

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



**LT 1000 Lager- und Transportwagen**  
**LT 1000 Storage and transport trolley**  
**Chariot de stockage et de transport**  
**LT 1000**

4050.000

**Montage- und Bedienungsanleitung**  
**Assembly and operating instructions**  
**Notice de montage et d'emploi**

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP





D EN F

## Inhaltsverzeichnis/Contents/Sommaire

D

<b>Lieferumfang</b>	Seite
<b>Hinweise zur Dokumentation</b>	3
– Bestimmungsgemäße Verwendung	4
– Warnhinweise	4
– Reparatur und Wartung	4
<b>Sicherheitshinweise</b>	5
<b>Aufbau Lager- und Transportwagen</b>	6 – 7
<b>Benutzung</b>	8

EN

<b>Scope of supply</b>	3
<b>Notes on documentation</b>	
– Proper use	4
– Warnings	4
– Repair and maintenance	4
<b>Safety instructions</b>	5
<b>Assembling the storage and transport trolley</b>	
<b>Use</b>	8

F

<b>Composition de la livraison</b>	3
<b>Remarques relatives à la documentation</b>	
– Utilisation conforme	4
– Avertissements	4
– Réparation et entretien	4
<b>Consignes de sécurité</b>	5
<b>Montage du chariot de stockage et de transport</b>	
<b>Utilisation</b>	8

Page  
3  
4  
4  
4  
5  
6 – 7  
6 – 7  
8



D EN F

## Verwendete Symbole/Symbols used/Symboles utilisés

D

### Verwendete Symbole

Beachten Sie folgende Sicherheits- und sonstige Hinweise in der Anleitung:

#### Symbol für eine Handlungsanweisung:

- Der Blickfangpunkt zeigt an, dass Sie eine Handlung durchführen sollen.

#### Sicherheits- und andere Hinweise:



##### Gefahr!

Unmittelbare Gefahr für Leib und Leben.



##### Achtung!

Mögliche Gefahr für Produkt und Umwelt.

EN

### Symbols used

Observe the following safety and other notes in the instructions:

#### Symbol identifying required actions:

- The bullet point indicates an action to be performed.

#### Safety and other notes:



##### Danger!

Immediate danger to life and limb.



##### Caution!

Potential threat to the product and its environment.

F

### Symboles utilisés

Tenir compte des consignes de sécurité et autres directives contenues dans cette notice :

#### Symbol indiquant une action à effectuer :

- Le pictogramme en caractère gras indique que vous devez exécuter une action.

#### Consignes de sécurité et autres directives :



##### Danger !

Risque de blessure grave, voire mortelle.



##### Attention !

Danger éventuel pour le produit et l'environnement.



D EN F

## Lieferumfang/Scope of supply/Composition de la livraison

	Menge (Stück) Qty (pieces) Quantité (pièces)	Bezeichnung Description Désignation		Best.-Nr. Model No. Référence
	20	Innensechskantschraube Allen screw Vis à six pans creux	M8 x 16	<b>10006295</b>
	16	Federring Spring lock washer Rondelle-ressort	M8	<b>1006296</b>
	4	Blechschraube mit U-Scheibe Screw with plain washer Vis à tête avec rondelle	6,3 x 16	<b>10006297</b>
	4	Rändelschraube Knurled screw Vis moletée	M8 x 16	<b>10005589</b>
	18	Lamellenstopfen für Rundrohr Lamellar plug for round tube Bouchon crénélisé pour tube rond		<b>10006152</b>
	6	Lamellenstopfen für Quadratrohr Lamellar plug for square tube Bouchon crénélisé pour tube carré		<b>10006151</b>
	4	Lenkrollen mit Bremse Lockable castors Roulettes orientables avec frein		<b>10006153</b>
	1	Kunststoffplatte Plastic plate Plaque en matière plastique	1000 x 1000 x 10 mm	<b>10006295</b>



D EN F

## Hinweise zur Dokumentation/Notes on documentation/ Remarques relatives à la documentation

D

### Bestimmungsgemäße Verwendung des LT 1000

Der LT 1000 dient zum Lagern und Transportieren von Montageplatten, Schaltschränktüren, Schaltschranks Seitenwänden und Schaltschränkdeckel.

