

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Wire Cart

4051.050



Manuale di montaggio e uso

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



## Indice

1	Note relative alla documentazione .....	3
1.1	Conservazione dei documenti .....	3
1.2	Simboli usati in questo documento .....	3
1.3	Uso conforme .....	3
2	Montaggio .....	5
2.1	Panoramica generale.....	5
2.2	Procedura di montaggio .....	5
2.3	Attrezzi necessari.....	9
3	Uso .....	10
4	Appendice .....	11
4.1	Parti incluse nella fornitura.....	11
4.2	Dati tecnici .....	12
4.3	Possibilità di montaggio opzionali.....	12
5	Garanzia .....	14
6	Indirizzi servizio clienti.....	14

## 1 Note relative alla documentazione

La presente documentazione si riferisce principalmente al montaggio del Wire Cart.

### 1.1 Conservazione dei documenti

Il manuale di montaggio e uso, così come tutti i documenti validi, sono parte integrante del prodotto. Tale documentazione deve essere consegnata alle persone che utilizzano il prodotto e deve sempre essere facilmente consultabile e disponibile per il personale addetto all'uso e alla manutenzione.

### 1.2 Simboli usati in questo documento

Nella presente documentazione vengono impiegati i seguenti simboli:



**Avvertenza!**

**Situazione di pericolo imminente che, in caso di inosservanza delle istruzioni fornite, provoca morte o gravi lesioni personali.**



**Attenzione!**

**Situazione di pericolo che, in caso di inosservanza delle istruzioni fornite, può provocare (lievi) lesioni.**



Avviso:

situazioni che possono provocare danni materiali.

- Questo simbolo indica un'azione o una fase operativa da eseguire e fornisce una spiegazione sul relativo svolgimento.

### 1.3 Uso conforme

Il Wire Cart serve per stoccare e trasportare i fili riempiti dalla produzione (Wire Terminal) nella stazione di lavorazione fili, nonché per l'approntamento di utensili, cavi e fili nella suddetta stazione. Il Wire Cart può inoltre essere impiegato per conservare la documentazione (schemi in formato cartaceo o su PC/tablet), come deposito o come supporto monitor.



Avviso:

leggere tutto il manuale prima di iniziare i lavori.



**Attenzione!**

**Per spostare il Wire Cart indossare scarpe protettive per evitare infortuni causati dallo schiacciamento accidentale degli arti inferiori.**

# 1 Note relative alla documentazione

---

IT

Le istruzioni per l'uso in altre lingue le trovate sul nostro sito web:



[Cliccate qui!](#)

## 2 Montaggio



Nota:

il montaggio e la posa possono essere eseguiti solo da personale specializzato appositamente istruito.

### 2.1 Panoramica generale

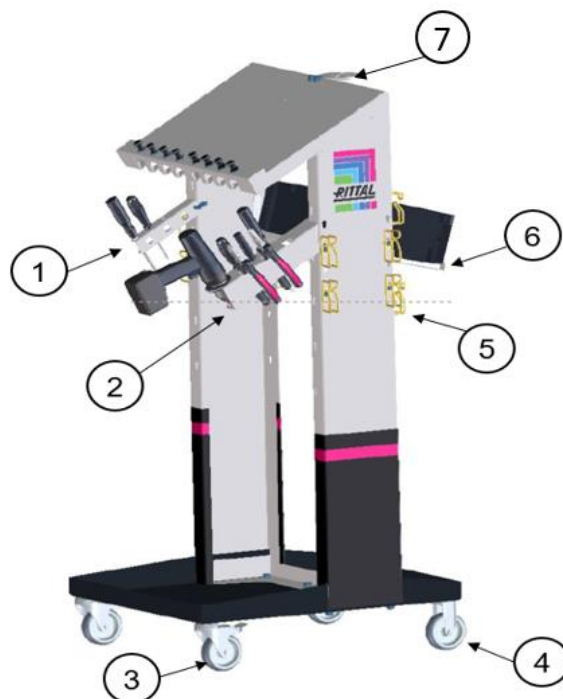


Fig. 1: struttura Wire Cart e accessori opzionali

**Legenda:**

1. Portautensili S
2. Portautensili XL
3. Rotella orientabile con freno
4. Rotella fissa
5. Staffa di guida cavi
6. Mensola di stoccaggio
7. Attacco flangiato



Avviso:

gli utensili raffigurati o gli accessori non sono inclusi nella fornitura.

