

# CASO DE REFERENCIA CAMAS DE HOSPITALES CON LINEA



**TENTE**

BETTER MOBILITY. BETTER LIFE.



# UNA RUEDA IMPOSIBLE, EN TEORÍA

Imagine por un momento que está mirando una rueda: tiene un tamaño y altura determinados. Sin embargo, estas medidas dependen de un diseño inteligente. Especialmente en los hospitales, esto es particularmente importante ya que las consideraciones de seguridad dictan que la altura de montaje de las ruedas giratorias no debe ser mayor que el diámetro de las mismas. Realmente es imposible mantener el tamaño ideal de la rueda y al mismo tiempo reducir la altura, al menos en la teoría. Pero, de hecho, lo hemos logrado y hemos suministrado a nuestro cliente Stiegemeyer con la TENTE Linea.

## EL PUNTO DE PARTIDA

El grupo Stiegemeyer se especializa en la fabricación de camas de hospital. Su catálogo incluye además cama de hospital. En los hospitales, es importante permitir que se establezca una posición baja de la base del colchón para mejorar la seguridad del paciente. Las caídas pueden tener graves consecuencias, especialmente para personas de edad avanzada. Para reducir el riesgo de lesiones, los hospitales dependen de las camas cuyas bases de colchones se puede bajar sustancialmente a un nivel de baja altura.

## LA ALTURA TOTAL ES LO QUE IMPORTA

La mitad de las pacientes hospitalizadas tienen más de 65 años. Es de esperar que esta tendencia continúe aumentando en vista del cambio demográfico. Esto hace que la prevención de caídas sea un factor crucial.

Stiegemeyer desarrolló la cama de hospital Puro que permitió al personal de enfermería ajustar la altura de la base del colchón a un nivel particularmente bajo. Las ruedas de la cama contribuyen de manera decisiva a que este nivel pueda ser bajo.

## NUESTRA SOLUCIÓN DE MOVILIDAD INTELIGENTE

Hemos sido un socio fiable para Stiegemeyer durante más de 60 años. Además de eso, también pudimos ofrecer la solución ideal en el caso de la cama de hospital Puro: la rueda de cama de hospital Linea. Su característica principal es una fijación que apenas es más alto que el tamaño de la rueda. Con un diámetro de 125 milímetros, la altura total de la rueda es solo de 130mm.

La seguridad fue uno de los factores decisivos en el desarrollo de la rueda Linea. También fue importante para nuestros ingenieros tener en cuenta el entorno del hospital y centrarse en los factores más influyentes. Esto incluía el diseño, aspectos higiénicos, el ruido y las características de funcionamiento. Esto dio lugar al uso de dos rodamientos de bolas a precisión para permitir que la rueda girara de forma fácil. El mecanismo de freno central también es libre de mantenimiento. Cuando se trata de la apariencia, la gama de colores de la rueda se puede combinar con los otros componentes, así como de los marcos de la cama. El soporte ofrece otras opciones para personalizar la rueda. Además, las superficies lisas son fáciles de limpiar.

Además, dado que un hospital es un lugar para descansar y relajarse, el mecanismo de bloqueo de las ruedas giratorias es mucho más silencioso que otras ruedas convencionales.



## SEGURIDAD MEJORADA

La rueda Linea permite mejorar significativamente la seguridad de los pacientes de los hospitales. Gracias a su altura total baja, el personal de enfermería puede ajustar la base del colchón para que esté solo a 28 centímetros del suelo. Debido a esto, la rueda doble Linea está haciendo una contribución para reducir considerablemente el riesgo de lesiones en los hospitales.

Esta inteligente solución también garantiza las características de funcionamiento. La rueda Linea ofrece la misma capacidad de carga que los modelos con una altura total mayor y también puede superar las zonas irregulares.



*“La Linea TENTE, apenas mayor que el diámetro de la rueda, se adapta perfectamente a nuestro concepto de cama de baja altura.”*

**Olaf Steuernagel**  
Jefe de producto en el Grupo Stiegmeyer

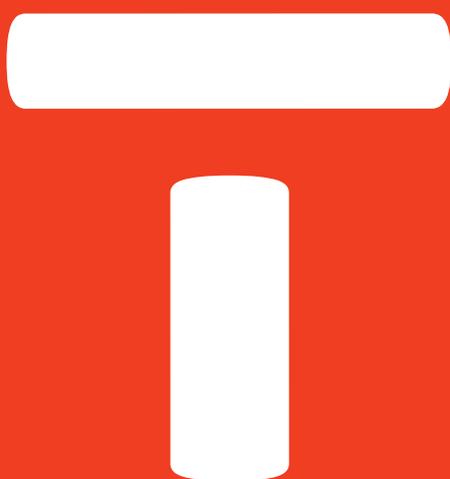


*“Nuestras dos empresas familiares han estado trabajando juntas durante casi 50 años. Eso habla por sí solo.”*

**Georgios Kampisiulis Kemmler** Director General  
**Anja Kemmler** Accionista del grupo Stiegmeyer

**También cumple con los más altos estándares de higiene,  
destaca por su funcionamiento particularmente sencillo y  
demuestra su grandeza con su baja altura total.**





[www.tente.com](http://www.tente.com)



PRODUCTIVIDAD



SEGURIDAD



DISEÑO



DURABILIDAD



MEDIO AMBIENTE