

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Wire Cart

4051.050



Montage- en bedieningshandleiding

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



## Inhoudsopgave

1	Opmerkingen bij de documentatie .....	3
1.1	Bewaren van de documenten.....	3
1.2	Symbolen in dit document.....	3
1.3	Voorgeschreven gebruik.....	3
2	Montage .....	5
2.1	Overzicht .....	5
2.2	Uitvoering montage.....	5
2.3	Benodigd gereedschap .....	9
3	Bediening .....	10
4	Bijlage .....	11
4.1	Levering.....	11
4.2	Technische gegevens .....	12
4.3	Optionele montagemogelijkheden .....	12
5	Garantie .....	14
6	Contact.....	14

## 1 Opmerkingen bij de documentatie

Deze documentatie dient hoofdzakelijk voor de montage van de Wire Cart.

### 1.1 Bewaren van de documenten

De montage- en bedieningshandleiding alsmede alle andere meegeleverde documentatie maken deel uit van dit product. Ze moeten worden overhandigd aan de personen die belast zijn met de bediening/het onderhoud van het product en moeten altijd binnen handbereik zijn!

### 1.2 Symbolen in dit document

Deze documentatie bevat de volgende symbolen:



#### **Waarschuwing!**

**Gevaarlijke situatie die bij het niet in acht nemen van de aanwijzingen kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.**



#### **Voorzichtig!**

**Gevaarlijke situatie die bij het niet in acht nemen van de aanwijzingen kan leiden tot (licht) letsel.**



#### **Opmerking:**

Geeft een situatie aan die kan leiden tot materiële schade.

- Dit symbool duidt op een "actiepunt" en geeft aan dat u een handeling of arbeidsstap moet uitvoeren.

### 1.3 Voorgeschreven gebruik

De Wire Cart dient voor de opslag en het transport van gevulde draadrailmagazijnen van het productiestation (Wire Terminal) naar het bedradingsstation. Daarnaast dient de Wire Cart voor het ter beschikking stellen van gereedschap, kabels en draden in het bedradingsstation. De Wire Cart is tevens te gebruiken voor het ter beschikking stellen van documenten (schema's op papier of op een PC/tablet) of voor het plaatsen van displayhouders.



#### **Opmerking:**

Lees de handleiding helemaal alvorens met de werkzaamheden te beginnen.



#### **Voorzichtig!**

**Draag veiligheidsschoenen bij het verplaatsen van de draadrailwagen om letsel als gevolg van het onbedoeld rijden over voeten en tenen te voorkomen.**

# 1 Opmerkingen bij de documentatie

---


NL

Gebruiksaanwijzingen in andere talen vindt u op onze website:



[Klik hier!](#)

## 2 Montage

 **Opmerking:**  
De montage / opstelling mag uitsluitend door speciaal hiervoor opgeleide technici worden uitgevoerd.


### 2.1 Overzicht




Fig. 1: Opbouw Wire Cart + mogelijke toebehoren

**Legenda:**

1. Gereedschapshouder S
2. Gereedschapshouder XL
3. Zwenkwiel met rem
4. Bokwiel
5. Kabelgeleidingsbeugel
6. Opbergrek
7. Flensopname

 **Opmerking:**  
De afgebeelde gereedschappen of toebehoren zijn niet bij de levering inbegrepen.

### 2.2 Uitvoering montage

 **Opmerking:**  
Zowel de montage als demontage vereisen een gedegen mechanische knowhow.

■ Controleer de complete zending aan de hand van de meegeleverde pakbon op volledigheid!

Ga bij de montage van het product a.u.b. als volgt te werk:

Verwijder het verpakkingsmateriaal:

