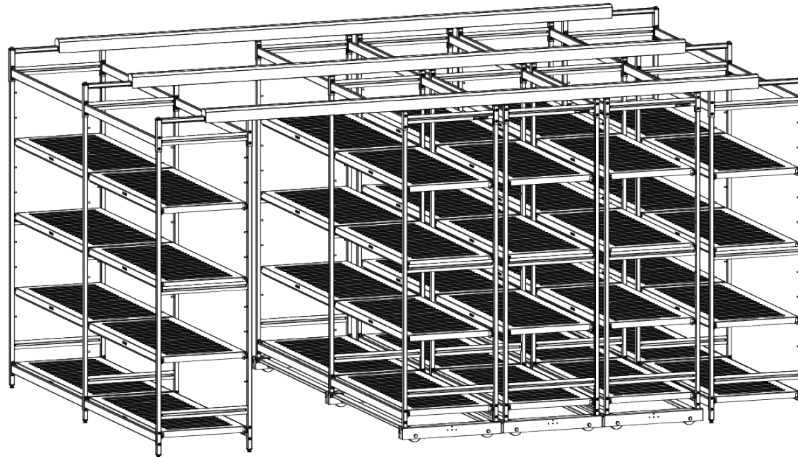


## Montageanleitung



### Top-Rail Regal



#### ACHTUNG

- ▶ Tragen Sie bei allen Montagearbeiten Schutzhandschuhe.
- ▶ Sie benötigen eine weitere Person zur Montage.

Das Top-Rail Regal wird teilmontiert ausgeliefert.

Das Top-Rail Regal kann je nach Konfiguration eine unterschiedliche Anzahl an feststehenden und mobilen Regalreihen haben. Beachten Sie bei der Montage die Projektzeichnungen. Die Regalanlage muss entsprechend der Projektzeichnung aufgestellt werden.

In dieser Anleitung wird das Prinzip der Montage dargestellt.

#### Herstellerinformationen

**HUPFER** Metallwerke GmbH & Co. KG

Dieselstraße 20

D-48653 Coesfeld

+ 49 (0) 2541 805-0

info@hupfer.de

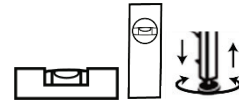
www.hupfer.com

#### Dokumentinformationen

Index: A1.0 | 29/03/2021

**Benötigte Werkzeuge****Größe 8****Größe 17****Größe 19****Größe 3****Montagehinweise**

Hinweise beachten.



Regal horizontal und vertikal ausrichten.