**Die Beachtung aller Hinweise und die Einhaltung der vorgeschriebenen Betriebsbedingungen gehören zur bestimmungsgemäßen Verwendung.**



### Warnhinweise

- Die vorgeschriebene Höchstlast von 500 kg darf nicht überschritten werden.
- Vergewissern Sie sich, dass der beladene Lager- und Transportwagen gegen unbeabsichtigtes Rollen gesichert ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Last gleichmäßig über die gesamte Fläche des Lager- und Transportwagens verteilt ist.
- Der Lager- und Transportwagen wurde für ebenen, festen Untergrund konzipiert und ist deshalb für abschüssigen, unebenen Untergrund ungeeignet.
- Der Lager- und Transportwagen wurde für geschlossene Räume konzipiert und ist deshalb nicht für Arbeiten im Freien geeignet.
- Der untere Kamml sollte zwischen 150 – 250 mm über den Boden eingestellt werden, um ein Abrutschen der Platten zu vermeiden.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den festen Sitz der Schrauben und Rändelmuttern.

### Reparatur und Wartung

- Reparatur und Wartung sollten regelmäßig durchgeführt werden, denn sie wirken sich verlängernd auf die Lebensdauer des Lager- und Transportwagens aus.
- Die folgende Überprüfung sollten Sie vor jeder Benutzung durchführen:
  - Die verschiedenen Teile des Lager- und Transportwagen sollten nicht verbogen oder gekrümmmt sein.
  - Testen Sie die Bremsen auf deren Funktion und überprüfen Sie die Räder auf Verschleiß.
  - Im Falle von Defekten sollten die Reparaturen zügig durchgeführt werden.

EN

### Proper use of the LT 1000

The LT 1000 is used for the storage and transportation of mounting plates, enclosure doors, enclosure side panels and enclosure covers.

**Compliance with all instructions and observance of the prescribed operating conditions constitute part of proper use.**



### Warnings

- The prescribed maximum load of 500 kg must not be exceeded.
- Ensure that the loaded storage and transport trolley is secured against unintentional rolling.
- Ensure that the load is evenly distributed over the entire work surface of the storage and transport trolley.
- The storage and transport trolley is designed for flat, solid subsurfaces, and is therefore unsuitable for use on sloping, uneven ground.
- The storage and transport trolley is designed for indoor use, and should not be used outdoors.
- The bottom support arms should be set between 150 – 250 mm above the base to prevent the plates from slipping.
- Before each use, ensure that the screws and knurled nuts are properly tightened.

### Repairs and maintenance

- Repairs and maintenance should be carried out regularly, as this will prolong the service life of the storage and transport trolley.
- Carry out the following checks before each use:
  - The various parts of the storage and transport trolley should never be bent or twisted.
  - Check the brakes for correct functioning, and examine the wheels for signs of wear.
  - In the event of defects, repairs must be carried out promptly.

F

### Utilisation conforme au règlement du LT 1000

Le LT 1000 sert au stockage et au transport de plaques de montage, de portes, de panneaux latéraux et de toits d'armoires électriques.

**Le respect de toutes les instructions et le respect des conditions d'exploitation prescrites font partie de l'utilisation conforme au règlement.**



### Avertissements

- La charge maximale prescrite de 500 kg ne doit pas être dépassée.
- S'assurer que le chariot de stockage et de transport chargé ne peut pas se déplacer involontairement.
- Veiller à ce que la charge soit répartie uniformément sur l'ensemble de la surface de travail du chariot de stockage et de transport.
- Le chariot de stockage et de transport est conçu pour une base plane et stable et il est donc inapproprié pour une base pentue et inégale.
- Le chariot de stockage et de transport est conçu pour des locaux intérieurs et il est donc inapproprié pour les travaux à l'extérieur.
- Le râteleau inférieur devrait être réglé entre 150 – 250 mm au-dessus du sol pour éviter que les plaques ne glissent.
- Vérifier le serrage correct des vis et des écrous moletés avant chaque utilisation.

