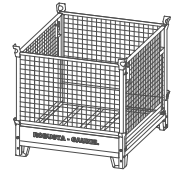


# 7

TRANSPORT - UND LAGERBOX ROBOX Maxi  
ARTIKEL-NR. 735010



ORIGINAL-MONTAGEANLEITUNG



**ROBUSTA**  
GAUKEL



## 1. Allgemeine Sicherheitshinweise

### 1.1. Grundsätzliches

- Diese Montageanleitung enthält Angaben für den korrekten Aufbau und die vorschriftsmäßige Benutzung der nachstehend beschriebenen Produkte.
- Zusätzlich sind die länderspezifischen Vorschriften und Regelungen zu beachten. Außerdem sind während der Montage Besonderheiten vor Ort zu beachten.  
Bei Unklarheiten oder Fragen ist die Fa. ROBUSTA-GAUKEL zu Rate zu ziehen.
- Die dargestellten Montagezustände sind als exemplarische Zwischenzustände zu verstehen, diese müssen deshalb sicherheitstechnisch nicht immer vollständig korrekt sein. Grundsätzlich sind immer die Vorschriften der UVV zu beachten.
- Eigenmächtige Änderungen an den Bauteilen sind nicht zulässig. Bei Abweichungen von dieser Anleitung oder einer weiter gehenden Benutzung ist unsere ausdrückliche Zustimmung erforderlich. In diesen Fällen bitten wir Sie um Rücksprache mit der technischen Abteilung der Firma ROBUSTA-GAUKEL.
- Der Unternehmer hat sicher zu stellen, dass diese Anleitung in Papierform am Einsatzort vorliegt. Ihm obliegt auch die Verantwortung für die Sicherheit der Arbeitskräfte in der jeweiligen Situation vor Ort.  
Zusätzlich zu dieser Anleitung muss der Unternehmer eine Gefährdungsanalyse erstellen unter Berücksichtigung der Gegebenheiten und Umstände an den jeweiligen Einsatzorten.

### 1.2 Copyright

- Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung bzw. Veränderung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO.KG unzulässig und strafbar.

### 1.3 Qualifizierte und autorisierte Personen

- Qualifizierte und autorisierte Personen sind auf Grund ihrer Ausbildung und Schulung in der Lage, die ihnen übertragenen Aufgaben nach den Regeln der Technik und unter Berücksichtigung der Sicherheitsanforderungen zu erledigen. Sie werden dazu vom Unternehmer beauftragt.

### 1.4 Mängelansprüche

- ROBUSTA-GAUKEL übernimmt für Schäden keinerlei Haftung:
  - Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung / Bedienung
  - Bei Einsatz in Kombination mit Zubehör- oder Befestigungsteilen, die nicht von ROBUSTA-GAUKEL stammen
  - Bei Veränderungen von Bauteilen und eigenmächtigen Umbauten
  - Bei nicht sachgemäßer Montage, Wartung, Inspektion und Instandhaltung
  - Bei Einbau von Teilen, die keine Originalteile sind.
  - Beim Einsatz nicht qualifizierter und autorisierter Personen
  - Gegenüber Dritten

### 1.5. Überprüfung

- Die Prüfung der Funktionstüchtigkeit des Produktes muss vor der Montage durch eine qualifizierte und autorisierte Person erfolgen.
- Alle Teile sind sorgfältig auf Beschädigungen oder sonstige tragfähigkeitsmindernde Beeinträchtigungen zu prüfen und gegebenenfalls zu ersetzen.
- Die Bauteile und die korrekte Montage sind regelmäßig durch eine qualifizierte und autorisierte Person unter Beachtung dieser Anleitung zu überprüfen.
- Nicht mehr funktionstüchtiges, beschädigtes Material muss so gelagert und gekennzeichnet werden, dass eine weitere Benutzung ausgeschlossen ist! Es sind ausschließlich Original-Teile der Firma ROBUSTA-GAUKEL zu verwenden.
- Nicht mehr lesbare Aufkleber oder Typenschilder müssen ersetzt werden!



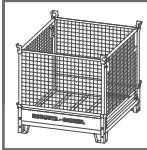
**Wichtiger Hinweis  
für besondere  
Aufmerksamkeit**



**Sichtprüfung**



**Aufnahmen  
für Krantransport**



## 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Transport- und Lagerbox ROBOX Maxi dient zur Aufbewahrung und zum Transport von Kleinteilen und nicht stapelbarem Gerüst- und Schalmaterial.