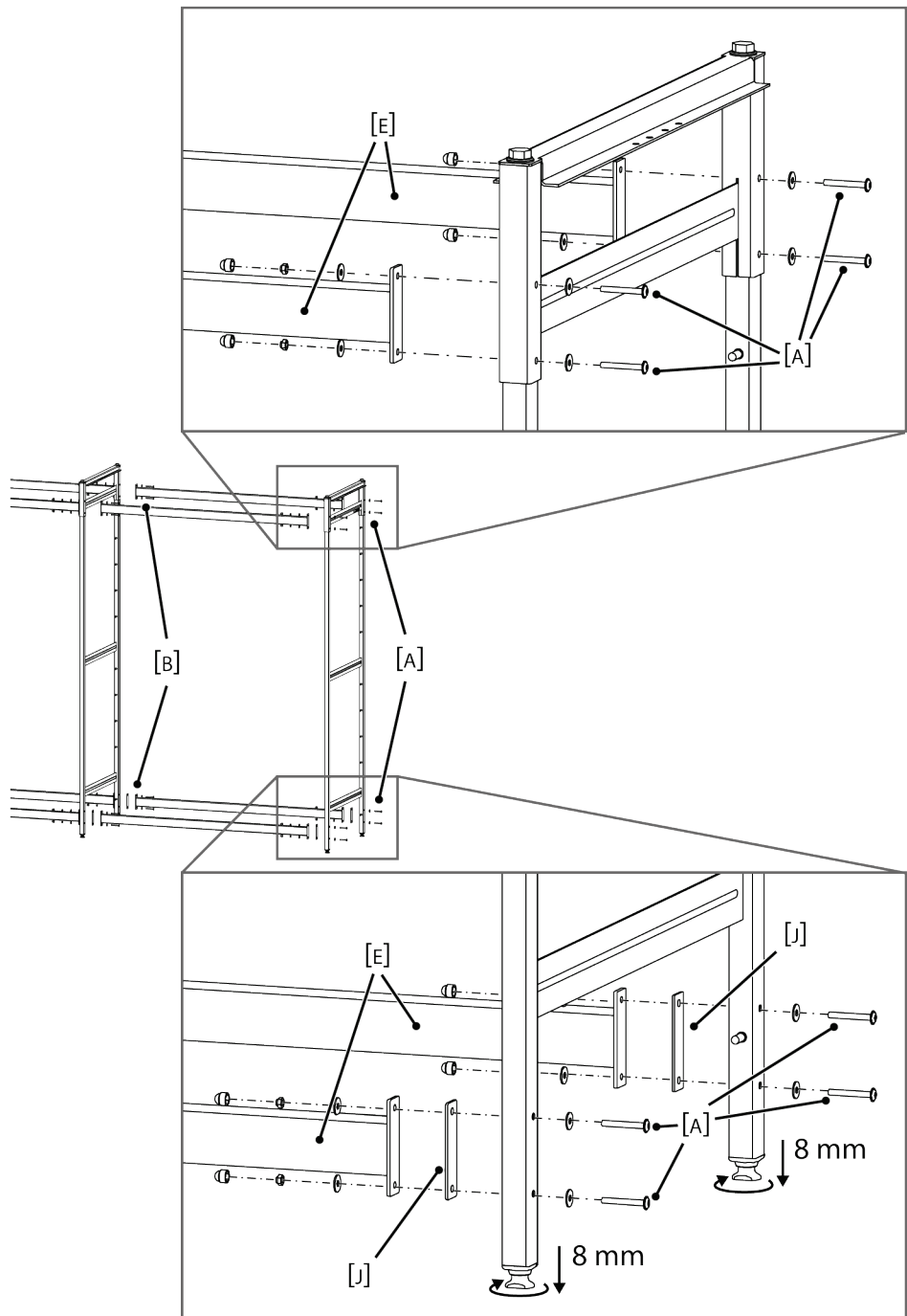
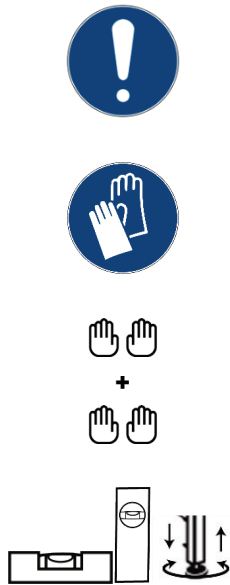
Schutzhandschuhe tragen.



Zu zweit arbeiten.

