

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff

Elegancia funcional en los cuidados



sentida 5-le | 6-le

Camas bajas de cuidados | light edition





sentida 5-le | 6-le

Rentables camas bajas de cuidados

En la light-edition de nuestras camas de cuidados sentida nos centramos en lo esencial. Camas bajas de cuidados de primera clase con una funcionalidad convincente y la máxima rentabilidad. Hemos permanecidos fieles a nuestro requisito de un diseño excelente. ¡Convéncense por sí mismo!



sentida 5-le | Modelo comfortable

- Movilidad a cualquier altura de cama
- Ruedas: completamente revestidas
Ruedas de traslación de 50 mm
- Función de freno: Freno de pedal por ejes con sistema de freno centralizado de las 2 ruedas
- Regulación de la altura: 27-80 cm



sentida 6-le | Modelo extra móvil

- Movilidad total
- Movilidad a cualquier altura de cama
- Ruedas: Ruedas giratorias ligeras de 100, 125 o 150 mm o ruedas giratorias dobles y de diseño de 125 mm
- Brazo de freno al lado del pie con inmovilización de las cuatro ruedas centrales
- Regulación de la altura: 27-80 cm



La idea de comodidad sentida



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.



Cama baja sentida 5-le en diseño D10
Fig. a la izquierda: Diseño Dx10 con pata baja



Mesa de noche vt 1



Decoración cerezo Habana



Color de pared



Color a modo de contraste

Las ventajas de sentida 5-le | 6-le



01

Concepto de protección lateral patentado SafeFree®

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

- Protección lateral dividida, ajustable siempre a 4 alturas
- Uso como ayuda a la incorporación para la movilización segura
- 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 en 6 cm
- Desplazamiento del respaldo en 11 cm conforme a la Asociación Alemana de Enfermería

03

Función de luz nocturna automática

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

04

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

sentida 6-le

sobre ruedas



Posibilidades de transporte

- A elegir entre Decora de 100 mm, ruedas giratorias ligeras «Cover Design» de 125/150 mm o rueda giratoria doble «LINEA» DE 125 mm (v. fig.)
- Sencillo transporte también fuera de la habitación del paciente
- Brazo de freno central (en el lado de los pies) con freno direccional integrado
- Bloqueo central de las 4 ruedas

Regulación de la altura

- 27 - 80 cm con ruedas giratorias ligeras de 100 mm
- 29,5 - 82,5 cm con ruedas giratorias ligeras de 125 mm
- 28 - 81 cm con ruedas giratorias dobles/ruedas de diseño de 125 mm
- 32 - 85 cm con ruedas giratorias ligeras de 150 mm

¿Le interesan otras características?

- Sistema estratégico de 3 paradas
- Sistema automático de asiento confort
- Sistema automático de profilaxis



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 «sentida» 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



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



Sistema de alarma individualizado

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

SafeFree®

El concepto de protección lateral patentado para libertad de movimientos y movilización

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.

4 niveles de extracción

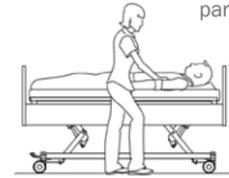
Sin necesidad de protección



4 ventajas

Sin barreras

Sin elementos verticales, sin protecciones para el hueco central



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.

Protección parcial

sin FEM



Orientación

en lugar de medidas que resten libertad (FEM)



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, «sentida» se amolda a la estatura de cada paciente.

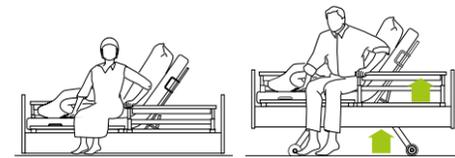
Protección 3/4

sin FEM



Movilización

con adaptación a la estatura del usuario

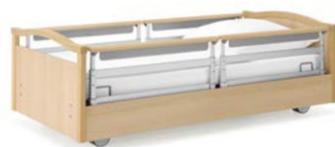


4

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.

