

Musterring

MR 455



Betriebsanleitung

(Bitte aufbewahren, Stand 20.03.2024)



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.

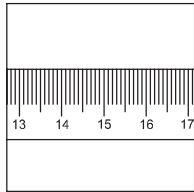
Bei Fragen sprechen Sie uns bitte an;

wir helfen Ihnen gerne weiter.

Zur Werterhaltung Ihrer Möbel

Unsere Pictogramme mit Erläuterungen

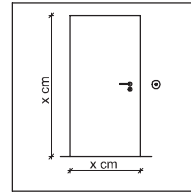
Aufbau



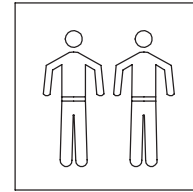
Maßangaben in den Preis- und Typenlisten beachten



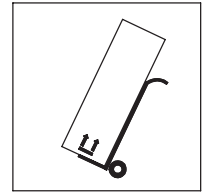
Neu-/Umbauten sind vor der Lieferung abzuschließen



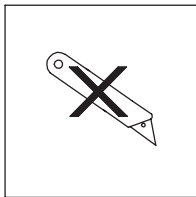
Stellflächen müssen eben und frei zugänglich sein



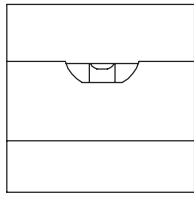
Lieferung und Montage nur durch Fachpersonal



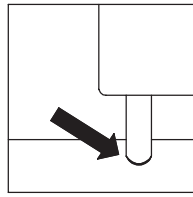
Verpackungsrichtlinien und Transporthinweise beachten



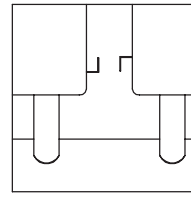
Nicht durch die Verpackung schneiden



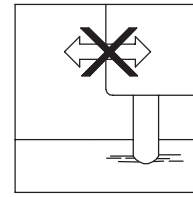
Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



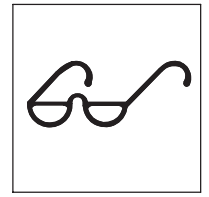
Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben

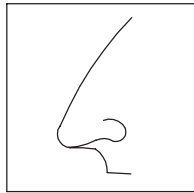


Montagezustand nicht ohne Demontage verändern

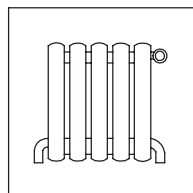


Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

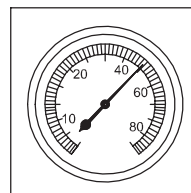
Betrieb



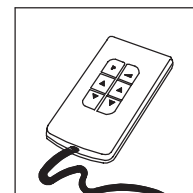
Neumöbelgeruch ist material- und warentypisch



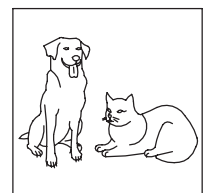
Mindestabstand zu Heizquellen beachten



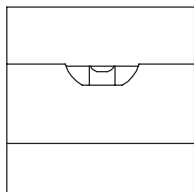
Empfohlenes Raumklima
Ø 45-55% Luftfeuchte



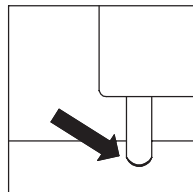
Betriebsanleitung beachten



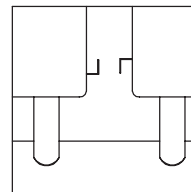
Haustiere schaden Bezügen bzw. Oberflächen



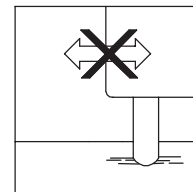
Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



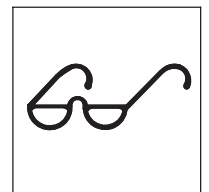
Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben

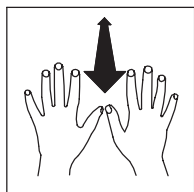


Montagezustand nicht ohne Demontage verändern

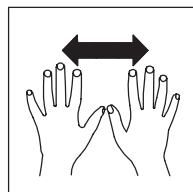


Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

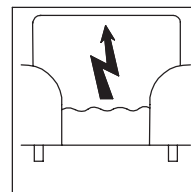
Wartung



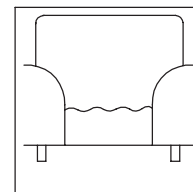
Polsterbezüge regelmäßig aufklappen



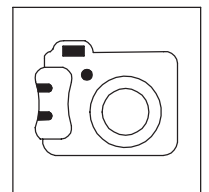
Polsterbezüge regelmäßig glätten



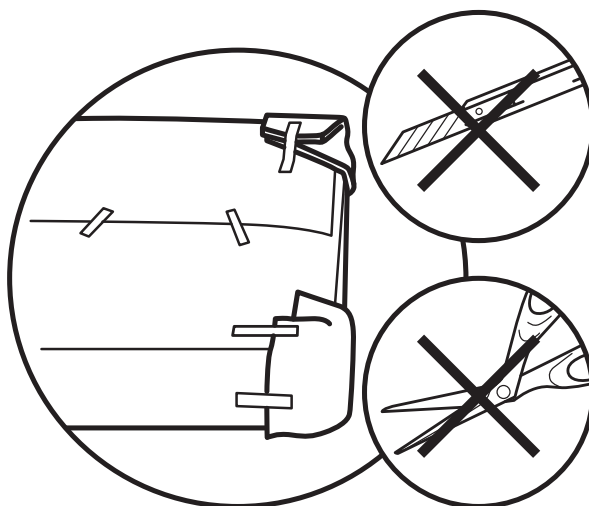
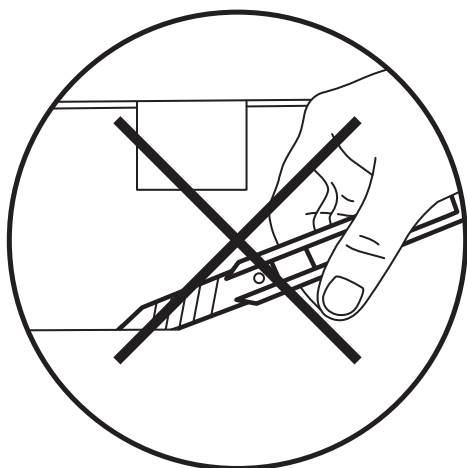
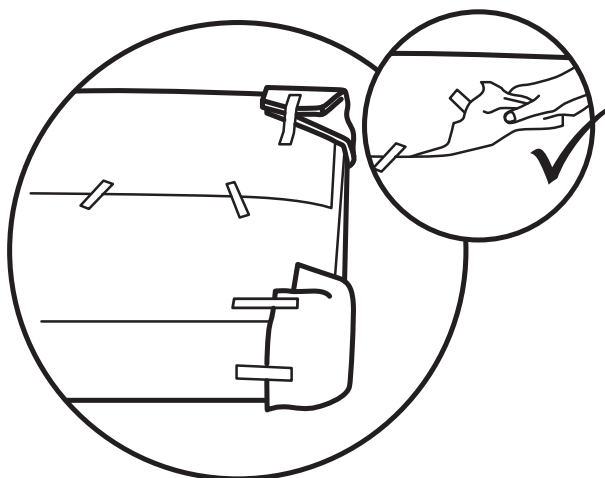
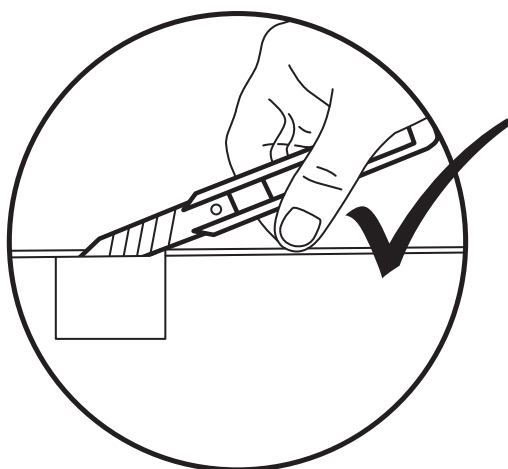
Statische Aufladung der Bezüge möglich



Lagerer Polsteraufbau neigt zur Wellenbildung



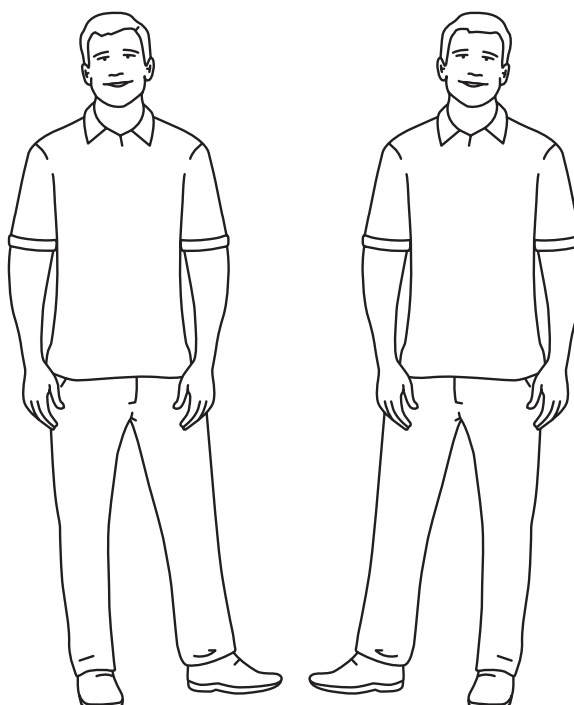
Im Schadenfall Foto: Gesamt-, Detailansicht