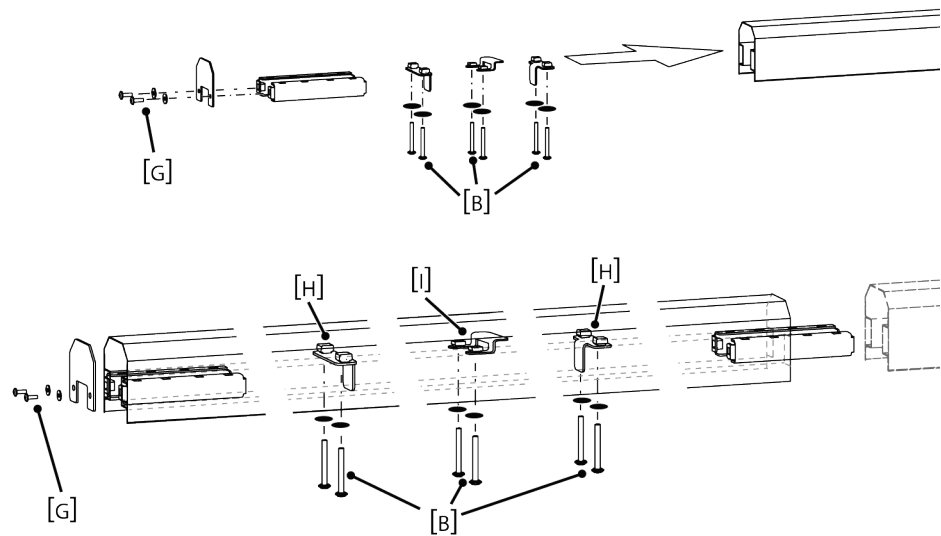
**Bauteile**

- Ständer mit höhenverstellbaren Füßen
- Ständer mit Laufwagen für Außenseite
- Ständer mit Laufwagen für Innenseite
- Längsverbindung lang, Bohrung 5,5 mm
- Längsverbindung kurz, Bohrung 9 mm
- Distanzstück für Längsverbindung
- Schraube M5 × 45 mm
- Schraube M5 × 40 mm
- Schraube M5 × 16 mm
- Unterlegscheibe M5
- Mutter M5
- Schutzkappe M5
- Auflagen nach Projekt
- Top-Rail Schiene
- Blende für Top-Rail Schiene
- Anschläge für Top-Rail Schiene
- Distanzstücke für Top-Rail Schiene
- Verbundstück

**Feststehendes Regal****Bauteile**

- Ständer mit höhenverstellbaren Füßen
- [A] Schraube M5 × 40 mm
- [B] Schraube M5 × 45 mm
- [E] Längsverbindung lang, Bohrung 5,5 mm
- [J] Distanzstück für Längsverbindung
- Unterlegscheibe M5
- Mutter M5
- Schutzkappe M5

## Top-Rail Schiene



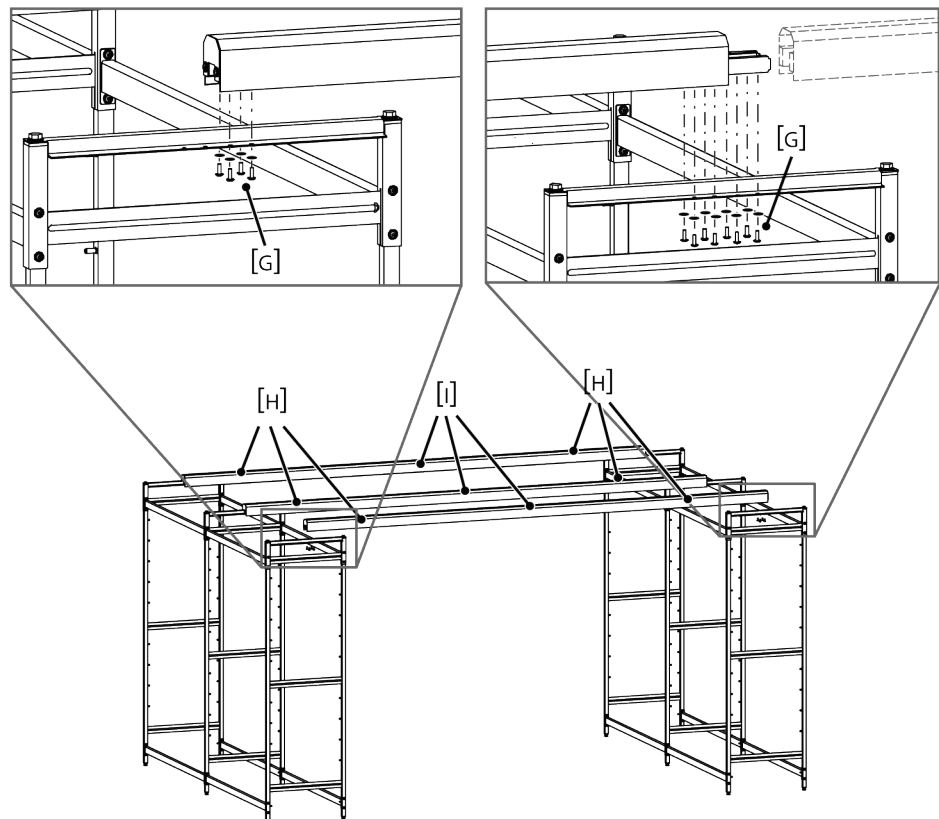
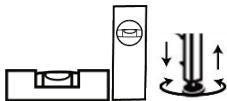
## Bauteile

