

  **wissner-**
  **bosserhoff**

Elegancia funcional en los cuidados

movita

Camas de cuidados





Camas de cuidados movita

Rentabilidad para el sector de la enfermería, comodidad para los pacientes

El mercado de los centros asistenciales está sujeto a innumerables factores de influencia y tendencias como la creciente proporción de necesitados de atención personal permanente y personas que padecen demencia. Esto pone a los operadores y al personal de enfermería en las residencias para personas mayores ante retos cualitativos y económicos en aumento. Tanto más que esto es cierto en el contexto de una oferta cada vez más escasa de personal asistencial cualificado. Se cuestionan conceptos y productos que facilitan los cuidados y que convencen desde el punto de vista económico. Las camas de cuidados movita combinan elementos funcionales con rentabilidad y comodidad.

Factores de influencia del mercado de los centros asistenciales y las tendencias*

Mercado de los cuidados	Factor	Tendencia
	Demografía	Transformación de la estructura demográfica de la población, aumento de la esperanza de vida, riesgos crecientes (multimorbilidad, demencia), Retirada de los potenciales de apoyo familiares, entre otros,
	Poderes públicos	cambio de las políticas gubernamentales, limitación de la predictibilidad de la política, retirada de los poderes públicos de la ayuda objetiva, entre otros,
	Cliente	Transformación de los patrones de demanda

La idea de comodidad movita



En la selección de materiales y colores se está volviendo a las tendencias del hogar naturales y actuales. Como resultado se crea un ambiente cálido y acogedor donde los pacientes se sienten guarecidos y protegidos.



movita casa de diseño T10



Mesa de noche vivo 3



Decoración Roble
Lindberg

Las ventajas de movita

01

Concepto de protección lateral patentado SafeFree®

Copiada a menudo pero siempre sin éxito: nuestra aportación a la reducción de las fijaciones según la práctica «Werdenfelser Weg»* y el proyecto Redufix**

- Protección lateral dividida, ajustable a 4 alturas, respectivamente
- Sin elementos verticales en la zona central ni peligrosos huecos

02

Superficie de reposo BiNetic

con doble desplazamiento:

Auténtica prevención de escaras: más que un simple respaldo conforme a la Asociación Alemana de Enfermería (DBfK)

- Ventajas: reducción de la presión en la zona pelviana, así como de las fuerzas de fricción y cizallamiento mediante desplazamiento del reposapiernas de 6 cm
- Desplazamiento del respaldo de 11 cm conforme a la Asociación Alemana de Enfermería (DBfK)

03

03

Mando de diseño

Funcionalidad mejorada y ampliada

- 3 niveles de seguridad ajustables: Modo de cuidados, modo de paciente y modo de seguridad
- Función de movilización
- Control de la iluminación nocturna
- Desplazamiento por separado del reposapiernas
- Bloqueo del teclado

04

Función de luz nocturna

De forma opcional se puede integrar una luz nocturna.

- Facilita la orientación por la noche
- Más seguridad para el paciente
- Control sencillo del suministro eléctrico
- Control por medio del mando



movita | Diseño D10

La gama movita

movita AS
El modelo básico con pies



Posibilidades de transporte
Fijo

Ruedas
Sin ruedas

Función de freno
No necesaria

Regulación de la altura
Sin regulación de la altura

movita AS
El modelo básico con ruedas



Desplazable

Ruedas de chapa de acero de 100 mm
o ruedas dobles de 100 mm

Inmovilización de las ruedas
independiente para cada rueda

Sin regulación de la altura

movita 2-s
El modelo estrecho



Desplazable en cualquier altura de cama

Ruedas ligeras de 100 mm
o ruedas de diseño de 125 mm

Inmovilización de las ruedas central
con una rueda direccional, a ambos
lados mediante pedal



aprox. 36-38 / 78-80 cm

Característica especial
Superficie de reposo ancho 80 cm

movita 2-d
El modelo desmontable



Desplazable en cualquier altura de cama

Ruedas ligeras de 100 mm
o ruedas de diseño de 125 mm

Inmovilización de las ruedas
independiente para cada rueda



aprox. 36-38 / 78-80 cm

Característica especial
Completamente desmontable

movita
El modelo móvil



Desplazable en cualquier altura de cama

Ruedas ligeras de 100 mm
o ruedas de diseño de 125 mm

Inmovilización de las ruedas central
con una rueda direccional, a ambos
lados mediante pedal



