



Barra Técnica

Rail a pared

Sistema de perfiles que una vez atornillados a la pared, permiten un acople rápido de los diferentes equipos y accesorios necesarios en la cabecera de la cama de un enfermo, ya sea de hospitalización, de urgencias o de cuidados intensivos.

- Perfiles disponibles en aluminio o en acero inoxidable y tanto para paredes de ladrillo como de Pladur.

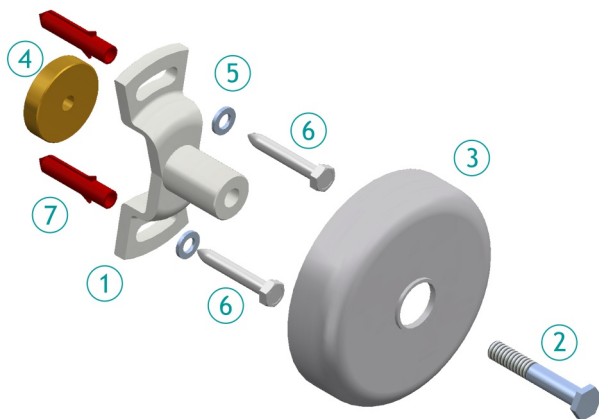


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Versión aluminio:** Perfil anodizado de 10 x 30 mm con dos soportes deslizantes a pared por metro y tapones protectores en los extremos.
- **Versión de Acero Inoxidable:** Perfil de 10 x 30 mm con dos soportes a pared por metro y tapones en los extremos.
- **Soporte de pared:** Kit compuesto por el propio soporte, escudo protector y tornillería necesaria para su instalación.
- **Pieza de unión** para empalmar tramos de rail y minimizar el salto en la unión.

El kit de raíl técnico consta de las siguientes partes:

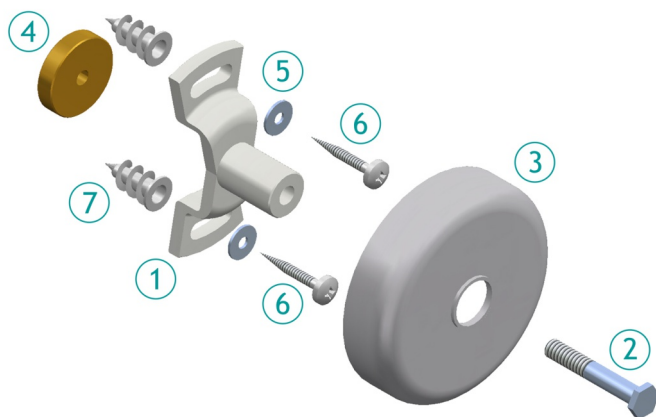
- Kit soporte para pared de ladrillo (13RSYS1000):



COMPONENTES

1. Soporte.
2. Tornillo de fijación.
3. Escudo embellecedor.
4. Disco de apriete.
5. Arandela
6. Tirafondo
7. Taco para ladrillo

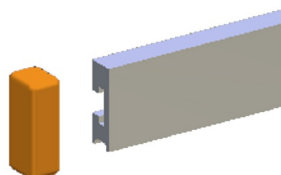
- ó Kit soporte para pared de Pladur (13RSYS3000):



COMPONENTES

1. Soporte.
2. Tornillo de fijación.
3. Escudo embellecedor.
4. Disco de apriete.
5. Arandela
6. Tornillo para pladur
7. Taco para pladur

- Raíl técnico y tapones embellecedores para los extremos:



AVISOS IMPORTANTES

- Antes de realizar cualquier taladro verifique de qué tipo de pared se trata.
- Si no está seguro de no encontrar una conducción en el lugar donde se han de realizar los taladros, **NO LOS REALICE**, pregunte al personal de hospital o a personal cualificado.
- Los taladros deberán ejecutarse con la broca adecuada al tipo de pared.
- La orientación de los soportes deslizantes debe ser siempre vertical (veáanse las imágenes adjuntas).
- Los railes técnicos situados en áreas críticas y quirófanos deberán colocarse con derivación a tierra.
- **ITC no se responsabiliza de problemas derivados por instalaciones no realizadas por personal propio.**

Procedimiento de instalación:

1. Presentamos el rail en la pared con los soportes sin el escudo, separadas unos 50 cm aproximadamente (salvando los posibles obstáculos si los hubiera, para ello deslizar el soporte por la ranura del raíl técnico). Una vez nivelado, marcar la posición de los taladros. (fig. 1)
2. Se realizarán taladros previos en la superficie de la pared de ladrillo (fig. 2), no siendo necesarios para los tacos de pladur (fig. 3).