### Réparation et entretien

- La réparation et l'entretien devraient être effectués régulièrement car ceux-ci prolongent la durée de vie du chariot de stockage et de transport.
- La vérification suivante doit être réalisée avant chaque utilisation :
  - Les différentes pièces du chariot de stockage et de transport ne doivent pas être tordues ou courbées.
  - Tester le fonctionnement des freins et vérifier l'usure des roulettes.
  - En cas de défaut, les réparations doivent être effectuées rapidement.



DE EN FR NL SE IT ES FI DK IE PL CZ BG  
RU GR RO HR HU LT EE LV SI SK PT MT

**Sicherheitshinweise**  
**Safety instructions**  
**Consignes de sécurité**  
**Veiligheidsvoorschriften**  
**Säkerhetsinstruktioner**  
**Avvertenze di sicurezza**  
**Advertencias de seguridad**  
**Turvallisuusohjeet**  
**Sikkerhedsanvisninger**

**Faisnéis sábháilteachta**  
**Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa**  
**Bezpečnostní pokyny**  
**Инструкции за безопасност**  
**Меры безопасности**  
**Υποδείξεις ασφαλείας**  
**Instrukčioni de siguranță**  
**Sigurnosne upute**

**Biztonsági tudnivalók**  
**Saugos nurodymai**  
**Ohutusteadis**  
**Drošības prasības**  
**Varnostni napotki**  
**Bezpečnostné pokyny**  
**Instruções de segurança**  
**Struzzjonijiet ta' prekawzjoni**



<b>DE</b>	Die Anleitung ist zu lesen
<b>EN</b>	The instructions must be read
<b>FR</b>	La notice doit être lue
<b>NL</b>	Lees de gebruiksaanwijzing
<b>SE</b>	Bruksanvisningen måste läsas
<b>IT</b>	Leggere le istruzioni
<b>ES</b>	Leer el manual de instrucciones
<b>FI</b>	Lue käyttöohjeet
<b>DK</b>	Vejledningen skal læses
<b>IE</b>	Ní mór an treoirleabhar a léamh
<b>PL</b>	Przeczytać instrukcję
<b>CZ</b>	Odkaz na instrukce návodu k použití/brožury
<b>BG</b>	Прочетете ръководството
<b>RU</b>	Прочитать руководство
<b>GR</b>	Απαιτείται το διάβασμα των οδηγιών
<b>RO</b>	A se citi manualul
<b>HR</b>	Pročitajte upute
<b>HU</b>	Az utasítást el kell olvasni
<b>LT</b>	Skaityti instrukciją
<b>EE</b>	Lugeda kasutusjuhendit
<b>LV</b>	Izlasiet instrukciju
<b>SI</b>	Preberite navodila
<b>SK</b>	Prečítajte si návod
<b>PT</b>	Ler as instruções
<b>MT</b>	Il-manwal għandu jinqara



SW8

D EN F

Aufbau Lager- und Transportwagen/  
Assembling the storage and transport trolley/  
Montage du chariot de stockage et de transport