aprox. 36-38 / 78-80 cm

movita casa
El modelo acogedor



Desplazable en cualquier altura de cama

Ruedas dobles de 50 mm

Inmovilización de las ruedas por ejes,
a ambos lados mediante pedal



aprox. 37 / 80 cm

Nuestros modelos movita están disponibles con todas las variantes de barandillas.

Ejemplos de instalación de movita

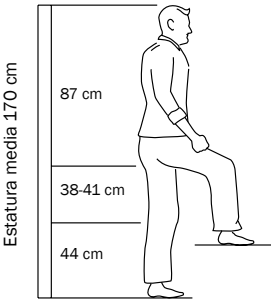


Superficie de reposo «BiNetic»

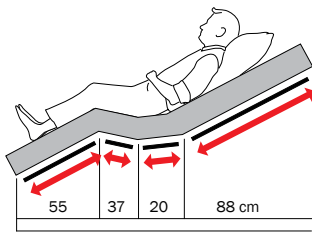
Ergonomía de la superficie de reposo

Asimismo, la división ergonómica de la superficie de reposo ayuda evitar las cargas por compresión y, por lo tanto, a reducir las escaras. Las dimensiones de la superficie de reposo con 4 zonas diferenciadas de las camas de wissner-bosserhoff se basan en conocimientos de antropometría, es decir, en la estatura media de las personas. Tomando como base los conocimientos del prof. Eigler resulta evidente que la zona del respaldo ha de tener una longitud de 80 cm como mínimo para ofrecer el apoyo

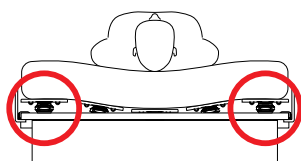
necesario a la columna cervical. La superficie de reposo «BiNetic» consigue una reducción adicional de las cargas por compresión en usuarios de tamaño superior a la media gracias a su extensión de la cama integrada: Con la opción de extensión inmediata de la cama sin herramientas, la superficie de reposo se puede alargar temporalmente -o con el inserto de extensión también permanentemente- a 220 cm, evitando así que las piernas choquen con el pie de la cama.



Antropometría según el prof. Eigler*



Superficie de reposo «BiNetic» de 200 cm (respaldo largo)



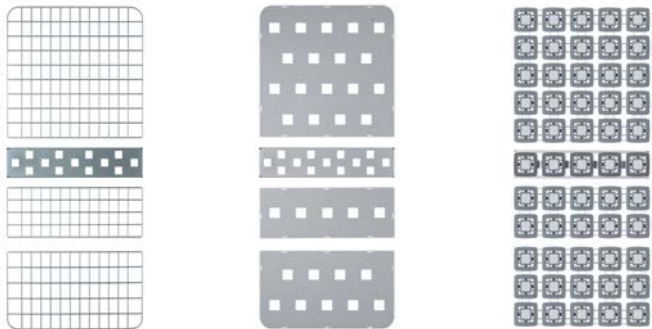
Cómoda superficie de reposo con 55 elementos elásticos

Sistema modular de la superficie de reposo

Se puede elegir entre 3 superficies de reposo distintas:

- 01 La superficie de reposo «Aero» con malla metálica asegura una buena ventilación.
- 02 Las superficies de plástico de apoyo de la superficie de reposo «EasyClean» son muy fáciles de limpiar.
- 03 La cómoda superficie de reposo (no para movita AS) con sus 55 elementos elásticos no solo favorece un reposo confortable, sino que también contribuye en gran medida a la prevención de escaras.

En general, las divisiones de la superficie de reposo se pueden limpiar y extraer con facilidad.