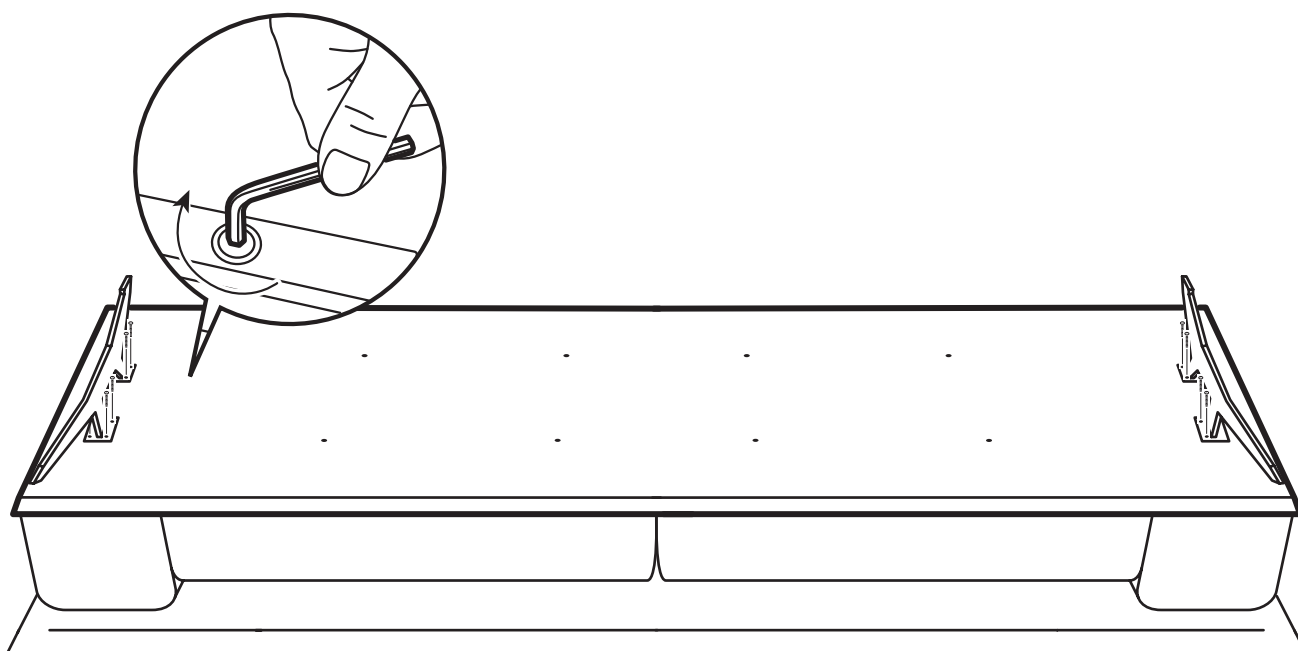
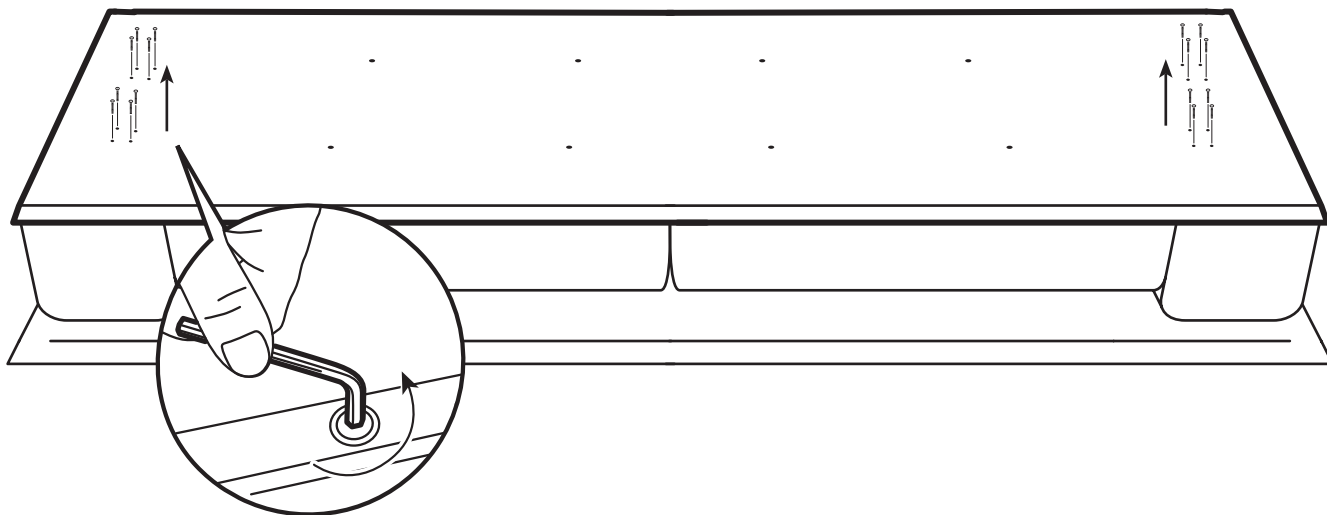
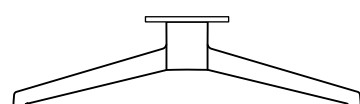
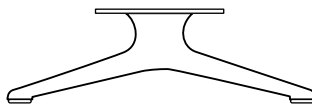
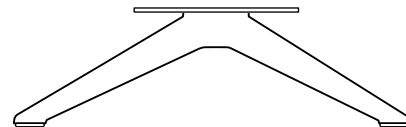
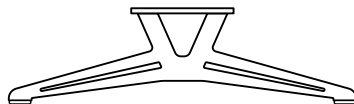
! Hinweis / Note:

Für den Aufbau werden zwei Monteure benötigt. Somit vermeiden Sie vorsorglich Beschädigungen.

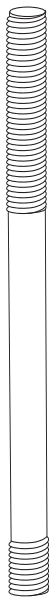
Two persons are needed for the assembly. This prevents damage in advance.



Montage Kufe, modellabhängige Ausführung / Assembly runner, model-dependent version



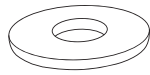
Montage Rücken / Assembly back



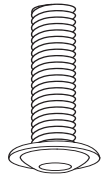
2x Gewindestift 8x110 mm (Montagehilfe)
2x Setscrew 8x110 mm (assembly aid)



Inbusschlüssel 5 mm
Allen key 5 mm



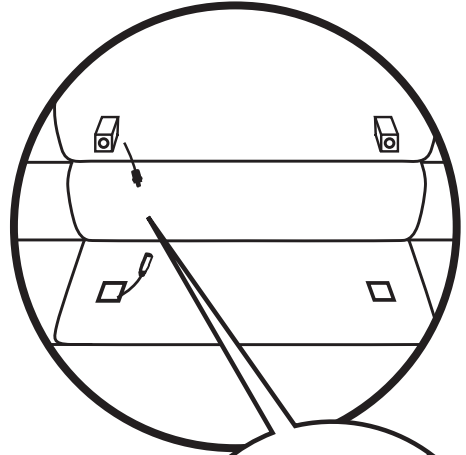
U-Scheibe 8,4x40 mm
Plain washer 8,4x40 mm