1.1



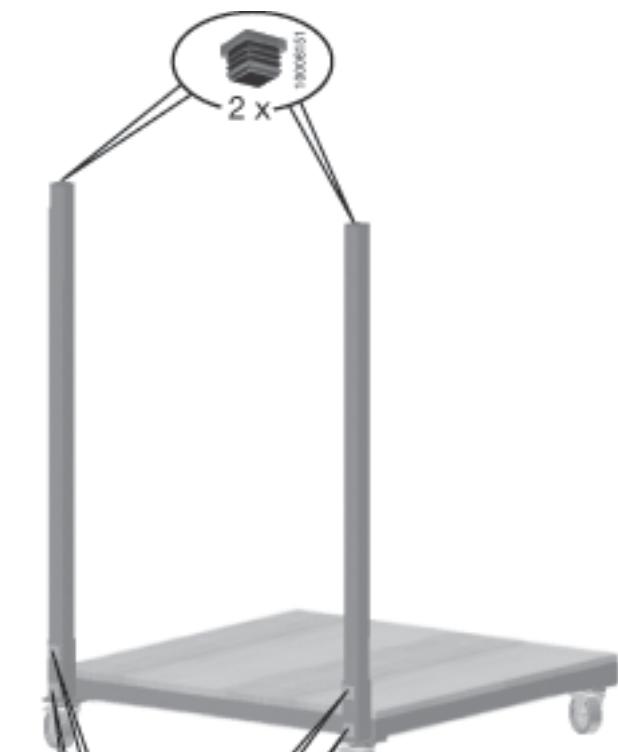
1.2



1.3



1.5



1.4

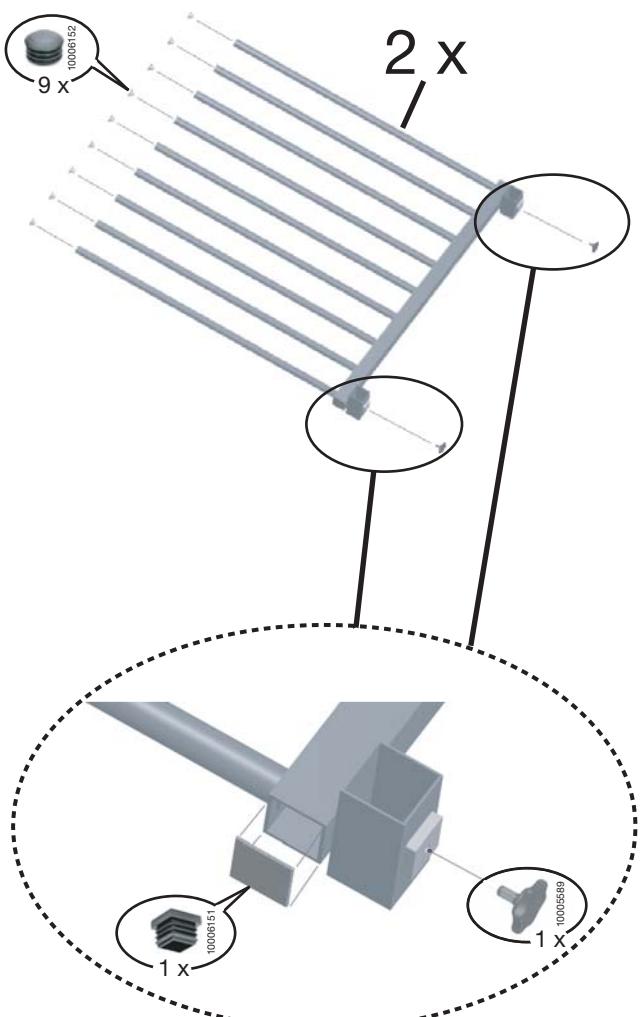




D EN F

## Aufbau Lager- und Transportwagen/ Assembling the storage and transport trolley/ Montage du chariot de stockage et de transport

1.6



1.7



1.8





D EN F

## Benutzung/Use/Utilisation

i

D

Um die Fächerrechen auf die gewünschte Höhe zu verstellen, lösen Sie bitte die Rändelschrauben auf der Rückseite der Fächerrechen.

Nun kann der Fächerrechen verstellt werden.

Nachdem die gewünschte Höhe erreicht wurde, müssen die Rändelschrauben wieder festgezogen werden.

**Fächerrechen 2 sollte zwischen 150 – 250 mm über den Boden eingestellt werden, um ein Abrutschen der Platten zu vermeiden.**

EN

To adjust the support arms to the required height, please loosen the knurled screws at the rear.

The support arms can now be adjusted.

Once at the required height, the knurled screws must be re-tightened.

**Support arms 2 should be set between 150 – 250 mm above the base to prevent the plates from slipping.**

F

Desserrer les vis moletées à l'arrière du râteau pour régler celui-ci à la hauteur souhaitée.

Le râteau peut maintenant être réglé.

Resserrer à nouveau les vis moletées lorsque la hauteur souhaitée est atteinte.