## 2 Montage

NL

1. Draai de schroeven op de vier hoekpunten los om de Wire Cart los te nemen van de transportpalet.

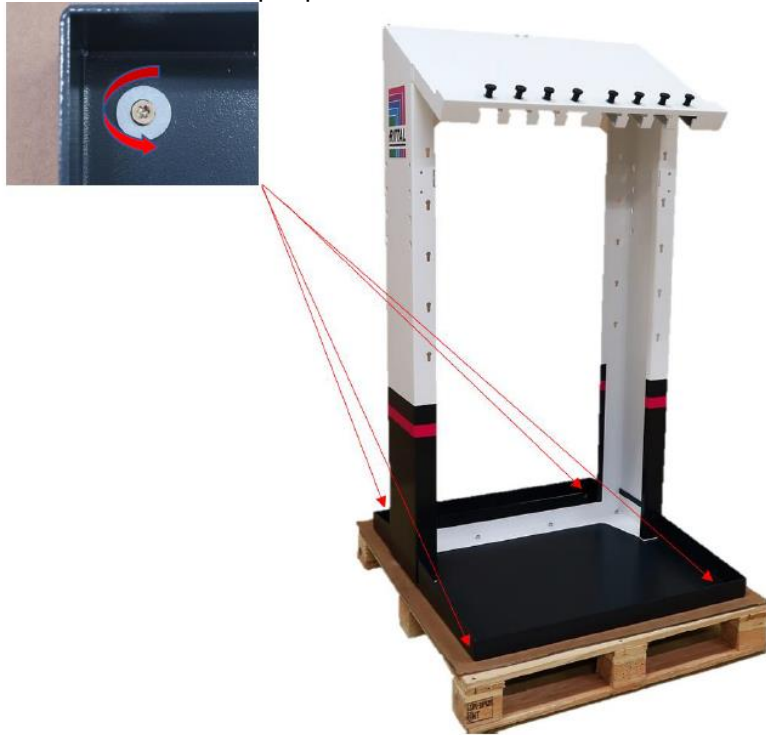


Fig. 2: Verwijderen van het verpakkingsmateriaal

Wielen monteren:

1. Bevestig het zwenkwiel met rem aan de voorzijde. Plaats hierbij aan de bovenzijde een zeskantschroef (M10x30) en een ring (A10.5) en aan de onderzijde een ring (A10.5) en een veerring (A10.7). Zet de zeskantschroef vervolgens vast met een zeskantmoer (M10).
2. Bevestig het bokwiel aan de achterzijde. Volg hierbij dezelfde procedure als bij 1.

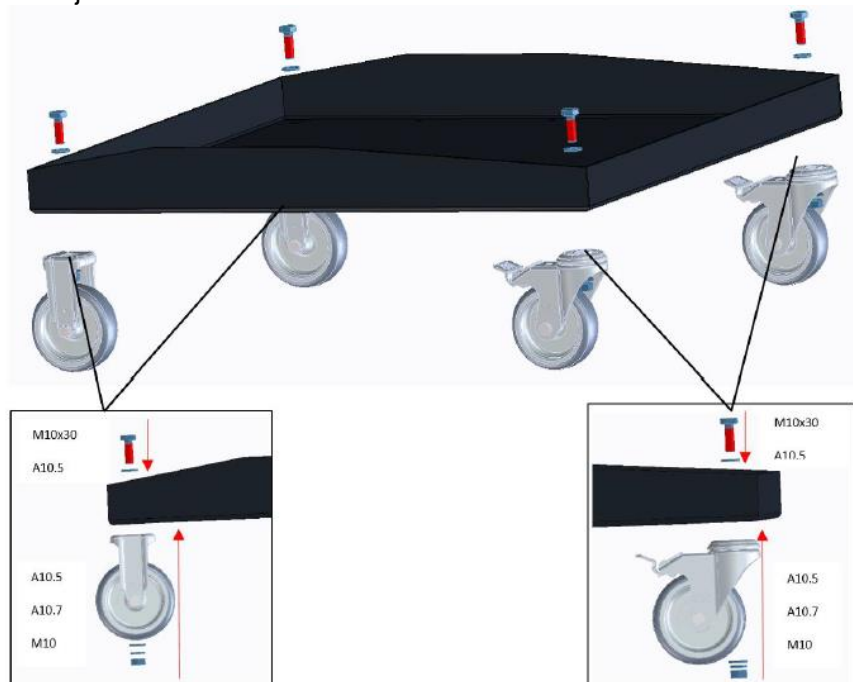


Fig. 3: Montage van de wielen

### Gereedschapshouder S links

1. Bevestig de gereedschapshouder aan de linkerzijde vanaf de voorzijde met 2 x een schroef (M5x12) en een ring (A5.3) en zet de schroeven vervolgens aan de achterzijde vast met 2 x een moer (M5).

