

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Wire Cart

4051.050



Instrucciones de montaje y manejo



Índice

1	Información sobre el manual	3
1.1	Conservación de la documentación	3
1.2	Símbolos utilizados en este documento	3
1.3	Uso correcto	3
2	Montaje	5
2.1	Sumario	5
2.2	Proceso de montaje	5
2.3	Herramientas necesarias	9
3	Manejo	10
4	Anexo	11
4.1	Unidad de envase	11
4.2	Datos técnicos	12
4.3	Posibilidades opcionales de montaje	12
5	Garantía	14
6	Direcciones de servicio técnico	14

1 Información sobre el manual

Esta documentación tiene como finalidad el montaje del Wire Cart.

1.1 Conservación de la documentación

Las instrucciones de montaje y servicio, así como toda la documentación entregada forman parte integral del producto. Deben entregarse a las personas responsables del producto y deben estar siempre disponibles para el personal operador y de mantenimiento.

1.2 Símbolos utilizados en este documento

En esta documentación encontrará los siguientes símbolos:



¡Advertencia!

Situación de peligro que puede provocar la muerte o heridas graves si no se tiene en cuenta la advertencia.



¡Atención!

Situación de peligro que puede provocar heridas (leves) si no se tiene en cuenta la advertencia.



Nota:

Señalización de situaciones que pueden provocar daños materiales.

- Este símbolo acompaña a un «punto de actuación» e indica la necesidad de realizar una tarea o una fase de trabajo.

1.3 Uso correcto

El Wire Cart se utiliza para almacenar y transportar guías de cables desde la producción (Wire Terminal) a la estación de trabajo para cableados, así como para poner a disposición herramientas y cables. El Wire Cart puede utilizarse también para alojar documentación (planos en papel o el PC o la tableta), como estante o como soporte del monitor.



Nota:

Lea el manual por completo antes de iniciar cualquier trabajo.



¡Atención!

Utilice calzado de seguridad al mover el Wire Cart para evitar lesiones a causa del atropello accidental de los pies.

1 Información sobre el manual


ES

Las instrucciones de uso en otros idiomas están disponibles en nuestra página web:



¡Pulse aquí, por favor!

2 Montaje

 Observación:
El montaje/instalación debe ser realizado exclusivamente por personal cualificado.


2.1 Sumario




Fig. 1: Montaje Wire Cart + accesorios

Leyenda:

1. Soporte herramientas S
2. Soporte herramientas XL
3. Rueda con freno
4. Rueda fija
5. Estribo guía de cables
6. Estantería de almacenaje (Número de orden 4051.055)
7. Alojamiento brida

 Nota:
Las herramientas o accesorios de la imagen no forman parte de la unidad de envase.

2.2 Proceso de montaje

 Nota:
El montaje y el desmontaje exigen conocimientos mecánicos básicos.

■ A partir del albarán adjunto, compruebe que todo el envío está completo. Proceda de la siguiente forma para realizar el montaje del producto:

Retirar el embalaje:

1. Extraer los tornillos de las cuatro esquinas para poder liberar el Wire Cart del palé de transporte.

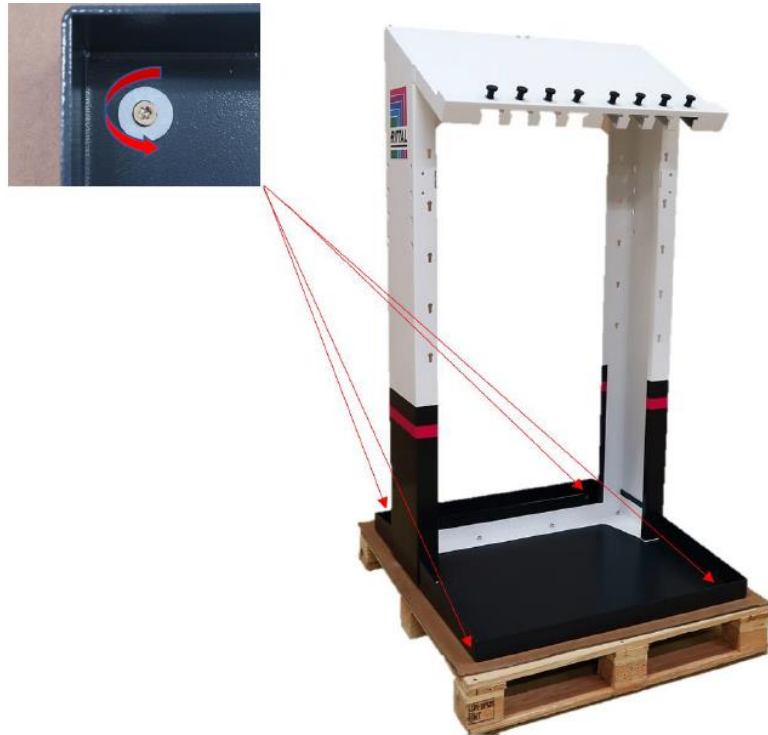


Fig. 2: Retirada del embalaje

Montar las ruedas:

1. Fije la rueda giratoria con freno en la parte delantera, atornillándola desde arriba con un tornillo hexagonal (M10x30) y una arandela (A10.5) y desde abajo apretar con una arandela (A10.5), una arandela elástica (A10.7) y seguidamente una tuerca hexagonal (M10).
2. Fije la rueda fija siguiendo el mismo procedimiento.

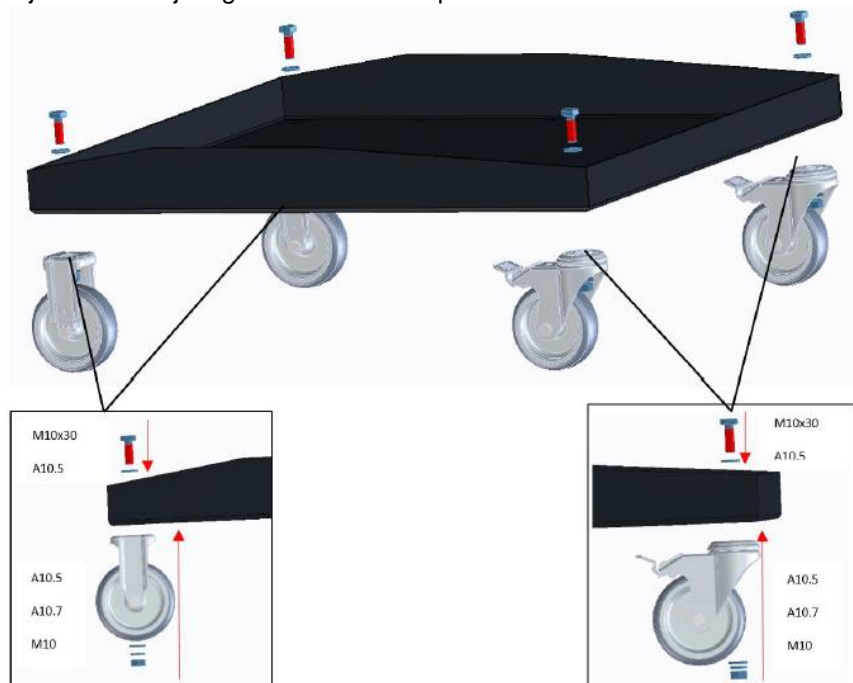


Fig. 3: Montaje de las ruedas

Soporte de herramientas S a la izquierda:

1. Atornille el soporte de herramientas en el lado izquierdo desde la parte delantera con 2 tornillos (M5x12) y arandela (A5.3) y apriételo desde la parte trasera con 2 tuercas (M5).