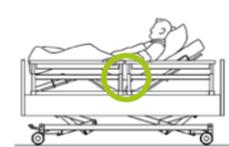
Protección total

con colchones de 12-18 cm



Seguridad

más allá de la norma IEC 60601-2-52

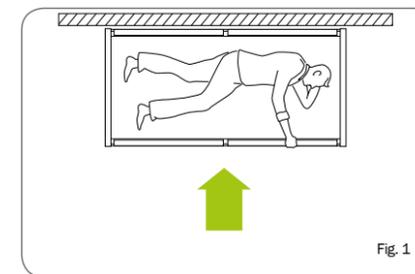


Movilización con ángulo de apoyo correcto según la estatura del usuario

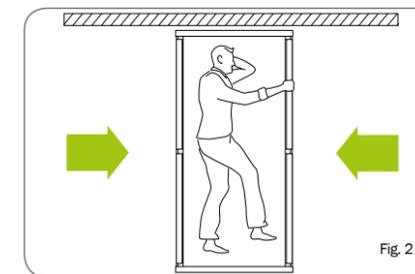


Cuidados con 4 protecciones laterales divididas = acceso total

- 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

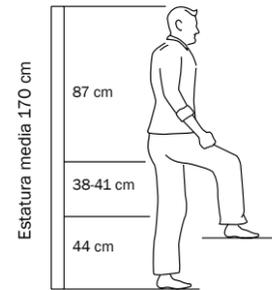
- Cumplimiento expreso de la nueva norma IEC 60601-2-52
- Seguridad en la posición de trabajo, es decir, también con el respaldo o el reposapiernas en posición elevada
- Seguridad sin la utilización de una protección adicional para los huecos centrales como accesorio durante la fijación con correas abdominales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

Superficie de reposo «BiNetic»

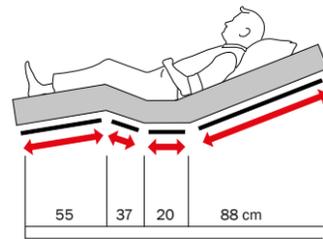
Ergonomía de la superficie de reposo

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

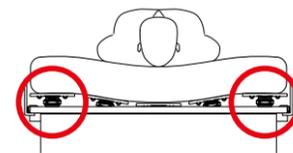
necesario a la columna cervical. La superficie de reposo «BiNetic» consigue una reducción adicional de las cargas por compresión en usuarios de tamaño superior a la media gracias a su extensión de la cama integrada: Con la opción de extensión inmediata de la cama sin herramientas, la superficie de reposo 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)

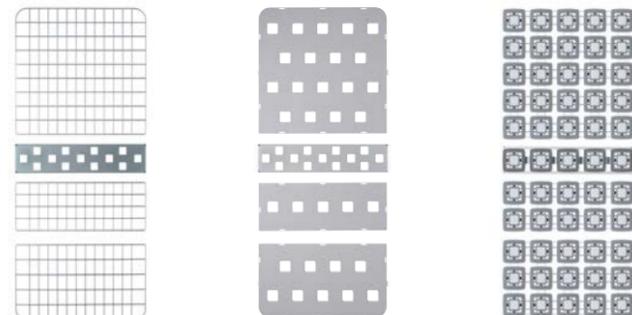


Cómoda superficie de reposo con 55 elementos elásticos

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 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

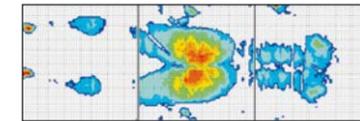
wissner-bosserhoff lleva muchos años investigando con el fin de desarrollar sistemas prácticos que permitan reducir el riesgo de aparición de escaras: la función de doble desplazamiento integrada en la superficie de reposo con sistema BiNetic. Con el sistema de desplazamiento doble no sólo se aleja el respaldo sino también el reposapiernas

del asiento, aumentando así la superficie. A día de hoy existen ya resultados de mediciones de la presión (termografías) que indican claramente que la carga por compresión con doble desplazamiento es menor que con el desplazamiento sencillo y notablemente menor que con una superficie de reposo estándar.