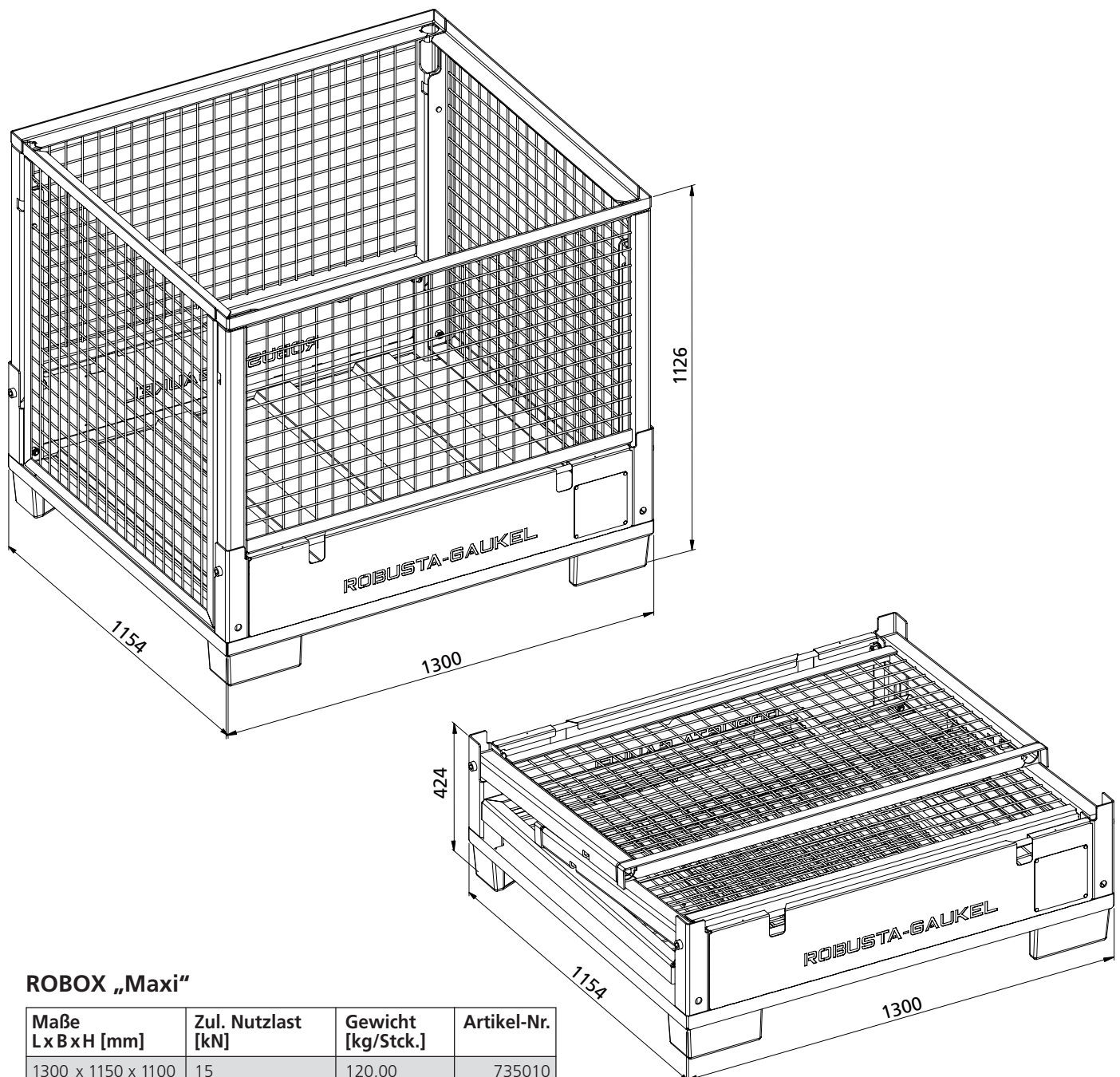
Die ROBOX Maxi ist faltbar für platzsparende Lagerung und Transport.

Der Boden besteht aus einem stabilen dauerhaften Trapezblech ohne Holzeinlage, um die Gefahr von Verrottung zu vermeiden. Die zulässige Nutzlast beträgt 15 kN (1,5 to).

Der Transport ist zulässig mit dem Kran mit einem 4er-Kettengehänge, mit einem Palettenhubwagen oder mit Gabelstapler.

Es sind grundsätzlich die Berufsgenossenschaftlichen Regeln BGR 234 bzw. die DGUV Regel 108-007 „Lagereinrichtungen und -geräte“ zu beachten.

Nicht für Personentransport geeignet!