### 2.2 Procedura di montaggio



Avviso:

sia il montaggio che lo smontaggio richiedono conoscenze di base di meccanica.

■ Controllare la completezza dell'intera fornitura mediante la bolla di spedizione.

Durante il montaggio del prodotto, procedere come segue.

Aprire l'imballaggio:

## 2 Montaggio

IT

1. svitare le viti nei quattro angoli per liberare completamente il Wire Cart dal pallet di trasporto.

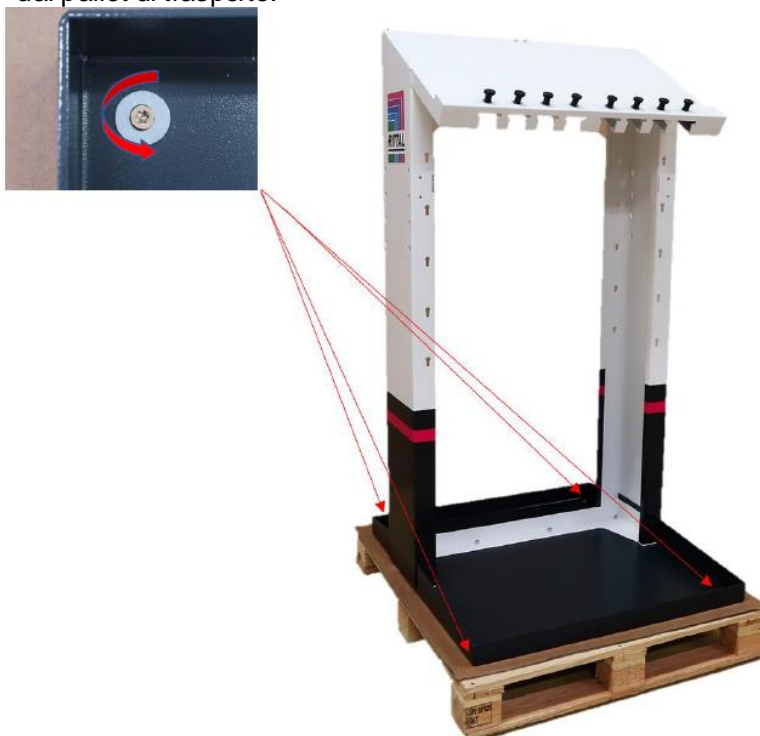


Fig. 2: apertura dell'imballaggio

### Montaggio rotelle:

1. Rotella orientabile con freno Fissare la rotella orientabile con freno anteriore serrandola dall'alto con una vite esagonale (M10x30) e una rondella (A10.5) e dal basso con una rondella (A10.5), quindi con un anello elastico (A10.7) e un dado esagonale (M10).
2. Fissare la rotella fissa posteriore con la stessa procedura.

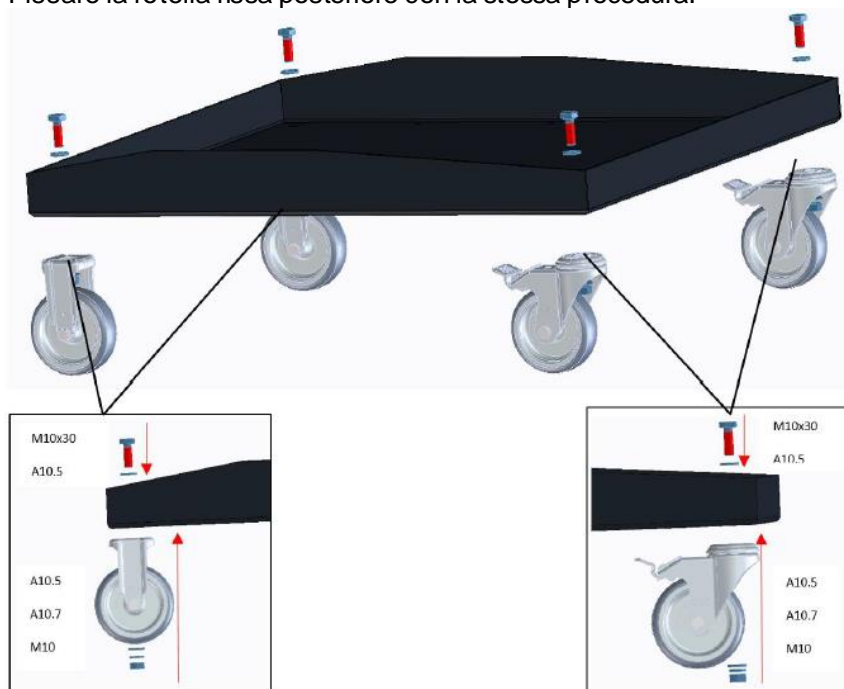


Fig. 3: montaggio delle rotelle

Portautensili S lato sinistro:

1. Avvitare il portautensili sul lato sinistro agendo dalla parte frontale con 2 viti (M5x12) e la rondella (A5.3) e da dietro con 2 dadi (M5).

