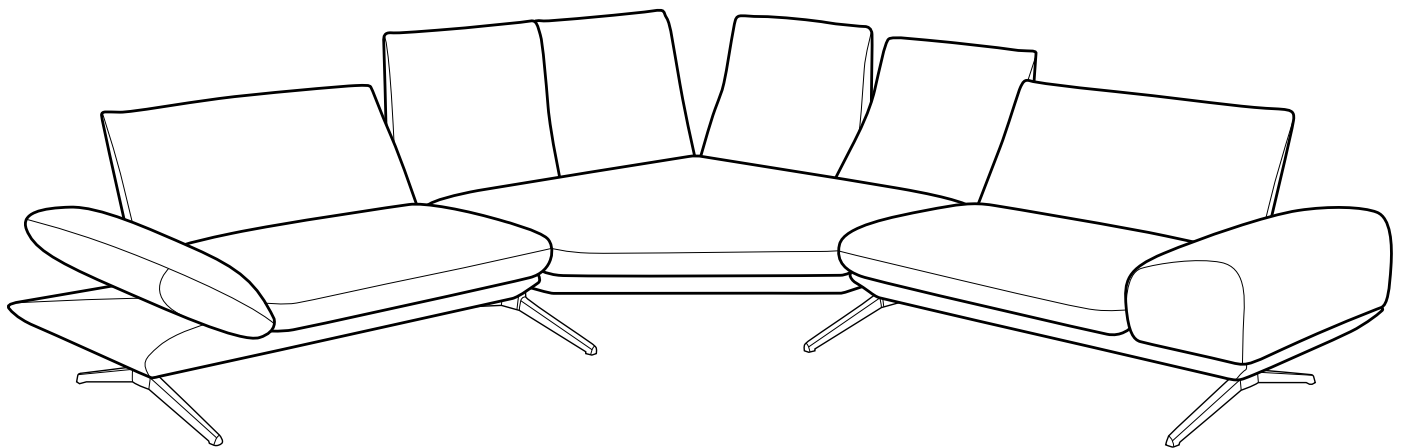
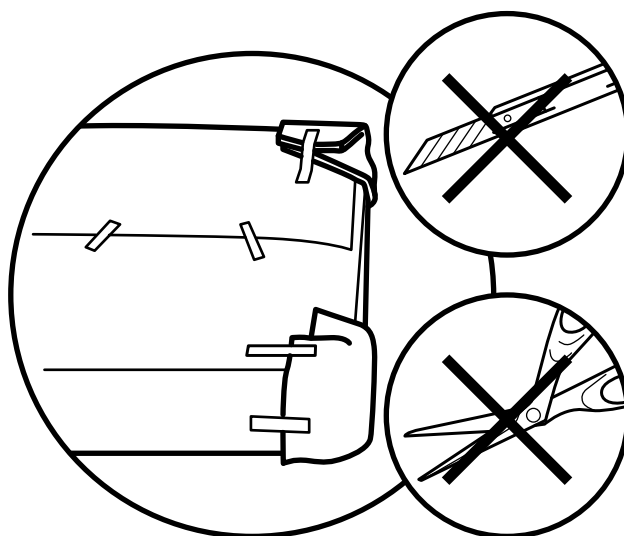
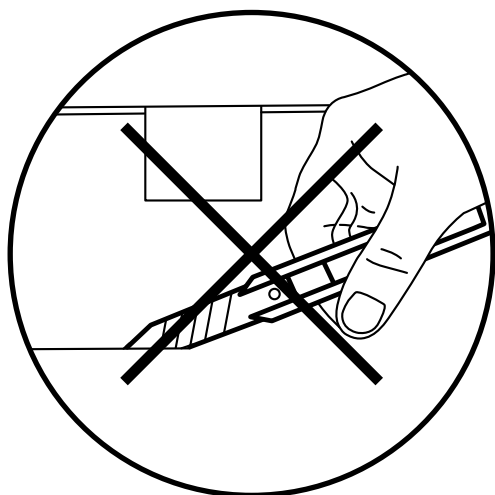
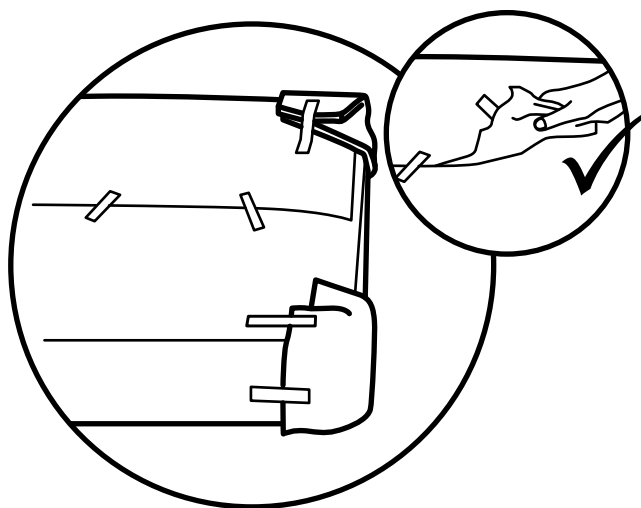
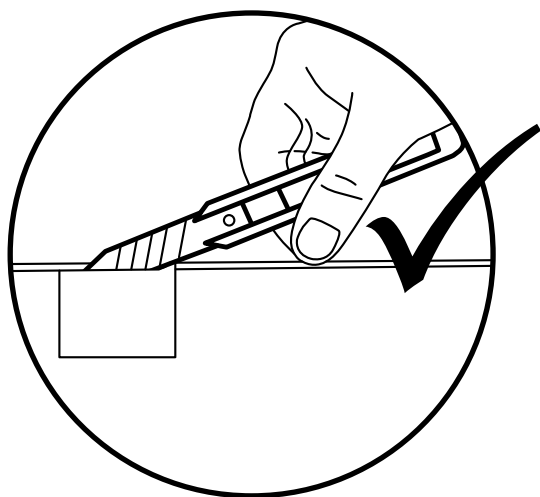


