



Betriebsanleitung Gitty Schubladenbox



Originalbetriebsanleitung
Deutsch

W&K Metallverarbeitung GmbH
Windmüller Straße 47
59557 Lippstadt

Stand 04/2023

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines	1
1.1	Hinweise zur Betriebsanleitung	1
1.2	Ansprechpartner	3
2	Sicherheit.....	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2	Sicherheitshinweise	5
3	Produktbeschreibung.....	7
3.1	Übersicht.....	7
3.2	Gitty Schubladenbox	8
3.3	Gitty Start.....	11
4	Transport und Montage	13
4.1	Transport und Abladen	13
4.2	Aufstellbedingungen	13
5	Bedienung.....	14
5.1	Zentralverschluss	14
5.2	Öffnen und Schließen der Schubladen	15
5.3	Öffnen und Schließen der Schubladen Gitty Start	16
6	Abtransport, Entsorgung, Lagerung	17
6.1	Abtransport und Lagerung	17
6.2	Entsorgung	17

1 Allgemeines

1.1 Hinweise zur Betriebsanleitung

Die vorliegende Betriebsanleitung ist für die Bediener der hier beschriebenen Schubladenbox verfasst worden, in der Absicht gelesen, verstanden und in allen Punkten beachtet zu werden - dies gilt im Besonderen für die Sicherheitshinweise, die helfen, Unfälle, Fehler und Störungen zu vermeiden.

Die Betriebsanleitung muss aufbewahrt werden und dem Bedienpersonal jederzeit zur Verfügung stehen.

Diese Betriebsanleitung unterliegt dem Urheberrecht und darf ausschließlich für den vereinbarten Zweck, d. h. als Referenz für innerbetriebliche Zwecke, verwendet werden.

Die Betriebsanleitung ist in mehrere Abschnitte unterteilt. Zur leichteren Orientierung finden Sie am Seitenrand in dieser Anleitung folgende Symbole:

1		Allgemeine Informationen
2		Sicherheit
3		Produktbeschreibung
4		Transport
5		Bedienung
6		Abtransport, Entsorgung, Lagerung

1.1.1 Gefahrenarten

Je nach Art der Gefahr, werden folgenden Warnhinweise in dieser Anleitung verwendet.

Personenschäden

GEFAHR	
	Bezeichnet eine drohende Gefahr. Wenn diese nicht vermieden wird, sind schwere Verletzungen oder Tod die Folge.

WARNUNG	
	Bezeichnet eine drohende Gefahr. Wenn diese nicht vermieden wird, können schwere Verletzungen oder Tod die Folge sein.

VORSICHT	
	Bezeichnet eine drohende Gefahr. Wenn sie nicht vermieden wird, können leichte Verletzungen die Folge sein.

Benutzerhinweise und Sachschäden

HINWEIS	
	Bezeichnet Hinweise, die wichtig für die Benutzung der Schubladenbox sind.

Aufbau der Warnhinweise

Piktogramm	Signalwort	Art der Gefahr	Folgen bei Nichtbeachtung
GEFAHR			
	Quetschgefahr an Schublade! Abquetschen von oberen Gliedmaßen möglich. Kein Eingreifen in den Gefahrenbereich.		
			Maßnahmen zur Gefahrenabwehr

1.1.2 Haftungsausschluss

Jegliche Veränderungen an dem Produkt, einschließlich Erweiterungen, An- und Umbauten im mechanischen und elektrischen Bereich, die nicht in Absprache mit der W&K Metallverarbeitung GmbH erfolgen und von der W&K Metallverarbeitung GmbH autorisiert wurden, sowie das Entfernen oder Außerkraftsetzen von Sicherheitsverriegelungen und Sicherheitseinrichtungen haben den Haftungsausschluss des Herstellers zur Folge.

Sollten sich durch Nichtbeachten der einzelnen Punkte dieser Betriebsanleitung Fehler, Schäden, Betriebsstörungen und daraus resultierende Produktionsausfälle oder Personenschäden ergeben, übernimmt die W&K Metallverarbeitung GmbH keine Haftung.

