

Musterring

DENIA, mit motorischer Verstellung



Betriebsanleitung

(Bitte aufbewahren, Stand 24.01.2024)



Nutzen Sie die Sicherheit einer großen Marke.



5 Jahre Garantie.

Auf Musterring Möbel ist Verlass.

Die Garantiebestimmungen, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen sind im Musterring Möbel-Gütepass geregelt.



Service-Information

Sie erreichen uns per E-Mail oder über das Servicetelefon zu den üblichen Geschäftszeiten.



Individualität

Die Musterring Produktkennzeichnung belegt, dass Sie ein Unikat gekauft haben.



Pflege

Wir empfehlen Musterring Pflegeprodukte.

Lederpflege & Reinigung

Stoff-/ Mikrofaserpflege & Reinigung

Holzpflege und Sonderprodukte



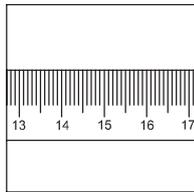
Zu bestellen unter www.musterring-care.com
oder unter der kostenlosen Beratungsnummer
+ 49 (0) 800 / 88 88 885.

Bei Fragen sprechen Sie uns bitte an;
wir helfen Ihnen gerne weiter.

Zur Werterhaltung Ihrer Möbel

Unsere Pictogramme mit Erläuterungen

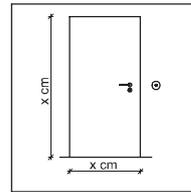
Aufbau



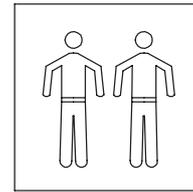
Maßangaben in den Preis- und Typenlisten beachten



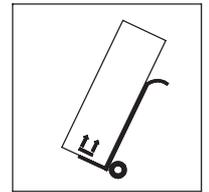
Neu-/Umbauten sind vor der Lieferung abzuschließen



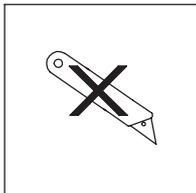
Stellflächen müssen eben und frei zugänglich sein



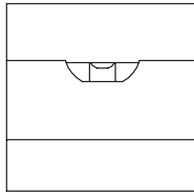
Lieferung und Montage nur durch Fachpersonal



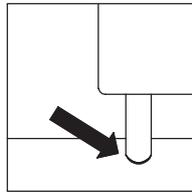
Verpackungsrichtlinien und Transporthinweise beachten



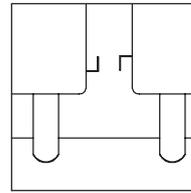
Nicht durch die Verpackung schneiden



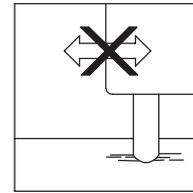
Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



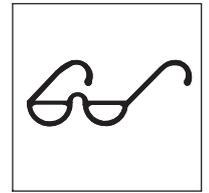
Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben

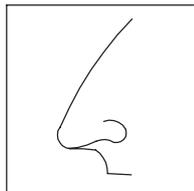


Montagezustand nicht ohne Demontage verändern

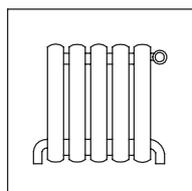


Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

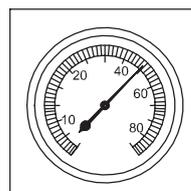
Betrieb



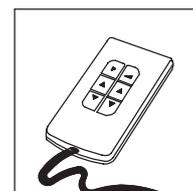
Neumöbelgeruch ist material- und warentypisch



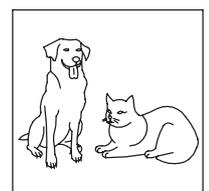
Mindestabstand zu Heizquellen beachten



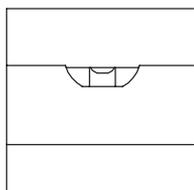
Empfohlenes Raumklima
Ø 45-55% Luftfeuchte



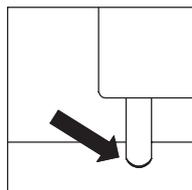
Betriebsanleitung beachten



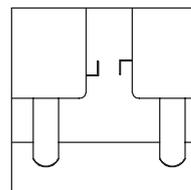
Haustiere schaden Bezügen bzw. Oberflächen



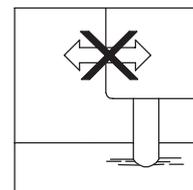
Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



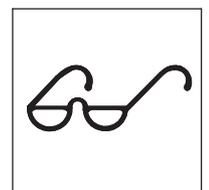
Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben



Montagezustand nicht ohne Demontage verändern



Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

Wartung



Polsterbezüge regelmäßig aufklöpfen



Polsterbezüge regelmäßig glätten



Statische Aufladung der Bezüge möglichst



Legerer Polsteraufbau neigt zur Wellenbildung



Im Schadenfall Foto: Gesamt-, Detailansicht

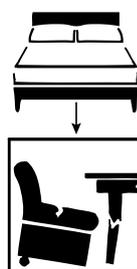
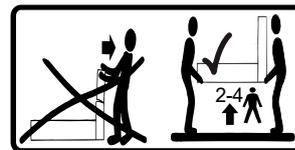
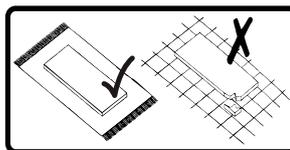
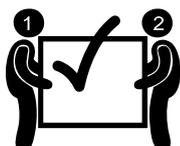
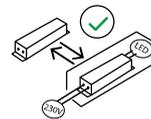
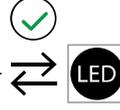


„Wichtig: Gebrauchs- und Montageanleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren, sorgfältig lesen“

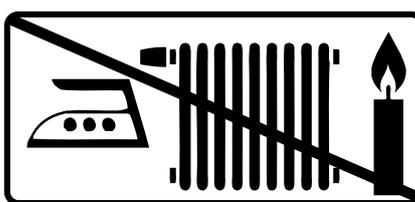
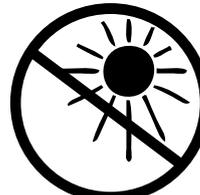
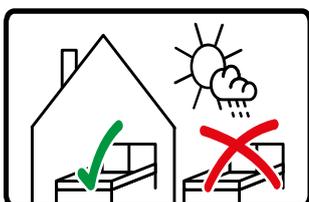
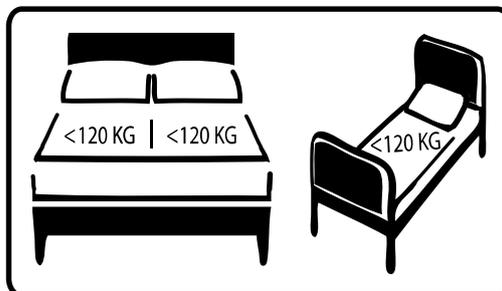
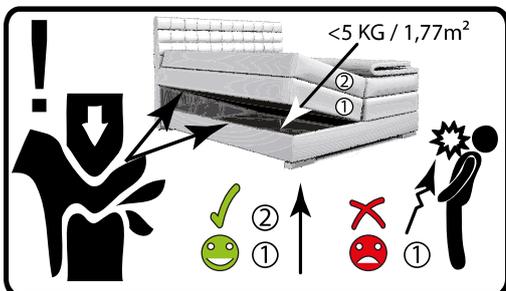
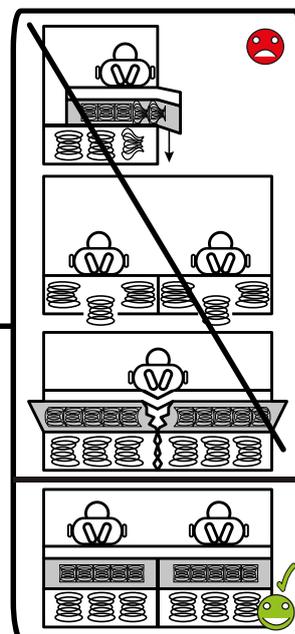
"Important: for future reference please keep the assembly instruction, read it carefully"

Modelle mit Lichtquellen: Die Lichtquellen und die separaten Steuerungselemente können zur Überprüfung durch die Marktüberwachungsbehörde / als Austauschteil aus dem umgebenden Produkt entnommen werden, ohne sie dauerhaft zu zerstören. Anweisungen dazu finden Sie in der technischen Dokumentation des Produktes.

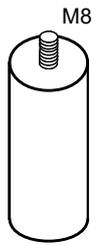
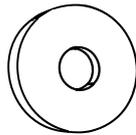
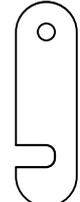
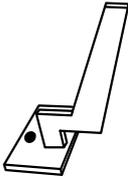
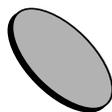
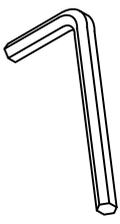
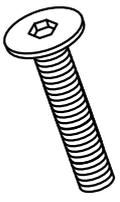
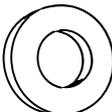
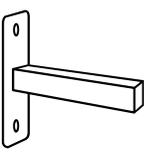
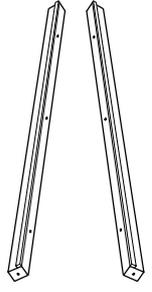
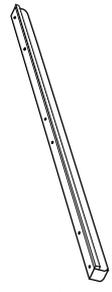
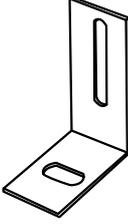
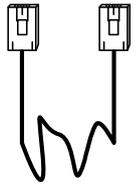
Models incl. LED Light: The light sources and the separate control elements can be removed from the surrounded product for inspection by the market surveillance authority / as replacement part without permanently destroying them. Instructions for this can be found in the technical documentation of the product.

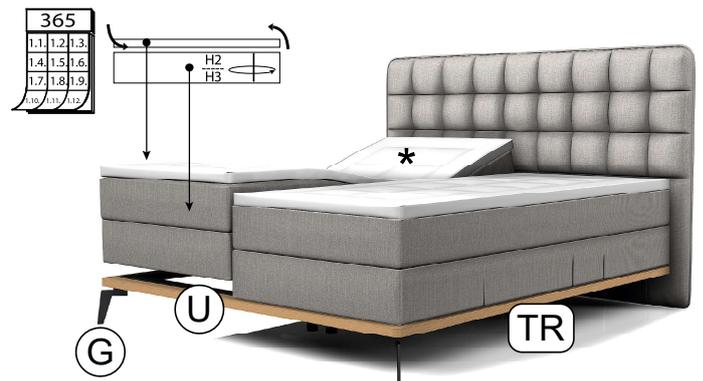


Sperrmüll / bulky waste



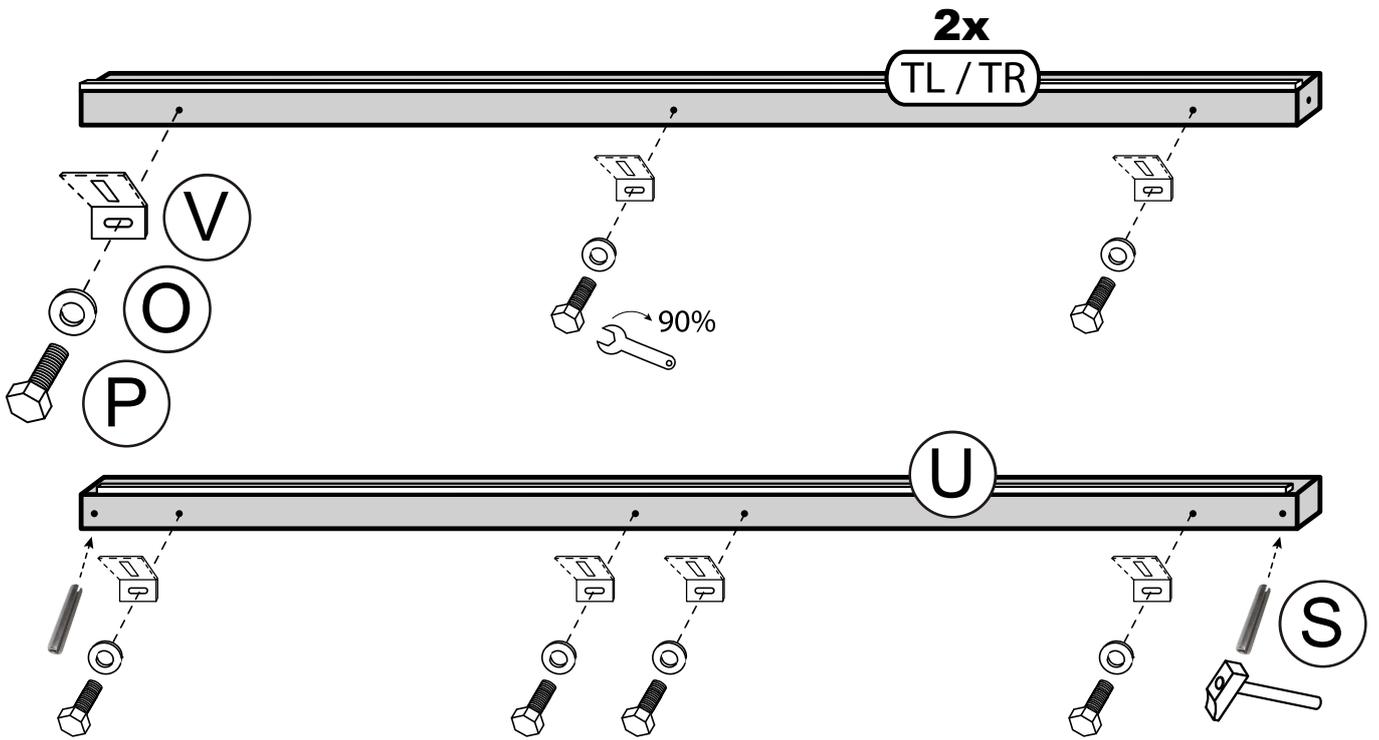
инструкции за монтаж / návod k montáži / monteringsvejledning / instrucciones de montaje / monteerimisjuhendid / instructions de montage / asennusohjeet / οδηγίες συναρμολόγησης / szerelési útmutató / upute za montažu / istruzioni di montaggio / montāžas instrukcijas / surinkimo instrukcijos / montage-instructies / instruções de montagem / instrukcja montażu / instrukcijunile de asamblare / инструкции по сборке / monteringsanvisningar / návod na montáž / navodila za montažo / montaj talimatları