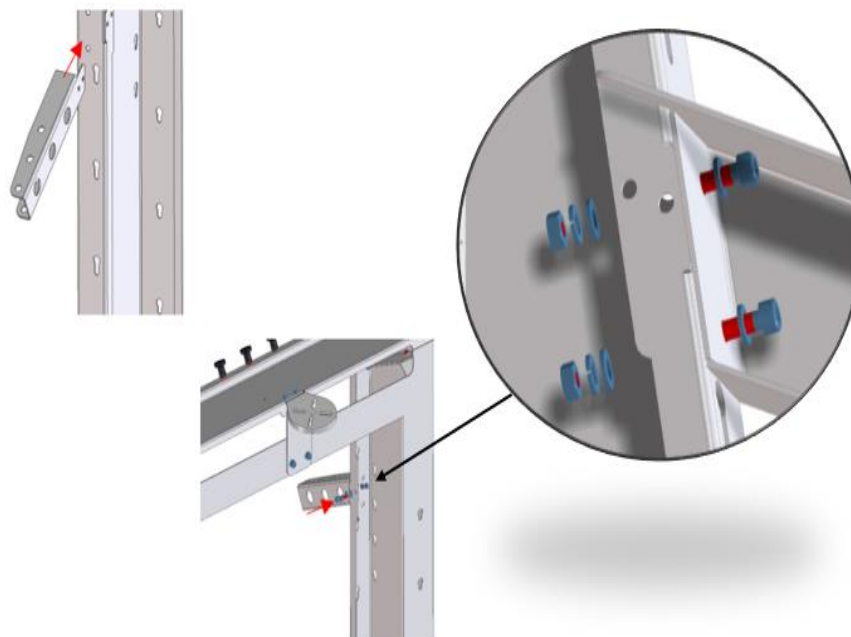


Fig. 4: Montage gereedschapshouder S

### Gereedschapshouder XL rechts:

1. Bevestig de gereedschapshouder aan de rechterzijde vanaf de voorzijde met 2 x een schroef (M6x16) en een ring (A6.4) en zet de schroeven vervolgens aan de achterzijde vast met 2 x een ring (A6.4), 2 x een veerring (A6.5) en 2 x een moer (M6).

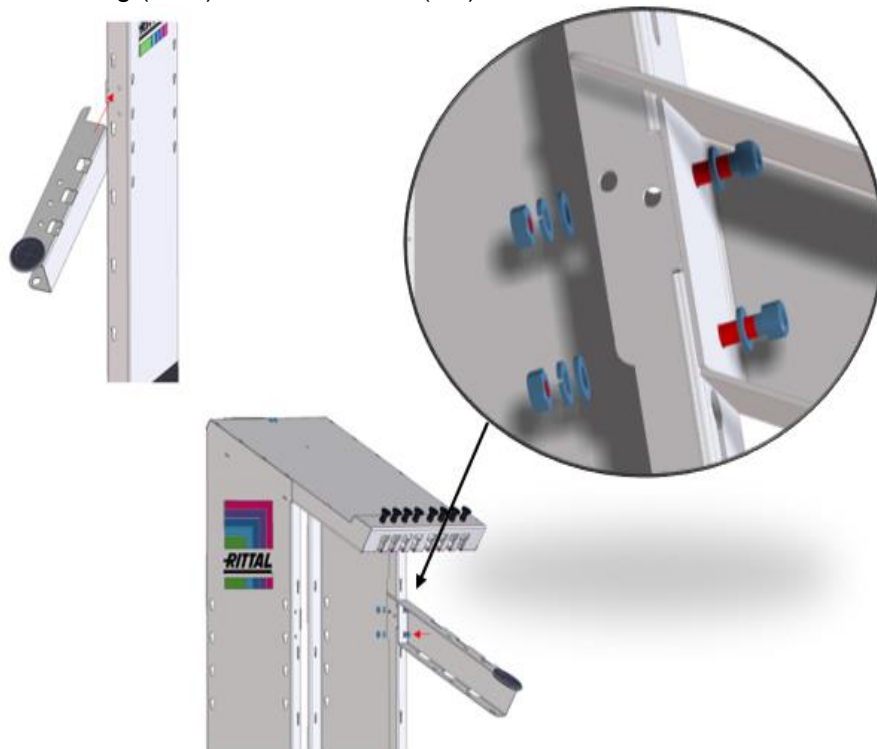


Fig. 5: Montage gereedschapshouder XL

### Opbergrek:

1. Er kunnen maximaal 4 opbergrekken op een willekeurige positie worden ingehangen. Zijn er gereedschapshouders geplaatst, dan is het aantal opbergrekken beperkt tot 3 stuks.