1.1.3 Einsatzland

Vorgesehenes Einsatzland ist Deutschland. Sollte das Produkt in ein anderes europäisches Land verkauft oder abgegeben werden, ist die Betriebsanleitung in die jeweilige Amtssprache des Bestimmungslandes zu übersetzen und als Übersetzung zu kennzeichnen. Diese Originalbetriebsanleitung ist der Übersetzung beizufügen.

1.2 Ansprechpartner

W&K Metallverarbeitung GmbH

Telefon: +49(0)2941-669 68-0

Windmüllerstraße 47

Telefax: +49(0)2941-669 68-30

59557 Lippstadt

www.wk-metallverarbeitung.de



2 Sicherheit

Bei Verwendung der Schubladenbox können Personenschäden bzw. Schäden am Produkt oder anderer Sachwerte entstehen.

Grundsätzlich gilt daher:

- Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen.
- Produkt nur bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen.
- Angaben zu Nutzlasten, Stapelhöhen und Auflasten sind zwingend zu beachten. Zudem sind die jeweiligen landesspezifischen Vorschriften und Sicherheitsrichtlinien in Bezug auf die Handhabung, Lagerhaltung und Transportsicherung zu beachten.

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für die in der Produktbeschreibung beschriebenen Tätigkeiten bestimmt. Es ist ausschließlich zur Lagerung von Gegenständen im Rahmen der maximal zulässigen Schubladenbelastung bestimmt. Die Lagerung bzw. der Transport von speziellen Gefahr- und Explosivstoffen ist nicht erlaubt.

Jeder darüberhinausgehende Gebrauch, der von der bestimmungsgemäßen Verwendung abweicht, hat den Verlust der Gewährleistung zur Folge. Für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstehen, haftet die W&K Metallverarbeitung GmbH nicht.

Das Risiko bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung trägt allein der Betreiber.

2.2 Sicherheitshinweise

GEFAHR



Lebensgefahr bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise!

- Vor Benutzung Sicherheitshinweise gründlichen durchlesen und zu jederzeit beachten.

Neben den Vorgaben dieser Betriebsanleitung sind allgemeingültige und sonstige verbindliche Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz einzuhalten. Dazu gehört auch das Tragen geeigneter Kleidung und notwendiger persönlicher Schutzausrüstung. Weiterhin dürfen an dem Produkt ohne Genehmigung des Herstellers keine Änderungen, An- oder Umbauten vorgenommen werden. Bei Mängeln ist das System komplett auszutauschen oder vom Hersteller instand zu setzen.

Folgende beispielhaft genannten Tätigkeiten gelten als mutmaßlicher Missbrauch und somit als nicht bestimmungsgemäß:

- Das Transportieren von Personen und/oder Tieren auf bzw. in der Schubladenbox.
- Die Lagerung bzw. der Transport von speziellen Gefahr- und Explosivstoffen.
- Besteigen des Ladungsträgers.
- Das Überschreiten der maximalen Belastungen.
- Betrieb auf ungeeignetem Untergrund, wie z. B. nicht tragfähigen, verschmutzen, unebenen oder nicht horizontalen Untergründen.
- Der Gebrauch durch private Benutzer, oder Benutzer ohne fachliche Einweisung.
- Asymmetrische Beladung.
- Missachten der Stapelvorschriften aus dieser Betriebsanleitung. Reparaturen oder Umbauten, die nicht von W&K Metallverarbeitung GmbH freigegeben wurden.

2.2.1 Elektrische Energien

An der Schubladenbox kann optional eine Mehrfachsteckdose für einfache und schnelle Stromversorgung angebracht werden. Hierbei sind die Sicherheitshinweise des Herstellers zu beachten. Bei Zubuchung der Steckdosenleiste wird die Betriebsanleitung des Herstellers den technischen Unterlagen beigelegt.

GEFAHR



Gefahr durch Stromschlag!

Schwere Verletzungen oder Tod sind die Folge.

- Elektrische Ausrüstungen regelmäßig prüfen lassen und nur im einwandfreien Zustand benutzen.
- Schutzverkleidungen nicht entfernen.
- Sicherheitshinweise des Herstellers beachten.

2.2.2 Kippgefahr

GEFAHR



Lebensgefahr durch Umkippen!