									180 x 200 cm
60 min			cm						
A-82	B-82	C-82	D-82	E-82	F-82	G-82	H-82	I-82	
8	8	2	8	10	1	2	2	10	
									
H 220	M8*40	H 220	M8	M8*20		H 220	M8*30		
J-82	K-82	L-82	M-82	N-82	O-82	P-82	Q-82	R-82	
1	8	2	4	8	10	10	-	-	
							-	-	
5	M8*70	M8		M8*20	M6	M6*20			
S-82	TL-TR-82	U-82	V-82	W-82	X-82	Y-82	Z-82	AA-82	
2	1 / 1	1	10	2	2	2	2	2	
									
M8*50	40*40*1969	40*40*1810	40*70		DC-Power			Syncro	

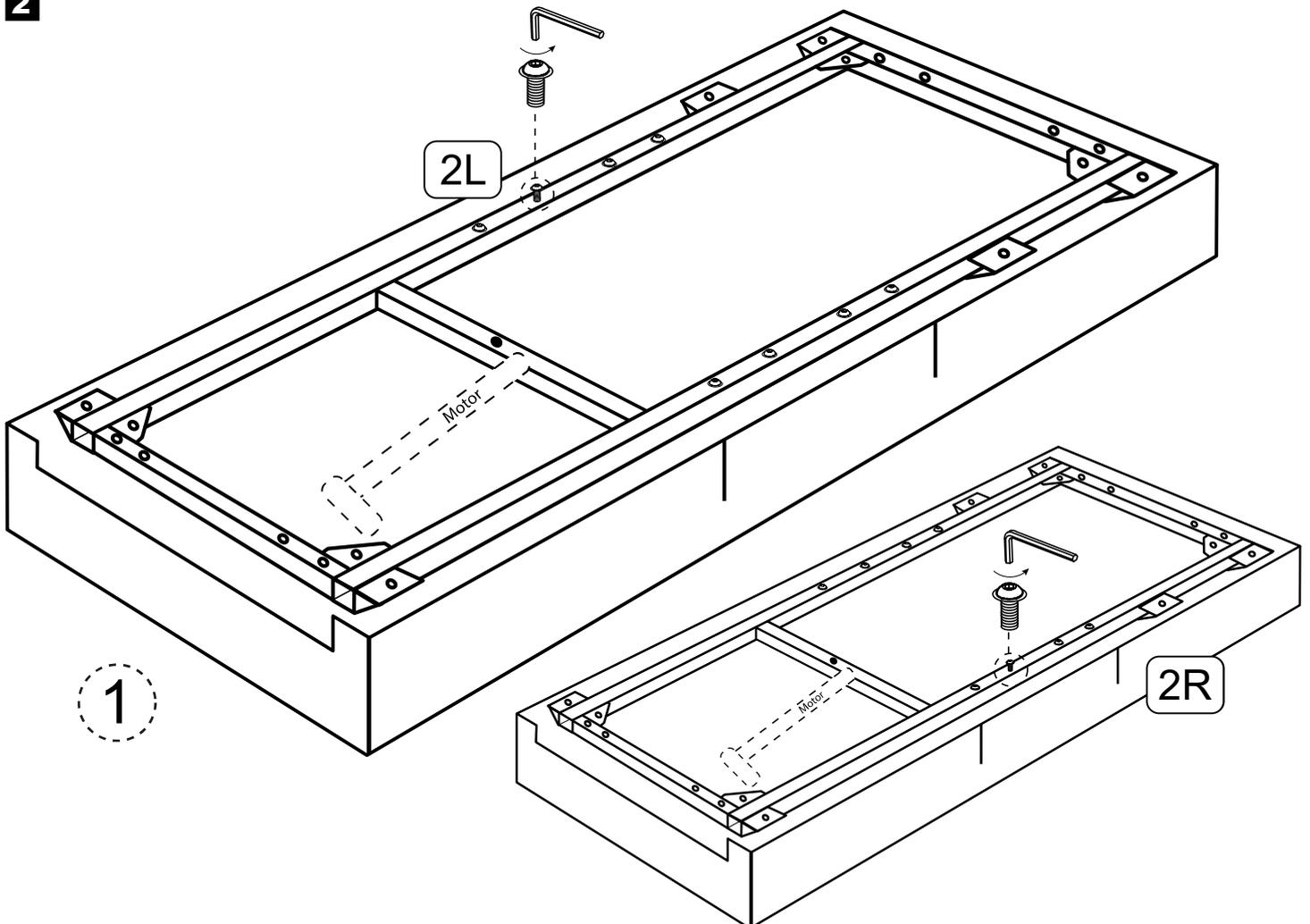


* = Topper nicht im Lieferumfang enthalten

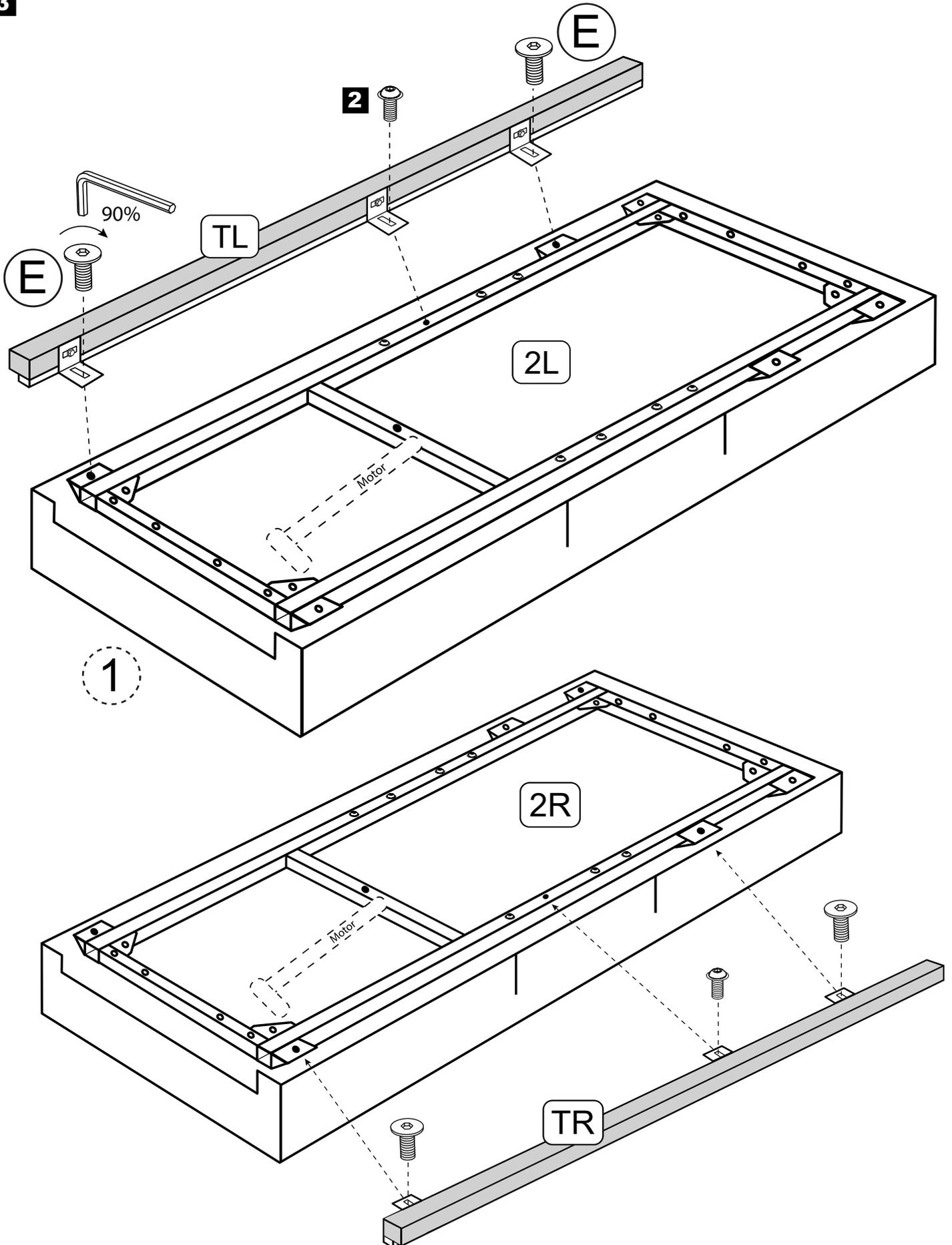
1



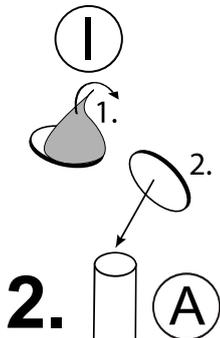
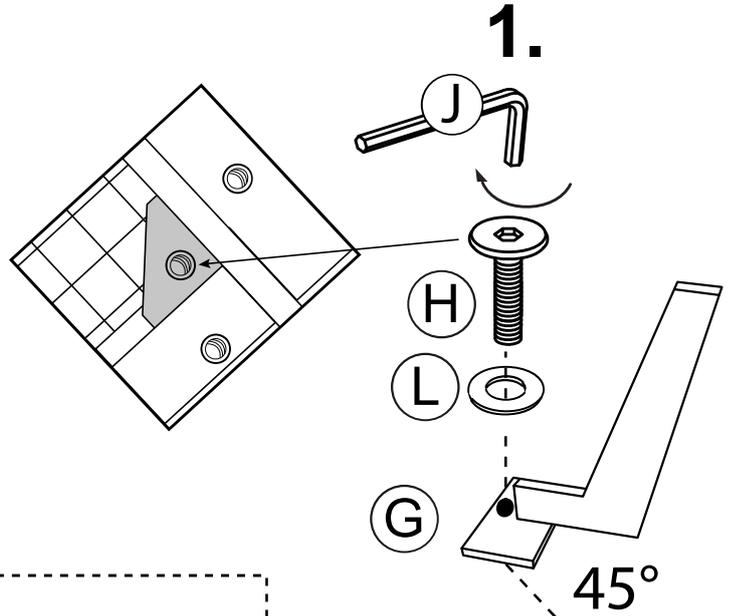
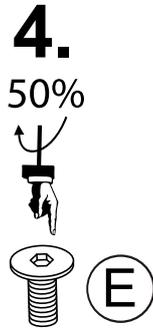
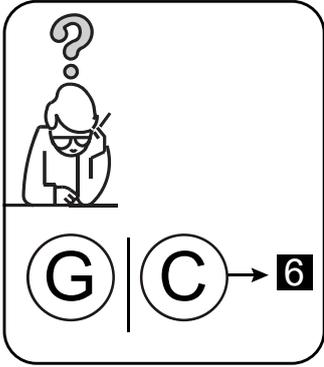
2