A244

MONTAGEANLEITUNG / ASSEMBLY INSTRUCTION

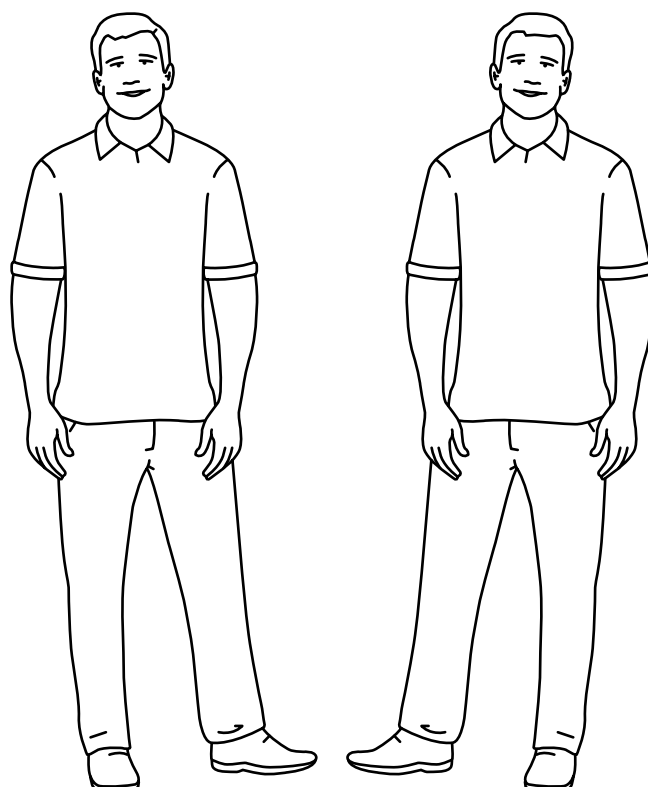


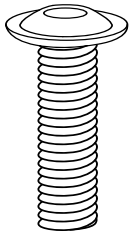


! Hinweis / Note:

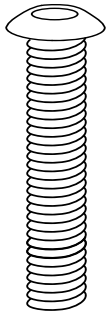
Für den Aufbau werden zwei Monteure benötigt. Somit vermeiden Sie vorsorglich Beschädigungen.

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

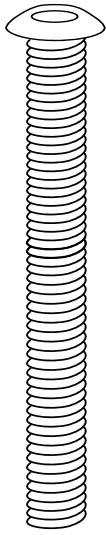




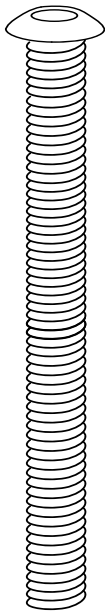
Flanschkopfschraube **8x30 mm**
Flange head screw 8x30 mm



Linsenkopfschraube **8x40 mm**
Lens head screw 8x40 mm



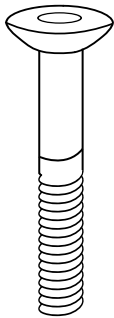
Linsenkopfschraube **8x70 mm**
Lens head screw 8x70 mm



Linsenkopfschraube **8x80 mm**
Lens head screw 8x80 mm



Inbusschlüssel **5 mm**
Allen key 5 mm



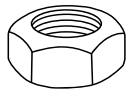
Senkkopfschraube **6x40 mm**
Countersunk head screw 6x40 mm



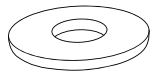
Gewindestift **8x110 mm**
Setscrew 8x110 mm



Gewindestift **8x60 mm**
Setscrew 8x60 mm



Mutter **M 8**
Nut M 8

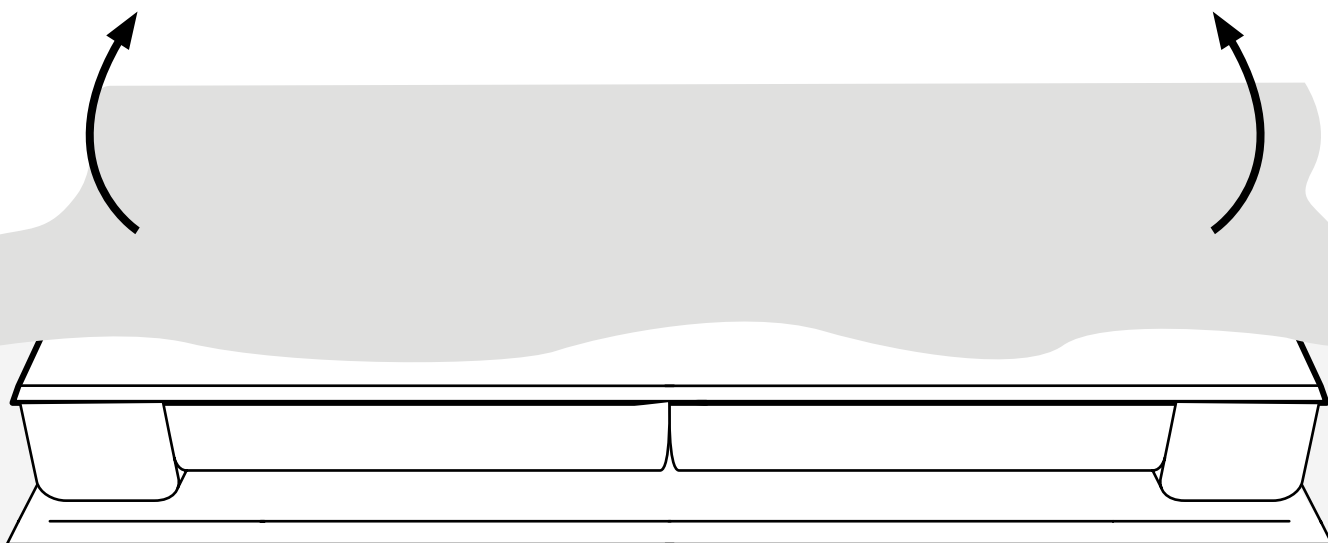


U-Scheibe **8,4x20 mm**
Plain washer 8.4x20 mm



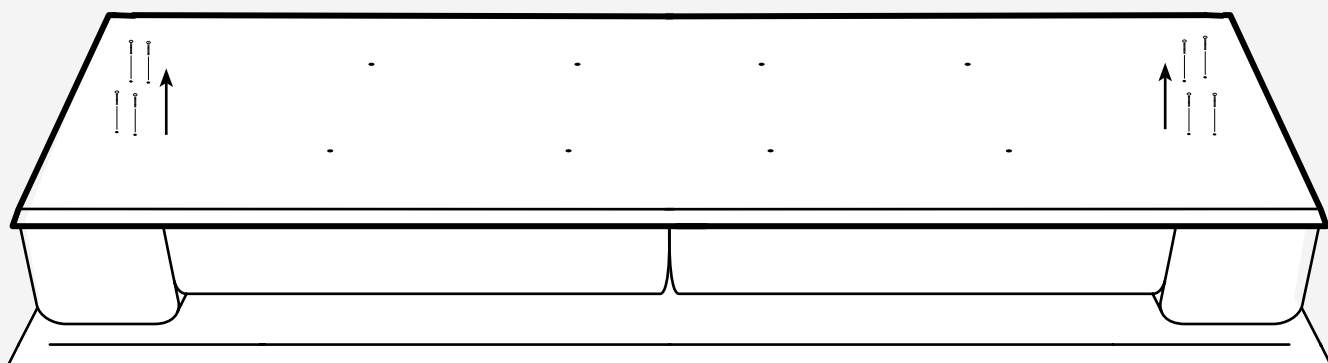
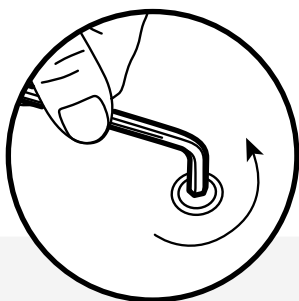
Kotflügelscheibe **6,4x20 mm**
Washer 6.4x20 mm