Schwere Verletzungen oder Tod sind die Folge.

- Angaben zu Nutzlasten, Stapelhöhen und Auflasten sind zwingend zu beachten (s. Kapitel 3.2.4).
- Die Ladung in den Ladungsträgern ist gegen jegliche Bewegung relativ zum Ladungsträger zu sichern.
- Achten Sie stets auf eine fachgerechte Ladungssicherung gegen Verrutschen und/oder Herunterfallen während der Lagerung und des Transports.

3 Produktbeschreibung

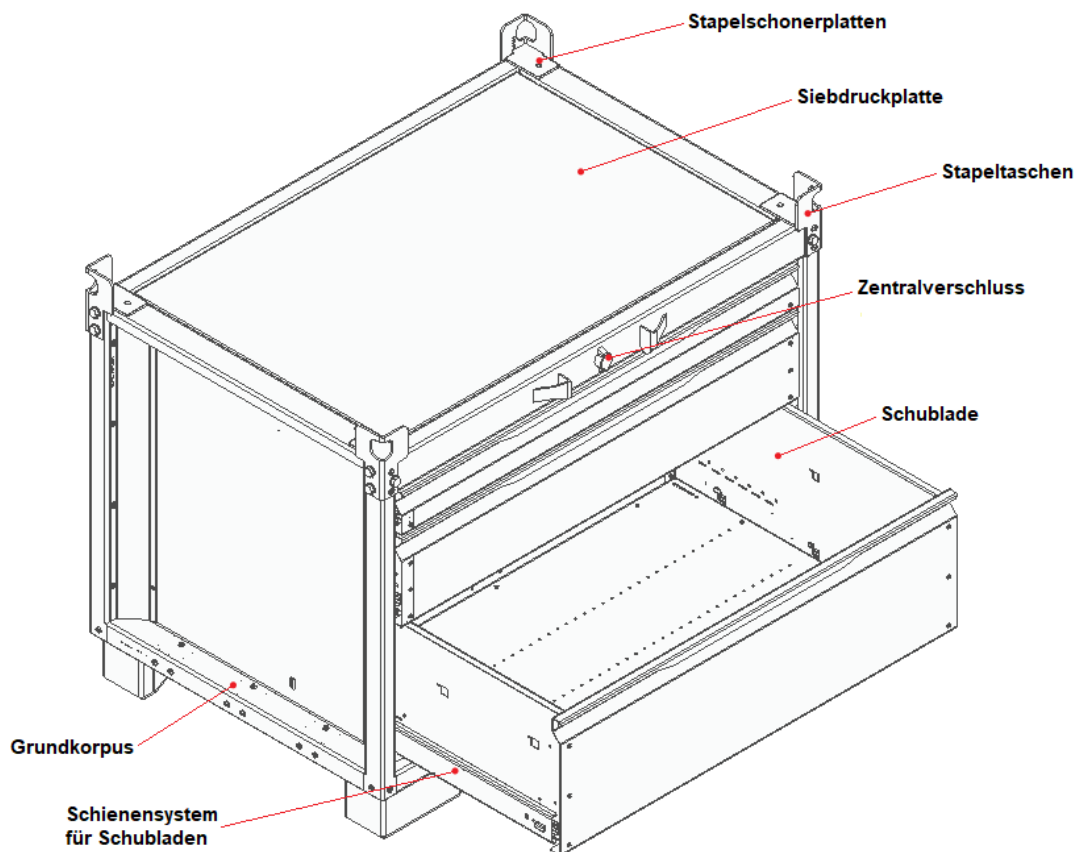
3.1 Übersicht

Schubladenbox aus stabilem Stahlblech maßgeschneidert und in Topqualität.

Die robuste Ausführung überzeugt auf der Baustelle genauso wie auch in Werkstatt und Produktion. Es gibt zwei Typen der Schubladenbox: Die Standardversion Gitty Schubladenbox und zusätzlich das Einstiegsmodell Gitty Start mit leichter Bauweise.

Material, Korrosionsschutz und Verarbeitung sowie das integrierte Sicherheitsschließ- und Verriegelungssystem garantieren den reibungslosen sicheren Gebrauch und Schützen Ihre Mitarbeiter und Lagergut bei Transport und Lagerung.