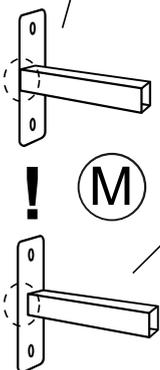
3



4

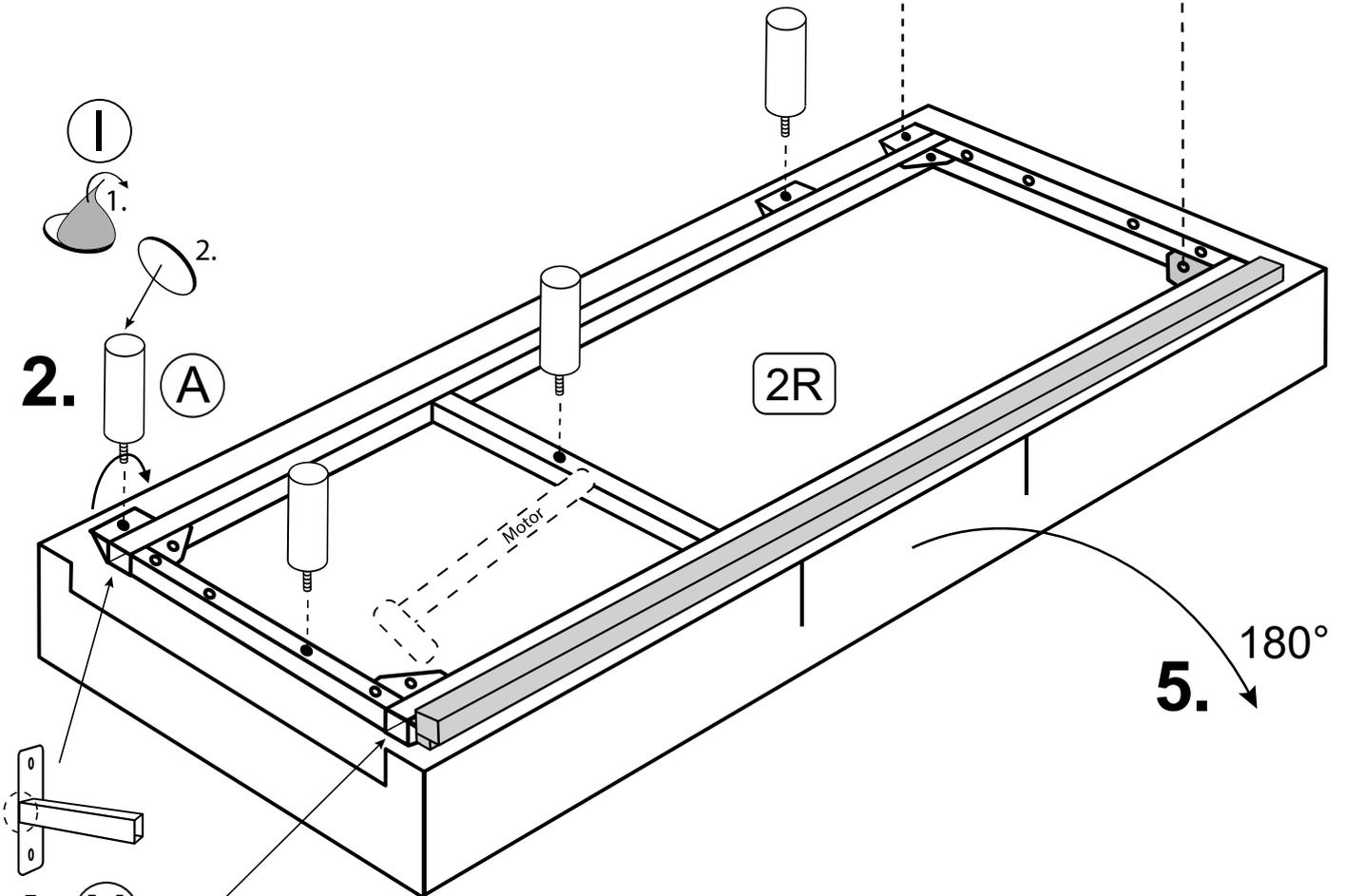


2.

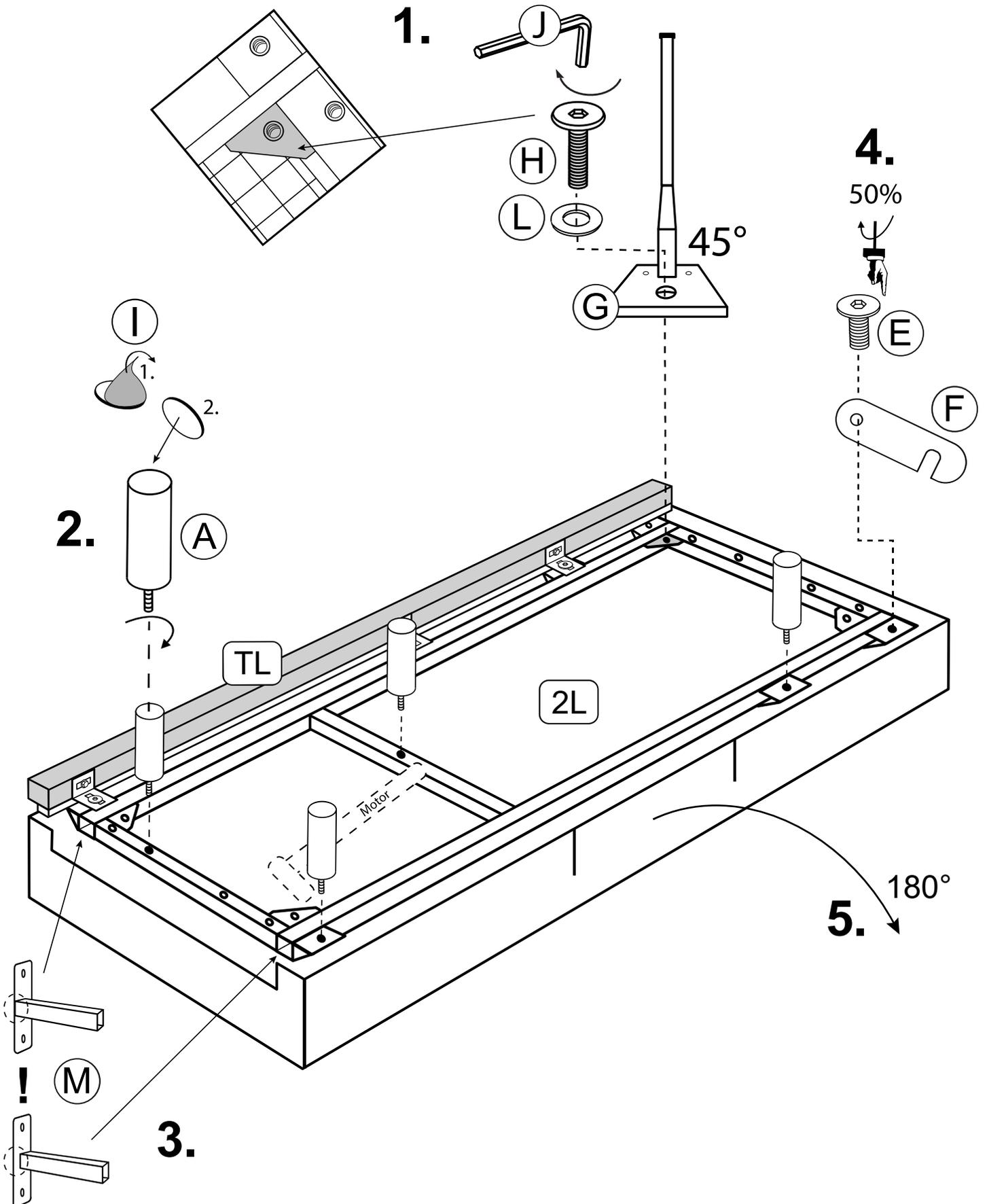


3.

