risico op doorligwonden



Thermografie van een standaard ligvlak

Tot wel
2,7
miljoen mensen

in Duitsland leiden aan chronische wonden, zoals doorligwonden. Met name vanwege demografische veranderingen zijn het vooral ouderen die last hebben van chronische wonden. Bij ouderen van 90 jaar of ouder ligt het risico hierop rond de 11%. Doorligwonden zijn bijzonder ingrijpend voor bewoners. Therapie neemt meestal meerdere weken of maanden in beslag en kan bovendien aanvullende klachten veroorzaken.

Bron: Onderzoek BVMed 2012

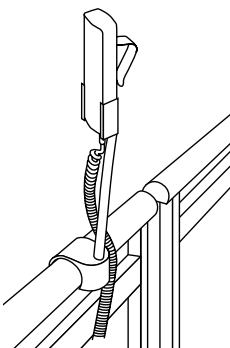


Intuïtieve bediening

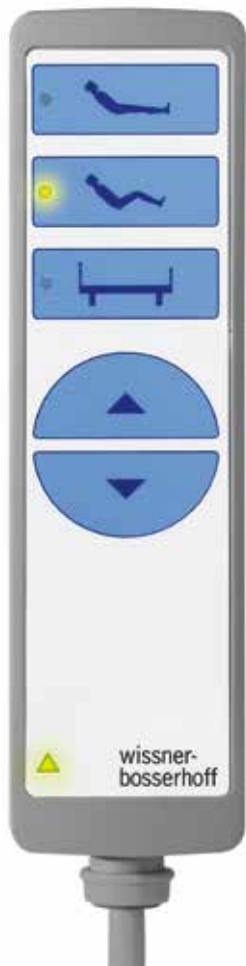
Overzichtelijker en ergonomischer

De handbediening van de movita verpleegbedden valt in eerste instantie op door zijn overzichtelijkheid en de ergonomische vormgeving: minder toetsen en grote symbolen zorgen ervoor dat de bediening intuïtief te leren is.

Dankzij de voorkeuzetoetsen is de handbediening veilig in gebruik: het activeren van een functie door het onopzettelijk indrukken van een toets is uitgesloten.



Altijd goed bereikbaar voor bewoners en personeel (accessoire handbedieninghouder, model 10-0419 en 10-0421).



- Rugsteun-verstelling
- Autocontour
- Hoogteverstelling
- Omhoog
- Omlaag

Uitgebreide functionaliteit

- Nachtlampje en leeslampje
- Aparte beensteunverstelling
- Mobilisatiefunctie
- Beveiliging tegen onopzettelijk gebruik



Instructievideo's zijn ook beschikbaar via:
www.wi-bo.com/de/Ueberuns/Anleitungsvideos

Drie veiligheidsniveaus

Aan de achterzijde van de handbediening is een blokkeerfunctie geïntegreerd.

Je hoeft dus niet te bukken en te zoeken naar een blokkeerbox die op de balk van het ligvlak is aangebracht.

Via een magneetvrije sleutel kunnen drie handbedieningmodi worden ingesteld:

Verpleegmodus:
alle keuzetoetsen zijn vrijgegeven.

Blokkeermodus:
alle functies van de handbediening zijn geblokkeerd.

Bewonermodus:
de bovenste drie kunnen door de bewoner worden gebruikt.



- Verpleegmodus
- Blokkeermodus
- Bewonermodus



Sleutel voor veiligheidsniveau (magneetvrij)

Flexibiliteit en tijdbesparing

3 bedlengtes zonder gereedschap instelbaar

Alle verpleegbedden van wissner-bosserhoff beschikken standaard over een geïntegreerde bedverlenging. Door de **express-bedverlenging** (zie afb. onder) kan movita met **gedeelde onrusthekken** flexibel en zonder gereedschap voor verschillende bedlengtes worden aangepast. Daarbij worden in elke configuratie de richtlijnen van de nieuwe norm IEC 60601-2-52 gevolgd.