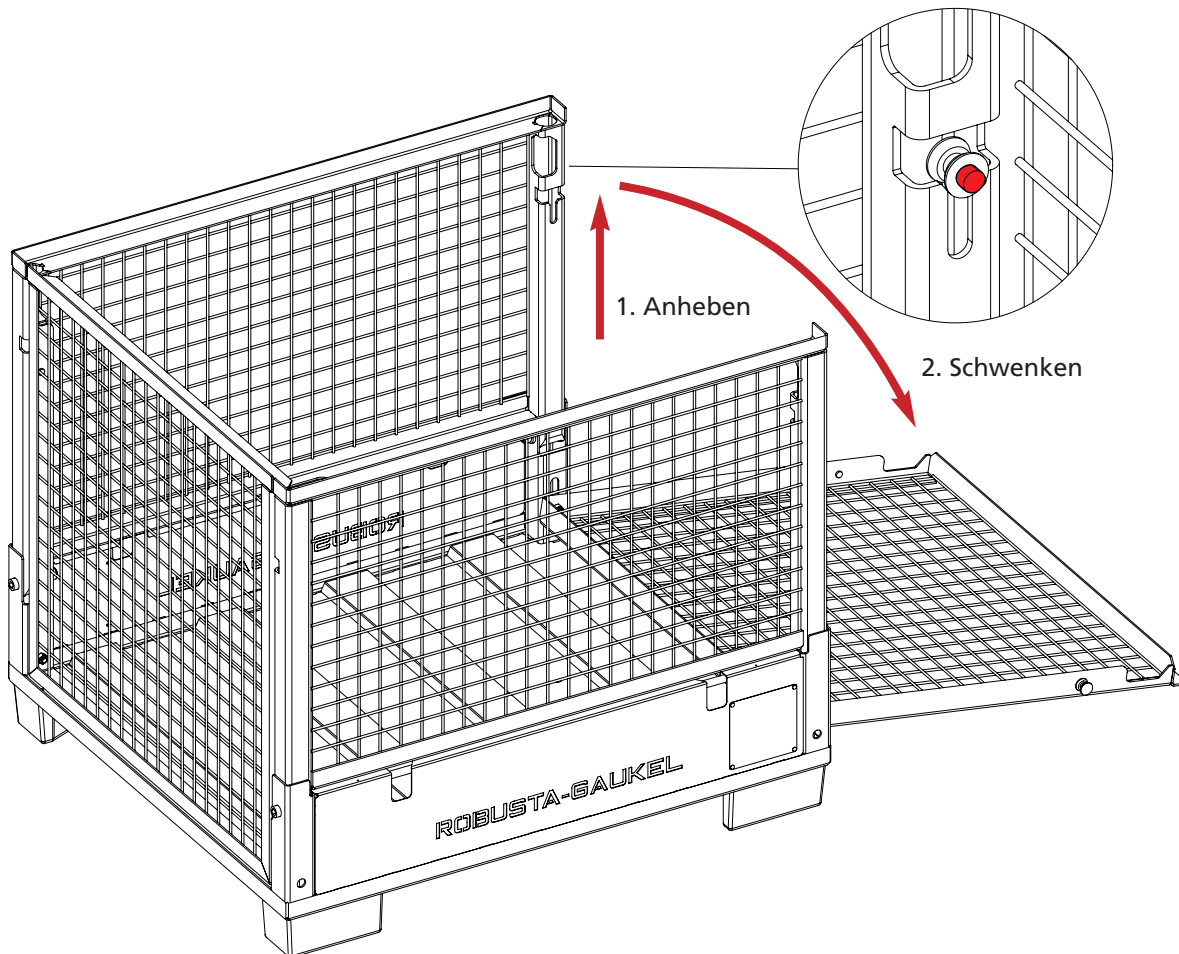
### ROBOX „Maxi“

Maße LxBxH [mm]	Zul. Nutzlast [kN]	Gewicht [kg/Stck.]	Artikel-Nr.
1300 x 1150 x 1100	15	120,00	735010



### 3. Einlagern des Materials

Zum leichteren Einlegen oder Herausnehmen des Materials können beide Seitenteile der ROBOX Multi nach außen herunter geklappt werden.



Zum Öffnen der geschlossenen Seitenwand wird diese so weit angehoben bis die kreisrunde Öffnung deckungsgleich mit dem Sicherungsbolzen ist, dann kann die Klappe nach unten geschwenkt werden.

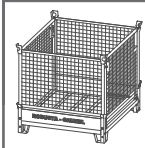


Beim Schließen der Seitenwand muss diese nach oben gehoben über die Sicherungsbolzen geschoben werden. Danach die senkrecht stehende Klappe nach unten schieben sodass sich der Bolzen im Langloch befindet und die Seitenwand automatisch verriegelt ist.



Die Maschenweite der Gitter beträgt im lichten 45 x 45 mm. Beim Einlagern von stabförmigem oder kleinem Material, das durch diese Maschen hindurch rutschen kann, sind geeignete geschlossene Platten einzustellen. Sonst besteht Lebensgefahr durch herabfallende Teile!

Auf eine gleichmäßige Befüllung achten, bei außermittigem Schwerpunkt des eingelagerten Materials hängt die Box schief am Kran und Teile des Materials könnten herausfallen. Material auf den Boden legen, nicht werfen.



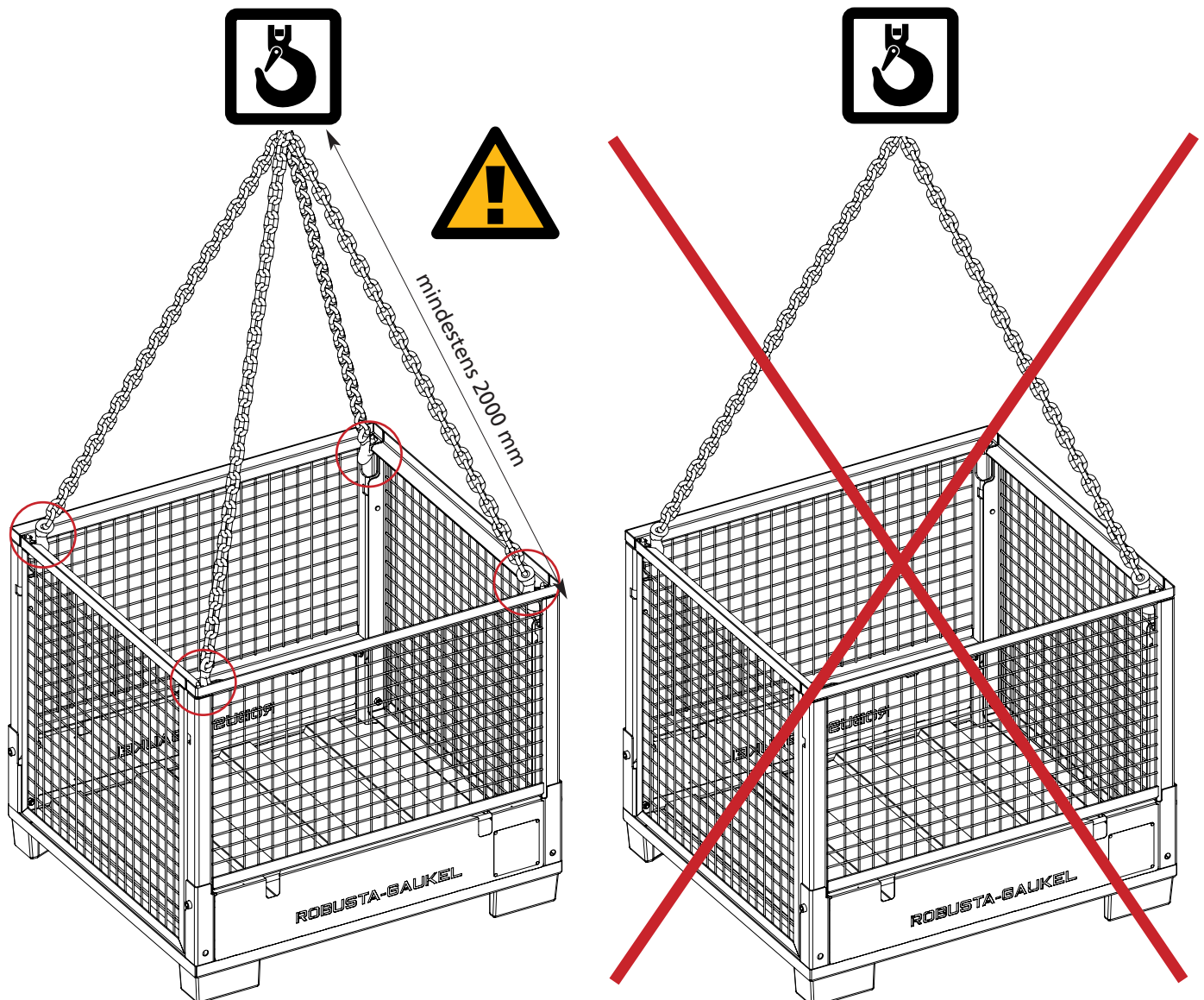
#### 4. Lagerung und Transport im ungefalteten Zustand