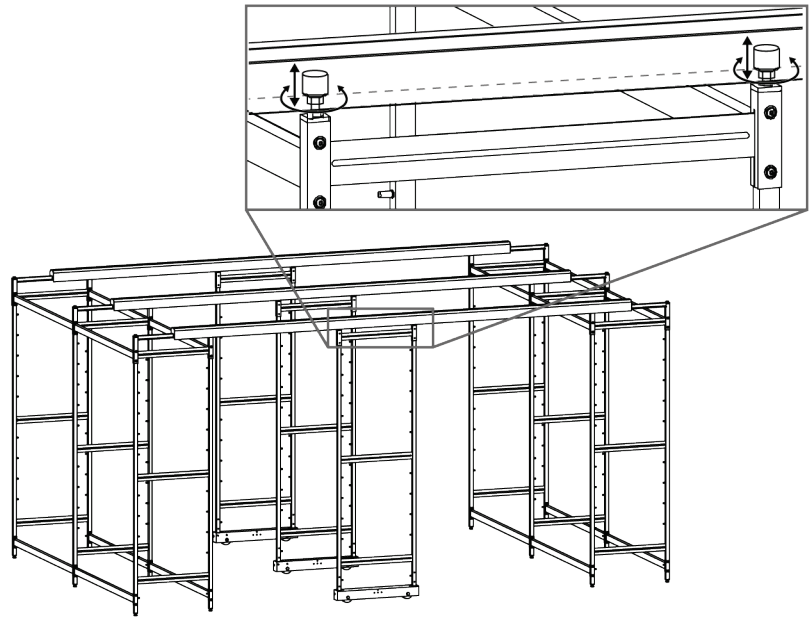
- [B] Schraube M5 × 45 mm
- [G] Schraube M5 × 16 mm
- Top-Rail Schiene
- Blende für Top-Rail Schiene
- [H] Anschläge für Top-Rail Schiene
- [I] Distanzstücke für Top-Rail Schiene
- Unterlegscheibe M5