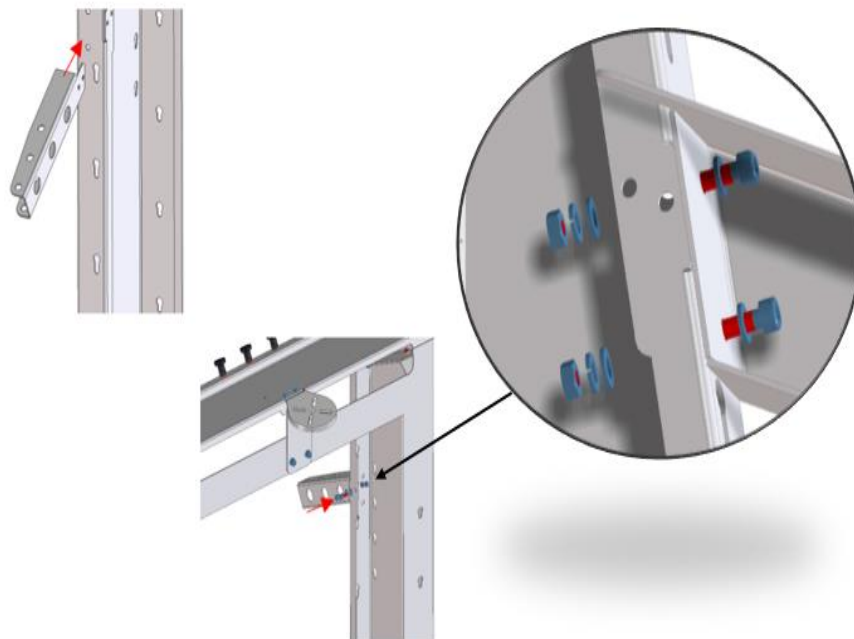


Fig. 4: montaggio portautensili S

Portautensili XL lato destro:

1. Avvitare il portautensili sul lato destro agendo dalla parte frontale con 2 viti (M6x16) la rondella (A6.4) e da dietro con 2 rondelle (A6.4), 2 anelli elastici (A6.5) e 2 dadi (M6).

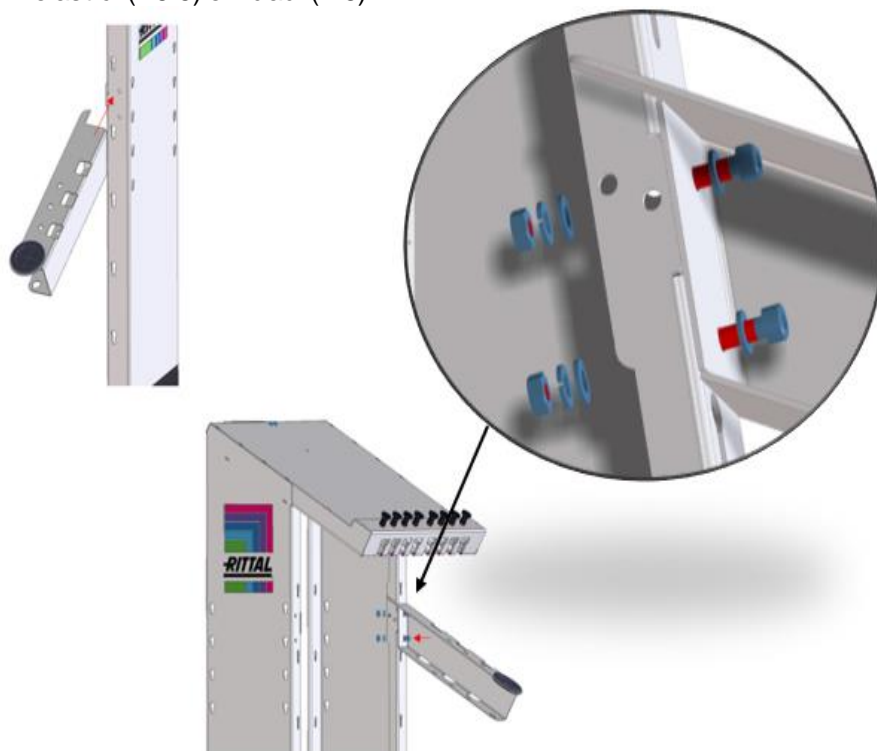


Fig. 5: montaggio portautensili XL

Mensola di stoccaggio:

1. È possibile agganciare fino a 4 mensole di stoccaggio nella posizione desiderata. Con il portautensili inserito, tale numero si riduce a 3.