200 cm

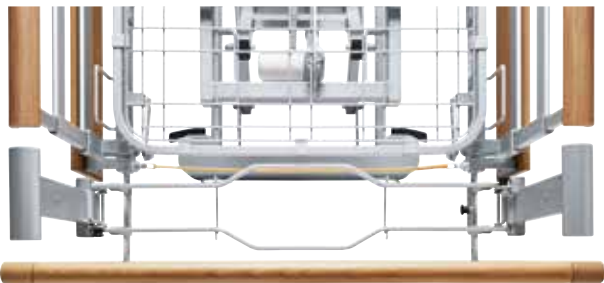
Bedlengte 200 cm: De gedeelde onrusthekken bieden bescherming zonder middenopening > 318 mm* en zonder protector

210 cm

Alternatieve bedlengte 210 cm: Bescherming met langere onrusthekken aan het voeteinde zonder accessoires en zonder opening > 318 mm**

220 cm

Bedverlenging tot 220 cm: is bij movita met gedeelde onrusthekken tijdelijk instelbaar – volledige bescherming wordt door protector (accessoire) aan voeteinde gegarandeerd



Bedverlenging met expressontgrendeling (optie)

Energie-efficiënt en gebruikersvriendelijker

Innovatief aandrijvingssysteem

movita verpleegbedden movita zijn uitgerust met een nieuwe motor en zijn daarom nu nog gebruikersvriendelijker, meer belastbaar en energie-efficiënter. Dankzij de geïntegreerde led-technologie, de energiebesparende uitvoering en het servicegerichte ontwerp voldoen deze bedden gegarandeerd aan de essentiële voorwaarden voor economisch gebruik in een verpleeghuis.



Gebruikersvriendelijker

In de motor van de nieuwe movita is een aansluiting geïntegreerd voor een led-bedlampje. Het bed hoeft dus alleen maar verbonden te worden met het lichtnet. Het led-lampje kan nu ook met de handbediening worden bediend. Ook nieuw zijn de speciale video's met instructies voor bediening van het bed. Deze kunnen worden bekeken door de QR-code te scannen die op elk bed is aangebracht.



Instructievideo's zijn ook beschikbaar via:
www.wi-bo.com/de/Uebungs/Anleitungsvideos

Economisch en energie-efficiënt

Omdat stroomkosten voortdurend stijgen, wordt energie-efficiëntie steeds belangrijker. De nieuwe motor verbruikt in stand-by-stand slechts 0,5 W en is zo doende bijzonder zuinig. Optimaal kabelmanagement zorgt ervoor dat slijtage tot een minimum wordt beperkt. De aansluitkabel is apart verwisselbaar, waardoor minder kosten gemaakt hoeven te worden voor opslag.



soluna met golvende lampenkap

Het bijzondere designelement van de soluna-lampen is de elegante lampenkap met zijn deels doorschijnende karakter. Dankzij de draaibare arm kan het lichtpunt van de lamp nauwkeurig in de buurt van het te verlichten object worden gepositioneerd. Daarnaast vormt de lamp een harmonische combinatie met de ergonomie van het bed. Voordelen van de led-uitvoering: lange levensduur, laag energieverbruik, geen warmteontwikkeling en een absoluut veilige werking.



De demontabele

movita 2-d

Op het eerste gezicht is movita 2-d niet van een movita-bed te onderscheiden. Ook in technisch opzicht zijn beide bedden identiek. Het verschil wordt pas bij nadere bestudering duidelijk: movita 2-d kan vrijwel zonder gereedschap door slechts één persoon in korte tijd worden gedemonteerd en weer worden gemonteerd. Bovendien weegt geen enkel onderdeel meer dan 18 kg, zodat aan alle arbo-eisen is voldaan.