01

02

03



Detalle: superficie de reposo confortable

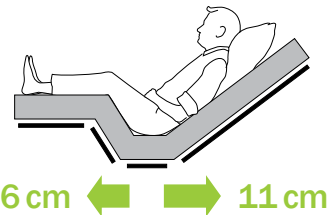
con doble desplazamiento

Eficacia probada del sistema de doble desplazamiento

wissner-bosserhoff lleva muchos años investigando con el fin de desarrollar un sistema práctico que permita reducir el riesgo de aparición de escaras: la función de desplazamiento doble integrada en la superficie de reposo «BiNetic». Con el sistema de desplazamiento doble no solo se mueve el respaldo, sino que el reposapiernas se aleja igualmente

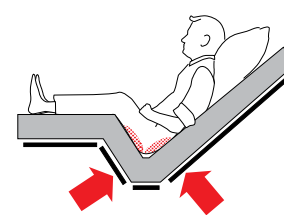
del asiento, de forma que la superficie aumenta. A día de hoy existen ya resultados de mediciones de la presión que indican claramente que la presión con doble desplazamiento (fig. 1b) es menor que con desplazamiento sencillo y notablemente menor que con una superficie de reposo estándar (fig. 2b).

Doble desplazamiento



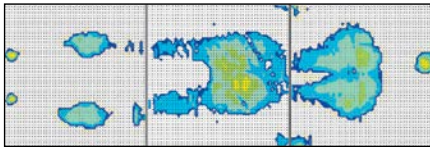
1a) Superficie de reposo «BiNetic» con desplazamiento doble

Sin desplazamiento



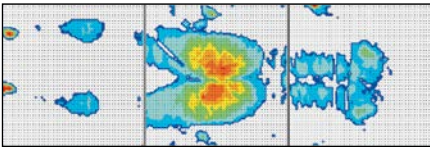
2a) Superficie de reposo estándar convencional

Superficie de reposo «BiNetic»



1b) con superficie de reposo «BiNetic» con desplazamiento doble

Superficie de reposo estándar



2b) con superficie de reposo estándar

El sistema de doble desplazamiento no es una medida única para la prevención de escaras, pero es una buena opción para reforzar las medidas existentes y, sobre todo, demuestra

que en la actualidad deberíamos aprovechar todas las ventajas técnicas con las que contamos para mejorar la prevención.

Hasta
1,5
millones de

personas sufren de escaras: solo en Alemania hay entre aprox. 750 000 y 1,5 millones de pacientes con escaras. Afecta principalmente a personas inmóviles, enfermas y de edad avanzada.

Los costes del tratamiento de las escaras en Alemania alcanzan anualmente entre 1000 y 4000 millones de euros. Debido al envejecimiento de la población y al incremento de las enfermedades crónicas, los casos de escaras seguirán aumentando. Según el informe alemán de salud pública nacional (cuaderno 12, Escaras, diciembre de 2002), se podría reducir la mitad de los costes introduciendo medidas profilácticas y aplicando una terapia adecuada.

Fuente: www.deutsche-dekubitusbildung.de/das-problem



Doble desplazamiento =
17cm
¡más espacio en la cama!

4 protecciones laterales

1

Con las protecciones laterales divididas bajadas, la cama presenta un diseño acogedor y el personal asistencial disfruta de un cómodo acceso para los cuidados diarios del paciente, para el cambio de vendajes o para hacer la cama. No es necesario retirar y guardar molestos accesorios como los elementos verticales en la zona central o las barandillas laterales fijas.

2

Para ofrecer la seguridad necesaria por la noche, suele ser suficiente con combinar la posición bajada de la cama con el primer nivel de extracción de la protección del cabecero. Este tipo de protección parcial evita barreras innecesarias y reduce eficazmente el riesgo de caída. Las protecciones laterales ofrecen orientación sin reducir la libertad de movimiento del paciente.

3

El elemento de protección 3/4 presenta un hueco al pie de la cama diseñado expresamente para subirse con el fin de reducir medidas que resten libertad (FEM) a la vez que se cumplen los estrictos requisitos de seguridad. Al adaptar la altura de la cama junto con la altura de las protecciones laterales, «movita» se amolda a la estatura de cada paciente.