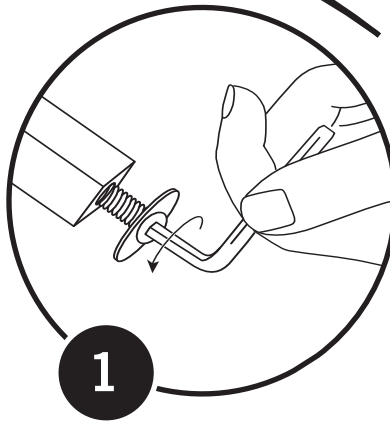
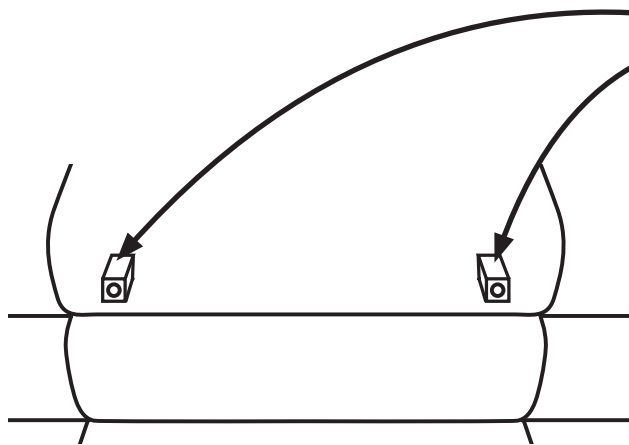
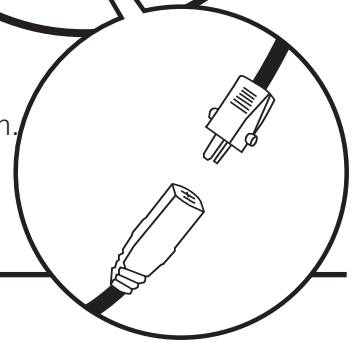
Flanschkopfschraube 8x30 mm
Flange head screw 8x30 mm

Optional Montage Rücken mit motorischer Höhenverstellung

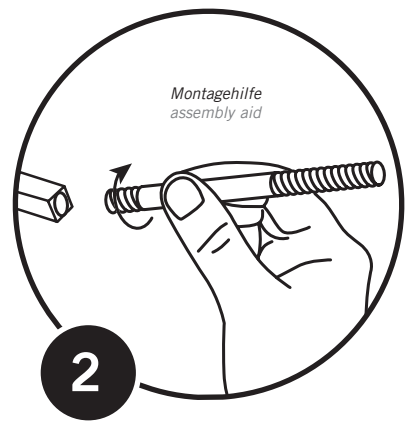
Optional: Assembly back with motorized height adjustment



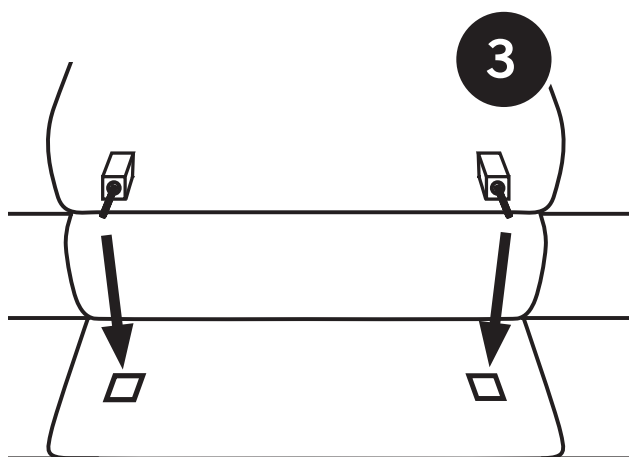
Stecker **vor** der Montage verbinden.
Connect the plug **before** mounting.



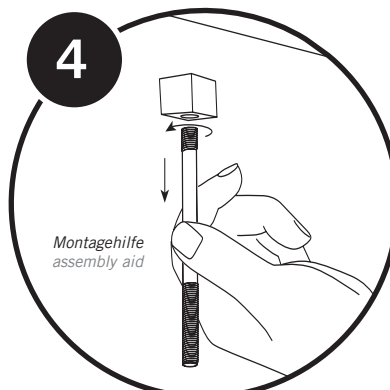
1



2

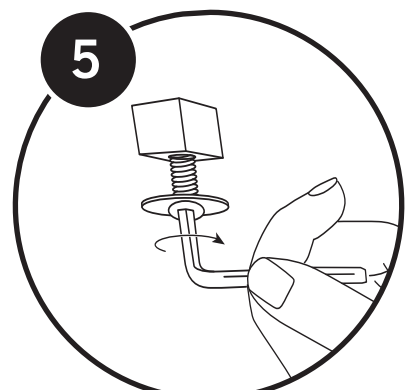


3



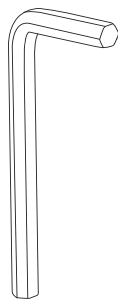
4

Montagehilfe assembly aid

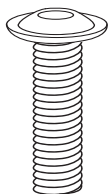


5

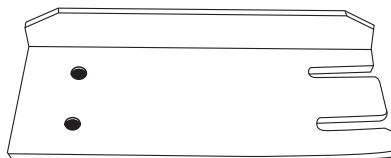
Montage Verbinder / Assembly connect nur bei Anbaugruppen / only for add-on elements