Zum Anschlag der Kranhaken besitzt die ROBOX Maxi im oberen umlaufenden Winkel an allen 4 Ecken eine Öffnung zum Einhängen.



Vor dem Anhängen an den Kran unbedingt Sichtprüfung, dass der Winkel im Bereich der Anschlagpunkte unbeschädigt ist und dass das eingelagerte Material nicht herausfallen kann, gegebenenfalls die Klappe schliessen.

Nach dem Einhängen der Kranhaken und vor dem Anheben prüfen, dass alle Kranhaken korrekt angeschlagen sind.



Grundsätzlich müssen immer alle 4 Ecken angeschlagen werden. Eine Einhängung über Eck mit nur 2 Kranhaken ist nicht zulässig!

Der Transport mit dem Kran darf nur einzeln erfolgen, auch eine Kombination mit geklappter und offener Box ist nicht zulässig.

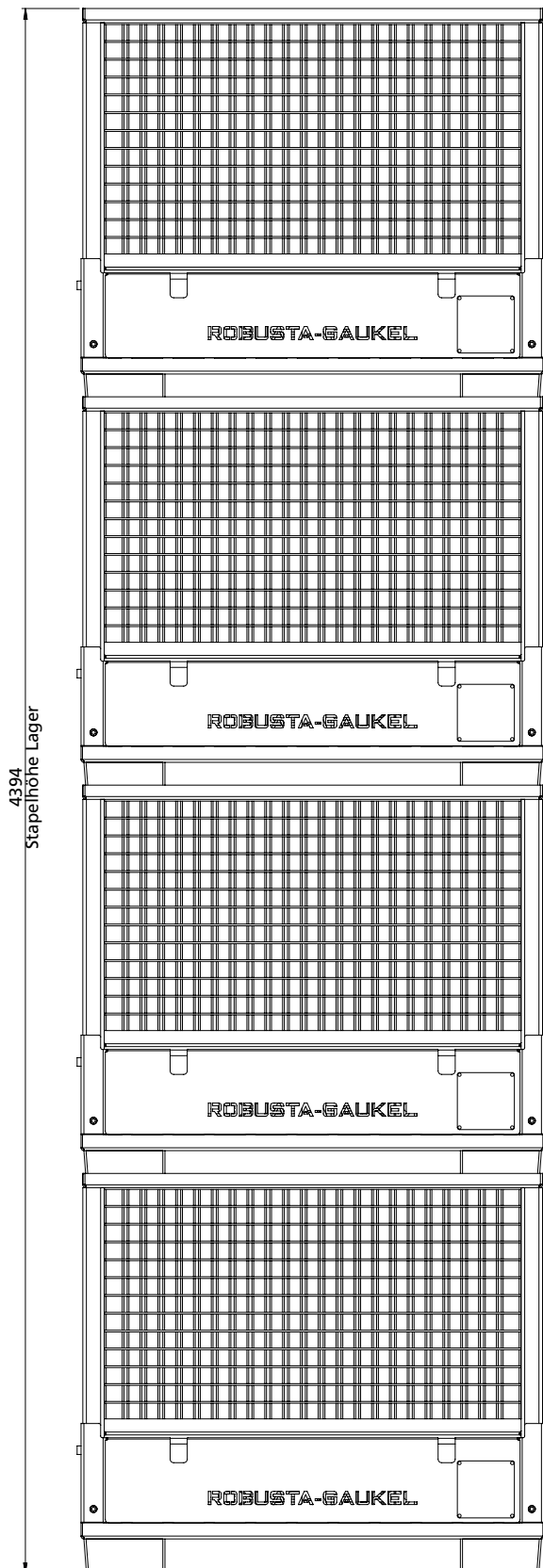


#### ACHTUNG!

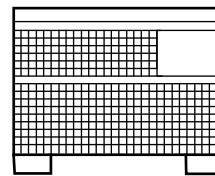
Bei Transport mit dem Kran dürfen sich keine Personen unter der schwebenden Last aufhalten – Lebensgefahr!