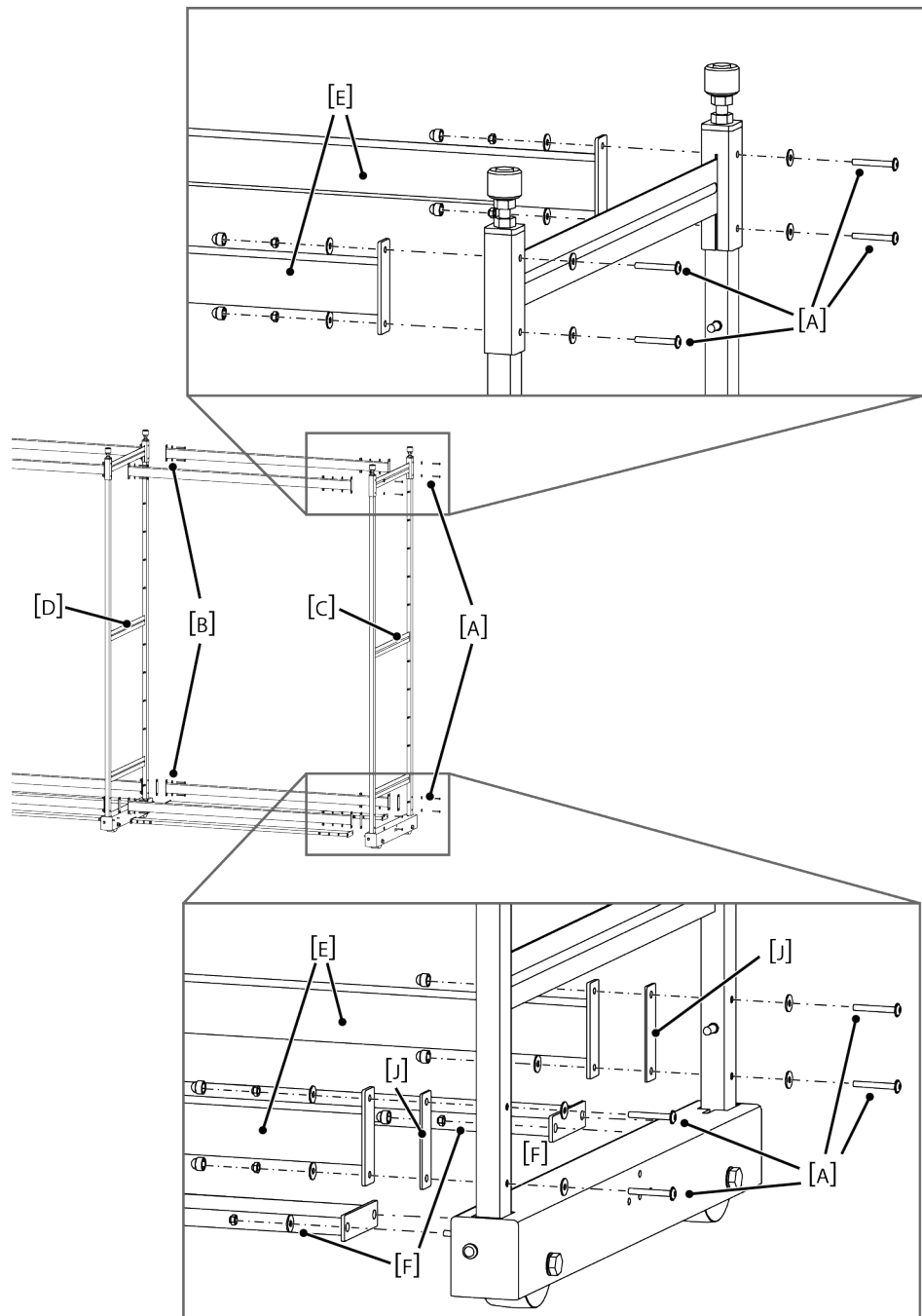
## Top-Rail Schiene



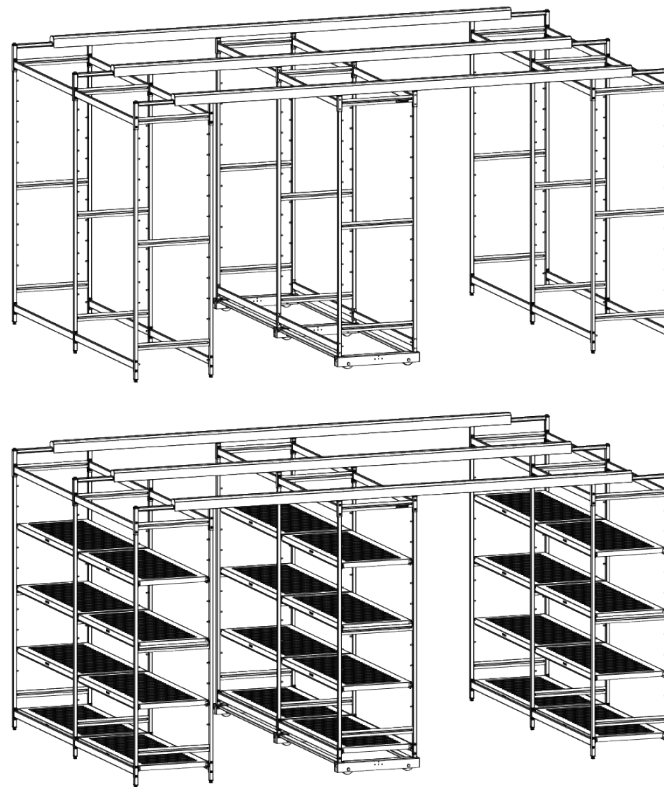
+





**Mobiles Regal****Bauteile**

- [A] Schraube M5 × 40 mm + Unterlegscheibe M5
- [B] Schraube M5 × 45 mm + Unterlegscheibe M5
- [C] Ständer mit Laufwagen für Außenseite
- [D] Ständer mit Laufwagen für Innenseite
- [E] Längsverbindung lang, Bohrung 5,5 mm
- [F] Längsverbindung kurz, Bohrung 9 mm
- [J] Distanzstück für Längsverbindung
- Unterlegscheibe M5
- Mutter M5
- Schutzkappe M5

