

Preguntas frecuentes – Sistemas de pared

GENERALMENTE

1. ¿De qué material están hechos los rieles de pared?

+ Para garantizar los más altos estándares de higiene, estabilidad y protección contra la corrosión, nuestros rieles están fabricados en acero inoxidable.

2. ¿Qué materiales están disponibles para tapas y tapas de extremos?

+ Las tapas de cubierta y las tapas de los extremos están hechas de plástico, pero alternativamente pueden suministrarse en acero inoxidable.

3. ¿Cuáles son las dimensiones del riel de pared?

+ Nuestros rieles cumplen con la norma para rieles de dispositivos médicos según DIN EN ISO 19054 con un perfil de riel de 25 mm x 10 mm x 1,5 mm.

4. ¿En qué longitudes se pueden entregar los rieles?

+ Puede solicitar nuestro riel en cualquier longitud que necesite utilizando nuestra herramienta de planificación → [Herramienta de planificación de rieles de pared](#)

Las longitudes fijas (300 – 2.000 mm) de nuestra gama estándar se pueden encontrar aquí → [Rieles de pared](#)

5. ¿Cuáles son los nombres de los rieles de pared médicos?

+ Existen diversos nombres para los rieles de pared médicos, que varían según el estándar, el fabricante o la aplicación. Los términos más comunes incluyen riel estándar, riel para equipos, riel Dräger, riel hueco, riel europeo, riel DIN y riel para equipos estándar.

6. ¿Los rieles de pared cumplen con la normativa CE?

+ Sí, nuestros rieles de pared cumplen con la normativa CE según la directiva MDR 2017/745/EU.

Esta conformidad se puede comprobar en la placa de características, que también contiene información sobre la fecha de producción y el número de lote.



Preguntas frecuentes – Sistemas de pared

7. ¿Cómo se debe limpiar la superficie?

- + Puede encontrar información sobre cómo limpiar nuestro riel de pared en la página 5 de nuestro manual de usuario.→ [Instrucciones de uso](#)

8. ¿El hardware de montaje está incluido en la entrega?

- + El riel de pared se entrega con **espaciadores y soportes de pared premontados**, que permiten una instalación fácil y segura.
- Tornillos y tacos no se incluyen**, ya que la selección de fijaciones depende en gran medida de las **condiciones estructurales específicas de la obra**. Para garantizar una instalación profesional y segura, los tornillos y tacos deben seleccionarse individualmente y de forma adecuada para el tipo de pared. Consulte también nuestras instrucciones estructurales y de instalación.→ [Instrucciones de estática y montaje](#)

9. ¿Cómo se entregan los rieles extralargos?

- + Por razones logísticas, los rieles de pared con una longitud superior a 4000 mm se entregan de serie en dos segmentos. Esta división evita que se doblen durante el transporte y facilita tanto la manipulación como el montaje en obra. Nuestros rieles, independientemente de su longitud, se entregan generalmente montados sobre tablas de madera para mayor protección y estabilidad. Mediante un conector, los rieles divididos se pueden unir para formar una unidad continua sin comprometer la funcionalidad.

10. ¿Hay alguna imagen de ejemplo de la práctica?

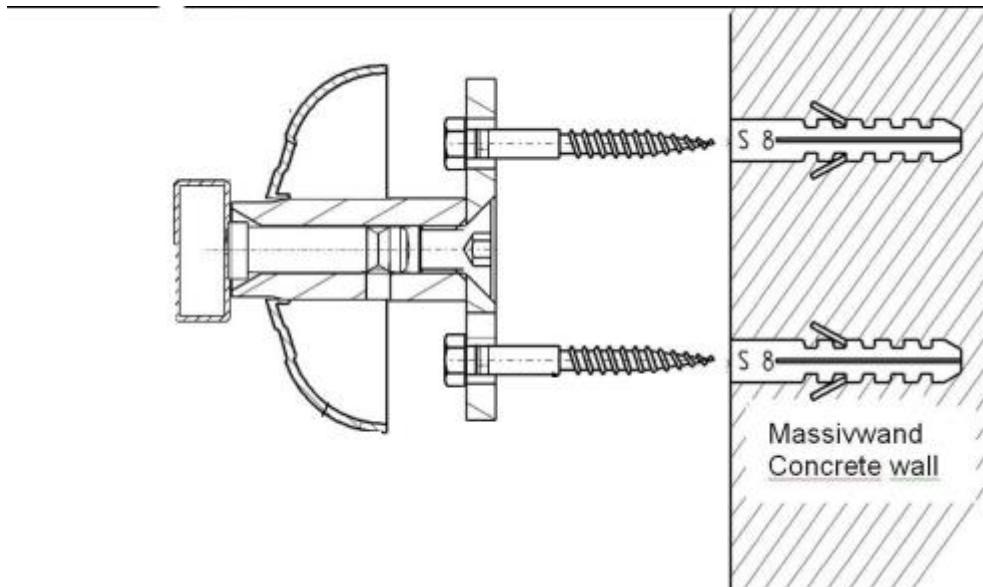
- + Sí, se pueden ver imágenes de referencia en nuestro sitio web.→ [Referencias](#)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E INSTALACIÓN