**Le râteau 2 doit être réglé entre 150 et 250 mm au-dessus du sol pour éviter que les plaques ne glissent.**

2.1 Fächerrechen 1  
Support arms 1  
Râteau 1

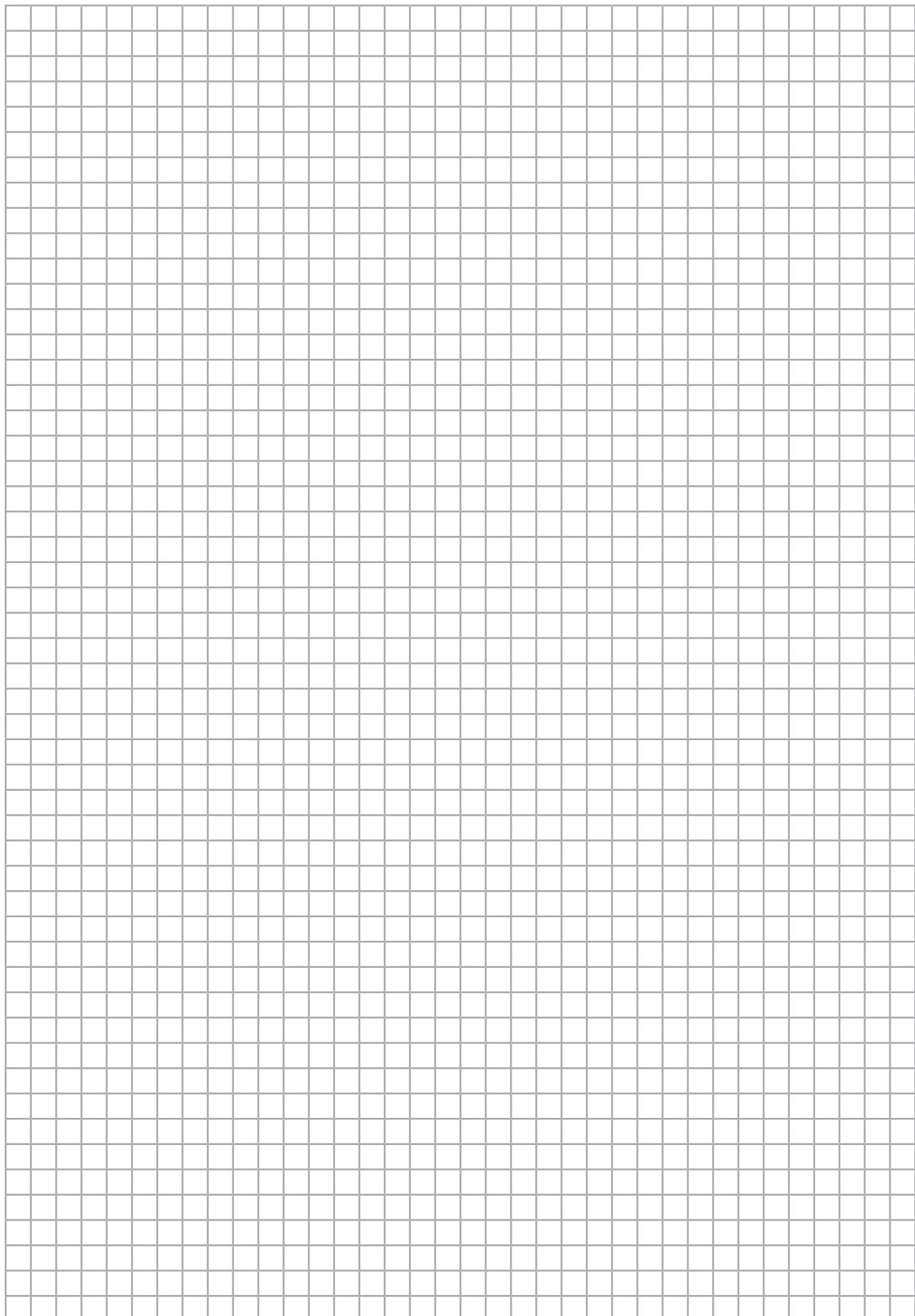


Fächerrechen 2  