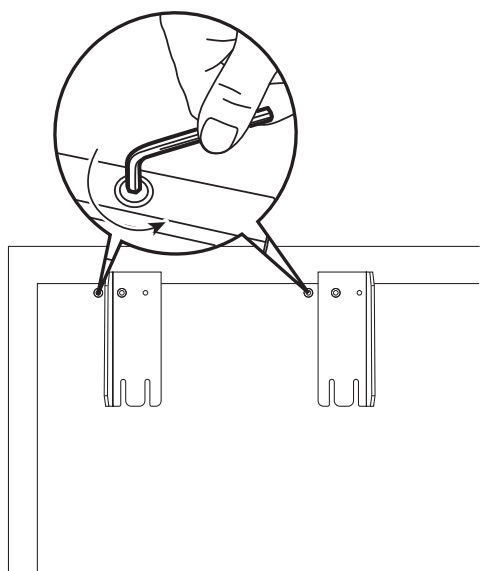
Inbusschlüssel 5 mm
Allen key 5 mm



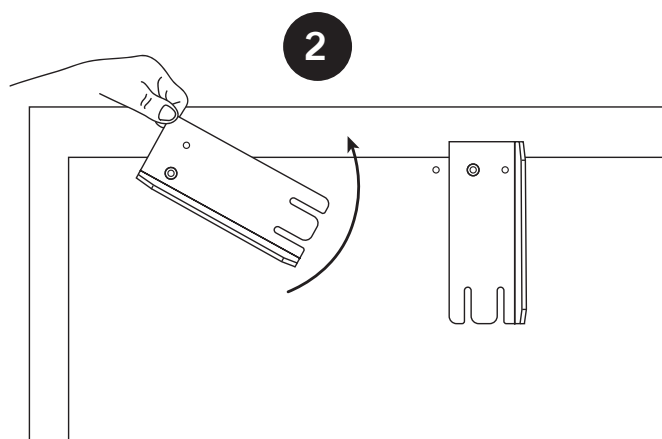
Flanschkopfschraube 8x30 mm
flange head screw 8x30 mm



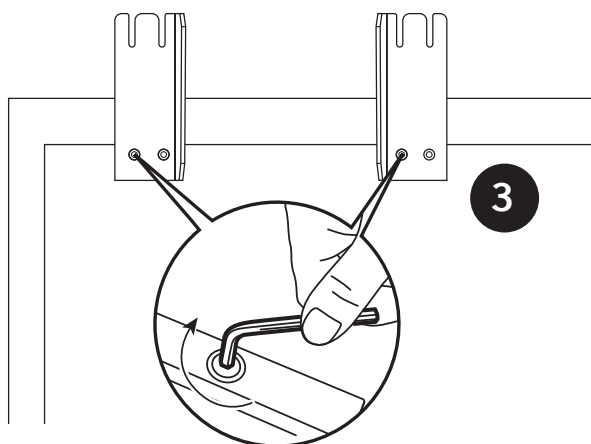
Elementverbinder / element connector



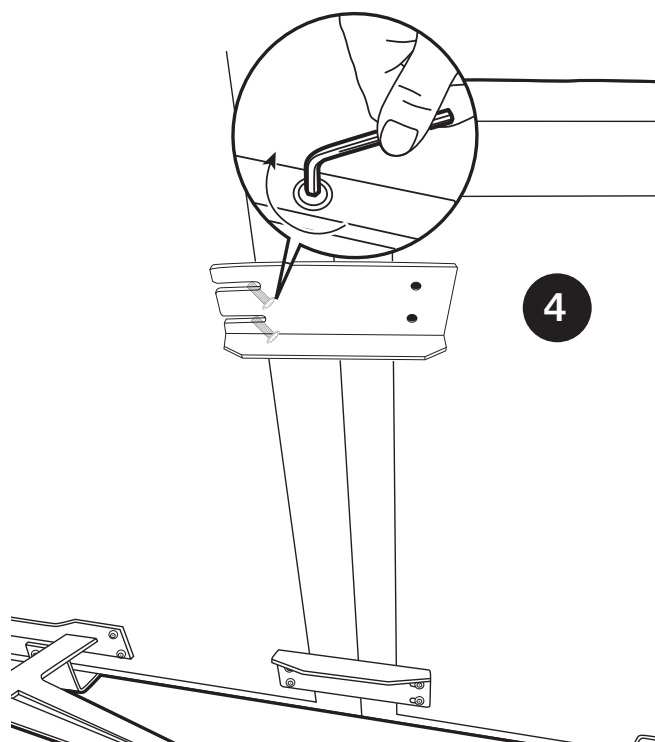
1



2

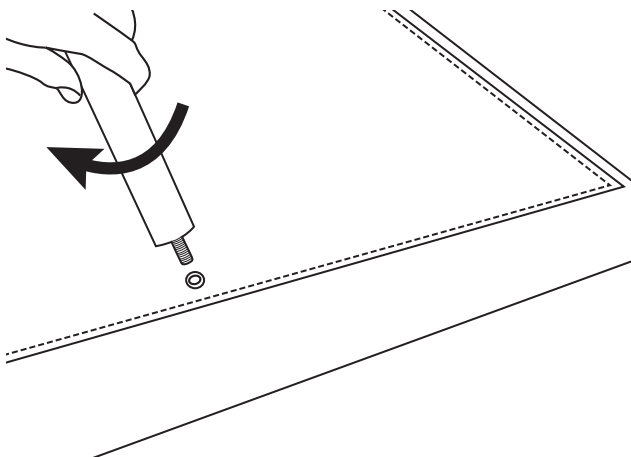
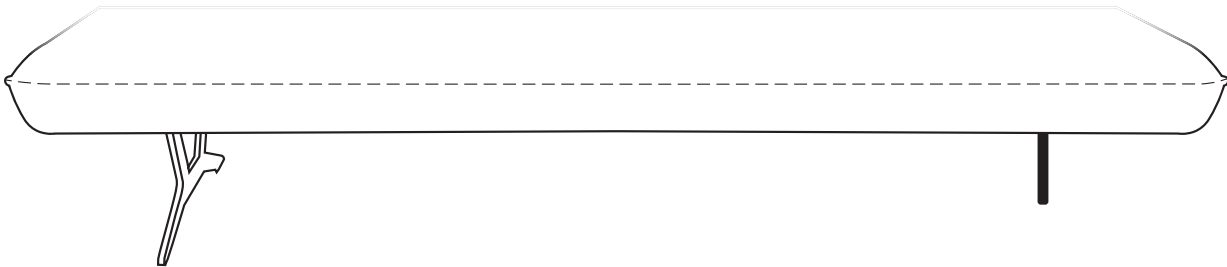