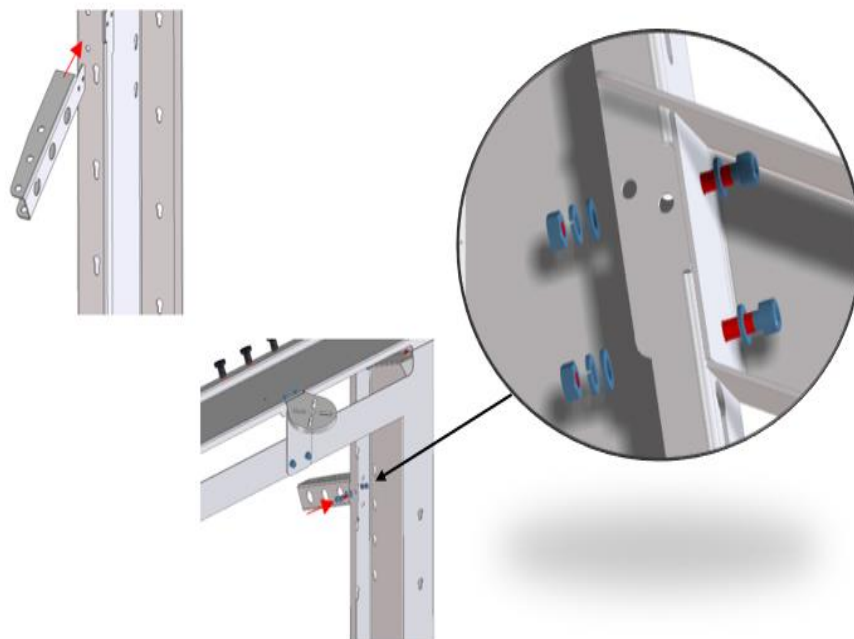


Fig. 4: Montaje soporte de herramientas S

Soporte de herramientas XL a la derecha:

1. Atornille el soporte de herramientas en el lado derecho desde la parte delantera con 2 tornillos (M6x16) y arandela (A6.4) y apriételo desde la parte trasera con 2 arandelas (A6.4), 2 arandelas elásticas (A6.5) y 2 tuercas (M6).

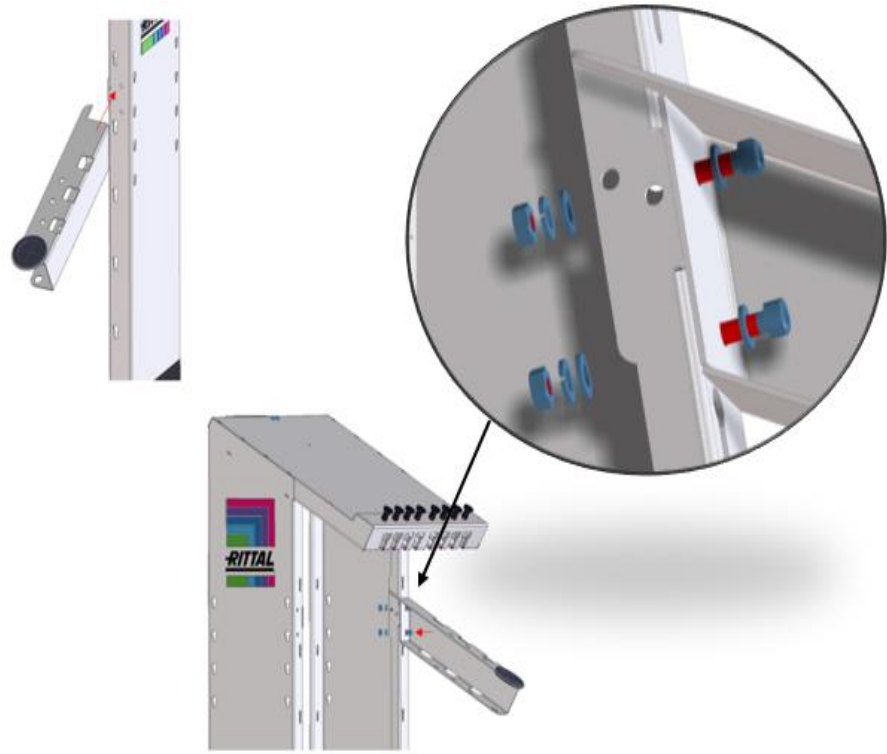


Fig. 5: Montaje soporte de herramientas XL

Estantería de almacenaje:

1. Pueden colgarse hasta 4 estanterías de almacenaje en la posición deseada. Si se utilizan soportes de herramientas esta cantidad se reduce a máximo 3 unidades.