1 Vorbereiten / *Preparation*



Unterlage / Verpackungsfolie
underlay / packaging foil

2



3

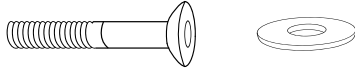
Montage Kufen / Assembly runner

Modellabhängig, *model specific*

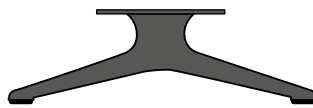


Linsenkopfschraube 8x40 mm
Lens head screw 8x40 mm

Montage Kufen für Hocker: Assembly runner for stools:

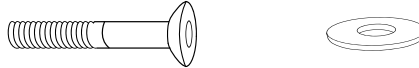


Senkkopfschraube 6x40 mm
Countersunk head screw 6x40 mm
Kotflügelscheibe 6,4x20 mm
Washer 6.4x20 mm

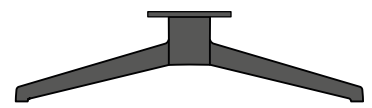


Linsenkopfschraube 8x40 mm
Lens head screw 8x40 mm

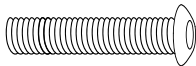
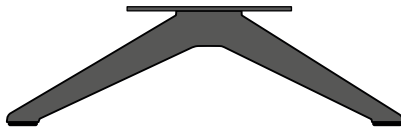
Montage Kufen für Hocker: Assembly runner for stools:



Senkkopfschraube 6x40 mm
Countersunk head screw 6x40 mm
Kotflügelscheibe 6,4x20 mm
Washer 6.4x20 mm

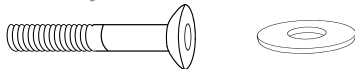


Linsenkopfschraube 8x70 mm
Lens head screw 8x70 mm

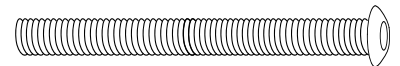


Linsenkopfschraube 8x40 mm
Lens head screw 8x40 mm

Montage Kufen für Hocker: Assembly runner for stools:



Senkkopfschraube 6x40 mm
Countersunk head screw 6x40 mm
Kotflügelscheibe 6,4x20 mm
Washer 6.4x20 mm



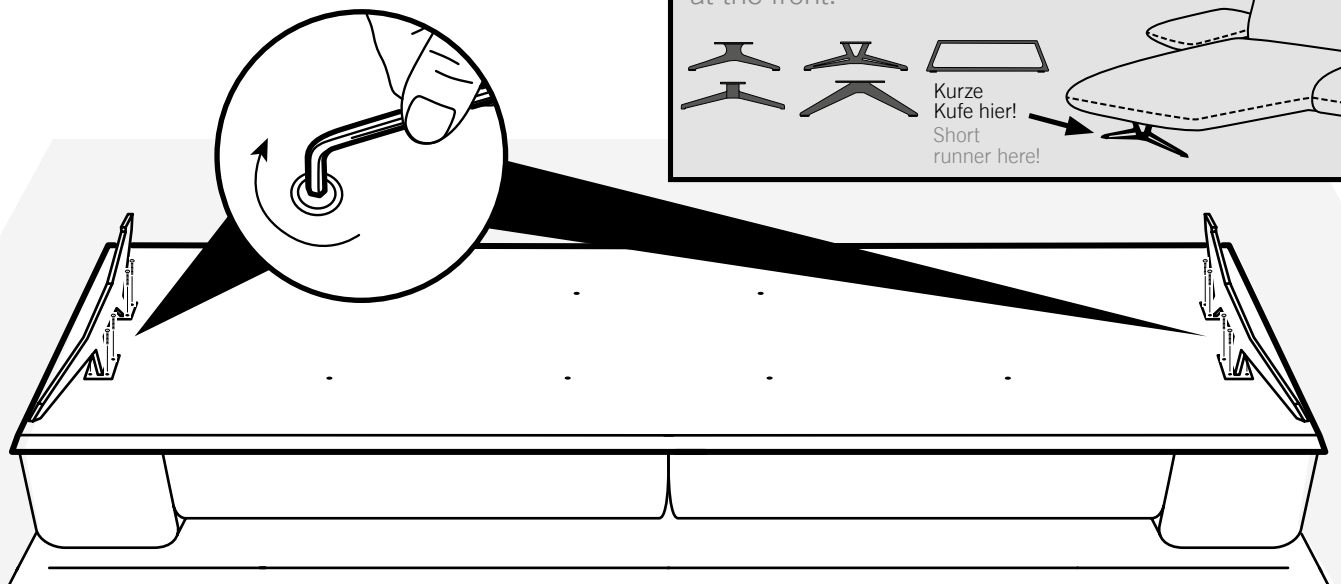
Linsenkopfschraube 8x80 mm
Lens head screw 8x80 mm