4

El tercer nivel de ajuste ofrece una protección total para el usuario. En la posición superior, las dos partes de la protección lateral se cierran y ofrecen un sistema tan compacto y seguro como el de las barandillas laterales continuas. No es necesario guardar los accesorios para cerrar el hueco central con la fijación de correas abdominales.

4 niveles de extracción

Sin necesidad de protección



Protección parcial
sin FEM



Protección 3/4
sin FEM



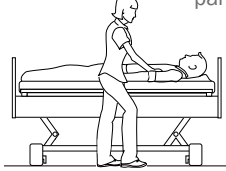
Protección total
con colchones de 12-18 cm



4 ventajas

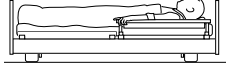
Sin barreras

Sin elementos verticales, sin protecciones para el hueco central



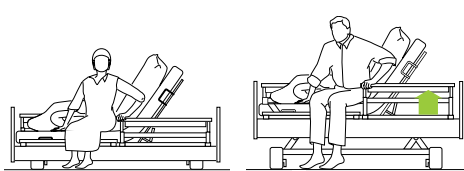
Orientación

en lugar de medidas que resten libertad (FEM)



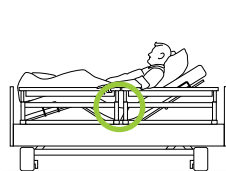
Movilización

con adaptación a la estatura del usuario



Seguridad

más allá de la nueva norma IEC 60601-2-52

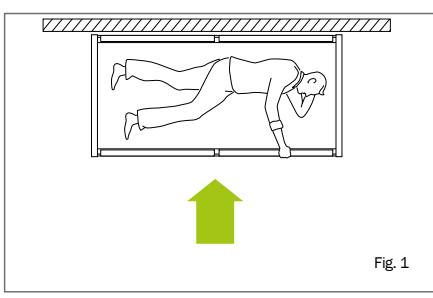


Movilización con ángulo de apoyo correcto según la estatura del usuario

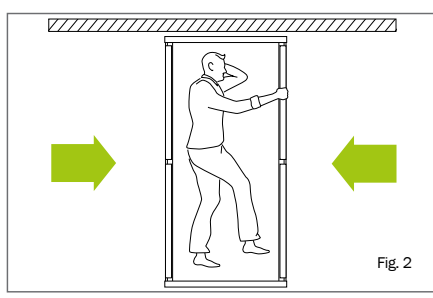


Cuidados con 4 protecciones laterales divididas = acceso total

- Uso flexible de la cama para lugares en que se realizan cuidados estándar (Fig. 1)
- Acceso flexible a la cama por ambos lados para cuando es necesario realizar más cuidados (Fig. 2)
- Uso flexible de la cama para la movilización de pacientes con la posibilidad de bajar por la derecha o la izquierda
- Eliminación de gastos secundarios mediante el equipamiento complementario con protecciones laterales divididas



Cuidado estándar – acceso suficiente por un lado

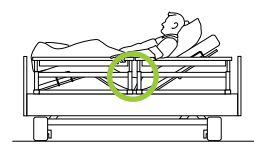


Mayor necesidad de cuidados – necesidad de acceso por ambos lados



Más seguridad gracias a un hueco central reducido* < 60 mm

- Cumplimiento expreso de la nueva norma IEC 60601-2-52
- Seguridad en la posición de trabajo, es decir, también con el respaldo o el reposapiernas en posición elevada
- Seguridad sin la utilización de una protección adicional para los huecos centrales como accesorio durante la fijación con correas abdominales conforme a las recomendaciones del BfArM**



*Hueco central = Distancia existente entre las protecciones laterales divididas

**Información del BfArM (Instituto Federal de Medicamentos y Dispositivos Médicos) del sector a 08-07-2004 (n.º de referencia: 913/0704)

Tres longitudes de cama

sin hueco central > 318 mm ni elementos verticales en la zona central

Todas las camas de wissner-bosserhoff vienen de serie con la función de extensión de la cama integrada. La opción de **extensión inmediata de la cama** (v. fig. inf.; opción) permite adaptar la «movita» con **protecciones laterales divididas** a distintas longitudes de cama, con flexibilidad y sin herramientas. Asimismo, cada una de las configuraciones de la cama cumple los requisitos de la nueva norma IEC 60601-2-52.