#### 4. Lagerung und Transport im ungefalteten Zustand



##### Stapler 1 x

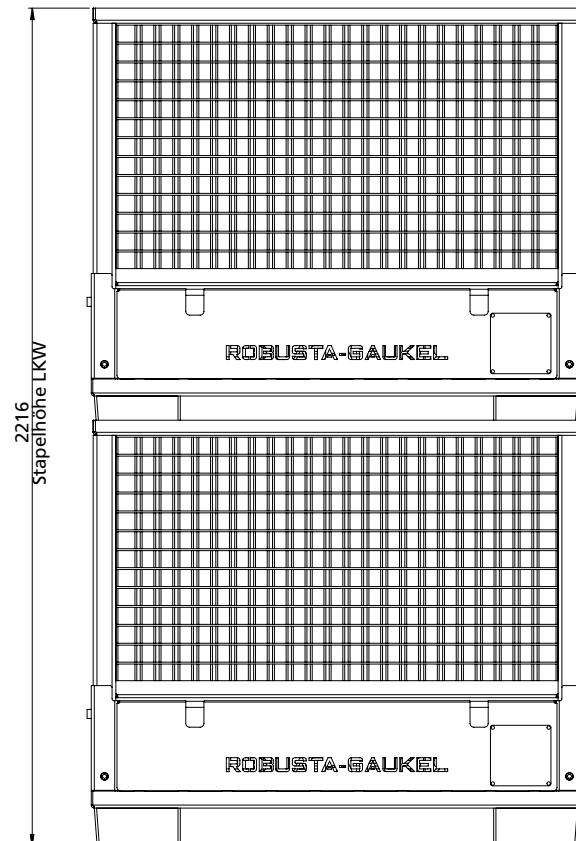


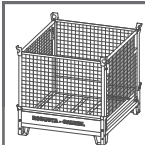
Beim Transport mit dem Stapler oder mit dem Palettenhubwagen darf höchstens 1 Box auf einmal transportiert werden.

Beim Transport mit dem LKW können 2 Boxen aufeinander gestapelt werden.

Dabei sind die einschlägigen Vorschriften zur Ladungssicherung zu beachten.

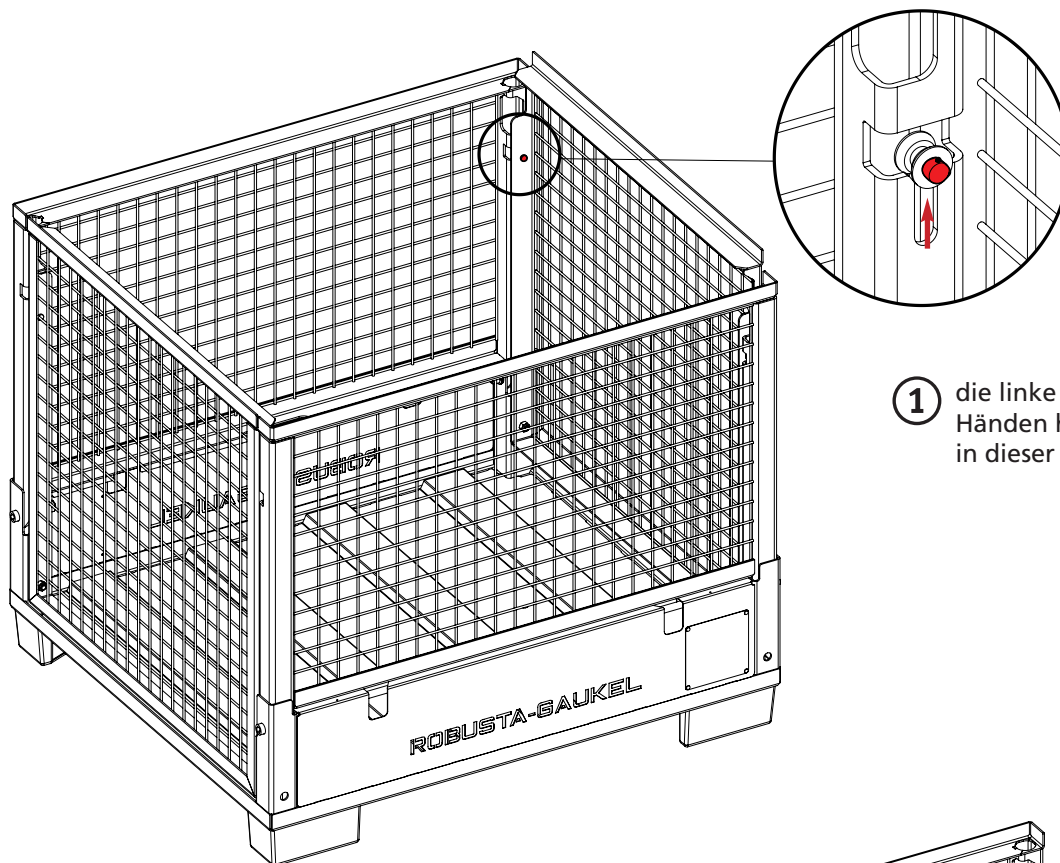
Auf dem Lagerplatz können max. 4 Boxen übereinander gestapelt werden, unter Beachtung der einschlägigen Regeln BGR 234 bzw. DGUV Regel 108-007.





## 5. Faltmechanik

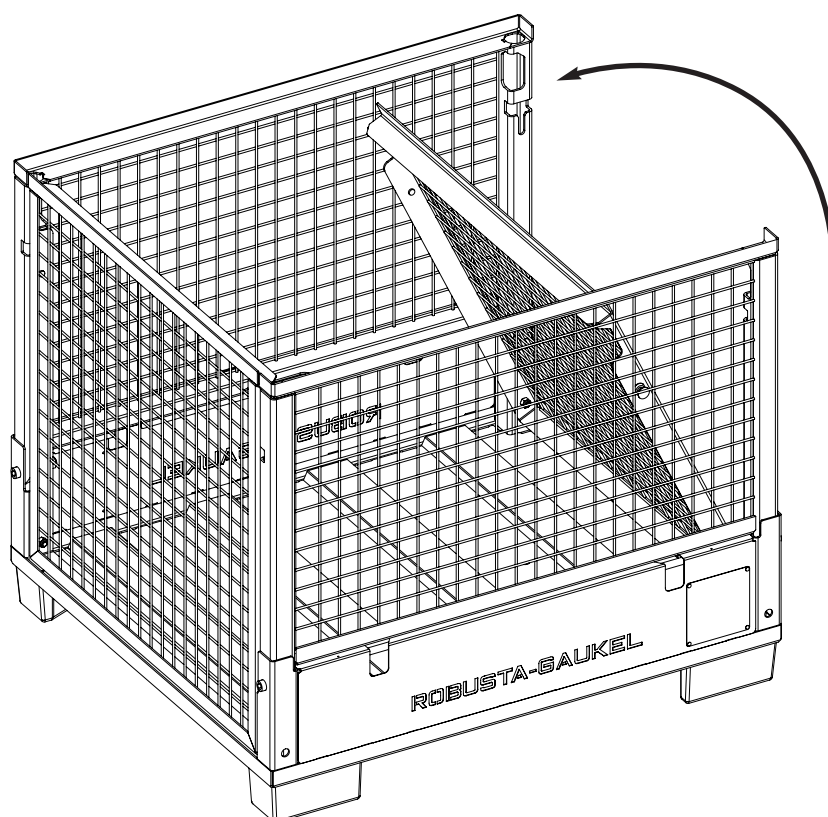
Für Lagerung und Transport kann die ROBOX Maxi platzsparend zusammen geklappt werden.