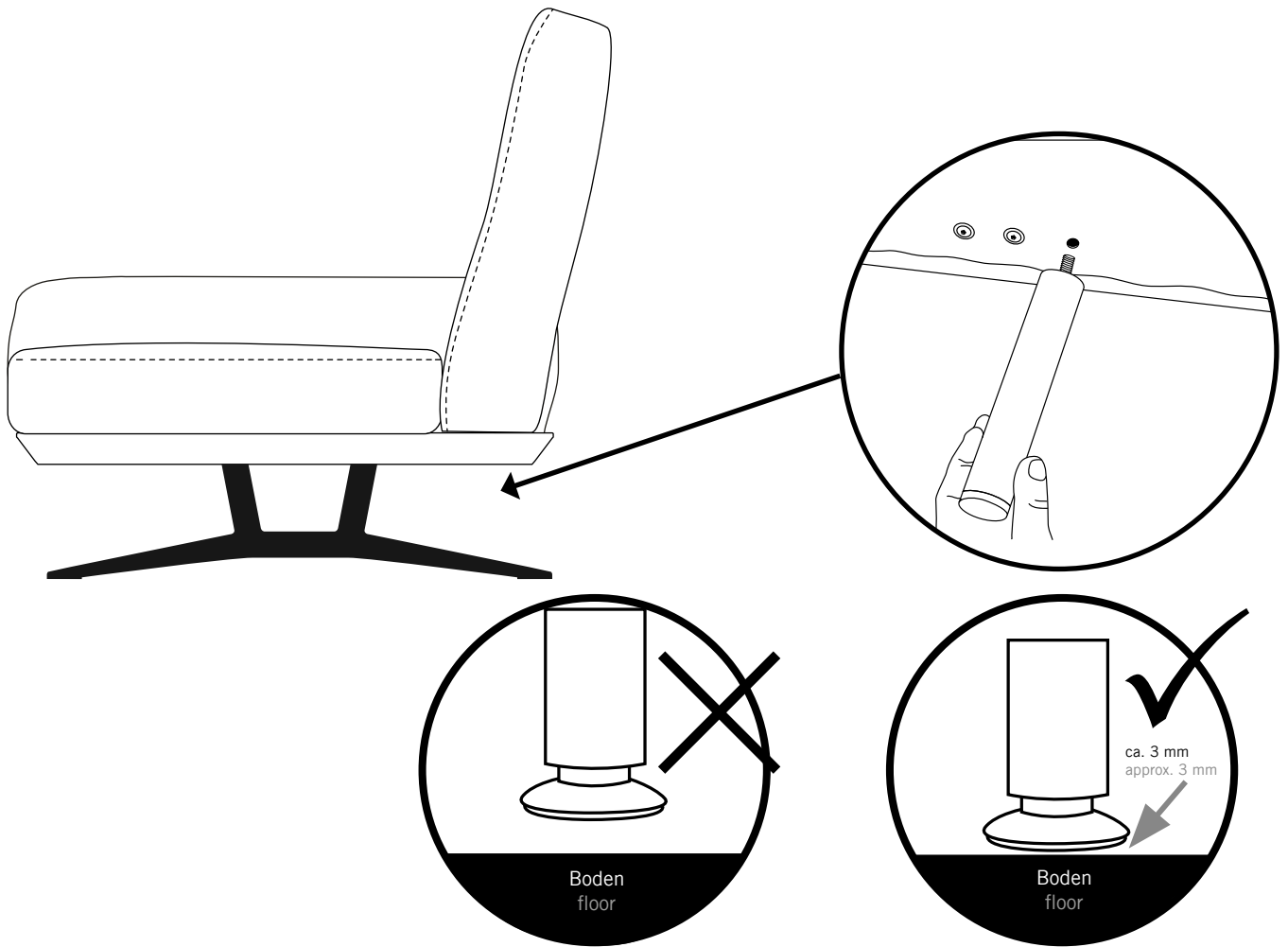
Hinweis / Note:

Bei Ausführung mit schräger Liege ist es möglich, dass unterschiedlich große Kufen geliefert werden. Bitte vergleichen Sie die Kufen und bringen Sie die kurze Kufe an der Liege vorne an.

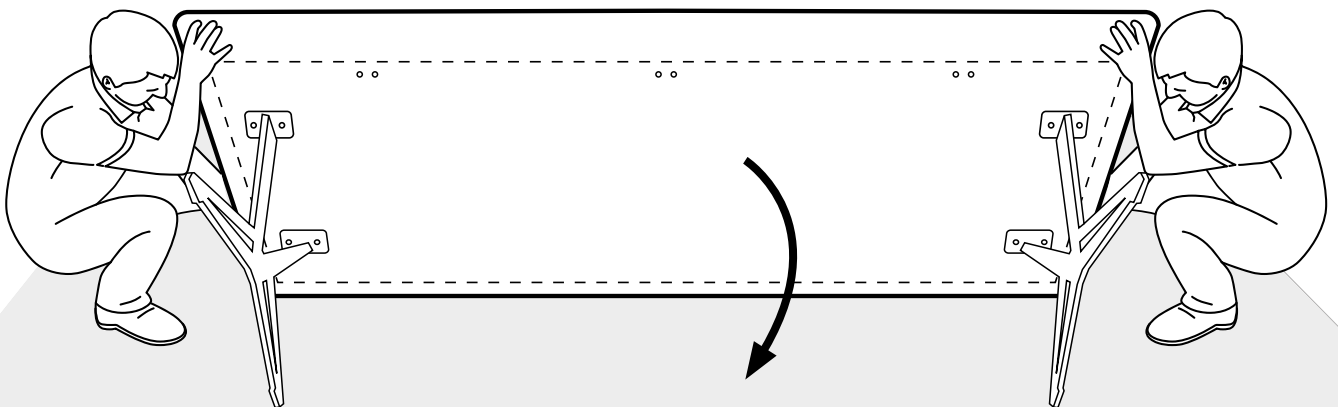
In the case of the version with a small slanted lounger, it is possible that runners of different sizes can be supplied. Please compare the runners and attach the short runner to the lounger at the front.



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



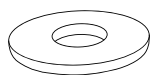
5



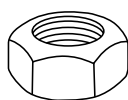
6 Montage Armlehne F / Assembly armrest F



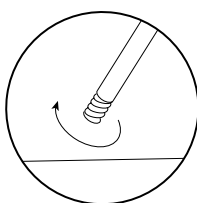
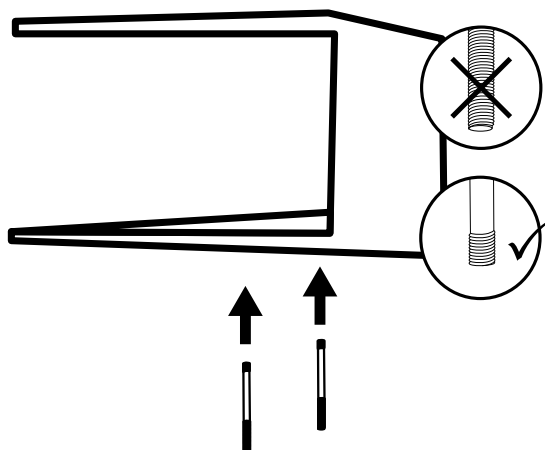
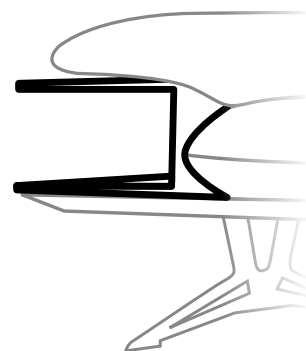
Gewindestäbe 8x60 mm
Setscrew 8x60 mm