11. ¿Cómo se fija el riel de pared a la pared?

- + Puede encontrar instrucciones de montaje y más información sobre nuestros rieles de pared y para electrodomésticos aquí→ [Instrucciones para sistemas de pared.pdf](#)

Preguntas frecuentes – Sistemas de pared



12. ¿La instalación del riel la realiza Provita?

+ provita medical fabrica las férulas y una amplia gama de accesorios. La instalación suele ser realizada por el distribuidor especializado local o por una empresa instaladora independiente. Si necesita alguna recomendación, por favor, infórmenos.

13. ¿Los rieles de pared son adecuados para cualquier pared?

+ Sí, el riel de pared es generalmente apto para todo tipo de paredes. Sin embargo, el método de montaje específico debe coordinarse individualmente en obra con la oficina de planificación responsable para tener en cuenta las condiciones y requisitos estructurales. → Instrucciones de estática y montaje

14. ¿Dónde está conectada la ecualización potencial del riel?

+ Cada riel de pared está equipado con un dispositivo de ecualización de potencial que se puede fijar con flexibilidad a uno de los soportes de pared. Las placas de montaje tras las rosetas de cubierta están roscadas para que el cable de PA se pueda conectar de forma segura mediante un terminal. Las placas también cuentan con un orificio pasante por el que se puede pasar el cable de forma completamente oculta. Si el cable de PA no sale de la pared con precisión en una cubierta o fijación, se puede utilizar como alternativa una caja de ecualización de fácil colocación. → Caja de conexión de potencial de acero inoxidable | Z2N06132

Preguntas frecuentes – Sistemas de pared

ÁREAS DE APLICACIÓN Y COMPATIBILIDAD

15. ¿Qué se puede fijar a un riel de pared?

+ Con soportes de montaje adecuados o abrazaderas universales, es posible fijar una amplia variedad de accesorios a los sistemas de pared, como sistemas de aprestantes, lámparas de exploración, etc., al riel de pared. Puede encontrarlos en nuestro sitio web. Sin embargo, es importante no exceder la carga máxima.

16. ¿Son compatibles las garras de otros fabricantes?

+ Si tiene una abrazadera de otro fabricante, también puede fijarla fácilmente a nuestros rieles de pared provita. Es importante que esté homologada para las dimensiones de 25 x 10 mm.

SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

17. ¿Cuál es la carga máxima que puede soportar el riel de pared?

+ Los rieles con una longitud de >1000 mm pueden soportar cargas de hasta 100 kg por metro si la carga se distribuye uniformemente. Los rieles con una longitud de <1000 mm pueden soportar cargas de hasta 70 kg. Si se modifica la distancia entre los pernos de fijación, la carga útil puede variar.

18. ¿Dónde está la ecualización potencial del riel?

+ La ecualización de potencial se puede instalar utilizando cualquier punto de fijación o espaciador. Si no se puede acceder a alguno de estos puntos de fijación, se puede colocar una Caja de conexión de potencial de acero inoxidable | Z2N06132 que puede llegar a cualquier otro punto de la pista.

INDIVIDUALIZACIÓN Y PRODUCCIÓN PERSONALIZADA

19. ¿Ofrecen soluciones si determinadas condiciones de la obra requieren un carril con mayor distancia a la pared?

+ Nuestros rieles de pared tienen una distancia estándar de 55 mm desde la pared hasta el borde frontal del riel. Si su riel necesita más distancia de la pared, podemos fabricar el riel con espaciadores de pared más largos a pedido. En este caso la carga útil puede reducirse.