3



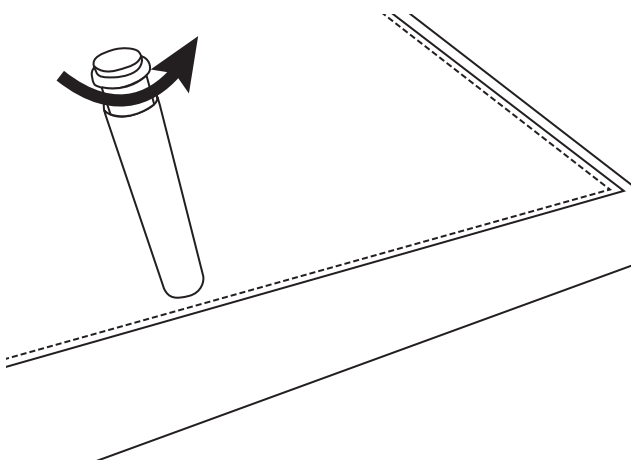
4

Montage Stützfuß / Assembly support foot
nur bei Anbaugruppen / only for add-on elements



Der Stützfuß wird auf der Anstellseite
in die vorhandene Muffe an der Unterseite eingedreht.

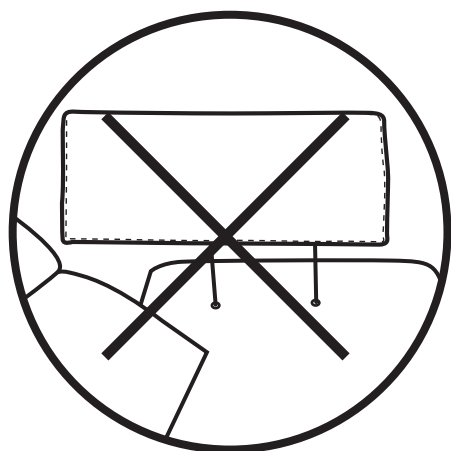
*The support foot is screwed into the existing socket on
the underside of the attached side.*



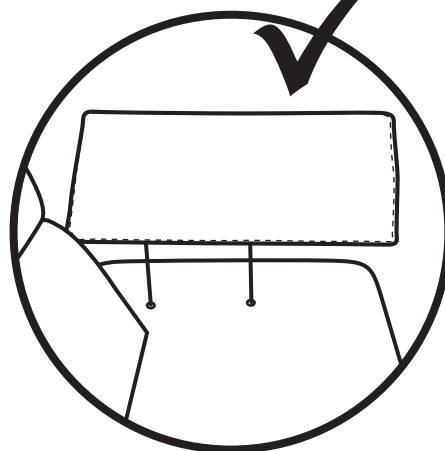
Stellen Sie den Stützfuß auf die passende
Höhe ein.

*Adjust the support foot to the
appropriate height.*

Montage Armteil / Assembly armrest

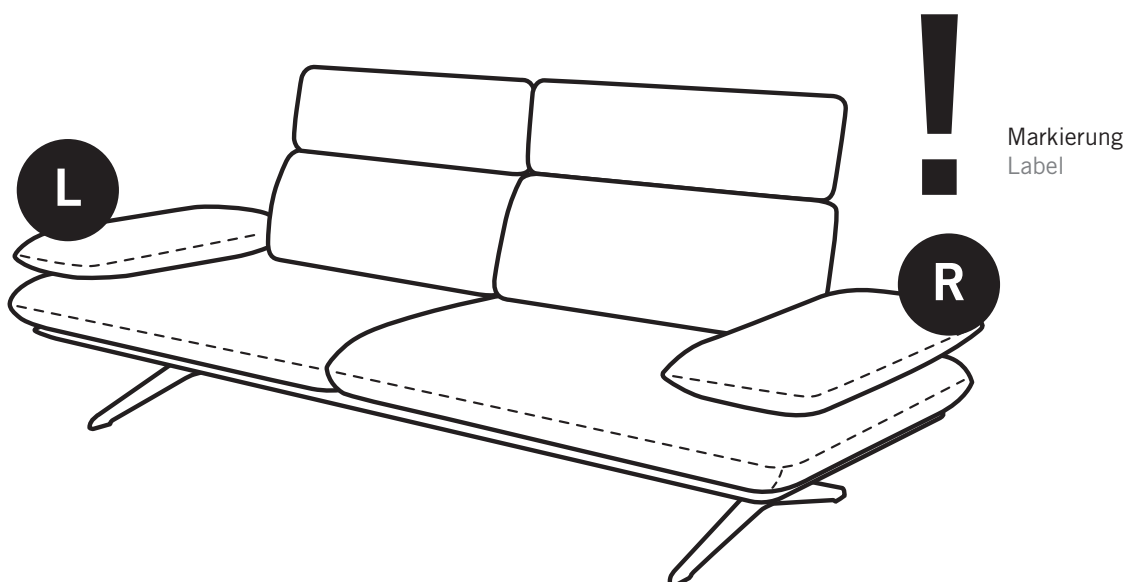
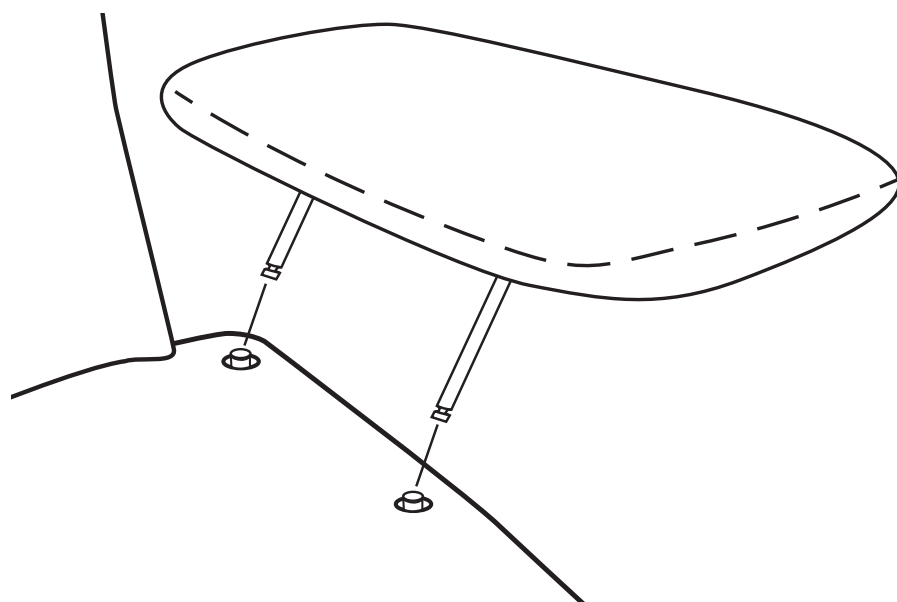