U-Scheibe 8,4x20 mm
Plain washer 8,4x20 mm



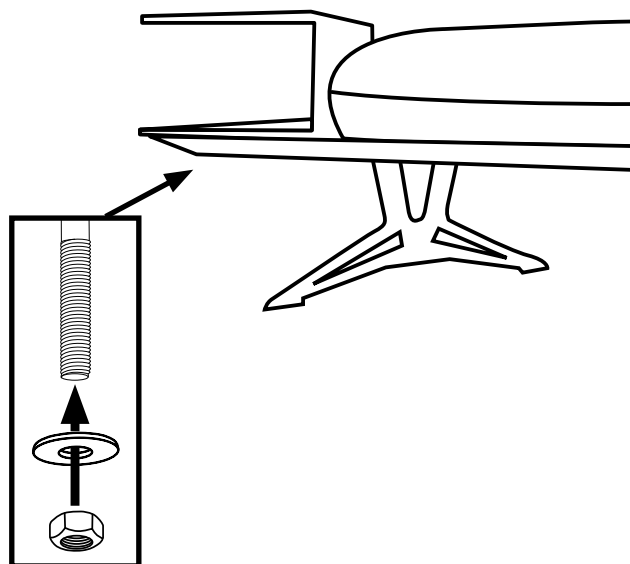
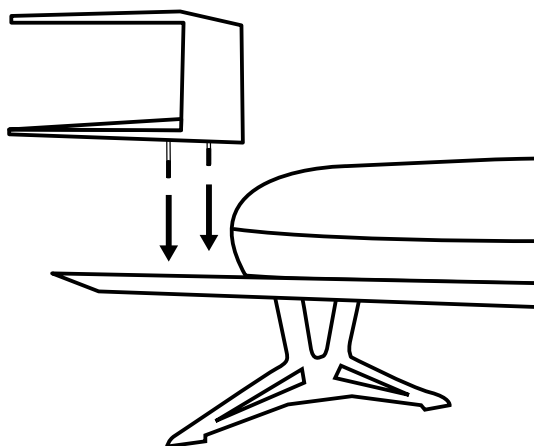
Mutter M8
Nut M8



! Hinweis / Note:

Die Gewindestäbe mit dem kurzen Gewinde in das Regal eindrehen.

Screw the setscrew with the short thread into the shelf.

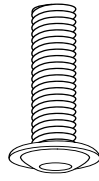




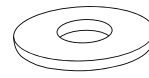
2x Gewindestift 8x110 mm (Montagehilfe)
2x Setscrew 8x110 mm (assembly aid)



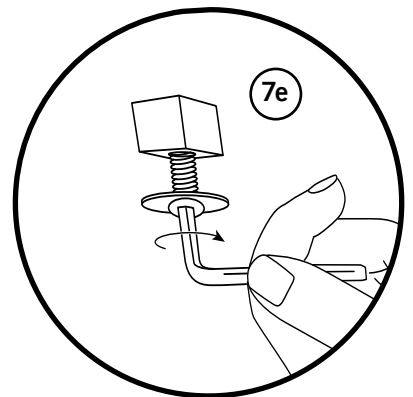
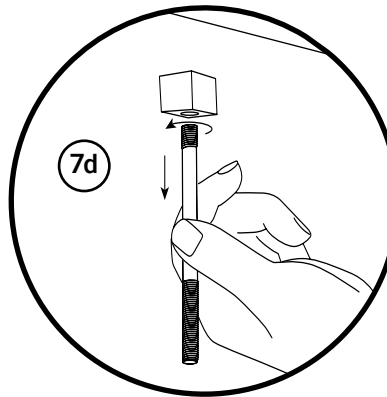
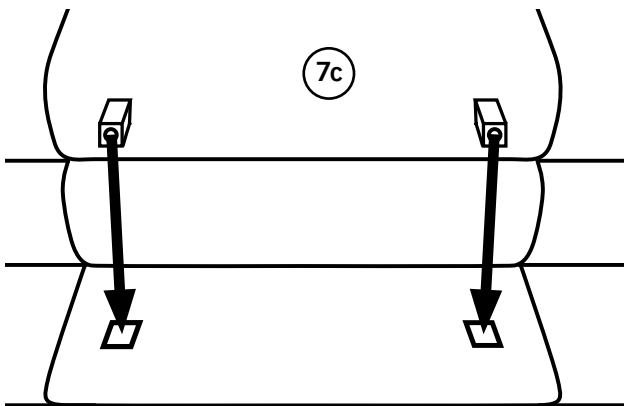
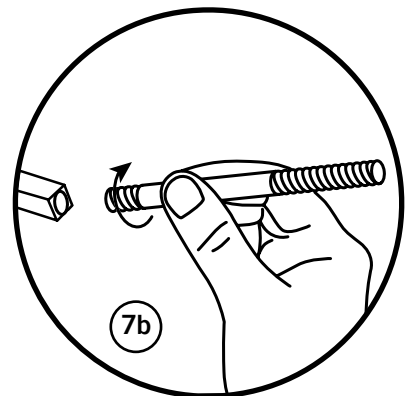
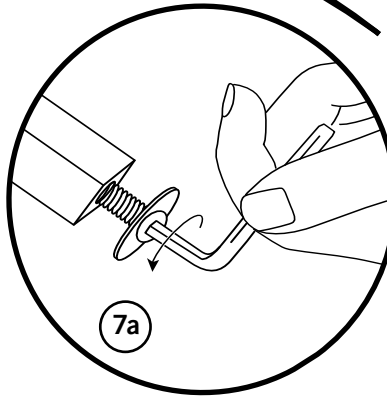
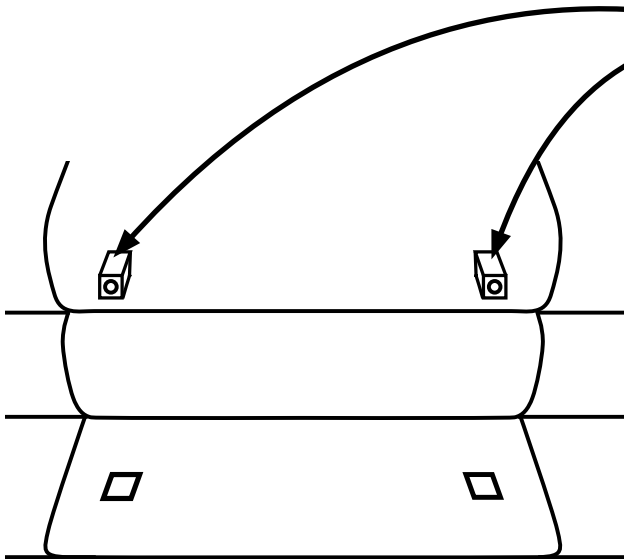
Inbusschlüssel 5 mm
Allen key 5 mm