Extensión de la cama con sistema de accionamiento inmediato (opcional)

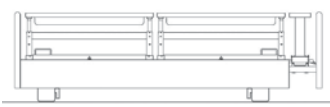
200 cm

Longitud de la cama 200 cm:
Las protecciones laterales divididas ofrecen protección sin hueco central > 318 mm* ni protector



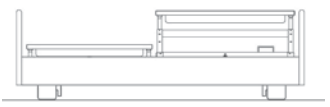
220 cm

Extensión de la cama hasta 220 cm: se puede instalar temporalmente en «movita» con protecciones laterales divididas – la protección completa se asegura mediante protector al pie de la cama (accesorio)



210 cm

Longitud alternativa de la cama 210 cm: Protección con protecciones laterales más largas al pie de la cama sin accesorios ni hueco central > 318 mm**

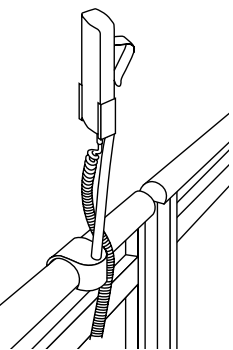


Mando de diseño inteligente

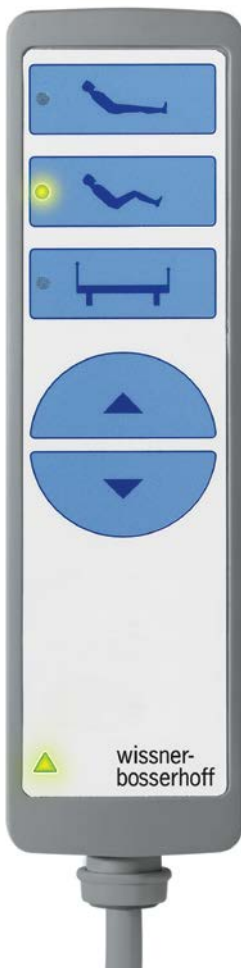
con funcionalidad ampliada

El mando de las camas «movita» seduce a primera vista por la claridad que ofrece y su forma ergonómica: el menor número de teclas y los símbolos de mayor tamaño permiten manejar el mando de forma intuitiva.

Gracias a la función de preselección, el mando funciona –a prueba de fallos, ya que evita que se activen funciones al presionar accidentalmente una tecla.



Accesible en todo momento para pacientes y personal (mando como accesorio, mod. 10-0419 y 10-0421).



Regulación del respaldo

Contorno automático

Regulación de la altura

Hacia arriba

Hacia abajo



Más funciones

- Control de la iluminación nocturna
- Desplazamiento por separado del reposapiernas
- Función de movilización
- Bloqueo del teclado

3 niveles de seguridad

La función de bloqueo está integrada en el reverso del mando, lo que permite evitar la necesidad de buscar y alcanzar el dispositivo de bloqueo montado en uno de los largueros de la superficie de reposo.

A través de un dispositivo (no magnético) se ajustan los tres modos de funcionamiento del mando, que permiten adaptar las posibilidades de manejo de la cama a la situación concreta: En el **modo de bloqueo**, todas las funciones del mando están bloqueadas.

En el **modo de paciente**, este puede utilizar las tres teclas superiores de selección.

En el **modo de atención**, todas las teclas de selección están disponibles.



Modo de atención



Modo de bloqueo



Modo de paciente



Dispositivo para los niveles de seguridad (no magnético)

SafeSense®*

Seguridad + libertad durante el día y la noche gracias a los sensores inteligentes de salida de la cama

wissner-bosserhoff, su socio de confianza a la hora de evitar medidas que restan libertad (FEM): gracias a SafeSense®, wissner-bosserhoff presenta un sistema de asistencia con sensores inteligentes que le asiste de día y de noche a la hora de reducir las FEM. Consta de un sistema automático de luz nocturna que se activa al salir de la cama y se desactiva cuando se vuelve a acostar. SafeSense® es compatible con otros sistemas de llamada a personal de enfermería y puede equiparse y reequiparse para las camas para cuidados de wissner-bosserhoff a partir 2002.