Die Schubladenbox ist so konzipiert das diverse Schubladenvarianten mit jeweiligen Traglasten zwischen 75 kg bis 135 kg untereinander kombiniert und zum Einsatz kommen können. Damit die Boxen leicht und einfach an Ihren bestimmungsgemäßen Einsatzort verbracht werden können sind diese bereits im Standard mit zurrpunktähnlichen Stapeltaschen und Stapelfüßen versehen. Die Box bietet zahlreiche Möglichkeiten der Individualisierung.





3.2 Gitty Schubladenbox

3.2.1 Technische Daten

- H: 1010 mm, T: 845 mm, B: 1250 mm
 - Gewicht: 200 – 320 kg (je nach Ausführung)
 - Stapelbar
 - Stabile Stahlblechkonstruktion
 - Korrosionsschutz (Pulverbeschichtung)
 - Vollverkleidet
 - Sicherheit Schließ-, und Verriegelungssystem (Zwei Hand Bedienung)
 - 100 % Vollauszug der Schubladen
 - Integrierte rasterbasierte Systemaufnahme zur Aufnahme von Schubladen mit W&K Schwerlastteleskopschienen
 - Stapeltaschen mit integrierten Zurr und Hub Ösen
 - Arbeitsfläche aus Witterungsbeständiger Siebdruckplatte (weitere Ausführungsvarianten möglich)
 - Robuste Bodenbaugruppe mit vier Standfüßen und Anprallschutz (weitere Ausführungsvarianten möglich)
 - Anfahrschutz im Bereich der Betätigungselemente (Schlossträger)
 - Edelstahl Schonerplatten im Eckbereich der Stapeltaschen
- Standardfarben: Rahmen RAL 7030, Schubladen RAL 5005, 3020, 6024

3.2.2 Zusatzausstattung

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

GITTY LÄSST SICH VIELSEITIG AUF IHRE ANFORDERUNGEN ABSTIMMEN

- Antirutschmatte
- Fahrgestell
- Kranlasthaken
- Steckleisten aus Kunststoff
- Facheinteiler aus Stahl
- Stromversorgung
- Multitool Aufspannplatte
- Schraubstock mit Drehteller
- Adapterplatte für Schraubstock
- Shadowboards
- Sonderlackierung