20. ¿Es posible ajustar el riel de pared visualmente?

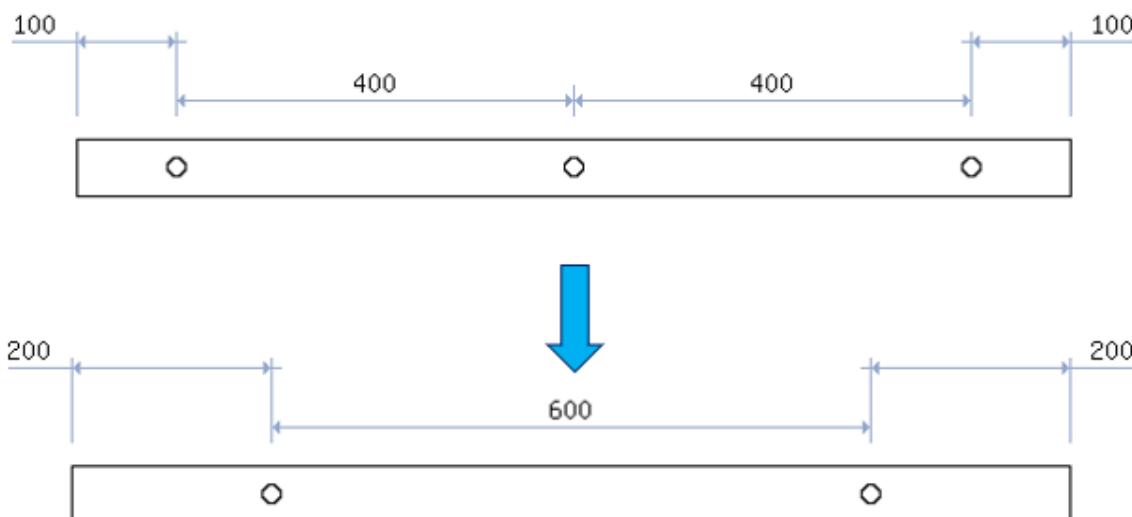
+ Los accesorios del riel de pared se pueden combinar por color. Las piezas de plástico se pueden suministrar en color negro, azul o blanco sin coste adicional. Alternativamente, las tapas de los extremos y las tapas de cubierta también se pueden pedir en acero inoxidable por un cargo adicional.



Preguntas frecuentes – Sistemas de pared

21. ¿Se puede cambiar la distancia entre los pernos de montaje?

- + Por defecto, los rieles se fabrican con una separación entre pernos de 400 mm. Si se requiere una dimensión diferente, podemos ajustar la separación según sus necesidades. Sin embargo, este ajuste puede afectar la capacidad de carga del riel. Para visualizar el riel, le recomendamos utilizar nuestra herramienta de planificación. → [Herramienta de planificación de rieles de pared](#)



22. ¿Las cubiertas/rosetas también están disponibles en un formato que permite su instalación posterior?

- + Si necesita reemplazar una cubierta sin desmontar el riel de pared, puede instalar una cubierta con clip fácil de instalar. En este video del producto, le mostramos cómo funcionan nuestras cubiertas con clip:

→ [PORTADA DE CLIP en Vimeo](#)

23. ¿provita también produce los carriles para equipos en otros “formatos/secciones transversales”?

- + No, provita medical no produce férulas en otros formatos.

24. ¿El riel para equipos también se puede fijar y utilizar verticalmente?

- + Sí, nuestros rieles de pared también se pueden montar y utilizar verticalmente.

Preguntas frecuentes – Sistemas de pared

25. ¿Hay accesorios disponibles para montaje vertical?

- + Con nuestra garra de retención a juego → [Garra de retención para riel vertical estándar](#)
- ← Se pueden instalar diversos accesorios en el riel vertical estándar. Consulte nuestro catálogo de sistemas de pared.
- [Sistemas de pared provita](#)

26. ¿Es posible adquirir un riel para dispositivos también sin cubiertas, como un conjunto individual para su montaje o integración en sistemas de alimentación de pared, sistemas de alimentación de techo o carros médicos multiusos?

- + provita ofrece soluciones personalizadas. Un riel para dispositivos sin tapas, como conjunto independiente, se puede utilizar eficazmente en carros médicos. Si lo solicita, podemos probar e implementar soluciones personalizadas para integrarlas en sistemas de suministro de pared o techo, así como en carros médicos multiusos.