Mayor seguridad:
menor FEM**

- Tiempo de reacción más rápido en caso de caídas
- Mayor grado de seguridad para turnos de noche y de fin de semana
- Ideal en combinación con camas bajas «movita» y protecciones laterales SafeFree®

Sistema automático de luz nocturna

- La luz nocturna se activa automáticamente al bajar de la cama
- La luz nocturna se apaga cuando el paciente se acuesta de nuevo en la cama



Sistema de alarma individualizado

- Regulación flexible y continua de alarma inmediata desde 0 segundos hasta 30 minutos
- Adaptación a la movilidad del residente

Integrado o como kit de componentes adicionales

- Accesorios opcionales para las camas de cuidados WIBO actuales
- Kit de componentes adicionales para las camas de cuidados eléctricas de WIBO desde 2002
- Disponibles soluciones con cable o inalámbricas

Encontrará más información sobre SafeSense® en la página 26.



movita 2-d

El modelo desmontable

A primera vista, la movita 2-d no se diferencia de una cama movita. También los parámetros técnicos de ambas camas son idénticos. La diferencia se hace evidente sólo después de una inspección más de cerca: la movita 2-d se desmonta completamente casi sin herramientas, por una sola persona y rápidamente. No en vano, ninguna pieza individual pesa más de 18 kg, con lo que se cumplen todos los requisitos de protección laboral.

La movita 2-d se aplica en el cuidado a domicilio o en residencias con puertas estrechas: ¡sin tener que comprometer el diseño, la calidad o la estabilidad!



Ningún
módulo
pesa más
de 18 kg

Eficaz disposición de los cables

La D-Box suministra electricidad a la cama y la lámpara de lectura

La práctica D-Box termina con los molestos líos de cables. La D-Box, situada en el interior del cabecero, aloja los dos cables correspondientes a la cama y a la lámpara. Así, en la toma de corriente solo se conecta un cable.

3 cables –
Una solución –
Numerosas ventajas

- Solo es necesario extraer un cable al mover la cama.
- No es posible confundirse de cable al extraerlo de la toma de corriente.
- Su independencia con respecto al motor permite acceder fácilmente a las conexiones de la cama en cualquier posición.
- Uso posible con iluminación halógena y LED.

Halógena
+
LED



Diseño | cabecero/pie de cama

Diseño A
Cabecero/Pie de cama */**

Diseño Ak
Cabecero/Pie de cama */**

Diseño Ak
Abatible */**

Diseño D
Cabecero

Diseño D
Pie de cama

Diseño D
Pie de cama plano

Diseño G
Cabecero

Diseño G
Pie de cama

Diseño G
Pie de cama plano

Diseño K
Cabecero **

Diseño K
Pie de cama **

Diseño K
Pie de cama plano **

Diseño S
Cabecero */**

Diseño S
Pie de cama */**

Diseño S
Pie de cama plano */**

Diseño T
Cabecero

Diseño T
Pie de cama

Diseño T
Pie de cama plano

Diseño W
Cabecero */**

Diseño W
Pie de cama */**

Diseño W
Pie de cama plano */**

Diseño DR
Cabecero */**

Diseño DR
Pie de cama */**

Diseño LP
Cabecero y pie de cama */**

Colores | Motivos decorativos*

Arce (R 5184)

Haya natural (R 5320)

Haya (F37/009)

Chocolate (R 5447)

Aliso rojizo (R 4601)

Cerezo (R 5360)

Cerezo Habana (R 5681)

Roble Lindberg (R 4223)

Nogal (R 4801)

Blanco volcánico (U 1011)

Nuestros certificados – Su seguridad

wissner-bosserhoff somete voluntariamente sus procesos de fabricación y su sistema de administración a auditorías periódicas por parte del TÜV. La empresa cuenta con la certificación conforme a la norma DIN EN ISO 9001:2008 sobre sistemas de gestión de calidad y conforme a la norma DIN EN ISO 13485:2003+AC:2007 sobre la fabricación de productos médicos.