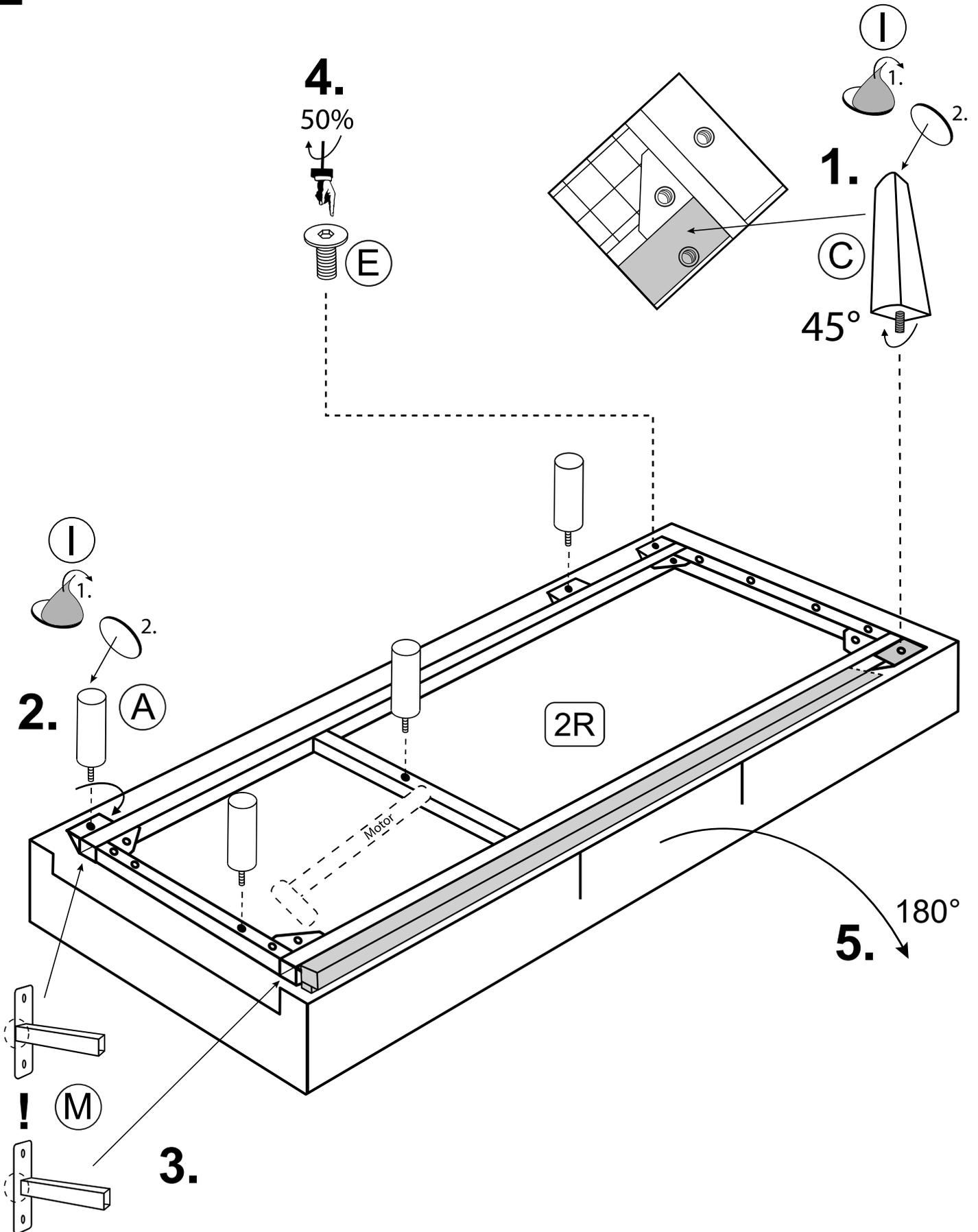
5. 180°



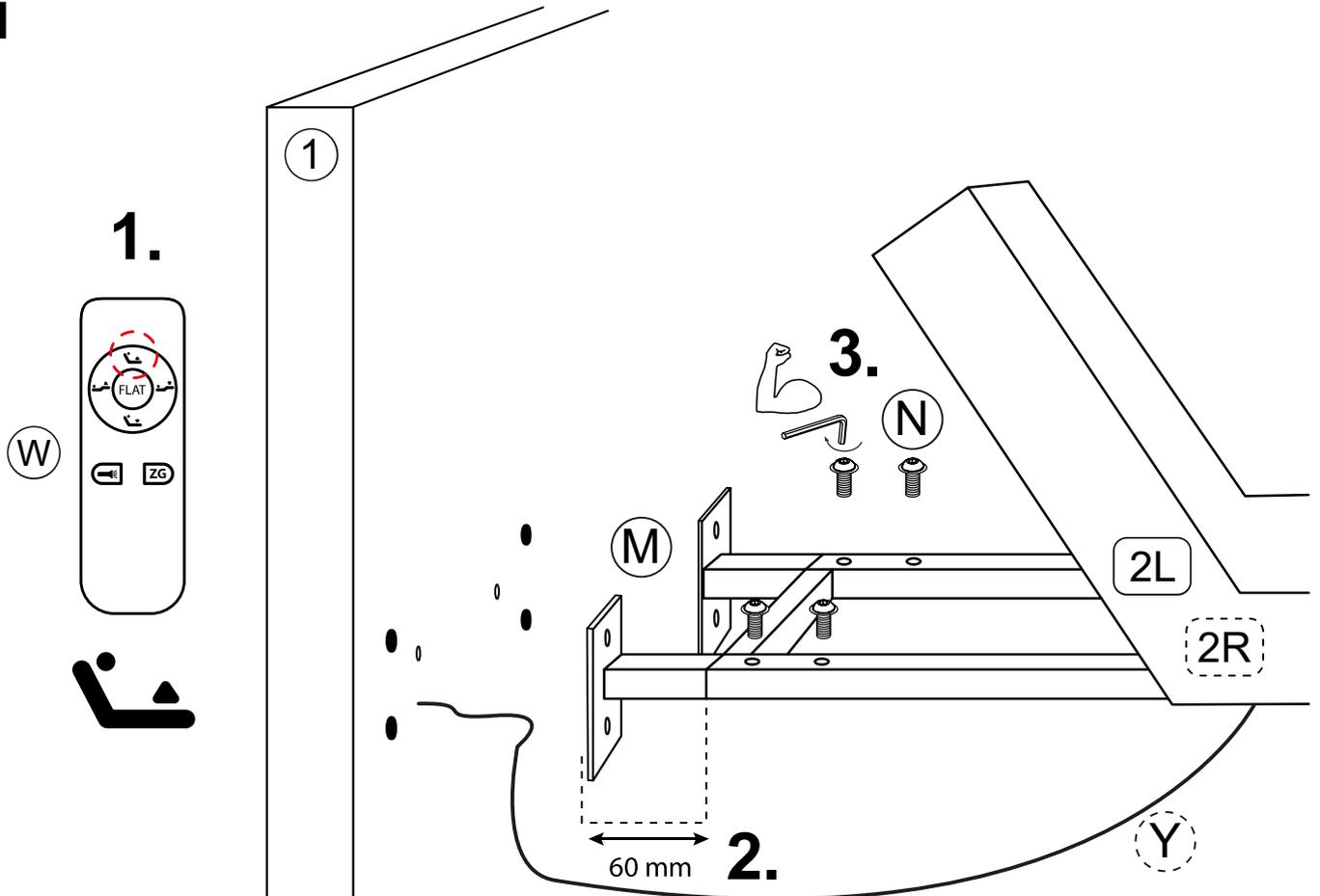
5



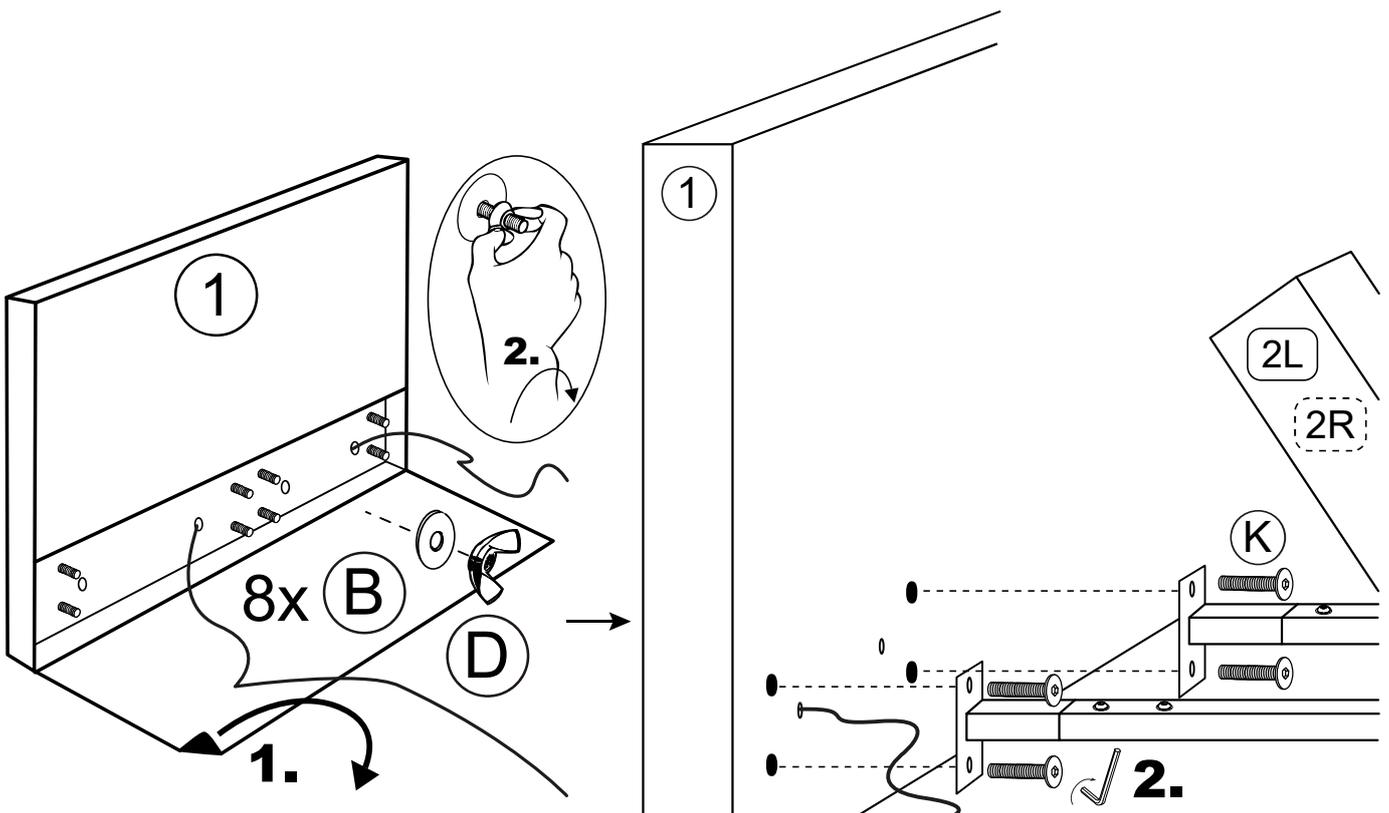
6



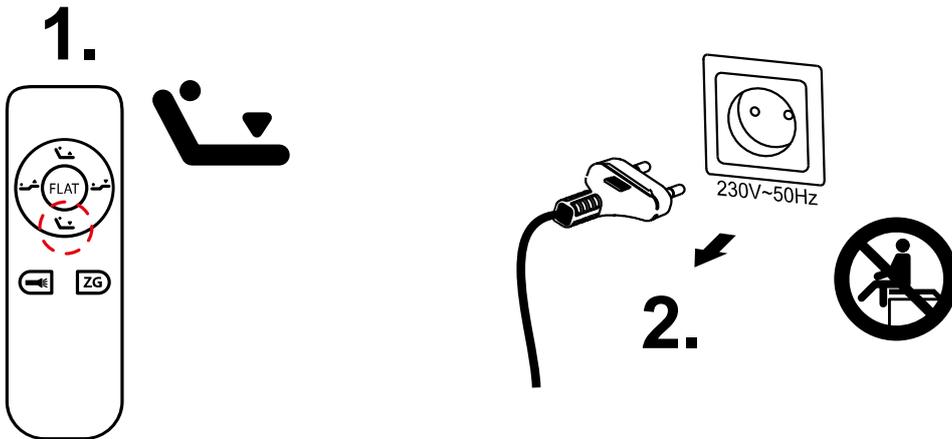
9



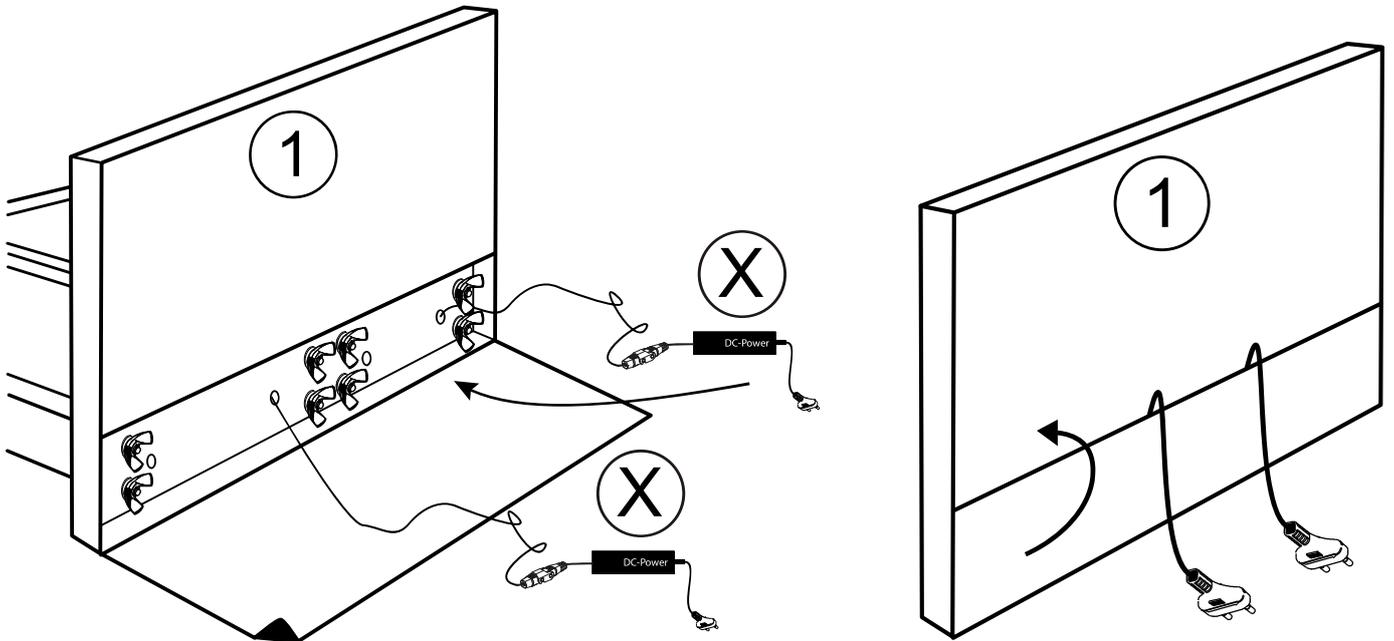
10



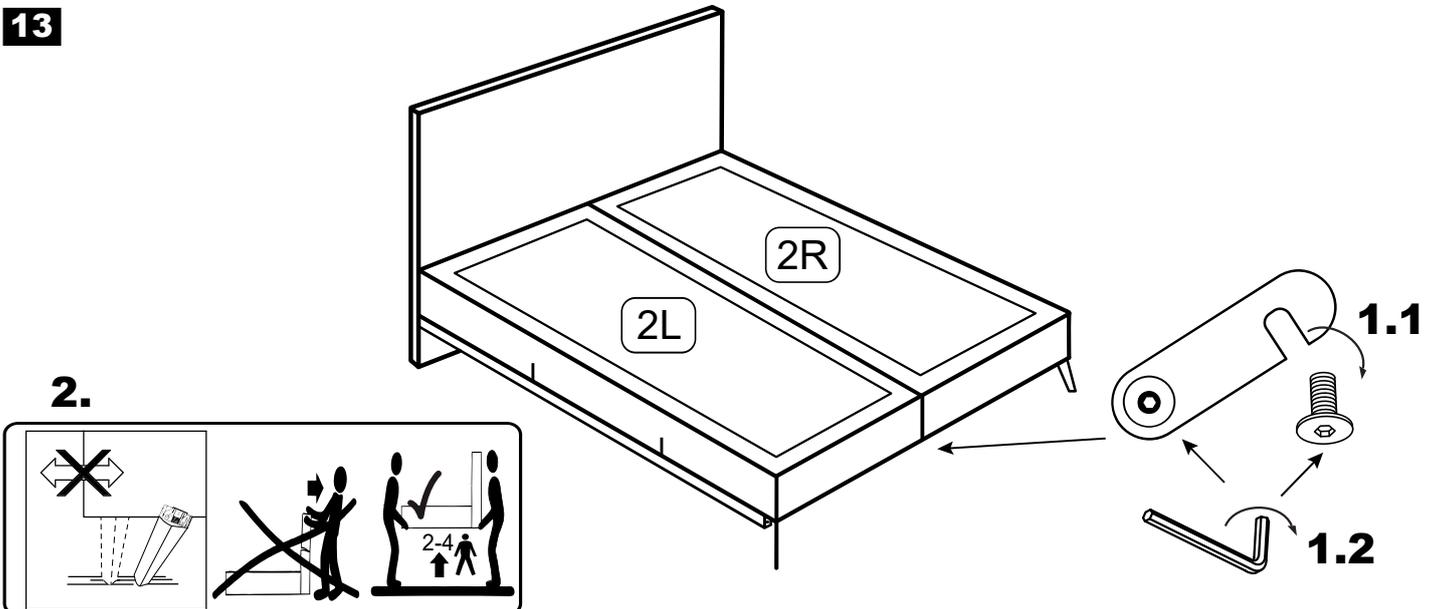
11



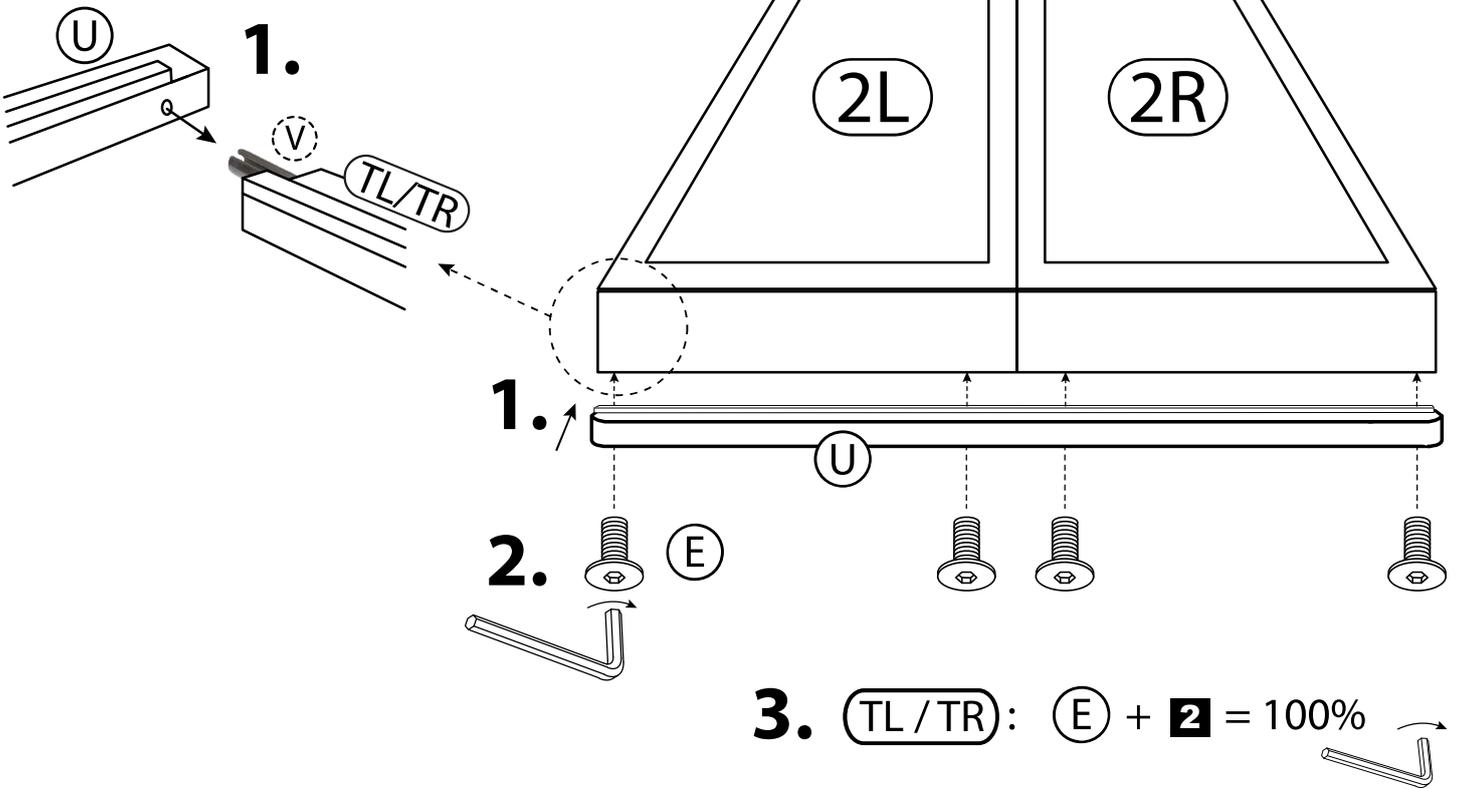
12



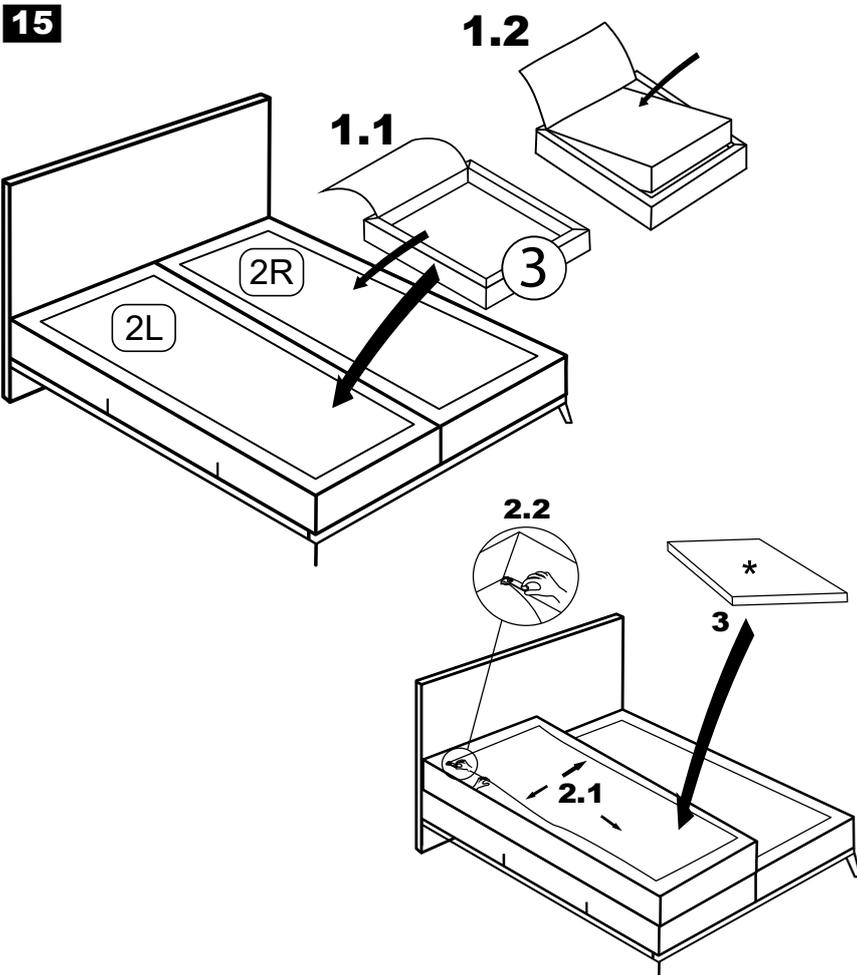
13



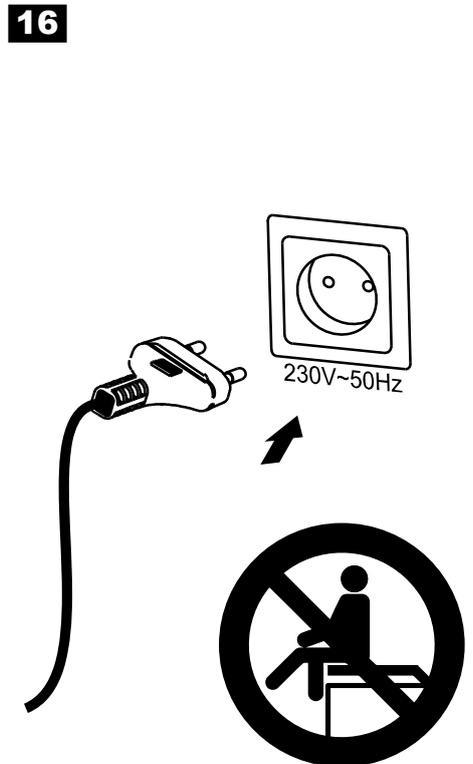
14



15



16



Gebrauchsanweisung

Elektrisch verstellbarer Boxspringrahmen

Musterring International
Josef Höner GmbH & Co. KG
Hauptstr. 134-140
D-33378 Rheda-Wiedenbrück

Irrtümer und technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Error and technical modification without prior notice reserved.

Stand: 18.01.2023

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Vorwort.....	3
2 Allgemeine Hinweise	3
2.1 Erläuterung der verwendeten Symbole	3
3 Zweckbestimmung	4
3.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	4
3.2 Nicht Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
4 Sicherheitshinweise.....	4
4.1 Allgemeine Sicherheitshinweise.....	4
5 Lieferumfang	5
6 Produktübersicht.....	5
7 Montage.....	6
7.1 Montage in einem Boxspring.....	6
8 Funktionsbeschreibung.....	7
8.1 Gesamtübersicht.....	7
8.2 Synchronisation der Fernbedienung / Memory-Funktion.....	7
8.3 Elektrische Notabsenkung über integrierte 9V-Batterie	8
8.4 Mechanische Notabsenkung.....	8
8.5 Batteriewechsel	9
9 Störungssuche und Störungsbeseitigung	10
10 Reinigung.....	11
11 Entsorgung.....	11
12 Technische Spezifikation.....	12
13 EU Konformitätserklärungen.....	14

1 Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
das Team der Firma Musterring International dankt Ihnen für Ihr Vertrauen, welches Sie unserem elektrischen Boxspringrahmen entgegengebracht haben.

Der Boxspringrahmen zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- Modernes Design
- Kurze Montagezeit