Superficie de reposo estándar sin alivio



Desplazamiento sencillo = riesgo de aparición de escaras



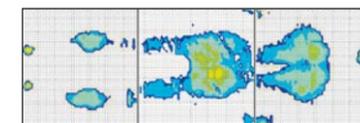
Termografía de una superficie de reposo estándar

Superficie de reposo WIBO con alivio notable



6 cm ← → 11 cm

Doble desplazamiento = prevención de aparición de escaras



Termografía de la superficie de reposo BiNetic

El sistema de doble desplazamiento no debe considerarse una medida única para la prevención de escaras, sino que 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-dekubituliga.de/das-problem



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

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 «sentida» 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 norma IEC 60601-2-52.



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

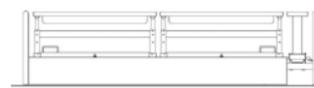
200 cm

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



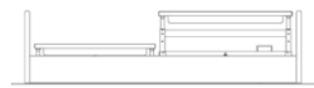
220 cm

Extensión de la cama hasta 220 cm: se puede instalar temporalmente en «sentida» 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**

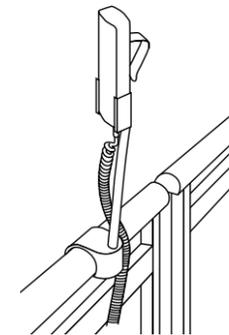


Mando de diseño

manejeable de forma intuitiva

El mando 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.



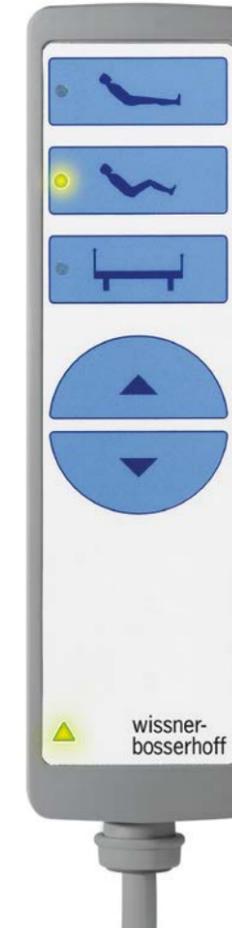
Accesible en todo momento para el residente y personal (mando como accesorio, mod. 10-0419 y 10-0421).

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:

- Modo de atención:** Todas las teclas de selección están disponibles.
- Modo de bloqueo:** Todas las funciones del mando están bloqueadas.
- Modo de paciente:** Este puede utilizar las tres teclas superiores de selección.



Regulación del respaldo

Contorno automático

Regulación de la altura

Hacia arriba

Hacia abajo

¿Le interesan otras características?

- Sistema estratégico de 3 paradas
- Sistema automático de asiento confort
- Sistema automático de profilaxis



Modo de atención



Modo de bloqueo



Modo de paciente



Dispositivo para los niveles de seguridad (no magnético)

*Hueco central (distancia entre las protecciones laterales divididas) < 60 mm
**Huecos entre las protecciones laterales divididas así como entre las protecciones laterales y las zonas de cabecero y pie de cama < 60 mm

Eficaz disposición de los cables

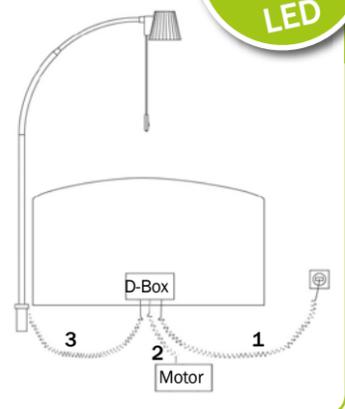
La D-Box suministra electricidad a la cama y la lámpara de lectura

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



Recubrimiento antimicrobiano

Superficies libres de gérmenes rápidamente

En los centros de cuidados se ha detectado un incremento del SARM (Staphylococcus aureus resistente a la meticilina) y otros agentes patógenos que es casi imposible erradicar con las medidas higiénicas habituales.

Es por ello que wissner-bosserhoff ofrece por primera vez en Europa un recubrimiento antimicrobiano para las camas de cuidados. Las partes de la cama que suelen tocar diariamente los residentes y el personal de enfermería se impregnan con un recubrimiento que evita de forma efectiva la aparición y la propagación de virus multiresistentes. Continuamente se forman iones que atacan los sistemas metabólicos de los microorganismos dañinos sin perjudicar la salud de las personas.