- 1 die linke Seitenwand mit beiden Händen hochziehen bis der Bolzen in dieser Position ist



**ACHTUNG**  
Quetschgefahr!



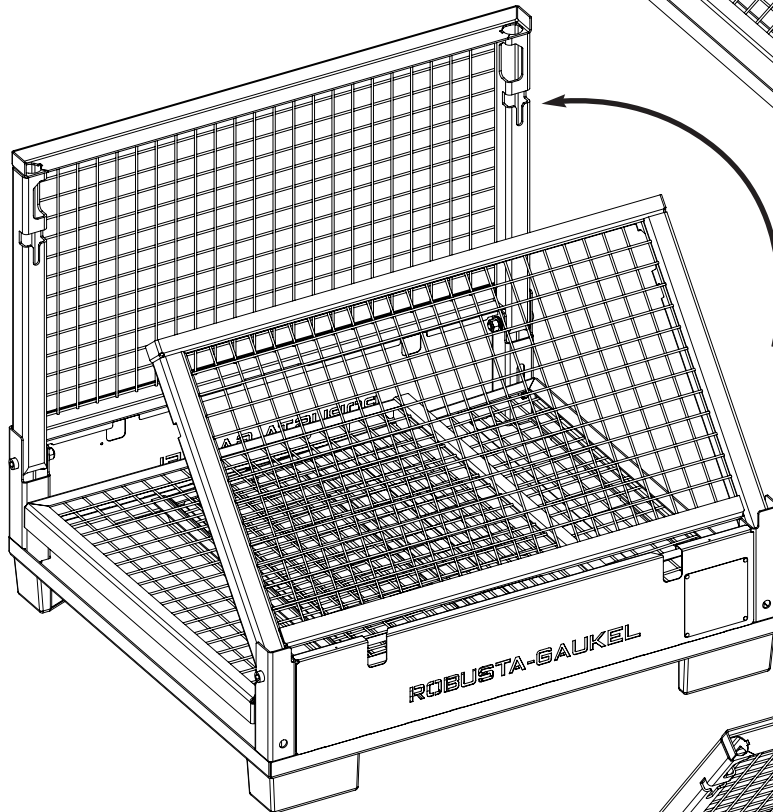
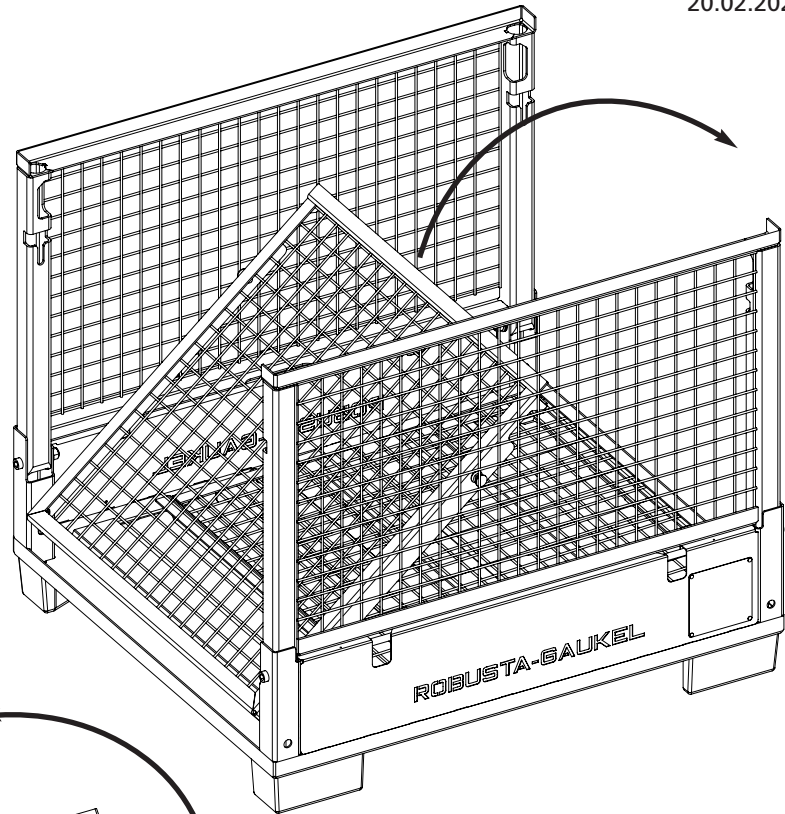
- 2 die linke Seitenwand nach innen in die Box legen