- Geringe Gesamthöhe inklusive Motoren
- Verwendung hochwertiger Materialien

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Musterring Team.

2 Allgemeine Hinweise

Beachten Sie vor jeder Verwendung und beim alltäglichen Gebrauch diese Gebrauchsanweisung, um Gefährdungen sowie Beschädigungen durch eine Fehlanwendung zu vermeiden. Sie informiert Sie über die Funktionsweise und die sichere Handhabung des Boxspringrahmens. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung jederzeit griffbereit auf.

2.1 Erläuterung der verwendeten Symbole



In dieser Gebrauchsanweisung werden wichtige Informationen durch folgende Symbole gekennzeichnet:

	Warnung Weist auf einen Sicherheitshinweis hin, der bei Nichtbeachtung zu Verletzungen oder zum Tod führen kann.
	Information Verweist auf nützliche Informationen für eine sichere Anwendung.
	Gebrauchsanweisung beachten

3 Zweckbestimmung

3.1 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der elektrisch verstellbare Boxspringrahmen ist für das Liegen von Personen bestimmt. Der Boxspringrahmen darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden.

Das maximale Personengewicht beträgt 120 kg und die sichere Arbeitslast 185 kg.



Der Boxspringrahmen ist nicht für medizinische Zwecke sowie für den Einsatz in Krankenhäusern konzipiert.

3.2 Nicht Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Boxspringrahmen darf nur unter den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen bestimmungsgemäßen Gebrauch verwendet werden.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Der Boxspringrahmen darf nicht zum Heben und Senken von Lasten verwendet werden.

4 Sicherheitshinweise

4.1 Allgemeine Sicherheitshinweise



Die folgenden Allgemeinen Sicherheitshinweise sind für alle Personen verbindlich, die den Boxspringrahmen verwenden. Um eine sichere Anwendung zu gewährleisten, müssen die Allgemeinen Sicherheitshinweise jederzeit beachtet werden.