Schraubstock mit Drehteller

Antirutschmatte

Kranlasthaken

Fahrgestell

Shadowboard

Stromversorgung

Facheinteiler aus Stahl

Multitool Aufspannplatte

Steckleisten aus Kunststoff

Adapterplatte für Schraubstock

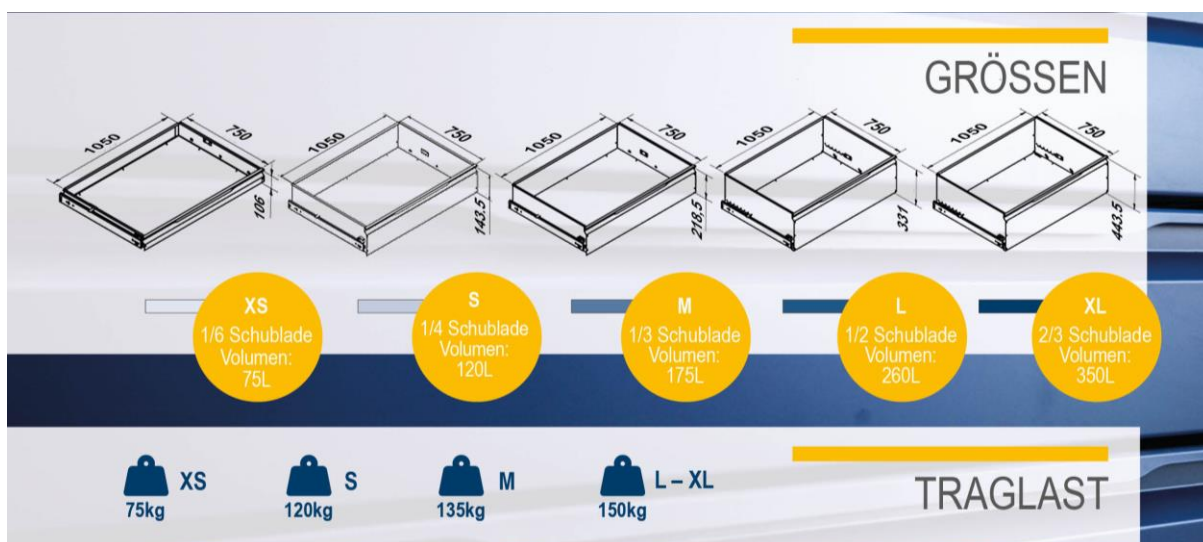
3.2.3 Schubladenvarianten

Die Aufteilung der Schubladen lassen sich komplett individuell gestalten:



3.2.4 Maximale Traglast

Die Traglast ist zusätzlich als Hinweis auf den Schubladen abzulesen.



HINWEIS



Das Gewicht muss in den Schubladen gleichmäßig verteilt sein.

3.3 Gitty Start

3.3.1 Technische Daten

- H: ca. 1010 mm, T: ca. 845 mm, B: ca. 1250 mm
- Gewicht: 185 – 252 kg (je nach Ausführung)
- Stapelbar
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Korrosionsschutz (Pulverbeschichtung)
- Vollverkleidet
- Verschließbar durch Schloss mit Schließkern
- Korpus-Seitenwände und Hinterwand aus 1,5 mm Stahlblech
- 100 % Vollauszug der Schubladen mit Vollauszugssperre
- Integrierte rasterbasierte Systemaufnahme zur Aufnahme von Schubladen mit W&K Schwerlastteleskopschienen
- Stapeltaschen mit integrierten Zurr und Hub Ösen
- Arbeitsfläche aus Witterungsbeständiger Siebdruckplatte (weitere Ausführungsvarianten möglich)
- Robuste Bodengruppe aus 3 mm Stahlblech und Gegengewicht mit vier Standfüßen und Anprallschutz
- Edelstahl Schonerplatten im Eckbereich der Stapeltaschen
Standardfarben: Rahmen RAL 9018, Schubladen RAL 7037

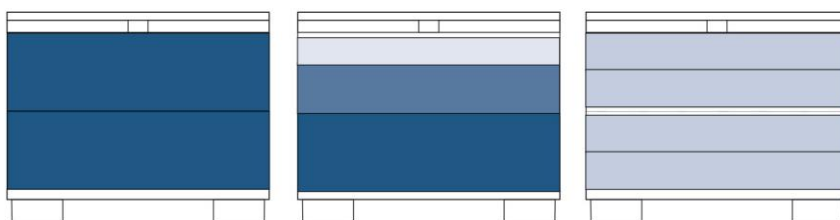
3.3.2 Schubladenvarianten

Bei der Gitty Start sind 3 Schubladenvarianten auswählbar.