- ③ die rechte Seitenwand lösen und nach innen in die Box legen

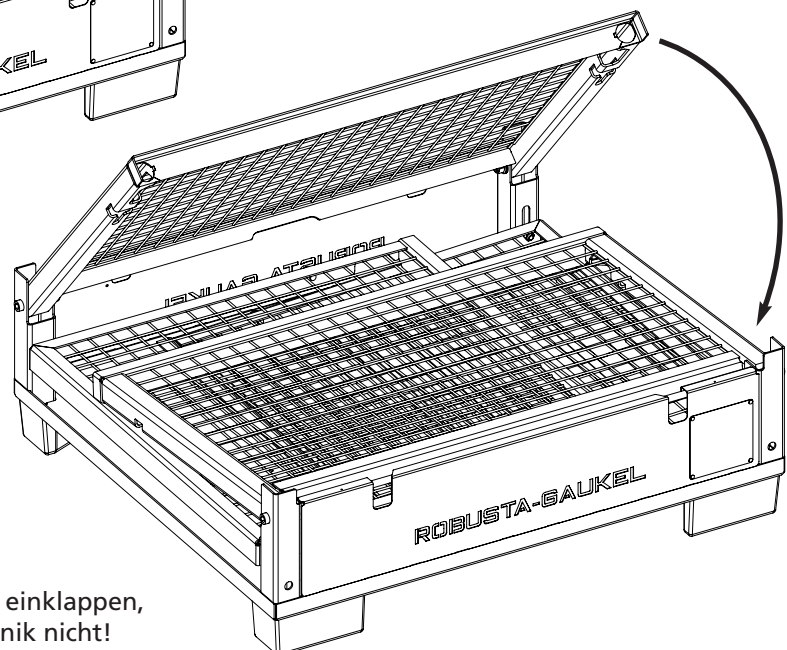


**ACHTUNG**  
Quetschgefahr!



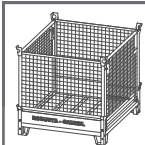
- ④ die Vorderwand lösen und nach innen in die Box legen

- ⑤ zuletzt die Rückseite der Box lösen und nach innen legen



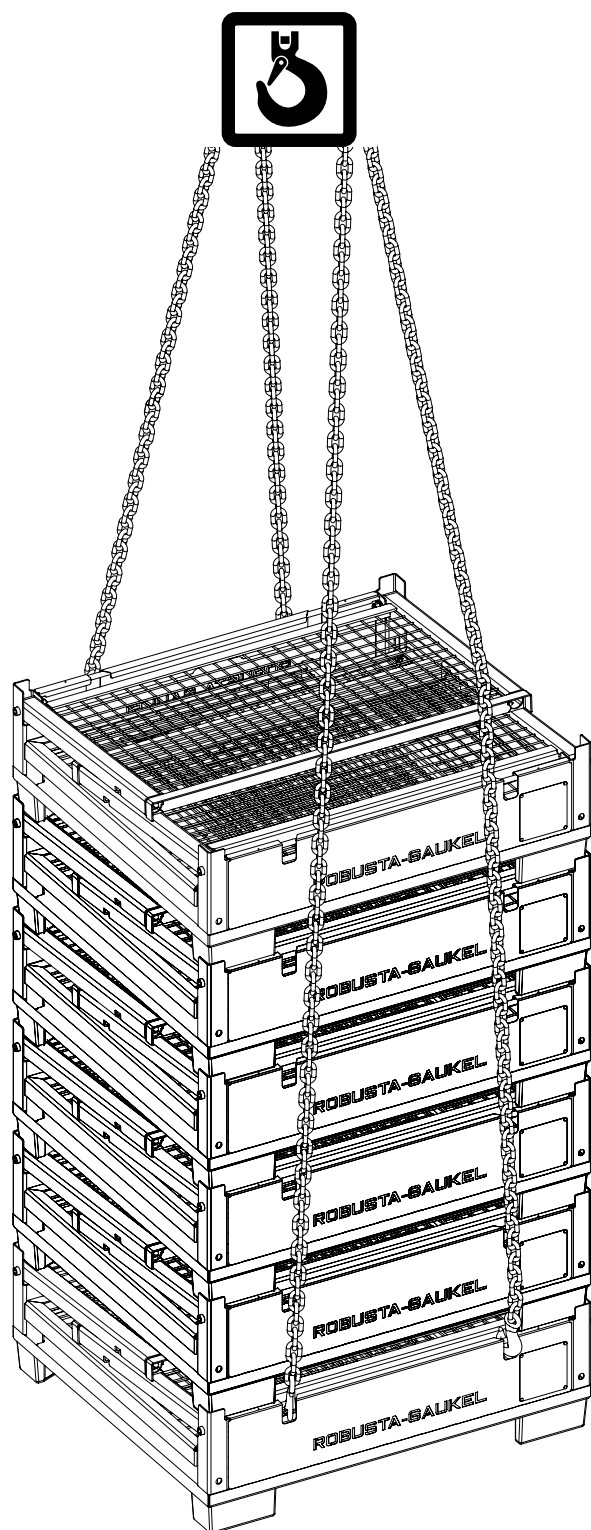
**ACHTUNG**  
unbedingt die Seitenwände zuerst einklappen,  
sonst funktioniert die Klappmechanik nicht!