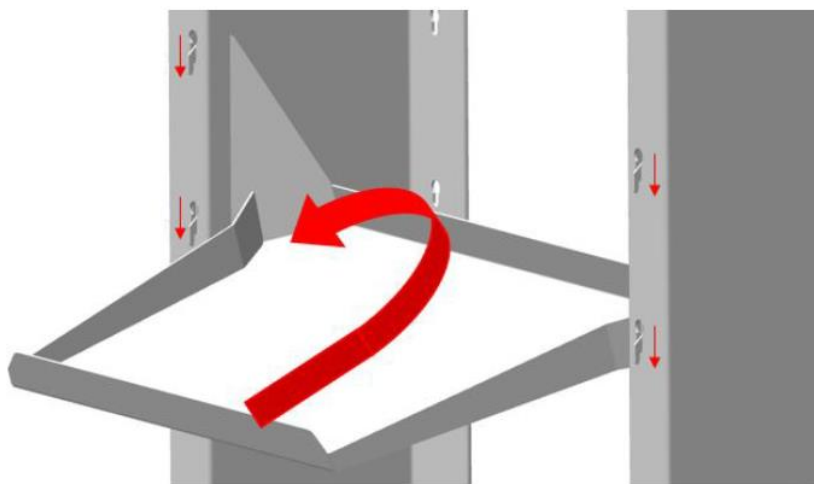


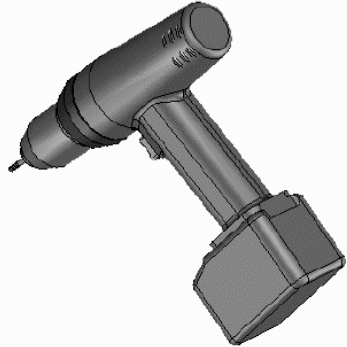


Fig. 6: montaggio mensola di stoccaggio



## 2.3 Attrezzi necessari

Denominazione	Dimensione	Figura
Chiave a cava interna esagonale	1x 4 mm, 1x 5 mm	
Chiave fissa o ad anello	1x 17 mm 1x 8 mm, 1x 10 mm	
Avvitatore elettrico o cacciavite	TX20 o TX25	

### 3 Uso

L'uso della macchina non varia a causa dell'impiego di questi accessori.



#### Avvertenza!

- Il carico massimo prescritto e le sollecitazioni massime dei singoli accessori indicati nei dati tecnici devono essere rispettati.
- Per ridurre al minimo il pericolo di ribaltamento, tutte le parti annesse al supporto universale per monitor devono essere montate in modo che il baricentro sia più centrato possibile sulle quattro rotelle.
- Per evitare lo scivolamento accidentale, i freni delle rotelle orientabili devono sempre essere azionati quando il carrello è fermo.
- Il Wire Cart è concepito per l'uso su superfici piane e stabili, pertanto non è idoneo per superfici irregolari.
- Il Wire Cart non è idoneo per l'impiego all'aperto.
- Per ridurre al minimo il pericolo di inciampamento, assicurarsi che i fili lunghi non fuoriescano dalla vasca sul fondo durante il trasporto.



#### Avvertenza!

**Qualora si riscontrino danni visibili, non è consentito impiegare il Wire Cart finché questi non sono stati eliminati.**



#### Avviso:

per garantire il corretto funzionamento più a lungo possibile, si devono eseguire gli interventi di riparazione e manutenzione a intervalli regolari. In particolare:

- Controllare che tutte le viti e i bulloni siano saldamente in sede
- Controllare il funzionamento dei freni di stazionamento
- Pulire tutte le superfici con un panno morbido inumidito



#### Attenzione!

**Non impiegare detergenti aggressivi. In caso di dubbio, si consiglia di verificare la compatibilità del prodotto in un punto non visibile.**