- Überzeugen Sie sich vor jeder Benutzung vom ordnungsgemäßen und fehlerfreien Zustand des Produktes sowie dessen Zubehör.
- Prüfen Sie vor der Anwendung den festen Sitz des Boxspringrahmens.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrische Installation des Raumes bzw. des Bereiches in dem der Boxspringrahmen angeschlossen wird, dem aktuellen Stand der Technik entspricht.
- Es dürfen sich während der Betätigung der Verstellfunktionen keine Gegenstände oder Körperteile von Personen im Bewegungsbereich des Boxspringrahmens befinden. Es besteht Quetschgefahr!
- Beachten Sie, dass das Netz- und weitere Kabel nicht eingeklemmt oder gequetscht sowie gezerrt werden dürfen.
- Ein beschädigtes Schaltnetzteil, Netzkabel oder ein beschädigter Netzstecker müssen ausgetauscht werden.
- Setzen Sie den Boxspringrahmen und den elektrischen Komponenten keiner Feuchtigkeit aus. Sollte Feuchtigkeit eingetreten sein, trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose und lassen Sie es von Ihrem Fachhändler oder uns überprüfen.
- Legen Sie keine Mehrfachsteckdosen unter den Boxspringrahmen. Es besteht Brandgefahr durch eindringende Flüssigkeit.
- Schützen Sie die Handbedienung vor Herunterfallen und Einklemmen in die beweglichen Teile des Boxspringrahmens. Die Handbedienung darf nicht als Spielzeug missbraucht werden, lassen Sie die Handbedienung niemals unbeaufsichtigt. Sie ist für Kinder nicht geeignet. Bei der Bedienung muss Sichtkontakt zum Boxspringrahmen gegeben sein.

- Der Boxspringrahmen darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen (explosive oder entzündliche Gase bzw. Dämpfe, z.B. Bereiche mit brennbaren Anästhesiemitteln) verwendet werden.
- Beachten Sie, dass mögliche elektromagnetische oder andere Störeinflüsse zwischen dem Boxspringrahmen und anderen Geräten nicht ausgeschlossen werden können.
- Vergrößern Sie in solchen Fällen den Geräteabstand, verwenden Sie nicht die gleiche Netzsteckdose oder schalten Sie das störende/gestörte Gerät vorübergehend aus.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Boxspringrahmen spielen und verhindern Sie, dass Personen mit Einschränkungen das Produkt ohne Aufsicht verwenden.
- Verwenden Sie nur Ersatz- und Zubehörteile, die ausdrücklich für den Boxspringrahmen freigegeben wurden.
- Verwenden Sie den Boxspringrahmen nicht weiter, wenn ungewöhnliche Geräusche, Beschädigungen oder Funktionsstörungen auftreten.

5 Lieferumfang

Vor dem Verkauf wurde bereits der fehlerfreie Zustand des Boxspringrahmens und die Vollständigkeit der Lieferung geprüft.

Prüfen Sie dennoch nach Erhalt des Boxspringrahmens die Lieferung sofort auf Vollständigkeit und eventuelle, während des Transportes, aufgetretene Schäden.

Der Lieferumfang beinhaltet:

- 1 Handbedienung je Boxspringrahmen
- 1 Synchronkabel für den Parallelbetrieb von zwei Boxspringrahmen
- 1 Gebrauchsanweisung

6 Produktübersicht



Abbildung 1a: Netzteil



Abbildung 1b: Kontrollbox (vormontiert)



Abbildung 2a:
Netzstecker (für Netzteil)



Abbildung 2b:
Kabelverbindung Kontrollbox (POWER) /
Netzteil

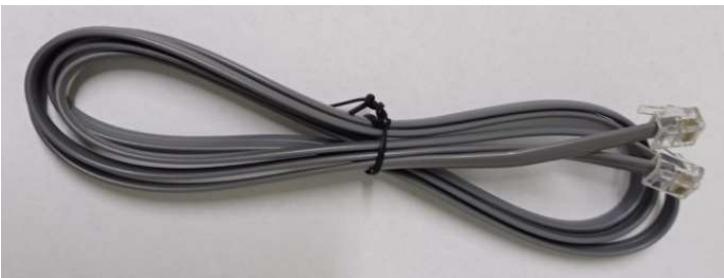


Abbildung 2c: Synchronkabel
zur Verbindung der Kontrollboxen (SYNC)

7 Montage

7.1 Montage in einem Boxspring

Der Boxspringrahmen wird bereits vormontiert geliefert. Für die Integrierung in Ihrem Boxspringbett gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Überprüfen Sie den festen Sitz aller elektrischen Steckverbindungen.
- 2 - Montieren Sie den Boxspringrahmen entsprechend der Montageanleitung des Bettes.
- Stecken Sie das entsprechende Kabel in die Kontrollbox, Steckplatz "POWER", und verbinden Sie das andere Ende mit dem Netzteil. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil.

Für Bettkastenbetten:

Stecken Sie das entsprechende Kabel in die Kontrollbox, Steckplatz "POWER".

Öffnen Sie die Klett-Stoffabdeckung an der Kopfteilrückseite und führen Sie das Kabel, von der Kontrollbox kommend, durch die Bohrung im Bettkasten / Kopfteil.

Legen Sie das Netzteil hinter die Stoffabdeckung in das Kopfteil und verbinden Sie das Netzteil mit dem Kabel zur Kontrollbox. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzteil und schließen Sie die Klett-Stoffabdeckung und führen Sie den Netzstecker nach oben hinaus zur Steckdose.

Um den Bettkasten zu öffnen, muss sich der Boxspringrahmen in der Position "FLAT" befinden!



- 3 Stellen Sie sicher, dass keine Kabel, auch nicht beim öffnen oder schließen des ggf. vorhandenen Bettkastens, eingeklemmt, gestreckt oder eingequetscht sind bzw. werden.
- 4 Stecken Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose.
- 5 Synchronisieren Sie ggf. die Fernbedienung mit der Kontrollbox des Boxspringrahmens (8.2).
- 6 Legen Sie Ihre Matratze und den Topper auf den Boxspringrahmen. Die Matratzen- und Topperabmessungen müssen den Abmessungen des Boxspringrahmens entsprechen.
- 7 Wenn Sie zwei Boxspringrahmen parallel mit einer Fernbedienung steuern möchten, synchronisieren Sie beide Rahmen mit einer Fernbedienung (8.2) und verbinden Sie die Rahmen mit dem Synchronkabel in der Buchse "SYNC" der Kontrollboxen.

8 Funktionsbeschreibung

8.1 Gesamtübersicht

Durch Betätigen der Handbedienung können Sie das Rückenteil oder das Fußteil Ihres Boxspringrahmens elektrisch verstellen (siehe Abbildung 3).

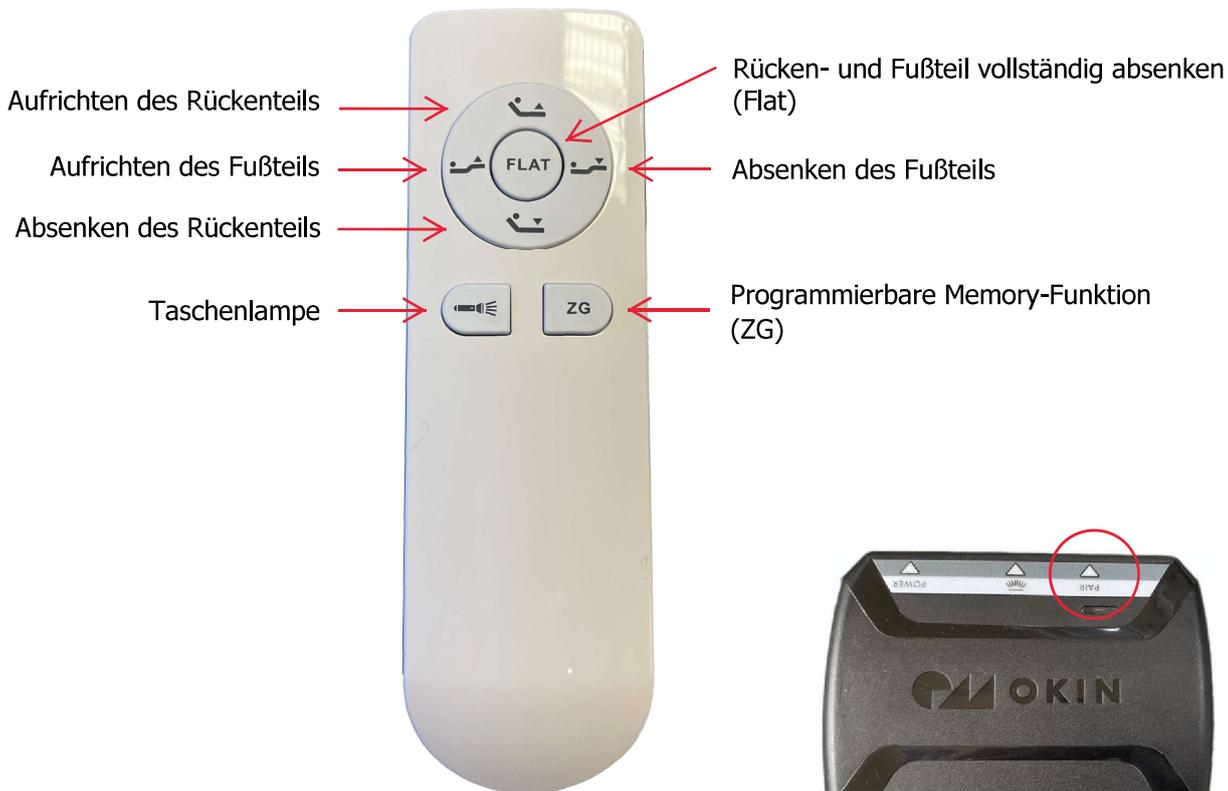


Abbildung 3



Abbildung 4

8.2 Synchronisation der Fernbedienung / Memory-Funktion (Das Netzteil muss angeschlossen sein)

Synchronisation:

Um die Fernbedienung mit der Kontrollbox zu synchronisieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Drücken Sie die "Pair" Taste der Kontrollbox 2x schnell hintereinander (Abb. 4, die Lichtfarbe ändert sich)
- Drücken Sie schnell die "Aufrichten und Absenken" Tasten des "Rückenteils" gleichzeitig und halten Sie diese für ca. 6-7 Sekunden gedrückt, bis die Beleuchtung der Fernbedienung anfängt zu flackern.

Memory-Funktion:

Um die Memory-Funktion zu programmieren, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- Fahren Sie das Rücken- und/oder Fußteil in die gewünschte Position
- Drücken Sie die Tasten "Taschenlampe" und "ZG" gleichzeitig und halten Sie diese für ca. 6-7 Sekunden gedrückt, bis die Beleuchtung der Fernbedienung anfängt zu flackern.
- Um die einprogrammierte Position künftig automatisch nutzen zu können, drücken Sie "ZG".

8.3 Elektrische Notabsenkung über integrierte 9V-Batterie

Bei einem Stromausfall haben Sie die Möglichkeit das Rückenteil und das Fußteil des Boxspringrahmens mittels Batteriebetrieb einmalig zurückzufahren. Voraussetzung ist, dass sich im Schaltnetzteil zwei voll aufgeladene 9V-Blockbatterien befinden. (Beachten Sie Kapitel 8.5 „Batteriewechsel“)

Sie können mit der Handbedienung im Fall eines Stromausfalls das Rückenteil und Fußteil wie gewohnt absenken.



Die Elektrische Notabsenkung mittels der 9V-Blockbatterien ist nur einmal möglich. Wechseln Sie nach Durchführung der Elektrischen Notabsenkung beide 9V-Blockbatterien aus. Es wird empfohlen, wenn die Batterien längere Zeit nicht verwendet werden, diese auch nach ca. 2 Jahren auszuwechseln.

8.4 Mechanische Notabsenkung

Sollten Sie die Batterien nicht eingelegt haben oder leer sein, so können Sie sowohl das Rückenteil als auch das Fußteil durch lösen der jeweiligen Verstellantriebe absenken. Gehen Sie für eine mechanische Notabsenkung wie folgt vor:

1. Entlasten Sie den Boxspringrahmen und heben Sie entweder das Rückenteil oder das Fußteil an, bzw. öffnen Sie ggf. den Bettkasten.
2. Sie erhalten Zugang zu den Verstellantrieben.
3. Entfernen Sie den Sicherungsstift des Fixierungsbolzens an der Hubkolbenseite des Verstellantriebes und ziehen Sie den Bolzen heraus (siehe Abbildungen 5 und 6).
4. Klappen Sie den Verstellantrieb nach unten weg und senken Sie das Rückenteil bzw. das Fußteil ab.



Die mechanische Notabsenkung sollte mit Hilfe einer zweiten Person durchgeführt werden, um das Absenken des belasteten Rückenteils bzw. Fußteils zu vereinfachen.