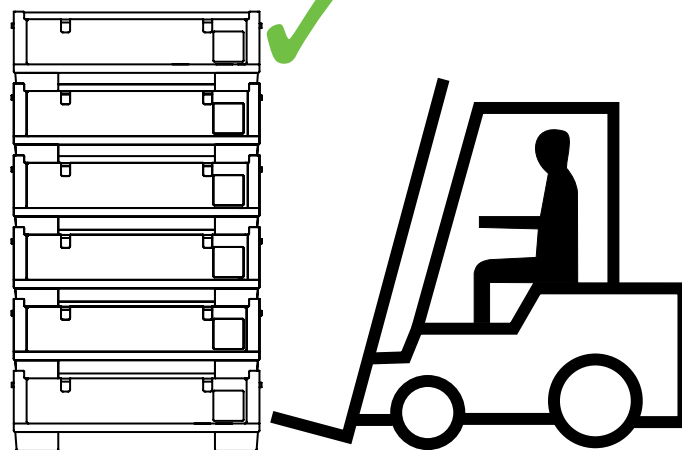


## 6. Lagerung und Transport im zusammengeklappten Zustand

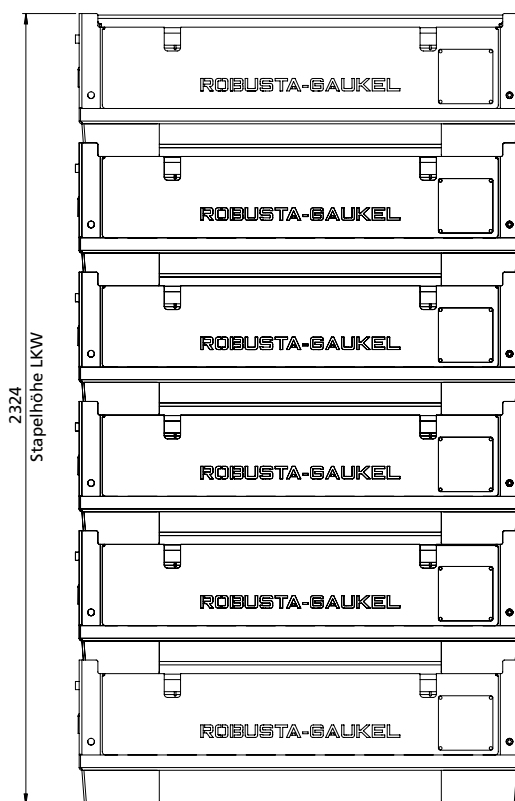
Im geklappten Zustand können bis zu 6 aufeinander gestapelte Boxen mit dem Kran transportiert werden. Durch eine Einrast-Mechanik an den Boxenfüßen werden die Boxen gegen Verrutschen gesichert. Die Kranhaken müssen immer in der untersten Box eingehängt werden!

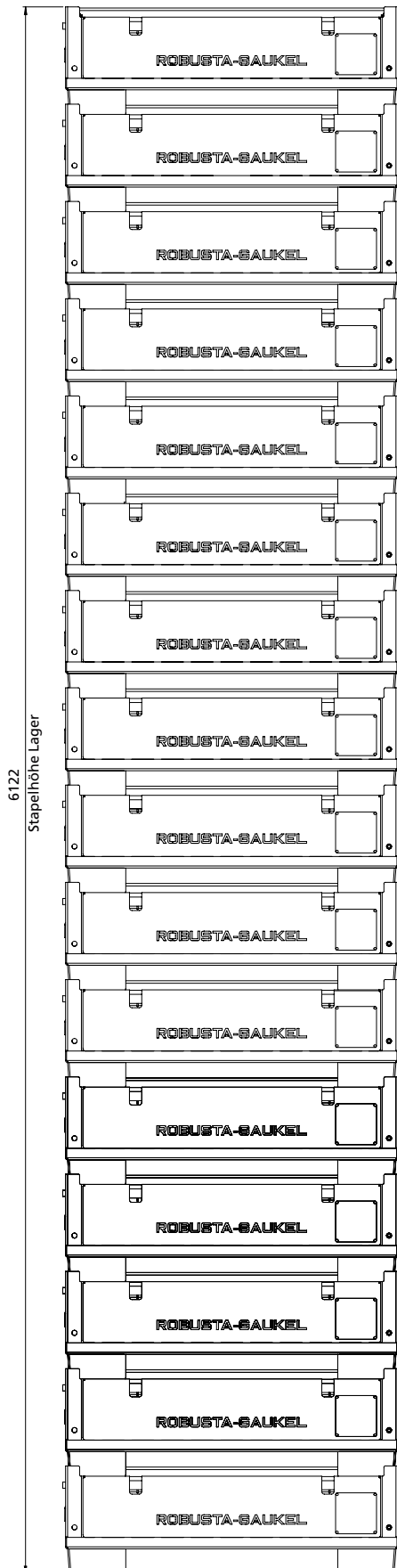


### Stapler 6 x

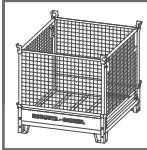


Beim Transport mit dem Stapler oder mit dem Palettenhubwagen dürfen maximal 6 zusammengeklappte Boxen transportiert werden. Dies entspricht auch der Lagerhöhe auf LKWs. Dabei sind die einschlägigen Vorschriften zur Ladungssicherung zu beachten.





Auf dem Lagerplatz können max. 16 geklappte Boxen übereinander gestapelt werden, unter Beachtung der einschlägigen Regeln BGR 234 bzw. DGUV Regel 108-007.



## 6. Entsorgung

Grundsätzlich muss nicht mehr gebrauchsfähiges oder defektes Material unter Beachtung der jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften sach- und fachgerecht entsorgt werden.

Die Bauteile bestehen aus galvanisch- bzw. feuerverzinktem Stahl. Diese können in der Regel ohne weitere Zerlegung im Stahlschrott entsorgt werden.



Weiterführende Informationen  
Katalog  
7.3. Transport- und Lagergestelle  
Bitte QR-Code abschnappen

## **ROBUSTA-GAUKEL GMBH & CO. KG**

### **Hauptsitz:**

Brunnenstraße 36  
D-71263 Weil der Stadt-Hausen  
Telefon +49 70 33 5 37 10  
Telefax +49 70 33 5 37 1 31  
Internet [www.robusta-gaukel.com](http://www.robusta-gaukel.com)  
E-Mail [info@robusta-gaukel.com](mailto:info@robusta-gaukel.com)

### **Niederlassung Berlin:**

Rohdestraße 19  
D-12099 Berlin (Tempelhof)  
Telefon +49 30 75 70 70 00  
Telefax +49 30 75 70 70 07  
Internet [www.robusta-gaukel.com](http://www.robusta-gaukel.com)  
E-Mail [nl-berlin@robusta-gaukel.com](mailto:nl-berlin@robusta-gaukel.com)