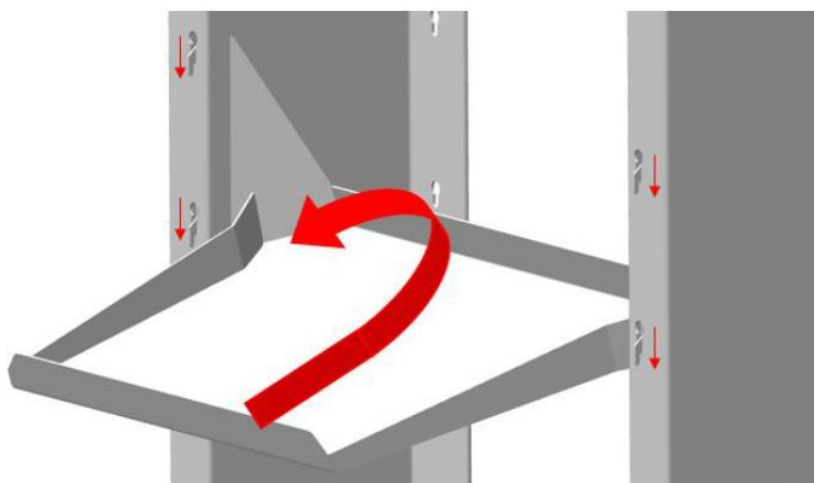


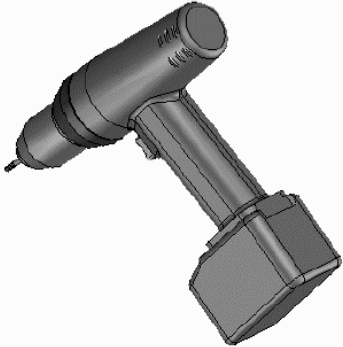


Fig. 6: Montage opbergrek



## 2.3 Benodigd gereedschap

Benaming	Afmetingen	Afbeelding
Binnenzeskantsleutel	1 x 4 mm, 1 x 5 mm	
Steeksleutel of ringsleutel	1 x 17 mm 1 x 8 mm, 1 x 10 mm	
Accuschroevendraaier of schroevendraaier	TX20 of TX25	

## 3 Bediening

De Bediening van de machine verandert niet door deze toebehoren.



### Waarschuwing!

- De in de technische gegevens voorgeschreven maximale belasting moet worden aangehouden. Dat geldt ook voor de maximale belasting van de afzonderlijke toebehoren.
- Om het kantelgevaar te minimaliseren moeten de componenten die aan de universele displayhouder zijn gemonteerd zodanig zijn uitgevoerd dat het zwaartepunt zich zoveel mogelijk gecentreerd tussen de vier wielen bevindt.
- Zodra de wagen is opgesteld moeten de remmen van de zwenkwieken altijd worden vastgezet om onbedoeld weggrollen te voorkomen.
- De Wire Cart is ontworpen voor toepassing op een vlakke, stevige ondergrond en is daarom niet geschikt voor ongelijke of hellende oppervlakken.
- De Wire Cart is niet geschikt voor buitentoepassingen.
- Zorg dat lange draden tijdens het transport niet over de bodemplaat hangen om het gevaar voor struikelen te minimaliseren.



### Waarschuwing!

Bij zichtbare of geconstateerde beschadigingen mag de Wire Cart niet worden gebruikt tot deze zijn verholpen.



### Opmerking:

Voor een lange levensduur en een storingvrije bediening moeten er periodiek reparatie- en onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd. Denk hierbij vooral aan:

- Het controleren of alle schroeven en vergrendelingsbouten goed vast zitten.
- Het controleren van de werking van de zwenkwielremmen.
- Het reinigen van alle oppervlakken met een zachte, vochtige doek.