5. Der Wiedereinbau der Verstellantriebe erfolgt dann in umgekehrter Reihenfolge.



Abbildung 5

Sicherungsstift entfernen-
nach hinten ziehen



Abbildung 6

Fixierungsbolzen herausziehen

8.5 Batteriewechsel

Die Batterien im Schaltnetzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) dienen zur Spannungsversorgung bei einem Stromausfall. Wenn Sie die Batterien für die Notabsenkung am Schaltnetzteil auswechseln gehen Sie wie folgt vor:

1. Schieben Sie die Abdeckung vom Batteriefach auf der Unterseite des Schaltnetzteils (siehe Abbildung 6).

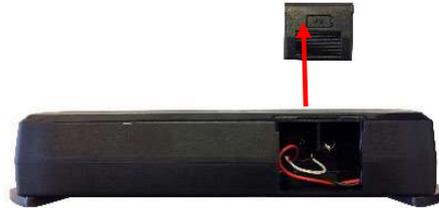


Abbildung 7

2. Trennen Sie die Batterien vorsichtig von den Batterieclips.
3. Legen Sie 2 x 9-Volt-Blockbatterien ein. Achten Sie dabei auf die +/- Markierung.
4. Schließen Sie das Batteriefach mit der Abdeckung.

Funk-Handbedienung

Die Funk-Handbedienung benötigt zwei AAA-Batterien (Typ LR03) (nicht im Lieferumfang enthalten)

So wechseln Sie die Batterien in der Funk-Handbedienung:

1. Entfernen Sie die Abdeckung vom Batteriefach auf der Rückseite der Funk-Handbedienung (siehe Abbildung 8).
2. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die +/- Markierung.
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.



Abbildung 8



Abbildung 9

9 Störungssuche und Störungsbeseitigung

Wenn an Ihrem Boxspringrahmen Störungen auftreten, versuchen Sie bitte, diese anhand der folgenden Anweisungen zu beheben. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt, trennen Sie den Boxspringrahmen von der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Problem	Mögliche Ursache	Maßnahme
Handscharter oder Antriebssystem ohne Funktion	Keine Netzspannung	Prüfen Sie die Netzstecker-, Schaltnetzteilverbindungen.
	Handscharter oder Antriebssystem defekt	Wenden Sie sich an ihren Lieferanten / Fachhändler.
	Schaltkondensator oder Netzfreeschaltung leer	Drücken Sie die Taste am Netzstecker der Netzfreeschaltung.
Antriebe lassen sich plötzlich nicht mehr verfahren /bewegen	Thermoscharter am Transformator hat möglicherweise ausgelöst oder ist defekt	Das Antriebssystem ca. 20-30 Minuten in Ruhestellung belassen.
	Temperatursicherung im Transformator hat möglicherweise ausgelöst oder ist defekt	Wenden Sie sich an ihren Lieferanten / Fachhändler.
	Gerätsicherung hat möglicherweise ausgelöst oder ist defekt	Wenden Sie sich an ihren , Lieferanten / Fachhändler.
	Keine Netzspannung	Prüfen Sie die Netzstecker-, Schaltnetzteilverbindungen.
	Zuleitung (Netz und/oder Handscharter / Zusatzantriebe unterbrochen	Zuleitung überprüfen und ggf. Kontakt wiederherstellen.
Die netzunabhängige elektrische Rückstellfunktion / Notabsenkung lässt sich nicht betätigen	9V-Blockbatterie(n) leer	9V-Blockbatterie(n) überprüfen / gegebenenfalls erneuern. (siehe Kapitel 8.5)
	9V-Blockbatterie(n) nicht angeschlossen	9V-Blockbatterie(n) anschließen (siehe Kapitel 8.5)

10 Reinigung

Zur gelegentlichen Reinigung von Staub empfehlen wir ein trockenes Tuch.

Der Boxspringrahmen darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt oder mit Flüssigkeiten besprüht werden.

i 11 Entsorgung

Der Boxspringrahmen und die Verpackung müssen umweltfreundlich entsorgt werden. Beachten Sie dazu die gesetzlichen Bestimmungen und die Abfallsatzungen Ihrer Gemeinde. Beachten Sie, dass der Einlegerahmen elektronische Bauteile enthält und diese fachgerecht entsorgt bzw. demontiert und recyclet werden müssen.



Demontage:

- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- Durchtrennen Sie alle Kabelbinder und trennen Sie alle Kabelverbindungen.
- Demontieren Sie die Kontrollbox von der Halteplatte (Abb. 10).
- Lösen Sie die Sicherungsklammern (Abb. 11) und entfernen Sie die Haltestifte (Abb. 12).



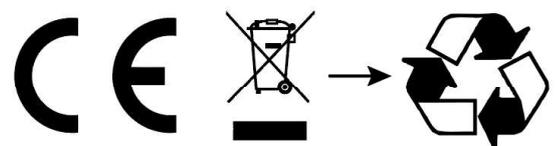
Abbildung 10



Abbildung 11



Abbildung 12



12 Technische Spezifikation

Betriebsbedingungen:	Umgebungstemperatur von 5°C bis 40°C Luftfeuchtigkeit von 10% bis 90% Luftdruck von 700hPa bis 1060hPa Normal zusammengesetzte atmosphärische Luft
Konformität:	CE
Mechanische Spezifikationen	
Erhältliche Breiten (Nennmaß):	90 x 200 cm / 140 x 200 cm
Material Rahmen:	Stahl, lackiert
Rückenlehne:	0° bis 65° (elektrisch stufenlos verstellbar)
Fußteillehne:	0° bis 35° (elektrisch stufenlos verstellbar)
Maximales Personengewicht:	120kg
Sichere Arbeitslast:	185kg

Elektrische Spezifikationen	
Eingangsspannung:	100-240V AC, 50-60Hz
Ausgangsspannung:	29V DC
Schutzart:	IP20
Zulässige Einschaltdauer:	Aussetzbetrieb 2 Minuten/18 Minuten
Motoren Rücken-/Oberschenkelteil:	Bei Versionen mit einer Breite über 1Meter werden Rückenteil und Fußteil mit jeweils 2 Motoren ausgestattet
Druckkräfte der Antriebe:	1 x 5000N Kopfteil bei 80 bis 100 cm Versionen 1 x 3000N Fußteil bei 80 bis 100 cm Versionen
Stromversorgung für elektrische Notabsenkung:	2 x 9V-Blockbatterien Alkali Mangan
Stromversorgung der Funk-Handbedienung	2 x AAA Batterien Alkali Mangan
Typenschild (Erläuterung der Symbole)	
IP20	Berührungsschutz vor festen Fremdkörpern mit einer Größe über 12 mm
	Symbol für Gerät der Schutzklasse II, doppelt schutzisoliert
	Der Einlegerahmen darf nur in trockenen Innenräumen verwendet werden

	Das Produkt muss in der europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden. Die Entsorgung über den normalen Hausmüll ist nicht zulässig.
	Symbol für Gleichstrom
	Symbol für Wechselstrom
	Schaltnetzteil (SMPS)
	Sicherheitstransformator kurzschlussfest. Ausgangsspannung bis höchstens 50 Volt
	Batteriesymbol

Alle Teile und Daten unterliegen der ständigen Weiterentwicklung und können somit von den aufgeführten Angaben abweichen.

13 EU - Konformitätserklärung

für alle Elemente mit motorischen Verstellungen

Musterring International
Hauptstraße 134 - 140
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

erklärt für das Programm:

E-Boxspring

die Einhaltung und Entsprechung der EG-Richtlinien:

EG EMV-Richtlinie	2014/30/EU
EG Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU
andere angewendete Normen	EN 55014-1
	EN 55014-2
	EN 61000-3-2:2019 + A1:2021
	EN 61000-3-3:2013 + A2:2021
	EN 60335-1:2012 + A15:2021
Richtlinie über Maschinen	2006/42/EG

Dokumentationsbevollmächtigte:

Alexander Höner
Hauptstraße 134 - 140
33378 Rheda-Wiedenbrück
Deutschland

Hiermit wird bestätigt, dass das oben genannte Produkt den genannten
EG-Richtlinien entspricht.

Rheda-Wiedenbrück, 18.01.2023



Alexander Höner, Geschäftsleitung Musterring International

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt
der Hersteller.

Warn- und Sicherheitshinweise zu unseren Produkten

Inhaltsverzeichnis

1. <u>EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG</u>	2
2. <u>ALLGEMEINES</u>	2
3. <u>HERSTELLERINFOMATIONEN</u>	2
4. <u>SICHERHEITSHINWEISE ALLGEMEIN</u>	3
4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
4.2 Montage	3
4.3 Missbräuchliche Verwendung	3
4.4 Umwelt- und Nachhaltigkeit	3
4.5 Garantie- und Gewährleistung	3
5. <u>SICHERHEITSHINWEISE KASTENMÖBEL</u>	4
5.1 Bewegliche Elemente (Auszüge u. Türen)	4
5.2 Standelemente	4
5.3 Hängeelemente	4
5.4 Geräte- und Gebäudeanschlussstechnik	4
6. <u>SICHERHEITSHINWEISE POLSTERMÖBEL</u>	5
6.1 Polstermöbel mit manuellen Funktionen	5
6.2 Polstermöbel mit elektrischen/motorischen Funktionen	5
6.3 Polstermöbel Allgemein	5
7. <u>SICHERHEITSHINWEISE SPEISEMÖBEL</u>	6
7.1 Stühle	6
7.2 Esstische Allgemein	6
7.3 Ausziehtische	6
8. <u>SICHERHEITSHINWEISE BETTEN</u>	7
8.1 Betten Allgemein	7
8.2 Boxspringbett und Polsterbett	7
8.3 Betten mit Stauraum- u. elektromotorischer Funktion	7

1. EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass unsere Produkte, soweit betroffen, gemäß den folgenden Richtlinien des Europäischen Rates konzipiert und gebaut worden sind:

EG-Maschinenrichtlinie	2006/42/EU
EG EMV-Richtlinie	2014/30/EU
EG-Niederspannungsrichtlinie	2014/35/EU
EG RoHS-Richtlinie	2015/863/EU

andere angewendete Normen

Harmonisierte Norm EN ISO 12100:2010 - Risikobeurteilung
EN 55014-1:2006+A1:2009 + A2:2011 - Emission
EN 55014-2:1997+A1:2001 + A2:2008 - Störfestigkeit, Kat.2
EN 61000-3-2:2014 - Stromoberwellen
EN 61000-3-3:2013 - Flicker
EN 60335-1:2012 + A11:2014 - Sicherheit elektr. Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
EN 62233:2008 - Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern.

Unsere Produkte erfüllen darüber hinaus die Anforderungen an die Produktsicherheitsrichtlinie (Richtlinie 2001/95/EG) sowie die Anforderungen an umweltfreundliche Gestaltung und Nachhaltigkeit gemäß Verordnung (EU) 2019/1782 für energieverbrauchsrelevante Produkte.

Rheda-Wiedenbrück, den 04.12.2024



Alexander Höner / Geschäftsleitung Musterring International

2. Allgemeines

Bewahren Sie die Montage-, Gebrauchshinweise, und die Sicherheitshinweise, sorgfältig auf. Der Aufbau und die Montage dürfen ausschließlich durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Montageanleitung und der Sicherheitshinweise kann zu Verletzungen bzw. Schäden am Möbelstück sowie zum Verlust der Garantie und Gewährleistungsansprüche führen. Die Montageanleitung sowie die Sicherheitshinweise basieren auf den in der EU gültigen Normen und Regeln. Bewahren Sie die Montage- bzw. Betriebsanleitung für die weitere Nutzung sorgfältig auf. Unsere Garantiebedingungen umfassen Maßnahmen zur Reparatur, zum Austausch und zur umweltgerechten Entsorgung defekter Produkte gemäß den Anforderungen der GPRS und EU-Rechtsvorschriften.

3. Herstellerinformationen

Musterring International Josef Höner GmbH & Co. KG,
Hauptstr. 134-140
33378 Rheda-Wiedenbrück

Telefon: +49 5242 592260 - E-Mail: service@musterring.de

4. Sicherheitshinweise Allgemein

4.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Unsere Möbel sind nach den Anforderungen der allgemeinen Produktsicherheitsrichtlinie (GPRS) hergestellt. Benutzen Sie die Möbel ausschließlich gemäß den angegebenen Anwendungsbereichen, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Möbel nur im allgemeinen Wohnbereich aufgestellt und verwendet werden. Sie eignen sich nicht für Nass- und Außenbereiche (ausgenommen sind Outdoormöbel). Lesen Sie die Montage-, Gebrauchs- und die Sicherheitshinweise vor dem Benutzen der Möbel aufmerksam durch. Die sorgfältige Anwendung gewährleistet die Sicherheit der Personen und des Produkts sowie Wirtschaftlichkeit und eine lange Lebensdauer. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Hinweise sowie durch nicht autorisierte Änderungen am Produkt entstanden sind. In diesen Fällen führt es auch zum Verlust der Gewährleistungs- und Garantieansprüche.

Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Es dürfen nur Originalersatzteile vom Hersteller verwendet werden.