Langer Teil
nach vorne
Long part
to the front



Führen Sie die Halterungen der Armlehne in die Öffnungen auf dem Sitz. Bitte achten Sie darauf, dass die Halterungen in die vorgesehenen Hülsen eingesteckt werden. Drücken Sie dann die Lehne nach unten bis sie einrastet.

Insert the brackets into the slots on the seat. Please make sure that the brackets are inserted into the existing sleeves. Then push the back rest down until it snaps.





EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Modell MR 455 (Ausführung Motorische Elemente mit Kennzeichen „H“)



Musterring International
 Hauptstraße 134 - 140
 33378 Rheda Wiedenbrück
 Deutschland

erklärt hiermit, dass nachfolgend bezeichnete(s) Produkt(e) gem. den allgemein gültigen Richtlinien und Verordnungen konzipiert und gebaut ist:

Produktbezeichnung: MR 455 Modellbezeichnung: Motorische Elemente
 mit Kennzeichen „H“

Funktionssteuerung

Allgemein gültige Richtlinien / Verordnungen	Zugrunde liegende Harmonisierungsvorschriften der EU
• EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	• DIN EN IEC 55014-1:2022-12
• EMV-Richtlinie 2014/30/EU	• DIN EN IEC 55014-2:2022-10
• EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	• DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12
• RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	• DIN EN 61000-3-3:2020-07
• Richtlinie allgemeine Produktsicherheit 2001/95/EG	• DIN EN 60335-1:2020-08
• Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG	• DIN EN 62233:2008-11
• Sicherheit von Maschinen Risikobeurteilung	• DIN EN IEC 63000:2019-05
	• DIN EN 62321:2009-12
	• DIN EN 50563:2014-09
	• DIN EN ISO 12100:2011-03

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung der Konformitätserklärung trägt der Hersteller [dokumentationsbevollmächtigt: Alexander Höhner, Hauptstraße 134 - 140, 33378 Rheda Wiedenbrück]

Rheda Wiedenbrück, 23.02.2024, Alexander Höhner
 Geschäftsführer mit rechtsgültiger Unterschrift

EN

EU DECLARATION OF CONFORMITY

MR 455 (Ausführung Motorische Elemente mit Kennzeichen „H“)



Musterring International
Hauptstraße 134 - 140
33378 Rheda Wiedenbrück
Deutschland

hereby declares that the product(s) described below has (have) been designed and built in accordance with the generally applicable directives and regulations:

Produktbezeichnung: MR 455

Modellbezeichnung: Motorische Elemente
mit Kennzeichen „H“

Function control

Generally applicable guidelines / regulations	Underlying EU harmonisation legislation
• EC Machinery Directive 2006/42/EG	• DIN EN IEC 55014-1:2022-12
• EMC Directive 2014/30/EU	• DIN EN IEC 55014-2:2022-10
• EC Low Voltage Directive 2014/35/EU	• DIN EN IEC 61000-3-2:2019-12
• RoHS Directive 2011/65/EU	• DIN EN 61000-3-3:2020-07
• General Product Safety Directive 2001/95/EG	• DIN EN 60335-1:2020-08
• Ecodesign Directive 2009/125/EG	• DIN EN 62233:2008-11
• Safety of machinery Risk assessment	• DIN EN IEC 63000:2019-05
	• DIN EN 62321:2009-12
	• DIN EN 50563:2014-09
	• DIN EN ISO 12100:2011-03

The sole responsibility for issuing the declaration of conformity lies with the manufacturer [authorised to issue documents: Alexander Höhner, Hauptstraße 134 - 140, 33378 Rheda Wiedenbrück]

Rheda Wiedenbrück, 23.02.2024, Alexander Höhner
Management with legally binding signature

DE TECHNISCHE DATEN

ELEKTROANSCHLUSS

Anzuschließen an haushaltsüblichen Wechselstrom (AC) mit einer Eingangsspannung von bis zu 240 V. Zum gefahrlosen Betrieb wird der Wechselstrom aus der Steckdose mittels integriertem Gleichrichter in „Schwachstrom“ (Gleichstrom, DC) umgewandelt und eine Ausgangsspannung von 29 V DC ausgegeben. Das Netzteil bzw. Ladegerät verfügt außerdem über eine Schutzschaltung, die Fehlfunktionen durch Überspannungen und Schäden an der Einheit verhindert.