El recubrimiento antimicrobiano ha superado con éxito el test práctico: el principio activo de base iónica es altamente eficaz contra bacterias, virus, hongos y algas. Su efecto no se altera incluso si se aplica adicionalmente un desinfectante convencional.



Resumen de las ventajas para usted

- Se reduce la concentración y la transmisión de gérmenes
- Se reduce el peligro de contagio gracias a que se impide el crecimiento de gérmenes
- Disminuye el número de infecciones en las residencias
- Se reducen las resistencias a los antibióticos
- Se reduce el riesgo de daños por productos de limpieza

Se excluye casi por completo la acumulación y multiplicación de gérmenes en las superficies de las camas geriátricas y mesas de noche tocadas con más frecuencia.

El SARM es el agente patógeno multiresistente más habitual de las infecciones nosocomiales en Europa. Según las estimaciones, anualmente alrededor de

170 000

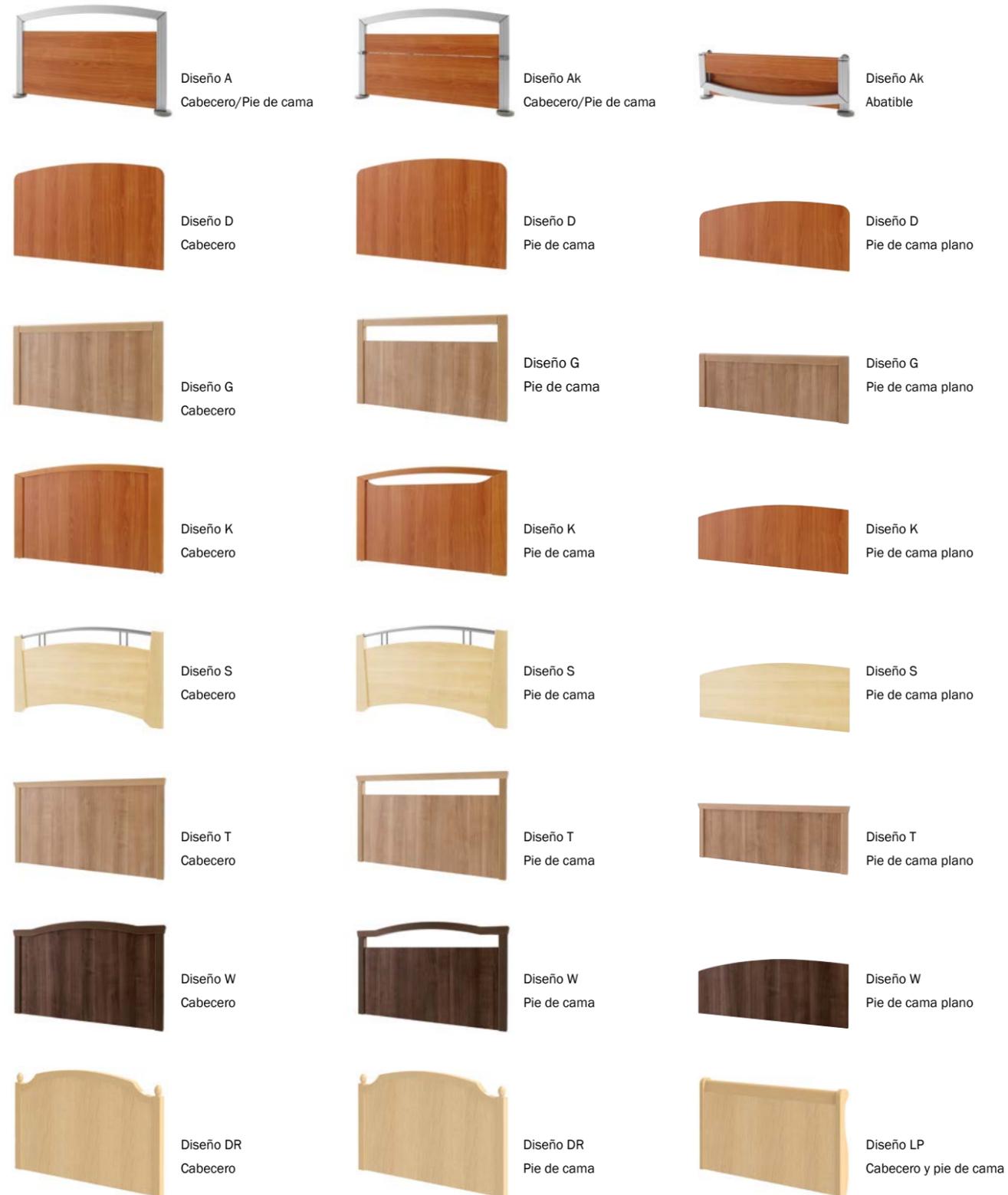
infecciones de SARM afectan a los sistemas sanitarios europeos con más de