**Gebrauchshinweise**

- Auf ebenem Untergrund montieren.
- Anlage mit mindestens 4 Auflagen je Feld betreiben (Ein Feld ist der Bereich zwischen zwei Regalständern). Fehlende Auflagen führen zu Verwindungen und Schäden an der Regalanlage.
- Zulässige Traglasten je Auflage und je Feld nicht überschreiten.
- Auflagen und Regale mit den zulässigen Fach- und Feldlasten kennzeichnen.
- Standsicherheit des Regalsystems nicht beeinträchtigen.
- Ladegüter nicht stoßartig absetzen.
- Lasten gleichmäßig verteilen.
- Schwere Lasten unten und leichte Lasten oben einlagern.
- Keine Steighilfen oder Leitern gegen Regale lehnen.
- Regal nicht betreten.
- Regalanlage ausschließlich von Hand betreiben.
- Lokale Vorschriften zur Montage beachten. Deutschland: DGUV Regel 108-007 (BGR 234) „Lagereinrichtungen und -geräte“.
- Die feste Verbindung aller Schrauben regelmäßig prüfen.
- Regalsystem nur mit statischen Lasten beladen.

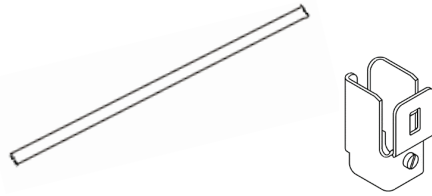
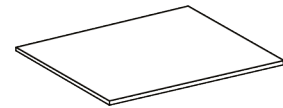
**Reinigungshinweise**

- Regalsystem mit feuchtem Tuch und fettlösendem Flüssigreiniger reinigen.
- Keine abrasiven oder chlorhaltigen Reinigungsmittel für Metalle verwenden.
- Die speziellen Pflegehinweise für Edelstahl und Aluminium lesen und beachten. Sie können die Pflegehinweise unter [www.hupfer.com/downloads](http://www.hupfer.com/downloads) herunterladen.

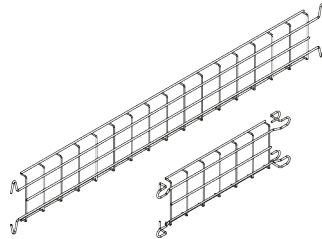
**Wartungshinweise**

- Lokalen Vorschriften zum Betrieb und Wartung beachten.
- Der Betreiber ist für die Sicherheit seiner Arbeitsmittel verantwortlich, u.a. seiner Regale. Eine regelmäßige, dokumentierte Prüfung ist empfehlenswert, z. B. Sichtprüfung oder gemäß DIN EN 15635.

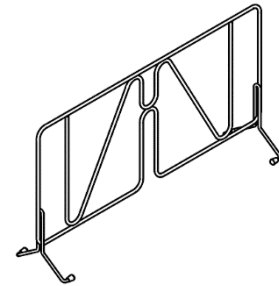
## Optionales Zubehör

Schlingerleisten-Halterung und  
Schlingerleiste

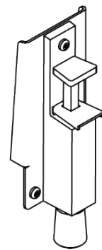
Bodendruck-Verteilungsplatte



Durchschubsicherung



Fachteiler



Fußstopper

| Regal-Norm    | Auflage                             | Auflagenbreite   | Zulässige Traglast |         |
|---------------|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------|
|               |                                     |                  | je Auflage         | je Feld |
| <b>Norm 5</b> | Geschlossene Auflagen               | 600 – 1.000 mm   | 150 kg             | 600 kg  |
|               |                                     | 1.200 mm         | 160 kg             | 600 kg  |
|               |                                     | 1.400 – 1.500 mm | 125 kg             | 600 kg  |
|               | Blechrost-Auflagen                  | 600 – 1.000 mm   | 150 kg             | 600 kg  |
|               |                                     | 1.200 – 1.500 mm | 100 kg             | 600 kg  |
|               | Drahtrost-Auflagen                  | 600 – 1.000 mm   | 180 kg             | 600 kg  |
|               |                                     | 1.200 mm         | 150 kg             | 600 kg  |
|               |                                     | 1.400 – 1.500 mm | 100 kg             | 600 kg  |
|               | Drahtrost-Auflagen für<br>GN-Deckel | 1.000 – 1.200 mm | 150 kg             | 600 kg  |