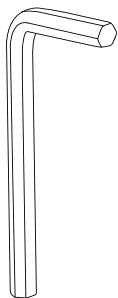


Flanschkopfschraube 8x30 mm
Flange head screw 8x30 mm

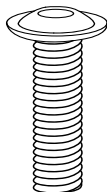


U-Scheibe 8,4x40 mm
Plain washer 8,4x40 mm

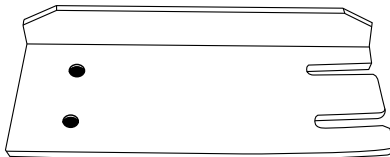




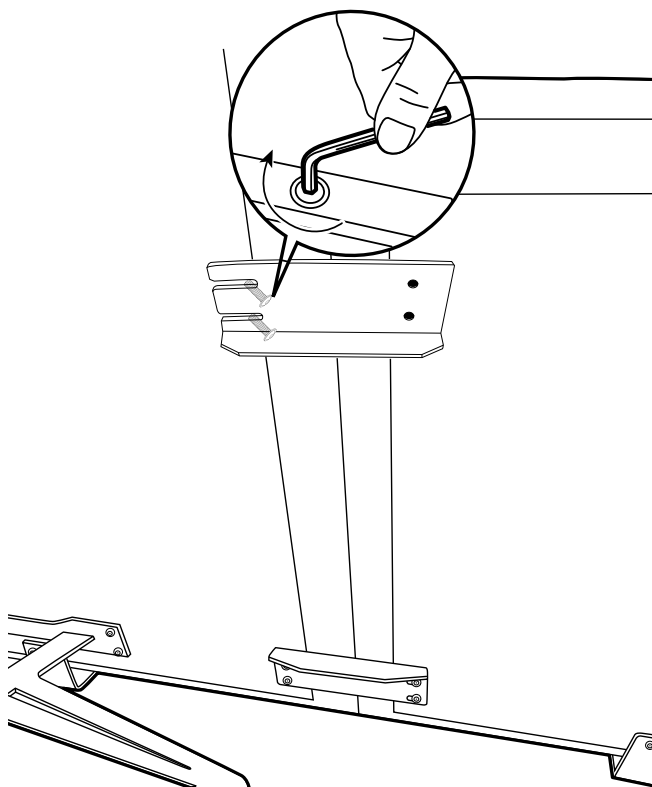
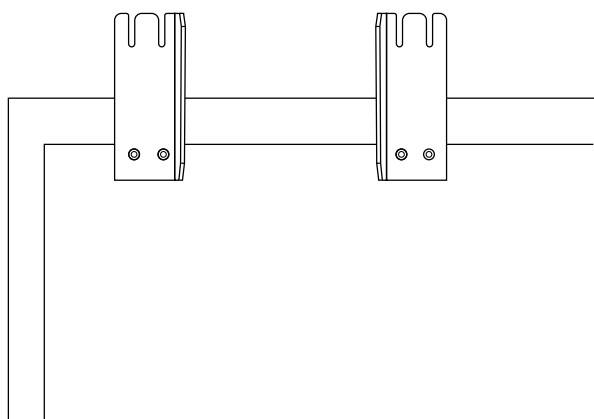
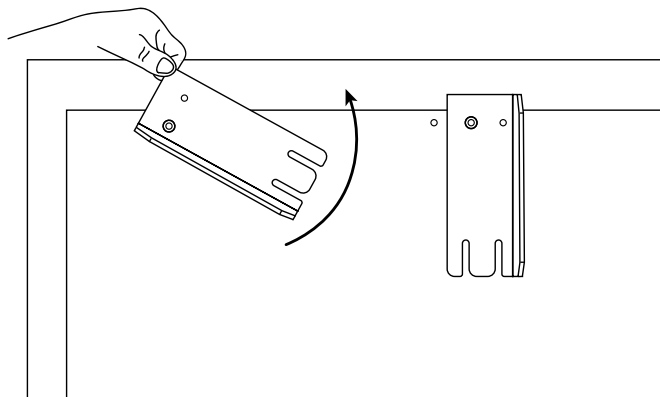
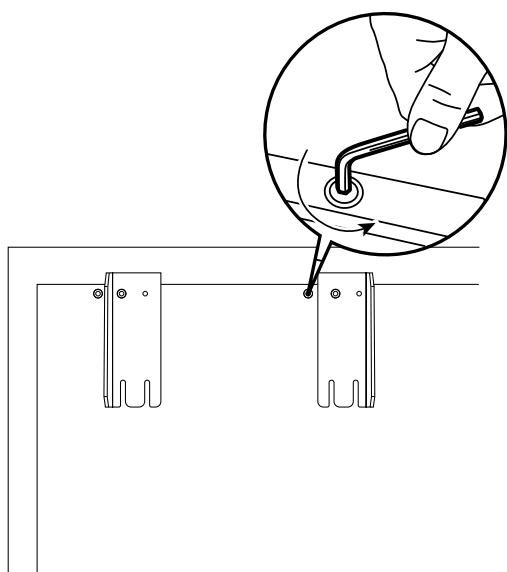
Inbusschlüssel 5 mm
Allen key 5 mm