5000

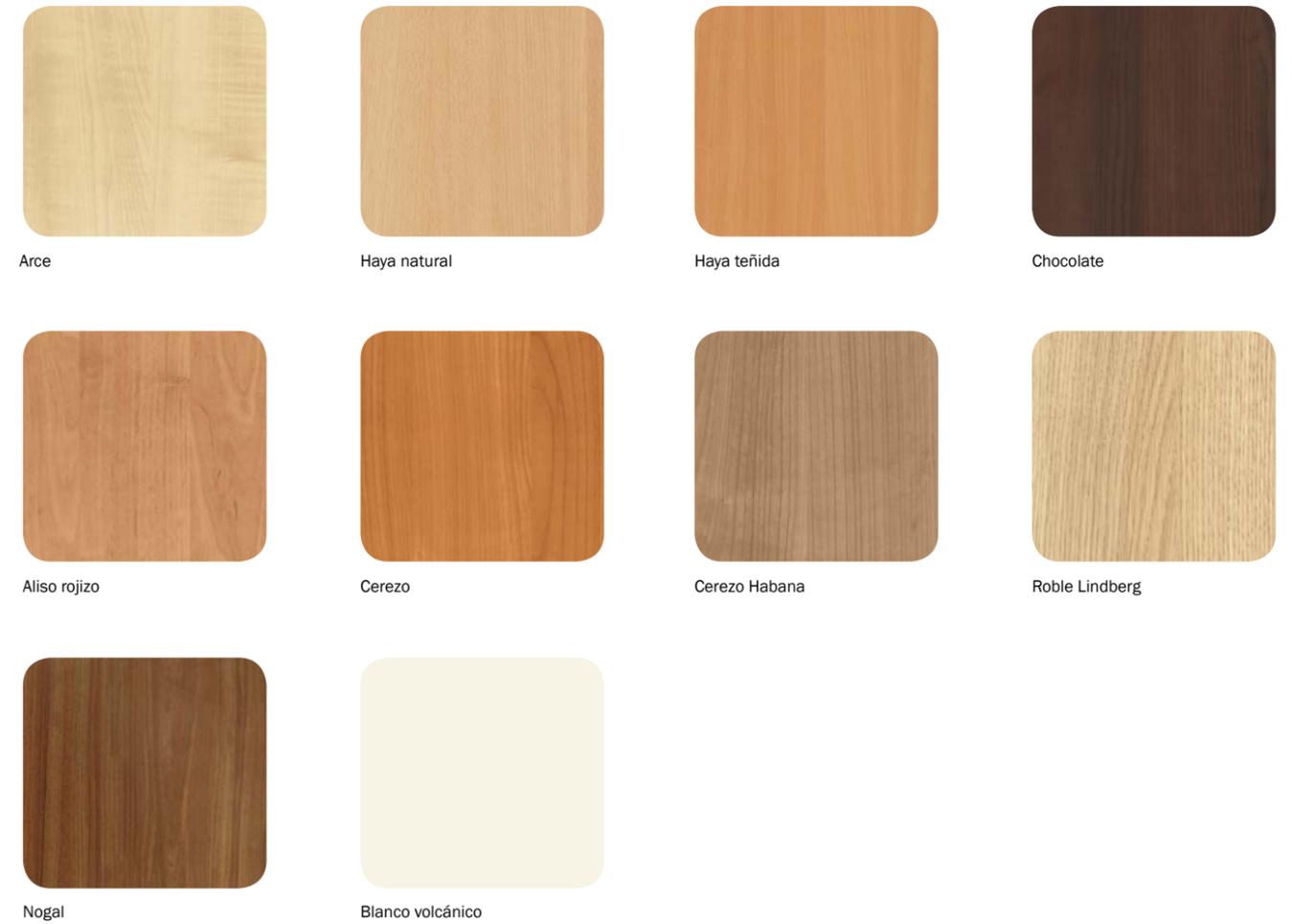
fallecimientos, más de un millón de días de hospitalización y costes adicionales alrededor de 380 millones de euros.