GITTY START

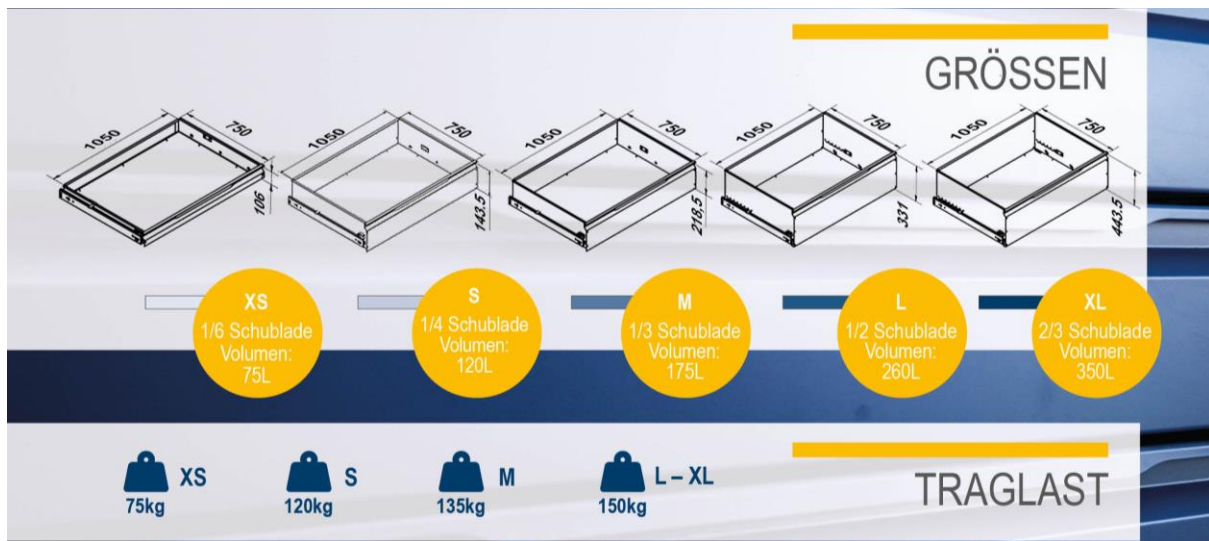
EINSTIEG LEICHT GEMACHT

Unser Einstiegsmodell GITTY START in leichterer Bauweise.
3 Schubladenvarianten – volle W&K Qualität.



3.3.3 Maximale Traglast

Die Traglast ist zusätzlich als Hinweis auf den Schubladen abzulesen.



HINWEIS



Das Gewicht muss in den Schubladen gleichmäßig verteilt sein.

4 Transport und Montage

Zum Be- und Entladen, sowie für den Transport und die Montage darf nur geschultes oder unterwiesenes Personal eingesetzt werden. Für Schäden durch unsachgemäßen Transport übernimmt die W&K Metallverarbeitung GmbH keine Haftung.

WARNUNG



Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten und herausstehende Teile!

Schnitt- oder Stichverletzungen sind die Folge.

- Arbeitshandschuhe/Montagehandschuhe tragen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.

4.1 Transport und Abladen

Das Produkt wird fertig montiert angeliefert.

Beim Transport ist auf eine ausreichende Ladungssicherung zu achten. Dabei muss das Produkt so befestigt werden, dass sie beim Transport nicht verrutschen kann. Der Transport kann dabei mittels handelsüblichen Gabelstaplers, Hubwagen und bei Bedarf mittels Krans (bei optional ausgewähltem Kranlasthaken) auch über Hindernisse hinweg erfolgen. Schwere Gegenstände, die in den Schubladen gelagert werden sollen, nicht ruckartig, sondern langsam absetzen. Auch der Transport über das optionale Fahrgestell ist möglich, zwei Rollen sind zur Fixierung der Box feststellbar. Die Boxen können auch gestapelt werden, allerdings nicht mehr als vier übereinander und das ausschließlich im Innenbereich. Für die Standsicherheit unter Windlasten wird keine Gewährleistung übernommen.

GEFAHR



Verletzungsgefahr durch herabfallende Gegenstände

Schwere Verletzungen oder Tod sind die Folge.

- Nicht unter schwebenden Lasten aufhalten.
- Niemals mehr als vier Schubladenboxen über einander stapeln.
- Nicht unter Windlast stapeln.

4.2 Aufstellbedingungen

Das Produkt ist auf ebenem und tragfähigem Untergrund aufzustellen. Der Untergrund darf nicht rutschig sein und muss eine ausreichende Standsicherheit gewährleisten.



5 Bedienung

In Kapitel 5.1 und 5.2 ist die Bedienung der Standardausführung beschrieben. Die Bedienung der Gitty Start finden Sie in [Kapitel 5.3](#).

5.1 Zentralverschluss

Der Zentralverschluss befindet sich oben-mittig auf der Frontseite des Ladungsträgers.

- Zum Verriegeln und Entriegeln des Zentralverschlusses Vorhängeschloss (Pos. 1) anbringen und entfernen.
- Um den Riegel in die offene Position zu bringen, Riegel im Uhrzeigersinn (Pos. 2) drehen.
- Im offenen Zustand steht der Drehriegel ca. 10 mm aus dem Ladungsträger heraus (Pos. 3).
- Vor dem Verriegeln ist sicherzustellen, dass die Schubladen geschlossen sind und die Einzelverriegelung eingerastet ist.
- Durch Betätigung des Riegels (Pos. 4) und gleichzeitigem drehen gegen den Uhrzeigersinn (Pos. 5) in den geschlossenen Zustand bringen.

Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



5.2 Öffnen und Schließen der Schubladen

WARNUNG



Verletzungsgefahr durch Manipulation an sicherheitsrelevanten Systemen!

- Mehrfachauszugssperre unter keinen Umständen manipulieren.

Zum Öffnen der Schublade den Drehriegel drücken (**Pos.1**) und in dieser Position halten. Dabei die Schublade zeitgleich herausziehen. Sobald die Schublade herauskommt kann der Drehriegel losgelassen werden. Achtung! Bei defektem Schließsystem die Schubladen mit der Notentriegelung (**Pos.2**) öffnen.

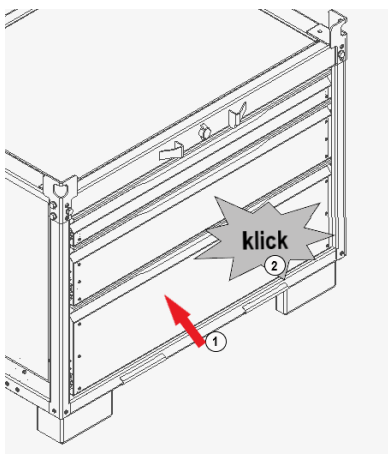
Pos.1



Pos.2



Zum Schließen der Schublade, die Lade einfahren, bis die Einzelverriegelung eingerastet ist.



Die Mehrfachauszugssperre verhindert das Ausziehen mehrerer Schubladen gleichzeitig.



5.3 Öffnen und Schließen der Schubladen Gitty Start

WARNUNG



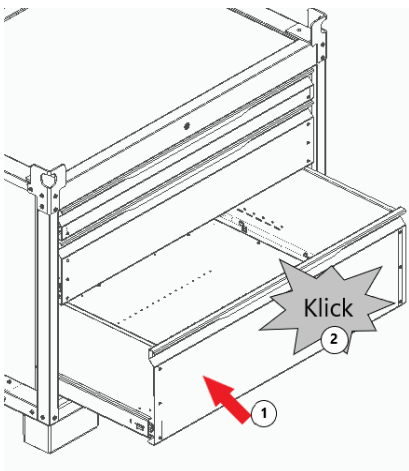
Verletzungsgefahr durch Manipulation an sicherheitsrelevanten Systemen!

- Mehrfachauszugssperre unter keinen Umständen manipulieren.

Zum Öffnen der Schublade den Schlüssel in die geöffnete Stellung drehen. Nun können die Schubladen einzeln herausgezogen werden.



Zum Schließen der Schublade die Lade einfahren bis die Einzelverriegelung eingerastet ist.



Die Mehrfachauszugssperre verhindert das Ausziehen mehrerer Schubladen gleichzeitig.



6 Abtransport, Entsorgung, Lagerung

6.1 Abtransport und Lagerung

Zur Vorbereitung des Transports sind die Hinweise aus [Kapitel 4](#) zu beachten. Defekte Teile nicht einlagern, das beschädigte Produkt muss im Schadensfall entweder entsorgt oder vom Hersteller repariert werden.

Beachten Sie bei der Entsorgung stets folgende Sicherheitshinweise:

GEFAHR



Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile

Schwere Verletzungen oder Tod sind die Folge.

- Hängende Teile vor Herunterfallen sichern.
- Ausreichende Zwischenunterstützung bzw. – Aufhängung vorsehen.
- Lasten sicher befestigen.
- Nicht unter schwebenden Lasten aufhalten.

WARNUNG



Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten und herausstehende Teile

Schnitt- oder Stichverletzungen sind die Folge.

- Arbeitshandschuhe/Montagehandschuhe tragen.
- Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung stets folgende Hinweise:

HINWEIS



Gefahren für die Umwelt!

- Regional gültige Entsorgungsvorschriften und Abfallgesetze beachten.
- Elektrogeräte nicht in den Hausmüll werfen.
- Altmetall der Wiederverwertung zuführen.