Hinweis: Bei falschem Anschluss entfällt der Garantieanspruch. Achten Sie außerdem auf eine sachgemäße Führung des Netzkabels. Das Antriebssystem ist für Wechselspannung ausgelegt.



SICHERHEITSHINWEISE

Die Bauart des Möbels als auch die verwendeten Materialien gewährleisten, dass es bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und bei Beachtung der vorliegenden Bedienungsanleitung ohne Gefahren für den Anwender benutzt werden kann.

Sämtliche Service-, Wartungs- und Reparaturarbeiten sind nur durch autorisierte Personen durchzuführen und zu dokumentieren. Ist eine Demontage einzelner Sicherheitseinrichtungen bei z.B. Service oder Reparaturarbeiten erforderlich, so hat unmittelbar nach Abschluss der Arbeiten die Wiederherstellung und Überprüfung der Wirksamkeit aller Sicherheitseinrichtungen zu erfolgen.

MOTOREN

24V 1G mini o. Selflock

Gerätetyp	MD 146 L3 140/100-aus/ein; IPX0, 650/650N (push/pull)
Netzanschluss (VAC)	2 pol. Zuleitung
Motorspannung	24 V DC
Schutzart	IP 20

Achtung: Es ist verboten, Schutz- und/oder Sicherheitseinrichtungen außer Betrieb zu setzen bzw. zu entfernen. Die Motorabdeckung darf nicht entfernt werden! Das Möbel ist nicht für den Gebrauch in Feuchträumen geeignet!



Achtung: Verletzungs- oder Quetschgefahr. Um Quetschungen zu vermeiden, achten Sie bitte darauf, dass sich während der Verstellung keine Personen oder Haustiere im Bewegungsradius vor, hinter oder unter den verstellbaren Modellteilen befinden.

ELECTRICAL CONNECTION

To be operated on normal household alternating current (AC) with an input voltage of up to 240 V. For safe operation the alternating current from the electrical outlet is converted with an integrated rectifier into „weak current“ (direct current, DC) and an output voltage of 24 V is output. The power pack our charging device is also equipped with a protective circuit which prevents malfunctions due to overvoltage and damage of the motor system.

Note: Since incorrect connection of the motor system will invalidate the warranty, be sure to connect the power cable correctly. This may not be installed in the vicinity of the motor system.



NOTES ON SAFETY

The type of furniture construction and also the materials used ensure that they can be used without danger to the user, provided use conforms with the intended use and these operating instructions are followed.

All service, maintenance and repair work may only be performed and documented by authorized personnel. If individual safety devices must be deactivated (e.g., during service or repair work), all safety devices must be restored and checked for functionality immediately after this work is completed.

MOTOR	24V 1G mini o. Selflock
Device type	MD 146 L3 140/100-off/on; IPX0, 650/650N (push/pull)
Power connection (VAC)	2 pol. supply line
Motor voltage	24 V DC
Protection degree	IP 20

Attention: It is forbidden to deactivate or remove protective and/or safety devices. The engine cover must not be removed! The piece of furniture is not suitable for use in wet rooms!



Caution: Risk of injury or crushing. In order to avoid crushing, please make sure that To avoid crushing, please ensure that no persons or pets are in the movement radius in front of, behind or underneath the adjustable model parts during adjustment.

DE FEHLERBEHEBUNG / TROUBLE SHOOTING
EN

FEHLERBILD / ERROR PATTERN

MÖGLICHE URSACHEN / POSSIBLE CAUSES

-
- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• motorische Rückenverstellung funktioniert nicht
<i>motor-driven back adjustment doesn't function</i> | <ul style="list-style-type: none">• Steckkontakt gelöst: wieder verbinden
<i>Power contact is interrupted. Connect again</i>• kein Netzstrom: mit dem Stromnetz verbinden Systemreset durchführen (min. 20 Sek. vom Stromnetz trennen)
<i>No mains power supply. Carry out a system reset (disconnect from power supply for at least 20 seconds)</i>• Bedienelement / Antrieb defekt
<i>Operating element / motor faulty</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• keine Funktion bei korrekt angeschlossenem Netzteil
<i>no function although power supply is correctly connected</i> | <ul style="list-style-type: none">• Hausanschluss defekt: Sicherungen im Haus prüfen
<i>Home connection faulty: check fuses the house</i>• Steckverbindung gelöst: lose Steckverbindung verbinden
<i>Power contact interrupted: reconnect loose connection</i>• Netzteil defekt
<i>Power cable defective</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Motor macht Klickgeräusche
<i>motor makes clicking noises</i> | <ul style="list-style-type: none">• Endschalter: Endposition der Rückenverstellung ist erreicht
<i>Limit switch: the furthest position for adjustment has been reached</i> |
| <ul style="list-style-type: none">• Motorische Kopfteilverstellung: Kopfteil lässt sich nicht arretieren
<i>motor driven head piece adjustment: head piece cannot be locked in places</i> | <ul style="list-style-type: none">• Motor nach unten verfahren, Kopfstütze komplett rausnehmen, Motor voll nach oben fahren, Kopfstützen einstecken bis ein Einrasten zu spüren ist
<i>Move the engine downwards, remove the head-rest completely, drive the engine all the way up, plug in the head piece until you feel a snap into place</i> |
-