De movita 2-d is bij uitstek geschikt voor gebruik in de thuiszorg of in verzorgingstehuizen met smalle deuren, zonder dat dit heeft geleid tot concessies op het gebied van design, kwaliteit of stabiliteit.



Design | Hoofd-/voeteinde

Hoofdeinde



Design A */**
(hoofd-/voeteinde)



Design D



Design Df */**



Design G



Design K **



Design O */**



Design T



Design Ts */**

Voeteinde



Design Ak */**
(hoofd-/voeteinde)



Design D



Design Df */**



Design G



Design K **



Design O */**



Design T



Design Ts */**

Vlak voeteinde



Design Ak */**
(gevouwen)



Design D (Dx)



Design DF (Dfx) */**



Design G (Gx)



Design K (Kx) **



Design O (Ox) */**

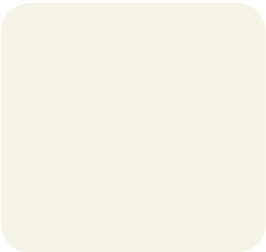


Design T (Tx)



Design Ts (Tsx) */**

Kleuren | decors*



Vulkaanwit (U11502)



Berkenhout (R35018)



Lindberg-eiken (R20021)



Cottage pijnboomhout (R55023)



Pijnboomhout Suomi grijs (R55022)



Pijnboomhout Suomi bruin (R55021)



Kersen Havanna (R42006)



Acacia donker (R38006)



Beuken naturel (R24015)



Beuken (R24034)



Kersen (R42001)

Onze certificaten – uw veiligheid

wissner-bosserhoff laat regelmatig haar productieprocessen en het management vrijwillig door TÜV doorlichten. De onderneming is gecertificeerd volgens de bepalingen van de DIN EN ISO 9001:2008 voor kwaliteitsmanagement-systemen, evenals van de DIN EN ISO 13485:2003+AC:2007 voor de fabricage van medische hulpmiddelen.



ISO 9001:2008



EN ISO 13485:2012



ISO 14001:2004



ISO 50001:2011



Certification OC



Attest voor onrusthekken

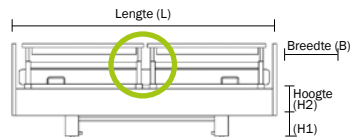


Keurmerk voor productcertificering en auditering

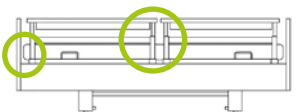
Opties en accessoires

Afmetingen

10-0625 movita AS (groeven/wielen) L 208 cm, B 103/106 cm zonder hoogteverstelling	10-0740 movita 2-s L 208 cm, B 93/95 cm H1 36-38/H2 78-80 cm	10-0766 movita 2-d (alleen onrusthek 09) L 208 cm, B 103/108 cm H1 36-38/H2 78-80 cm	10-0540 movita L 208 cm, B 103/108 cm H1 36-38/H2 78-80 cm	10-0574 movita casa L 208 cm, B 103/106 cm H1 38/H2 80 cm
--	--	--	--	---



Gedeelde onrusthekken (serie 10), zonder opening



Gedeelde onrusthekken (serie 11), zonder opening

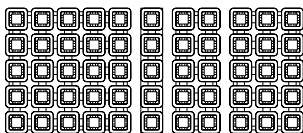


Doorlopende 2-delige onrusthekken serie 09 met pistoolontgrendeling

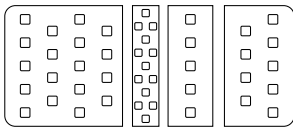


Doorlopende 3-delige onrusthekken serie 09

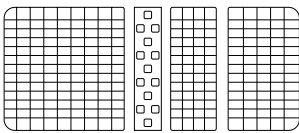
Ligvlakken



Comfort

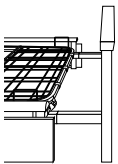


EasyClean

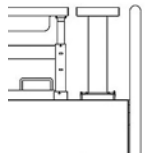


Standaard | Aero

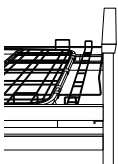
Bedverlengingen



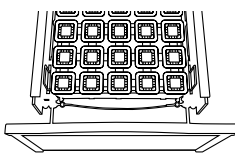
Tijdelijke bedverlenging onrusthek serie 10 (standaard)