Support arms 2  
Râteau 2

2.2 Rändelschraube  
Knurled screw  
Vis moletée

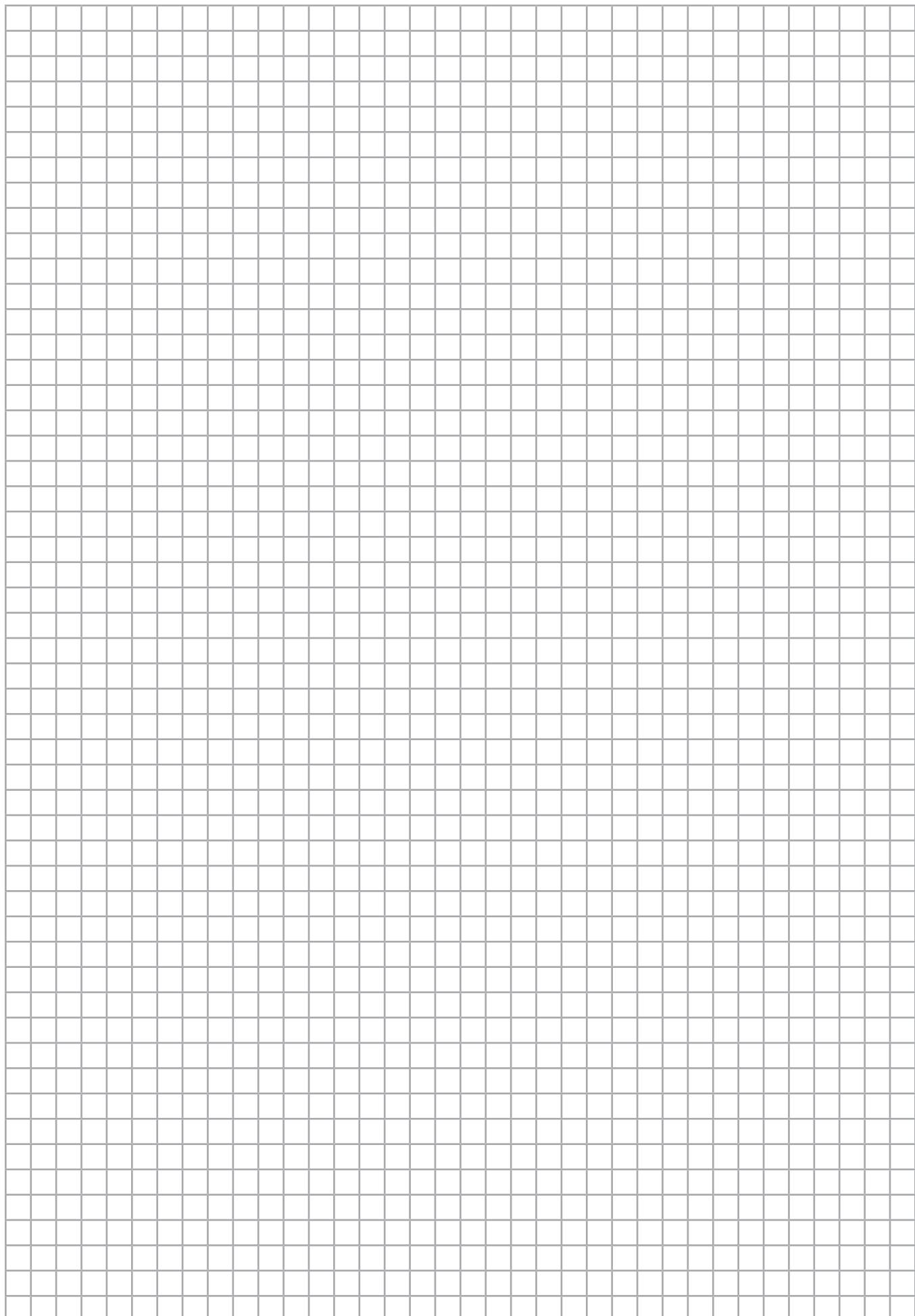
## **Notizen/Notes**

---



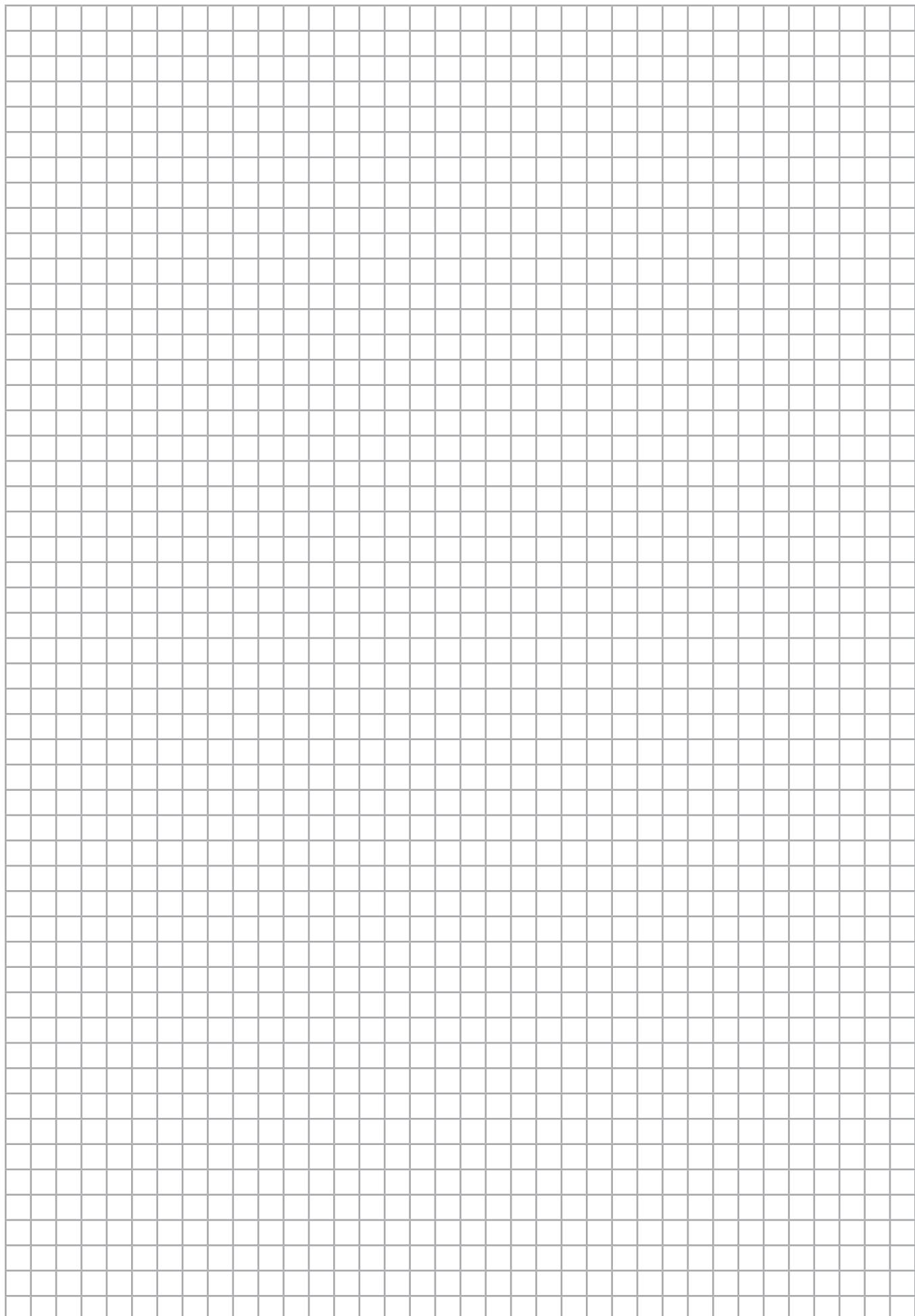
## **Notizen/Notes**

---



## **Notizen/Notes**

---



# **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.ittal.com/contact](http://www.ittal.com/contact)

1st edition/07.2016

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