### Voorzichtig!

Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen! Bij twijfel is het raadzaam het reinigingsmiddel eerst op een niet-zichtbare plek uit te proberen.

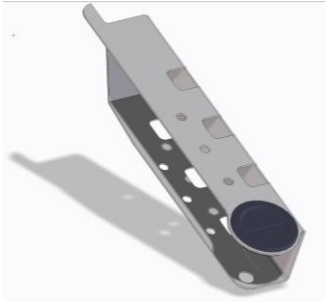
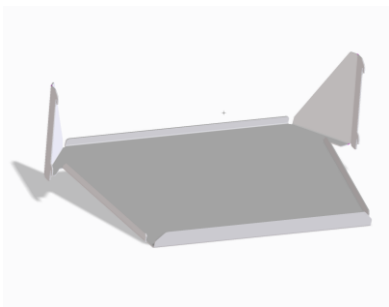
## 4 Bijlage

### 4.1 Levering

Pos.	Beschrijving	Aantal	Afbeelding
1	Wire Cart-frame, voorgemonteerd, bestaande uit:  Railkast, mantel, bodemplaat en universele adapter voor tablets/monitors	1	
2	Bokwiel	2	
3	Zwenkwiel met rem	2	
4	Zeskantschroef (M10 x 30)	4	
5	Zeskantmoer (M10)	4	
6	Ring (A10.5)	8	
7	Veerring (A10.7)	4	
8	Gereedschapshouder S links, bestaande uit:  1 x gereedschapsbeugel S 2 x schroef M5x12, 2 x ring A5.3, 2 x moer M5	per houder	

## 4 Bijlage

NL

9	Gereedschapshouder XL rechts, bestaande uit: 1 x gereedschapsbeugel XL 2 x schroef M6x16, 4 x ring A6.4, 2 x veerring A6.5, 2 x moer M6	per houder	
10	Opbergrek	1	

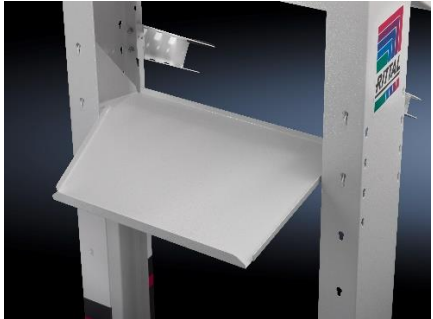
Tab. 1: Levering

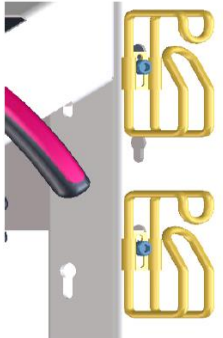

### 4.2 Technische gegevens

	Waarde	Eenheid
Afmetingen B x D x H	640 x 700 x 1500	mm
Eigen gewicht	ca. 50	kg
Max. toelaatbaar totaalgewicht	100	kg
Max. toelaatbare belasting van de universele displayhouder Zwaartepunt gecentreerd tussen de wielen	3	kg
Max. toelaatbare belasting van opbergrek, gereedschapshouder, gereedschapshouder XL	elk 5	kg
Max. toelaatbare belasting draadhouder (haken)	elk 2	kg

Tab. 2: Technische gegevens

### 4.3 Optionele montagemogelijkheden

Benaming	Artikelnummer	Afbeelding
Opbergrek	4051.055	

Kabelgeleidingsbeugel	7111.900 (125 x 85 mm) 7111.000 (125 x 65 mm) 7112.000 (85 x 43 mm)	 
-----------------------	--	--

Tab. 3: Optionele montagemogelijkheden

## 5 Garantie

Raadpleeg a.u.b. de actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden van Rittal betreffende de garantievoorwaarden. U vindt deze op onze website.



Opmerking:

Tussenkost van derden tijdens de garantieperiode ontslaat de fabrikant van zijn garantieverplichtingen.

## 6 Contact

■ Neem bij technische vragen contact op met onze technische ondersteuning:

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

■ Neem voor vragen met betrekking tot verkoop of service contact op met uw lokale Rittal-organisatie. Welke dat is, vindt u hieronder:

<http://www.rittal.nl/contact>

# 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-NL

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