4.2 Montage

Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig. Bei Nutzung mit einem Messer oder anderen scharfen, spitzen Gegenstand können die Produktteile beschädigt werden. Vor Beginn der Montage prüfen Sie die Teile des Artikels, anhand der Montageanleitung auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Verwenden Sie nur Originalteile des Herstellers. Wenden Sie sich im Falle von Fehl- oder Schadteilen an Ihren Fachhändler. Gehen Sie bei der Montage des Artikels sorgfältig und nach der Montageanleitung vor. Um Beschädigungen während der Montage zu vermeiden, stellen Sie Ihre Möbel nur auf einen ebenen, sauberen und rutschfesten Untergrund. Lassen Sie Ihre Kinder nicht unbeaufsichtigt mit den Bauteilen und dem Verpackungsmaterial spielen. Sie können sich verletzen, Kleinteile verschlucken oder z. B. mit den Plastikmaterial ersticken.

4.3 Missbräuchliche Verwendung

Für Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und Nichtbeachtung der Warn- und Sicherheitshinweise trägt der Benutzer die alleinige Verantwortung. Für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, die nicht den in der GPRS definierten Anforderungen entsprechen, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Musterring Möbel sind nur für den allgemeinen privaten Wohnbereich konzipiert.

4.4 Umwelt- und Nachhaltigkeit

Unsere Produkte und Verpackungen entsprechen den Anforderungen an umweltfreundliches Design und sind recycelbar gemäß den einschlägigen EU-Richtlinien. Elektronische Komponenten in unseren Möbeln unterliegen den Anforderungen der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU. Bitte entsorgen Sie diese nicht über den Hausmüll, sondern über entsprechende Sammelstellen.

4.5 Garantie- und Gewährleistung

Unsere Garantie deckt die Reparatur oder den Austausch fehlerhafter Teile unter Berücksichtigung unserer Bedingungen ab, die gemäß den Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen verwendet wurden. Garantie- und Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn Schäden durch unsachgemäße Nutzung oder nicht autorisierte Änderungen entstehen.

5. Sicherheitshinweise Kastenmöbel

5.1 Bewegliche Elemente (Auszüge u. Türen)

- Das Öffnen bzw. Schließen von Türen und Schubladen könnte durch das Einklemmen von Körperteilen zu Verletzungen führen.
- Schränke und Kommoden bzw. deren Schubladen sind nicht als Steighilfe geeignet.

5.2 Standelemente

- Bodenstehende Kastenmöbel können unter bestimmten Voraussetzungen aufgrund der Bauart umkippen, wenn diese nicht fachgerecht dagegen gesichert sind. Hinsichtlich der Standsicherheit müssen diese Elemente (lt. Montageanweisung) mit der entsprechenden Wandbefestigung gesichert werden.

5.3 Hängeelemente

- Wandhängende Möbelkomponente (Hängeschränke, Regale, usw.) müssen mit den dokumentierten Anforderungen der Montageanweisung (Mindesthaltbarkeit Dübel- Schraubenverbindung) an den Wänden montiert werden.
- Bei der Wandbefestigung ist vorab das Mauerwerk zu prüfen! Je nach Beschaffenheit ist eine der Belastung angemessene Befestigung bauseits vorzunehmen.
- Generell ist der Monteur für die Auswahl und Ausführung der Wandbefestigung verantwortlich.
- Halten Sie die angegebenen max. Gewichts- bzw. Beladungsangaben ein. Bei Überbelastungen wird keine Haftung übernommen.

5.4 Geräte- und Gebäudeanschlussstechnik

- Ein Elektro- oder Sanitärfestanschluss darf nur durch eine Elektro- oder Sanitärfachkraft erfolgen.
- Die Stromzufuhr ist bei der Montage, Reinigung oder Wartung elektrischer Geräte zu unterbrechen.
- Kleinkinder sollten keine Elektrogeräte bedienen oder erreichen können.
- Elektronische Geräte dürfen nicht zugestellt oder gehängt werden (Wärmestau).
- Ersatzteile nur gegen solche gleicher Bauart, Stromstärke und Spannung.

6. Sicherheitshinweise Polstermöbel

6.1 Polstermöbel mit manuellen Funktionen

- Greifen Sie nicht in Scher- oder Quetschstellen und berühren Sie während der Funktionsverstellung keine beweglichen Beschlagteile. Benutzen Sie Beinauflagen nicht als Sitzfläche. Bei fehlerhafter Nutzung besteht die Gefahr sich zu verletzen und es kann zu Beschädigungen an ihrem Polstermöbel kommen. Vergewissern Sie sich vor jeder Verstellung, dass sich nichts und niemand im Funktionsbereich des Polstermöbels befindet.

6.2 Polstermöbel mit elektrischen/motorischen Funktionen

- Bedienen Sie sämtliche Funktionen nur dann, wenn Sie sachgerecht im Polstermöbel sitzen. Während der Ausführung der elektrischen Funktion, dürfen sich keine weiteren Personen, Tiere, Gegenstände oder ähnliches im Bereich der Funktion befinden. Lassen Sie niemals Kinder oder Menschen mit Handicap allein oder unbeaufsichtigt mit oder am Polstermöbel spielen. Trennen Sie das Möbel von der Stromversorgung, bevor Sie es bewegen oder reinigen.
- Das Stillsetzen im Notfall ist vorgesehen durch Ziehen des Netzsteckers! Der Netzstecker muss daher im Betrieb jederzeit zugänglich sein, um ihn im Notfall schnell vom Netz trennen zu können.
- Bei motorischen Möbeln ist jede Art von Überlastung und Blockade der Bewegungen zu vermeiden.
- Die motorischen Funktionen dürfen nur begrenzte Zeit im Dauerbetrieb verstellt werden, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung. Der Trafo hat einen Überhitzungsschutz, der sich selbsttätig nach Abkühlung zurückstellt.
- Bei einem Dauerbetrieb der motorischen Verstellung muss eine Abkühlzeit eingehalten werden, um eine Überhitzung des motorischen Antriebsystems zu vermeiden. Der Trafo kann bei hoher Belastung der Motoren warm werden. Deshalb muss der Trafo für die notwendige Abkühlung immer freistehen und darf nicht abgedeckt werden.
- Bei motorisch betriebenen Polstermöbeln bitte die Zuleitung ohne Stolpergefahr verlegen, die Zuleitung ist nicht überfahrfest, mechanische Belastungen sowie Zug sind zu vermeiden. Vor jeder Inbetriebnahme hat sich der Benutzer davon zu überzeugen, dass die Leitungen unbeschädigt sind und die Steckverbindungen festsitzen.
- Motorisch angetriebene Polstermöbel dürfen nicht in einer Umgebung betrieben werden, in der mit dem Auftreten von entzündlichen oder explosiven Gasen zu rechnen ist.

6.3 Polstermöbel Allgemein

- Arbeiten an dem Polstermöbel dürfen nur von speziell benanntem Servicepersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie auf keinen Fall, eigenständig Reparaturarbeiten durchzuführen

7. Sicherheitshinweise Speisemöbel

7.1 Stühle

- Verwenden Sie den Stuhl nur für den vorgesehenen Zweck (Sitzen) und nicht zum Klettern oder als Leiter.
- Vermeiden Sie das Kippen oder Schaukeln auf dem Stuhl und stellen sicher, dass der Stuhl auf einer ebenen und stabilen Fläche steht.
- Überschreiten Sie nicht die angegebene maximale Belastbarkeit des Stuhls.
- Verwenden Sie geeignete Gleiter für den Bodenbelag, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Drehfunktion reibungslos funktioniert und der Stuhl nicht kippt.
- Greifen Sie nicht in die Drehmechanik des Stuhls, um Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine Stühle mit sichtbaren Beschädigungen.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt auf dem Stuhl spielen.

7.2 Esstische Allgemein

- Heben Sie schwere Tische nicht an der Tischplatte an, sondern tragen Sie die Tische an der Unterkonstruktion mit min. 2 Personen.
- Verwenden Sie den Tisch nur zum Abstellen von Gegenständen und nicht als Sitzgelegenheit, zum Klettern oder als Leiter.
- Stellen Sie den Tisch auf eine stabile und ebene Fläche und achten Sie darauf, dass der Tisch nicht wackelt, und verwenden Sie keine Tische mit sichtbaren Beschädigungen.
- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt auf oder um den Tisch spielen.

7.3 Ausziehtische

- Achten Sie beim Ausziehen von Kulissen- oder Kopfauszugstischen darauf, dass die Gestelle freilaufen können und keine Gegenstände die Laufrichtung blockieren.
- Vergewissern Sie sich, dass der Ausziehmechanismus reibungslos funktioniert und sicher eingerastet ist. Verwenden Sie die Funktion nicht, wenn sie nicht einwandfrei funktioniert oder Beschädigungen am Tisch oder Auszug festgestellt wurden.
- Achten Sie darauf, dass keine Finger oder andere Körperteile beim Ausziehen oder Zusammenklappen eingeklemmt werden und legen Sie Klappeinlagen nach dem Öffnen und Schließen sanft ab, lassen Sie sie nicht fallen.
- Die ausgefahrene Tischplatte darf nicht zweckentfremdet und durch eine andere als die vorgesehene Benutzung übermäßig belastet werden, weil die Mechanik beschädigt werden kann und der Tisch eventuell die Standfestigkeit verliert.

8. Sicherheitshinweise Betten

8.1 Betten Allgemein

- Betten müssen auf einem geraden, ebenen Untergrund aufgestellt werden. Schon kleine Niveau-Unterschiede durch schiefe Böden oder wenn ein Teil der Füße auf dem Teppich steht, können unangenehme Folgen für Ihr Bett haben, wie z.B. unerwünschtes Knarren, Quietschen und Verziehen des Gestells.
- Werden modellbedingt Stützfüße vorgegeben, ist unbedingt darauf zu achten, dass die Stützfüße korrekt ausjustiert werden und das Bett nicht auf Spannung steht.
- Bitte nie ein Bett für z. B. einen Positionswechsel im Raum ziehen oder schieben! Um Beschädigungen der Füße und/ oder Seitenteile zu vermeiden, muss das Bett immer sorgfältig angehoben und getragen werden.

8.2 Boxspringbett und Polsterbett

- Stellen Sie Ihr Boxspring-Bett nicht zu nah an die Wand und keinesfalls dicht an einen Heizkörper. Sorgen Sie für einen ausreichenden Abstand von mindestens 40cm für eine gute Luftzirkulation. Damit verhindern Sie, dass sich Stoff- oder Lederbezüge verziehen oder austrocknen. Grundsätzlich gilt: Übermäßige Hitze schadet Ihrem Bett.
- Vergewissern Sie sich, dass der ausgewählte Raum nicht zu feucht ist, um Schimmelpilz und Stockflecken zu vermeiden.
- Bei der Ausstattung mit hohem Kopfteil beachten Sie bitte, dass das Bett nicht frei im Raum stehen darf, sondern dass dieses nah an der Wand stehen muss. Es besteht die Gefahr, dass das Kopfteil bei Belastung durch die Hebelwirkung instabil wird oder abbricht.

8.3 Betten mit Stauraum- u. elektromotorischer Funktion

- Um Verletzungen oder Beschädigungen zu vermeiden, darf die Technik nur bedient werden, wenn sich keine Menschen oder Tiere unter oder zwischen beweglichen Teilen befinden. Eine Funkfunktion darf nur bei Sichtkontakt zum Bett verwendet werden.
- Bitte darauf achten, dass sich keine Gliedmaßen oder Gegenstände im unmittelbaren Bereich der Hebel und Züge befinden dürfen. (Quetschgefahr, Gefahr des Einziehens)
- Eine Überlastung des Kopf- und Fußendes sollte vermieden werden, damit die Getriebe der Antriebstechnik nicht beschädigt werden. Die Antriebstechnik ist nicht für einen Dauerbetrieb geeignet. Das System darf nicht länger als 2 Minuten betätigt werden. Nach einem Dauerbetrieb von 2 Minuten muss eine Mindestpause von 10 Minuten eingehalten werden. Die Maximale Belastung, verteilt über die Liegefläche, darf den produktspezifischen Grenzwert nicht überschreiten.
- Überprüfen Sie vor Inbetriebnahme bei Ihrem elektromotorischen Bett den einwandfreien Zustand der elektromotorischen Bauteile. Sollte der Netzteiladapter sichtbare Schäden aufweisen oder Zuleitung beschädigt sein, darf es nicht in Betrieb genommen werden, Das Gerät muss dann von einer Elektro-Fachkraft überprüft werden.
- Kinder dürfen das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden. Auch psychisch, sensorisch oder geistig eingeschränkte Personen müssen beaufsichtigt werden.