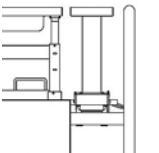
Permanente bedverlenging onrusthek serie 10 (optie)



Permanente bedverlenging onrusthek serie 09 (optie)

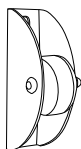


Bedverlenging met expressontgrendeling (optie)



10-0570 / 10-0580
Protector voor bedverlenging van 20 cm (optie)

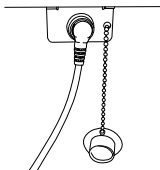
Opties*



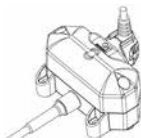
Verticale stootwielen (niet movita AS)



3D-stootwielen horizontale en verticale functie (niet voor movita AS)



Plug + Play voor gebruik van de handbediening aan één of beide bedzijden



Onderbedverlichting

Accessoires*



10-0419
Handbediening voor gedeelde onrusthekken
10-0421
Handbedieninghouder, kort



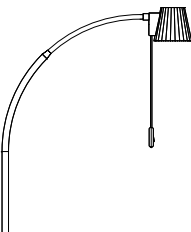
10-0422
Accessoire- en handbedieninghouder voor doorlopende onrusthekken



10-0424
Accessoire- en handbedieninghouder voor montage aan het zij-element
50-0164 Urinezakhouder (zonder afb.)



50-0773 Design-halogenenlamp soluna met netadapter
50-0550 Design-led-lamp soluna zonder netadapter



10-0548
Wandafstandsbeugel aan hoofdeinde voor movita



10-0587
Wandafstandsbeugel aan hoofdeinde voor movita casa



10-0549
Zijdelingse wandafstandshouder movita/movita casa

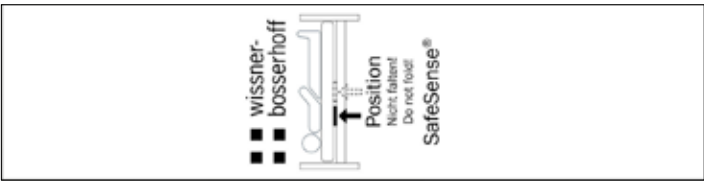


50-0174
Gestoffeerde bescherming voor gedeelde onrusthekken serie 10



50-0338
Gestoffeerde bescherming voor 2-voudige onrusthekken serie 09

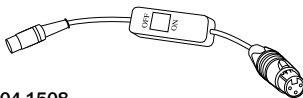
SafeSense® Bed-Exit-System



02-000876
SafeSense®-sensormat 2, 80 x 20 cm



04-1851
Digitale Bed-Exit-Box 2, met kabel of draadloos



04-1508
Adapterkabel met aan-/uitschakelaar en bijpassende stekker voor aansluiting op de meldinstallatie (klantspecifiek) voor draadloze en kabeluitvoering



04-1608
Adapterkabel zonder aan-/uitschakelaar, met bijpassende stekker voor aansluiting op de meldinstallatie (klantspecifiek) voor draadloze en kabeluitvoering

Members of LINET Group

wissner-bosserhoff Belgium bvba/sprl

Bedrijvenlaan 1 | 2800 Mechelen

Tel. +32 15210841 | Fax +32 15291464

info@wi-bo.be | www.wi-bo.be

wissner-bosserhoff Nederland B.V.

Amstelwijckweg 2 | 3316 BB Dordrecht

Tel. +31 78 6521850 | Tel. +31 78 6521855

sales@wi-bo.eu | www.wi-bo.nl



wissner-bosserhoff Germany