ISO 9001

ISO 13485

ISO 14001:2004

Certificado del acuerdo CB

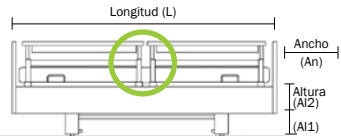
Informe sobre protecciones laterales

Sello de homologación para la certificación y auditorías del producto

Equipamiento y accesorios

Dimensiones

10-0625 movita AS (Patas/Ruedas) L 208 cm, An 103/106 cm Sin regulación de la altura	10-0740 movita 2-s L 208 cm, An 93/95 cm Al1 36-38 / Al2 78-80 cm	10-0766 movita 2-d (sólo protección lateral 09) L 208 cm, An 103/108 cm Al1 36-38 / Al2 78-80 cm	10-0540 movita L 208 cm, An 103/108 cm Al1 36-38 / Al2 78-80 cm	10-0574 movita casa L 208 cm, An 103/106 cm Al1 38 / Al2 80 cm
--	---	--	---	--



Protecciones laterales divididas (10), sin huecos



Protecciones laterales divididas (11), sin huecos

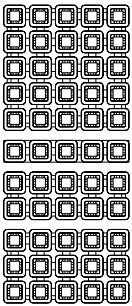


Protecciones laterales continuas dobles (09) con dispositivo de activación de pistola

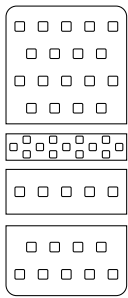


Protecciones laterales continuas triples 09

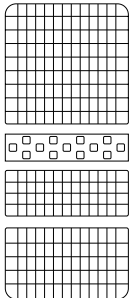
Superficies de reposo



Komfort

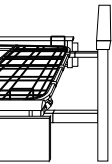


EasyClean

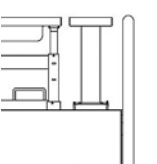


Estándar | Aero

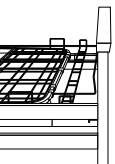
Extensiones de la cama



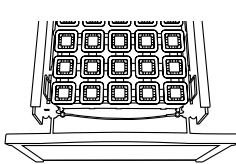
Extensión de cama temporal con protección lateral 10 (estándar)



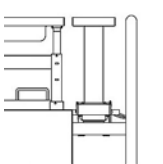
Extensión de cama permanente con protección lateral 10 (opcional)



Extensión de cama permanente Protección lateral 09 (opción)

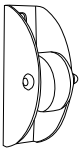


Extensión de la cama con sistema de accionamiento inmediato (opcional)



10-0570 / 10-0580 Protección para extensión de la cama de 20 cm (opcional)

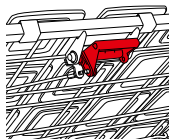
Opciones*



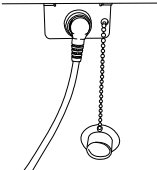
Ruedas verticales para protección de pared (no movita AS)



Ruedas 3D para protección de pared de efecto horizontal y vertical (no movita AS)



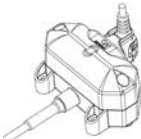
Sistema de accionamiento CPR en el respaldo



Plug & Play para la utilización del mando en uno o a los dos lados de la cama



D-Box con conexión de luz para una disposición óptima de los cables



Luz bajo la cama

Accesorios**



10-0419 Soporte para mando en protecciones laterales divididas 10-0421 Soporte para mando, corto



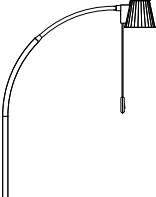
10-0422 Soporte para accesorios y del mando para protecciones laterales continuas divididas



10-0424 Soporte para accesorios y mando para montar en el protector lateral 50-0165 Soporte para botella de orina 50-0164 Soporte para bolsa de orina (sin ilustr.)