Fuente: <http://www.aerzteblatt.de/archiv/112574/Methicillin-resistenter-Staphylococcus-aureus-in-Deutschland-Epidemiologie>

Diseño | cabecero/pie de cama



Colores | Motivos decorativos*

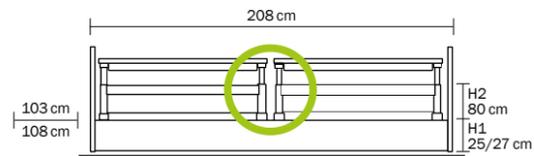


Combinación de colores «memoriana»

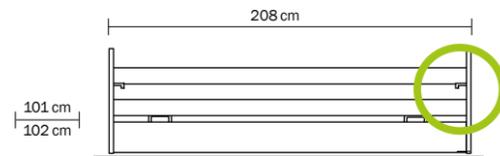


Equipamiento y accesorios

Medidas

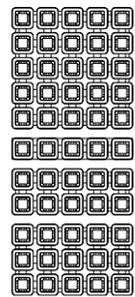


«sentida» con protecciones laterales divididas (10), sin huecos
Dimensiones exteriores: L = 208 cm, An = 103/108 cm
Medidas del colchón: L = 200 cm, An = 87 cm
H1 25/27 cm (posición baja), H2 80 cm (posición más alta)

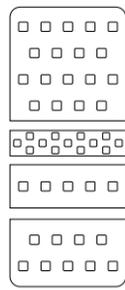


«sentida» con protecciones laterales dobles continuas (09) con dispositivo de activación de pistola

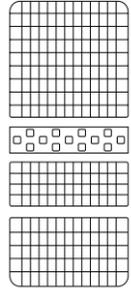
Superficies de reposo



«Komfort»

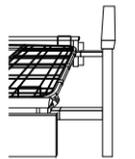


«EasyClean»

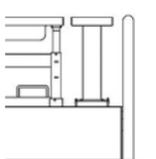


«Estándar | Aero»

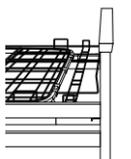
Extensiones de la cama



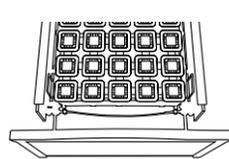
Extensión de cama temporal Protección lateral 10 (estándar)



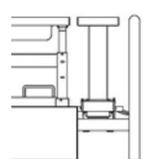
Extensión de cama permanente Protección lateral 10 (opción)



Extensión de cama permanente Protección lateral 09 (opción)

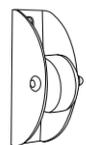


Extensión de la cama con sistema de accionamiento inmediato (opción)



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

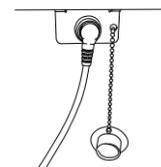
Opciones



Ruedas verticales para protección de pared



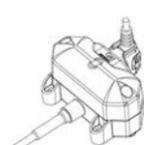
Ruedas para protección de pared 3D de efecto horizontal y vertical



«Plug & Play» para la utilización del mando a un lado o a los dos lados de la cama

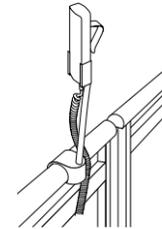


D-Box con conexión de luz para una disposición óptima de los cables

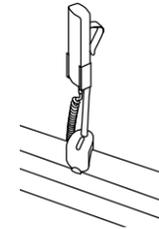


Iluminación bajo la cama (se puede encender)