Flanschkopfschraube 8x30 mm
flange head screw 8x30 mm



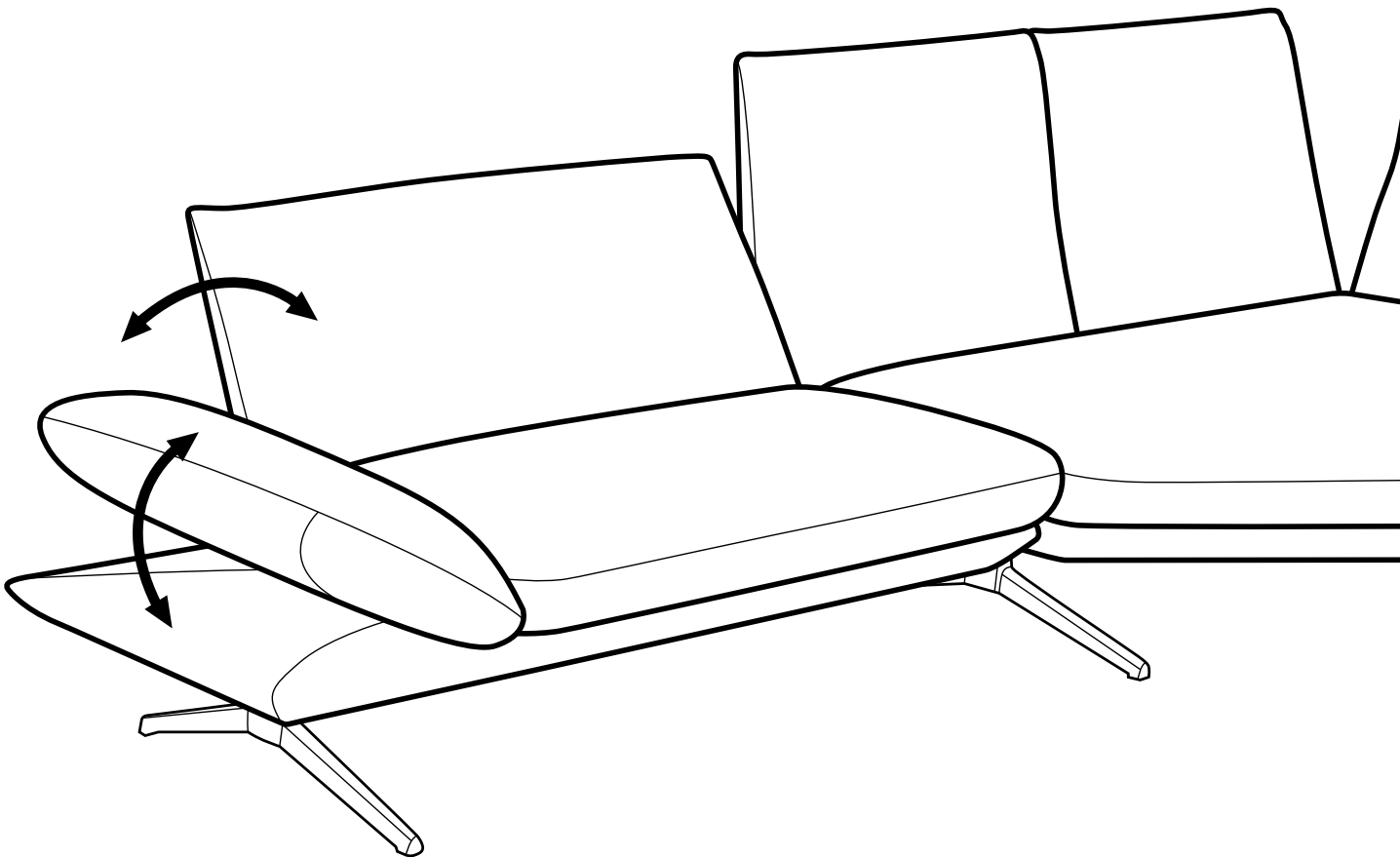
Elementverbinder / *element connector*

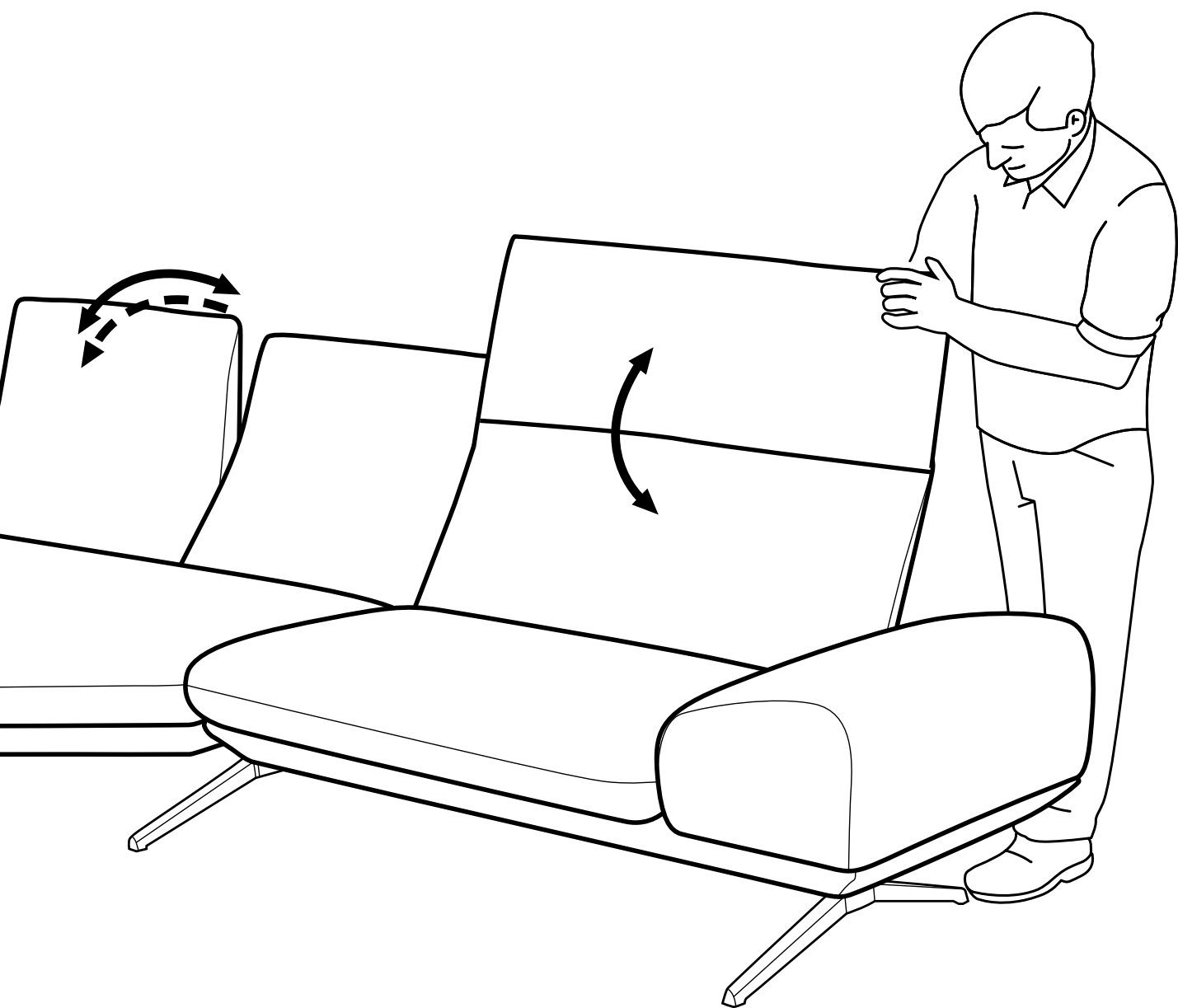


9 Funktionstest / function test

Modellabhängig, *model specific*

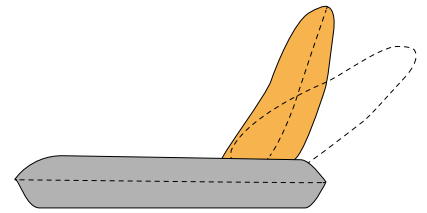
Details auf Seite 12 - 14, *details on page 12 - 14*





I. FUNKTIONSRÜCKEN / FUNCTIONAL BACK**RÜCKEN 1 Neigungsverstellung im Nierenbereich**

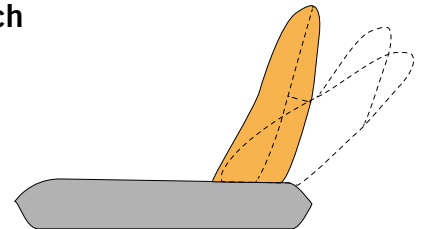
Der Rücken ist durch einen Rasterbeschlag, der verschiedene Positionen ermöglicht, manuell verstellbar.

**BACK 1 Inclination adjustmend in the kidney area**

The back is manually adjustable by a ratchet mechanism that allows different positions.

RÜCKEN 2 Neigungsverstellung im Nieren- und Kopfteilbereich

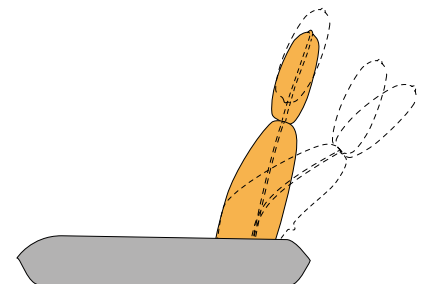
Das Kopfteil ist durch einen Rasterbeschlag, der verschiedene Positionen ermöglicht, manuell verstellbar. Der Rücken ist unabhängig vom Kopfteil durch einen Rasterbeschlag verstellbar.