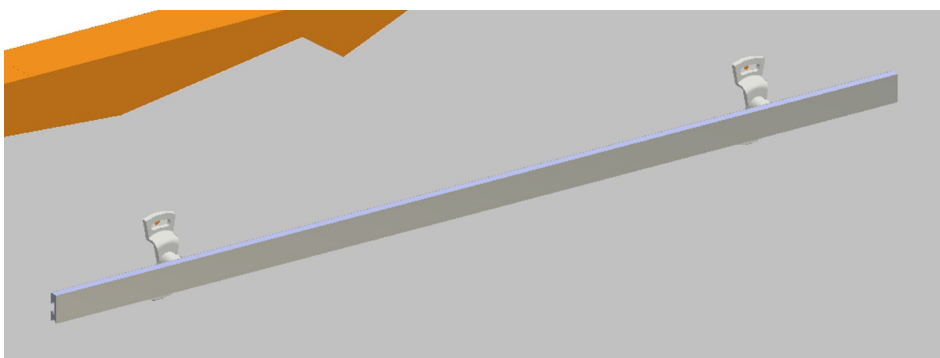


fig. 1



fig. 2



fig. 3

(Nota: Verificar, mediante el aparato adecuado o consultando a los Jefes de mantenimiento, que en la zona donde se va a proceder a fijar el soporte, está libre de cualquier tipo de obstáculo o canalización, tanto de gases como de eléctricas)

3. Se colocarán los tacos en los taladros.
4. Se atornillará firmemente el soporte deslizante mediante los tornillos suministrados.
5. Acoplamos el escudo embellecedor al extremo de las patas soporte (fig. 4).



fig. 4

6. Situamos el raíl con los tornillos y tuercas de apriete como muestra la figura, apretando fuertemente esta última con los dedos antes de acoplar el escudo a la pared (fig. 5). Proteger por último los extremos con los tapones de goma (fig. 6).

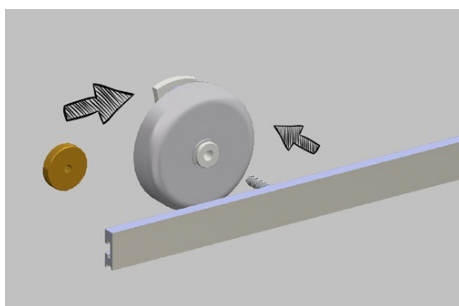


fig. 5

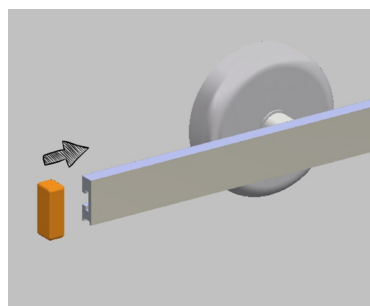
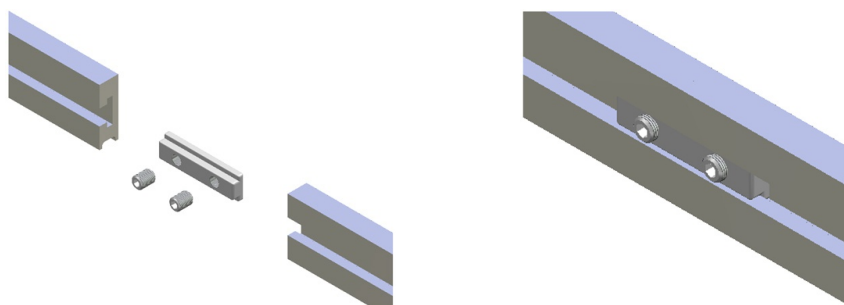


fig. 6

Accesorios

- 13ACCS9000 - Kit de unión de raíles, para prolongar sucesivas piezas de raíl de forma continua.



Para la unión proceder de la siguiente forma:

- Colocar la mitad de la tuerca del Kit en uno de los tramos a unir y fijarla mediante el espárrago roscado.
- Aproximar el tramo a unir e introducir el resto de la tuerca en el raíl apretando el espárrago roscado (*se debe conseguir la mayor continuidad entre las caras del raíl técnico, evitar en la medida de lo posible saltos bruscos o separaciones entre los tramos a unir*).

Para conocer toda la gama de productos compatibles con este sistema de raíles consultar la sección de Accesorios a raíl dentro de este catálogo.