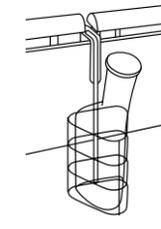
Accesorios



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

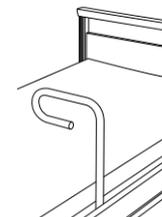


10-0422
Soporte de accesorios y del mando para protecciones laterales continuas

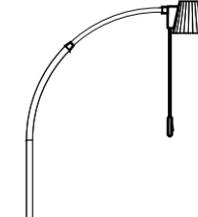


10-0424
Soporte de accesorios y del control manual para colocar en el costado
50-0164 Soporte para bolsa de orina (sin ilustración)

10-0421
Soporte para mando, corto



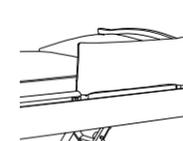
10-0715
Ayuda para la incorporación de las protecciones laterales 09 y las protecciones laterales 3/4



50-0212 Lámpara halógena de diseño «soluna» con transformador de 12 V
50-0213 Lámpara halógena de diseño «soluna» sin transformador de 12 V
50-0237 Lámpara LED de diseño «soluna» con fuente de alimentación
50-0550 Lámpara LED de diseño «soluna» sin fuente de alimentación



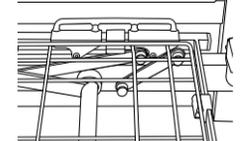
50-0206
Colchoneta
An 90 x L 200 cm, Al 4,5 cm aprox.



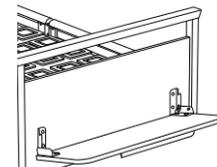
50-0174
Acolchado para protecciones laterales divididas 10



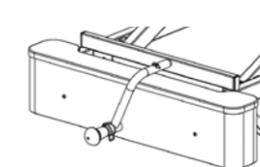
50-0338
Acolchado para protecciones laterales dobles 09



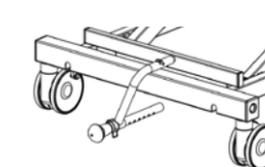
10-0563/10-0533/10-0521
Soporte «Segufix»
- para reposamulos
- para el respaldo
- para el asiento



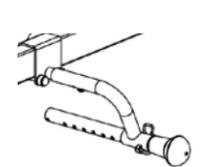
10-0719
Bandeja para ropa de cama compatible con todas las camas



10-0612
Distanciador de pared para el cabecero reducido para sentida 5-le



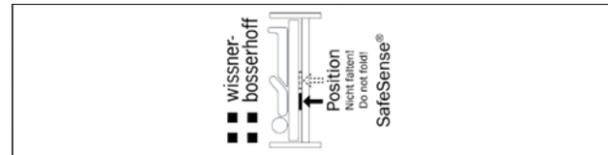
10-0612
Distanciador de pared para el cabecero telescópico para sentida 6-le



10-0613
Distanciador de pared lateral telescópico para sentida 5-le/6-le

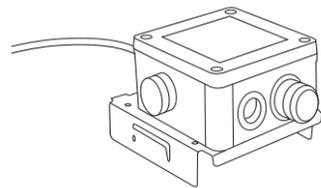
Accesorio: dispositivo «Bed-Exit-Box» SafeSense®

Colchoneta con sensor SafeSense®



02-000781
Colchoneta con sensor SafeSense®
80 x 20 cm

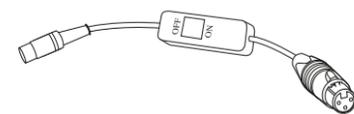
Dispositivo Bed-Exit-Box SafeSense®



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 la solución inalámbrica (SafeSense® 2)

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 9001:2008 EN ISO 13485:2012 ISO 14001:2004 ISO 50001:2011



Sello de homologación para la certificación y auditorías del producto



Certificado del acuerdo CB Informe sobre protecciones laterales Certificado de inspección del recubrimiento anti-microbiano

Diseño perfecto

wissner-bosserhoff hace especial hincapié en el diseño. Los productos no solo reúnen funcionalidad y estructura de gran calidad, sino diseño del máximo nivel. Destacan por su amplia funcionalidad y diseño acogedor, así como por su cómodo manejo y ergonomía. Es por este motivo que «sentida» ha obtenido numerosos premios de diseño y se cuenta entre las series de camas de cuidados más reconocidas a nivel internacional.



Members of LINET Group

wissner-bosserhoff España 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