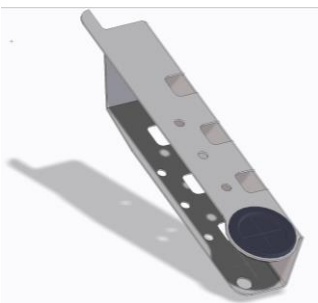
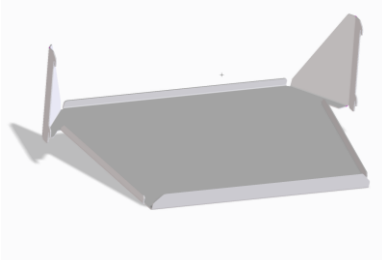
## 4 Appendice

### 4.1 Parti incluse nella fornitura

Pos.	Descrizione	Q.tà	Figura
1	Wire Cart premontato, costituito da: armadio guide, rivestimento, lamiera vasca e adattatore universale per tablet/monitor	1	
2	Rotella fissa	2	
3	Rotella orientabile con freno	2	
4	Vite esagonale (M10 x 30)	4	
5	Dado esagonale (M10)	4	
6	Rondella (A10.5)	8	
7	Anello elastico (A10.7)	4	
8	Portautensili S lato sinistro, costituito da: 1 staffa portautensili S 2 viti M5x12, 2 rondelle A5.3, 2 dadi M5	1 ciascuno	

## 4 Appendice

IT

9	<p>Portautensili XL lato destro, costituito da:</p> <p>1 staffa portautensili XL 2 viti M6x16, 4 rondelle A6.4, 2 anelli elastici A6.5, 2 dadi M6</p>	1 ciascuno	
10	Mensola di stoccaggio	1	

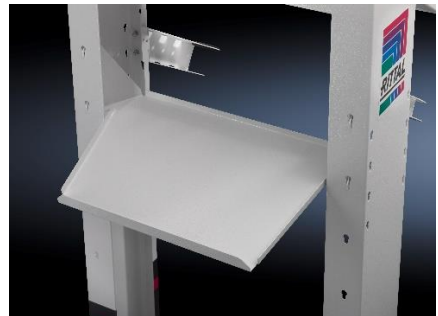
Tab. 1: gamma di fornitura

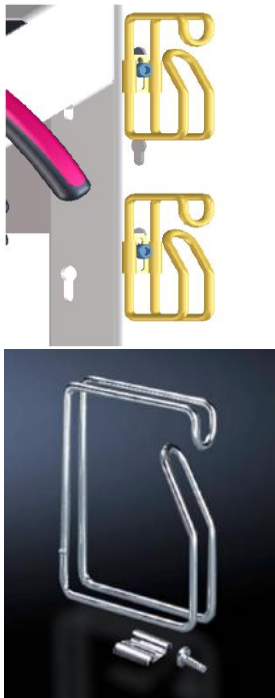
### 4.2 Dati tecnici

	Valore	Unità
Dimensioni L x P x A	640 x 700 x 1500	mm
Peso	circa 50	kg
Peso totale max consentito	100	kg
Carico max consentito sul supporto universale per monitor Baricentro interno alle rotelle	3	kg
Carico max consentito sulla mensola di stoccaggio, portautensili, portautensili XL	ciascuno 5	kg
Carico max consentito sui supporti fili (ganci)	ciascuno 2	kg

Tab. 2: dati tecnici

### 4.3 Possibilità di montaggio opzionali

Denominazione	Numero articolo	Figura
Mensola di stoccaggio	4051.055	

Staffa di guida cavi	7111.900 (125 x 85 mm) 7111.000 (125 x 65 mm) 7112.000 (85 x 43 mm)	
----------------------	--	--

Tab. 3: possibilità di montaggio opzionali

## 5 Garanzia

Si prega di consultare le norme di garanzia nelle attuali condizioni di vendita e fornitura Rittal, riportate nella nostra homepage.



Avviso:

gli interventi di terzi durante il periodo di garanzia svincolano il produttore dai propri obblighi di garanzia.

## 6 Indirizzi servizio clienti

■ In caso di domande tecniche, si prega di contattare la nostra assistenza tecnica:

- Tel.: +49(0)2772 505-9052
- E-mail: <mailto:info@rittal.com>
- Homepage: [www.rittal.com](http://www.rittal.com)

■ Per domande relative alla distribuzione o all'assistenza, si prega di contattare la sede Rittal locale. È possibile consultare quale è su:

<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](http://www.rittal.com/contact)

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

07.2021 / D-0100-00000317-01-IT

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