Lámpara de lectura halógena de diseño soluna 50-0212 con transformador de 12 V 50-0213 sin transformador de 12 V



Lámpara de lectura con diodos LED de diseño soluna 50-0237 con fuente de alimentación 50-0550 sin fuente de alimentación



10-0548 Aro distanciador de pared para el cabecero movita



10-0587 Aro distanciador de pared para el cabecero movita casa



10-0549 Distanciador de pared lateral movita/movita casa



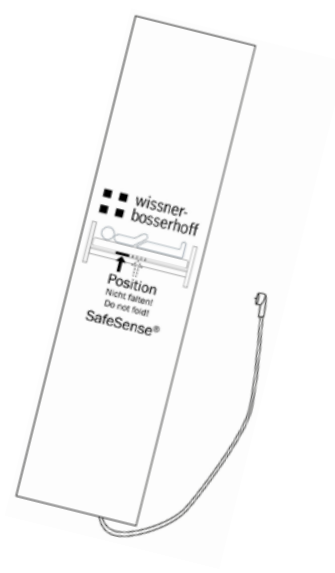
50-0174 Acolchado para protecciones laterales divididas 10



50-0338 Acolchado para protecciones laterales dobles 09

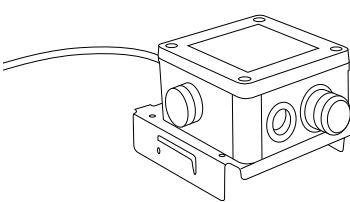
Accesorios – Sistema de salida de la cama SafeSense®

Colchoneta con sensor SafeSense®



02-000713
Colchoneta con sensor SafeSense® 1,
80 x 20 cm

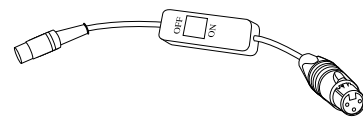
Dispositivo Bed-Exit-Box SafeSense®



Modelo con cable (SafeSense® 1):
04-1544-001
Dispositivo Bed-Exit-Box, para camas sin batería
04-1544-004
Dispositivo Bed-Exit-Box, para camas con batería

Modelo inalámbrico (SafeSense® 2):
04-1544-002
Dispositivo Bed-Exit-Box, para camas sin batería
04-1544-003
Dispositivo Bed-Exit-Box, para camas con batería

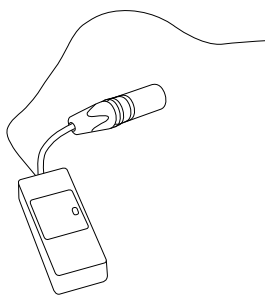
Kit de conexión SafeSense®



04-1508
Cable adaptador con interruptor de encendido/apagado y los conectores necesarios para conectar el sistema de aviso (específico del cliente) para modelos con cable e inalámbricos (SafeSense® 1 y 2)



04-1608
Cable adaptador sin interruptor de encendido/apagado; con los conectores necesarios para conectar el sistema de aviso (específico del cliente) para modelo con cable e inalámbrico



02-000726
Receptor de ondas de radio solo para modelo inalámbrico (SafeSense® 2)

soluna

Lámpara de lectura de diseño

En cuanto al diseño de las lámparas soluna, destaca su pantalla ligeramente translúcida con forma ondulada. Equipada con un brazo giratorio, la lámpara permite dirigir la luz con total exactitud hacia el objeto que deseamos iluminar, independientemente de si esta está colocada en la cama o en la mesa de noche. En cuanto al tipo de iluminación, se puede escoger entre una iluminación halógena o con diodos LED. Ventajas de la iluminación con diodos LED: mayor vida útil, menor consumo energético, generación de energía térmica nula y un sistema de funcionamiento totalmente seguro.



soluna es idónea como lámpara de lectura y como lámpara a usar en el sector de los cuidados gracias a su cuerpo posicionable de diferentes modos y a su dirección de luz ajustable.



Gracias al adaptador de enchufe universal con elemento de bloqueo giratorio, soluna se puede utilizar prácticamente con todas las camas de cuidados.



La familia de lámparas soluna se integra de forma armónica en la ergonomía de las camas geriátricas. Con la D-Box, la combinación produce una solución de gestión de cables ideal.

Members of LINET Group

LINET Iberia S.L.

Calle Bruselas 8 | 28232 Las Rozas (España)

Tel.: (+34) 916 409 550 | Fax: (+34) 919 409 572

E-Mail: info@wi-bo.es | www.wi-bo.es