**BACK 2 Inclination adjustment in the kidney and head section area**

The head piece is manually adjustable by a ratchet mechanism that allows different positions. Independently of the head piece the back can be adjusted by a ratchet mechanism.

**RÜCKEN 3 Mit aufgesetzter Funktions-Kopfstütze und Neigungsverstellung im Nierenbereich
Optional: Motorische Höhenverstellung**

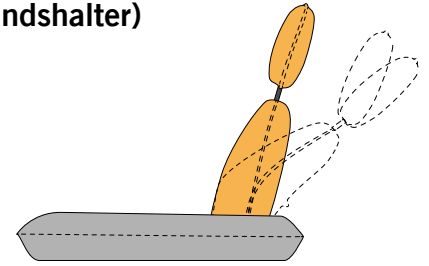
Das Kopfteil ist durch einen Rasterbeschlag, der verschiedene Positionen ermöglicht, manuell verstellbar. Optional kann das Kopfteil mittels Motor in der Höhe verstellt werden. Der Rücken ist unabhängig vom Kopfteil durch einen Rasterbeschlag verstellbar

**BACK 3 With attached functional headrest and inclination adjustment in the kidney area
Optional: motorised height adjustment**

The head piece is manually adjustable by a ratchet mechanism that allows different positions. In addition the head piece can be raised motor-driven. Independently of the head piece the back can be adjusted by a ratchet mechanism.

RÜCKEN 4 Mit aufgesetzter Funktions-Kopfstütze (inkl. Abstandshalter) und Neigungsverstellung im Nierenbereich

Das Kopfteil ist durch einen Rasterbeschlag, der verschiedene Positionen ermöglicht, manuell verstellbar. Der Rücken ist unabhängig vom Kopfteil durch einen Rasterbeschlag verstellbar.

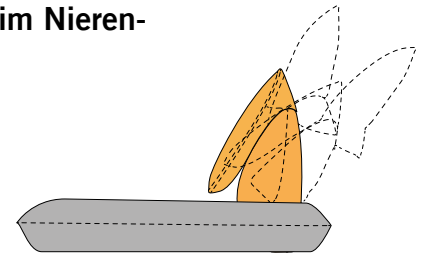


BACK 4 With attached functional headrest (incl. spacers) and inclination adjustment in the kidney area

The head piece is manually adjustable by a ratchet mechanism that allows different positions. Independently of the head piece the back can be adjusted by a ratchet mechanism.

RÜCKEN 5 Hochklappbares Kissen inkl. Neigungsverstellung im Nieren- und Kopfteilbereich

Der Rücken kann, mittels Klemmbeschlag, stufenlos nach oben aufgestellt werden. Dadurch vergrößert sich die Sitztiefe und das Sofa wird zum Hochlehner. Mittels Rasterbeschlag kann der komplette Rücken nach hinten verstellt werden.



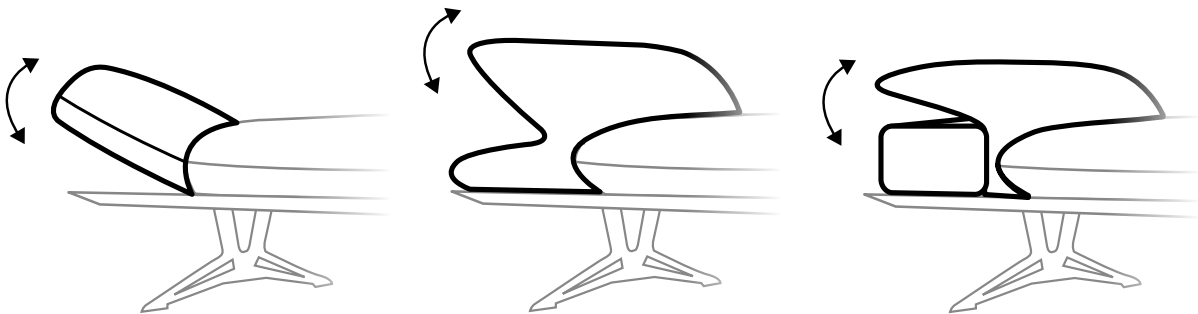
BACK 5 Fold-up cushion incl. inclination adjustment in the kidney and head section area

The back can be raised steplessly by a bearing. Therewith the seat depth is enlarged up and the sofa becomes a high back. The complete back can be adjusted backwards by a ratchet mechanism.

II. FUNKTIONSARMTEIL / *FUNCTIONAL ARMREST*

Die Armlehnen A,B und C sind durch einen Rasterbeschlag, der verschiedene Positionen ermöglicht, verstellbar. Durch Ziehen über die höchste Position hinaus können die Armteile zurück in die Grundposition gebracht werden. (Armteile liegen wieder auf dem Korpus auf).

Armrests A,B and C are adjustable by a ratchet mechanism that allows different positions. By pulling beyond the highest position, the arm parts can be returned to the basic position. (Arm parts rest on the body again).



FEHLERBILD / ERROR PATTERN

MÖGLICHE URSACHEN / POSSIBLE CAUSES

motorische Rückenverstellung funktioniert nicht <i>motor-driven back adjustment doesn't function</i>	- 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>
keine Funktion bei korrekt angeschlossenem Netzteil <i>no function although power supply is correctly connected</i>	- 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>
Motor macht Klickgeräusche <i>motor makes clicking noises</i>	Endschalter: Endposition der Rückenverstellung ist erreicht <i>Limit switch: the furthest position for adjustment has been reached</i>
Motorische Kopfteilverstellung: Kopfteil lässt sich nicht arretieren <i>motor driven head piece adjustment: head piece cannot be locked in places</i>	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>

KOINOR Polstermöbel GmbH & Co. KG
Landwehrstraße 14
D-96247 Michelau

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

Produktbezeichnung: ELEMENTS Modellbezeichnung: Rücken 3

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: Marcel Pavel, Scherer-und-Trier Straße 14, D-96247 Michelau]



Michelau, 12.10.2023, Rainer Thiele
Geschäftsführer mit rechtsgültiger Unterschrift



KOINOR Polstermöbel GmbH & Co. KG
Landwehrstraße 14
D-96247 Michelau

hereby declares that the product(s) described below has (have) been designed and built in accordance with the generally applicable directives and regulations:
Product designation: ELEMENTS Model designation: Back 3

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: Marcel Pavel, Scherer-und-Trier Straße 14, D-96247 Michelau]

Michelau, 12.10.2023, Rainer Thiele
Management with legally binding signature

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.