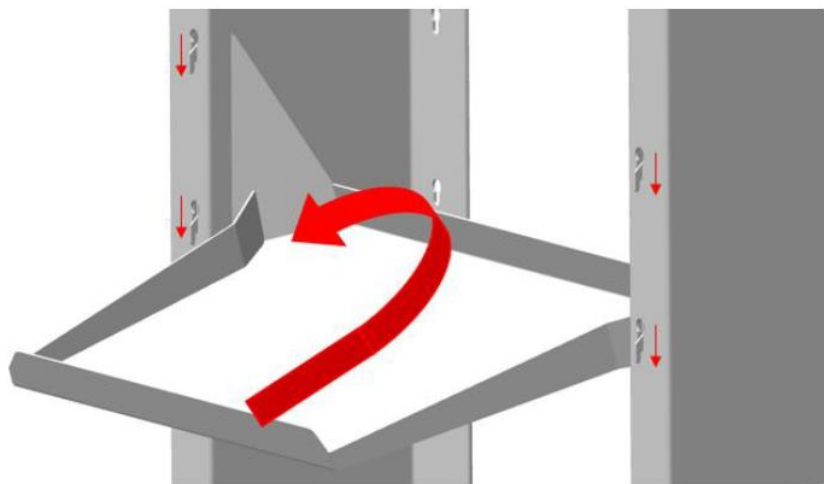


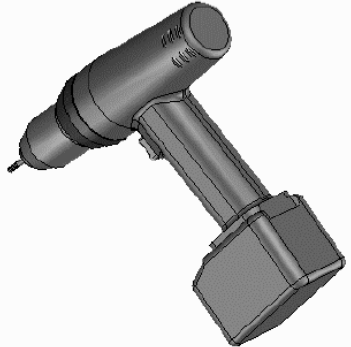


Fig. 6: Montaje estantería de almacenaje

2.3 Herramientas necesarias

Descripción	Tamaño	Imagen
Llave hexagonal	1x 4 mm, 1x 5 mm	
Llave de boca o llave de estrella	1x 17 mm 1x 8 mm, 1x 10 mm	
Destornillador eléctrico o manual	TX20 o TX25	

3 Manejo

Estos accesorios no modifican el manejo del Wire Cart.



¡Advertencia!

- Debe respetarse la carga máxima prevista, así como a la carga máxima de cada uno de los accesorios según los datos técnicos.
- Para minimizar el riesgo de vuelco deben realizarse todos los montajes sobre el soporte de monitor universal, de forma que el centro de gravedad se encuentre lo más centrado posible sobre las cuatro ruedas.
- Para evitar que el carro se desplace involuntariamente cuando se encuentre en reposo, deben bloquearse siempre los frenos de las ruedas giratorias.
- El Wire Cart ha sido diseñado para su uso sobre suelos lisos y firmes, por lo que no es adecuado para superficies irregulares o inclinadas.
- El Wire Cart no es adecuado para uso en exteriores.
- Para minimizar el riesgo de tropiezo debe asegurarse, que los cables de gran longitud no cuelguen de la bandeja de base durante el transporte.



¡Advertencia!

En caso de detectarse daños, no deberá utilizarse el Wire Cart hasta que hayan sido subsanados.



Nota:

Para garantizar un funcionamiento sin fallos durante el mayor tiempo posible, deberían realizarse regularmente trabajos de reparación y mantenimiento. En particular:

- Comprobar el apriete de todos los tornillos y pernos de retención.
- Comprobar el funcionamiento de los frenos de estacionamiento.
- Limpiar todas las superficies con un paño suave húmedo.





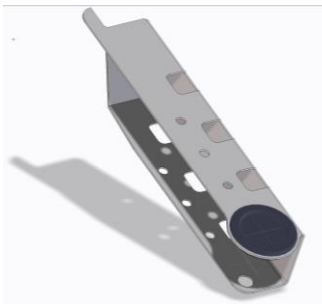
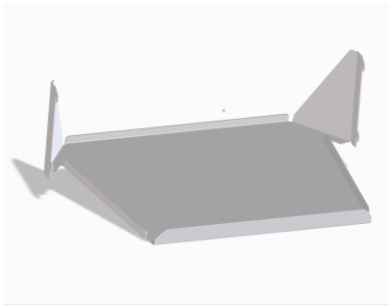
¡Atención!

¡No utilizar detergentes agresivos! En caso de duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en un punto no visible.

4 Anexo

4.1 Unidad de envase

Pos.	Descripción	Cantidad	Imagen
1	Estructura Wire Cart premontada, compuesta por: Soportes para guías, cubierta, bandeja y adaptador universal para tabletas/monitores	1	
2	Rueda fija	2	
3	Rueda con freno	2	
4	Tornillo hexagonal (M10 x 30)	4	
5	Tuerca hexagonal (M10)	4	
6	Arandela (A10.5)	8	
7	Arandela elástica (A10.7)	4	
8	Soporte de herramientas S izquierdo, compuesto por: 1 ángulo para herramientas S 2 tornillos M5x12, 2 arandelas A5.3, 2 tuercas M5	1 por cada uno	

9	<p>Soporte de herramientas XL derecho, compuesto por:</p> <p>1 ángulo para herramientas XL 2 tornillos M6x16, 4 arandelas A6.4, 2 arandelas elásticas A6.5, 2 tuercas M6</p>	1 por cada uno	
10	<p>Estantería de almacenaje</p>	1	

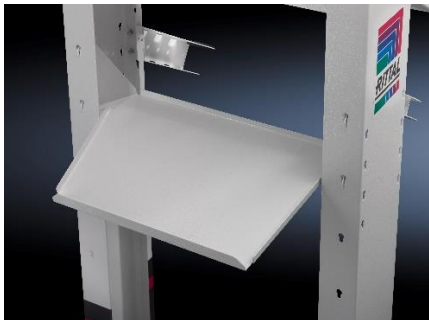
Tab. 1: Unidad de envase

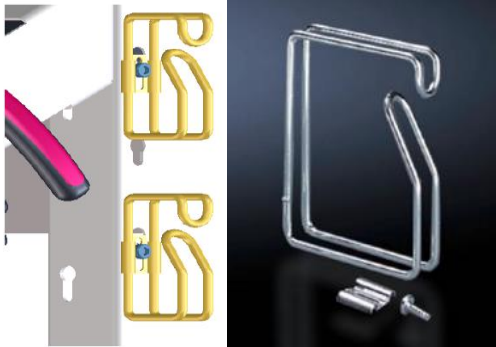
4.2 Datos técnicos

	Valor	Unidad
Dimensiones An. x Pr. x Al.	640 x 700 x 1500	mm
Peso	aprox. 50	kg
Peso total máx. admisible	100	kg
Carga máx. admisible del soporte de monitor universal Centro de gravedad dentro de las ruedas	3	kg
Carga máx. admisible de la estantería de almacenaje, el soporte de herramientas, el soporte de herramientas XL	5 respectivamente	kg
Carga máx. admisible del soporte de cables (gancho)	2 respectivamente	kg

Tab. 2: Datos técnicos

4.3 Posibilidades opcionales de montaje

Descripción	Referencia	Imagen
Estantería de almacenaje	4051.055	

Estribo guía de cables	7111.900 (125 x 85 mm) 7111.000 (125 x 65 mm) 7112.000 (85 x 43 mm)	
------------------------	--	--

Tab. 3: Posibilidades opcionales de montaje

5 Garantía

Consulte las condiciones de venta y entrega actuales de Rittal para obtener información sobre la garantía. Puede consultarlas en nuestra web.



Nota:

Una manipulación por parte de terceros durante el periodo de garantía exime al fabricante de sus obligaciones de garantía.

6 Direcciones de servicio técnico

■ Para consultas técnicas diríjase a nuestro soporte técnico:

- Tel. +49 (0) 2772 505-9052
- E-mail: <mailto:info@rittal.com>
- Web: www.rittal.com

■ Para consultas sobre ventas o servicios, rogamos se ponga en contacto con su delegación Rittal más cercana. Encontrará los datos de contacto aquí:

<http://www.rittal.com/contacts>

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure
- Software & Services

You can find the contact details of all Rittal companies throughout the world here.



www.rittal.com/contact

RITTAL GmbH & Co. KG
Auf dem Stuetzelberg · 35745 Herborn · Germany
Phone +49 2772 505-0
E-mail : info@rittal.de · www.rittal.com

01.2022 / D-0100-00000317-01-ES

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

