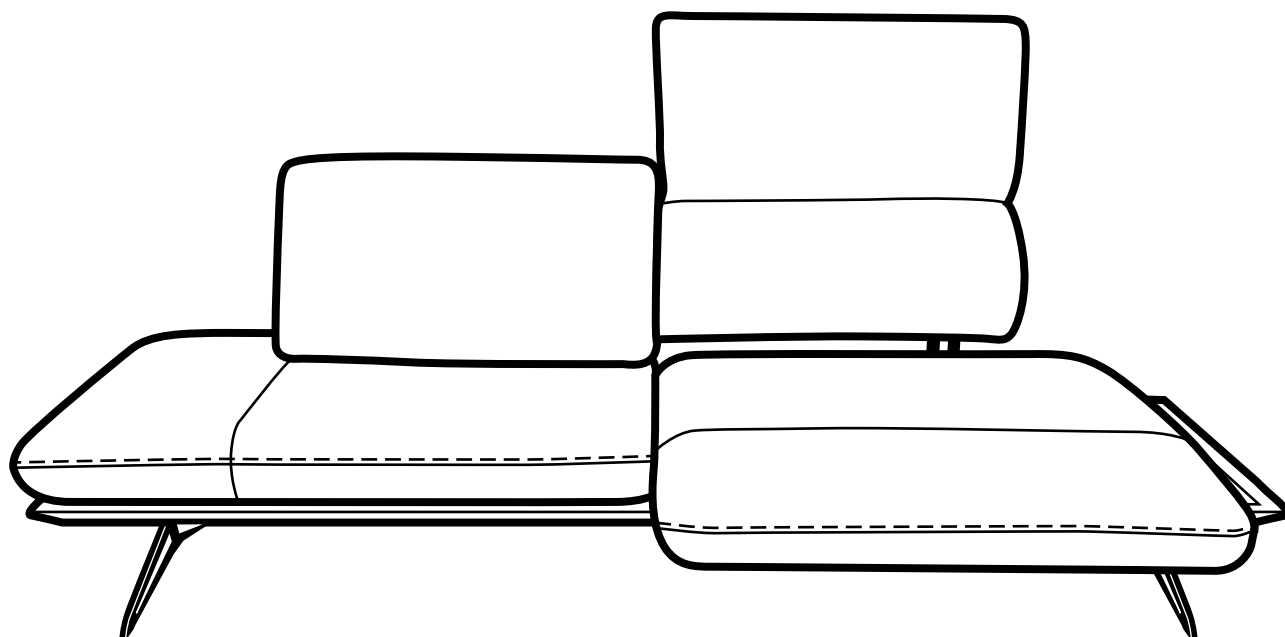
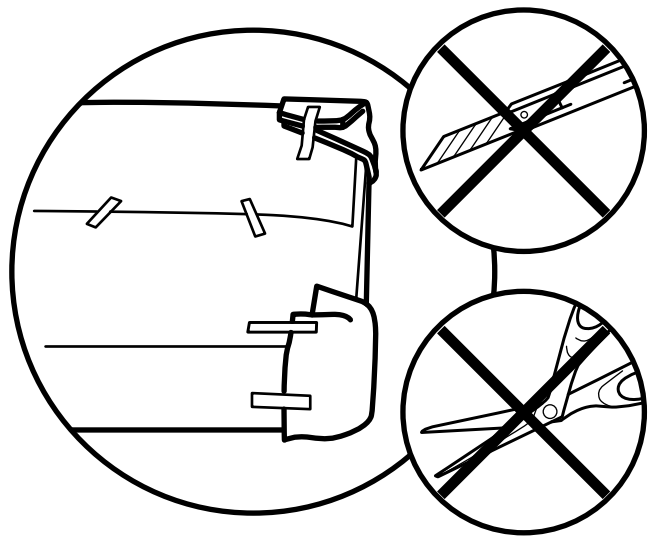
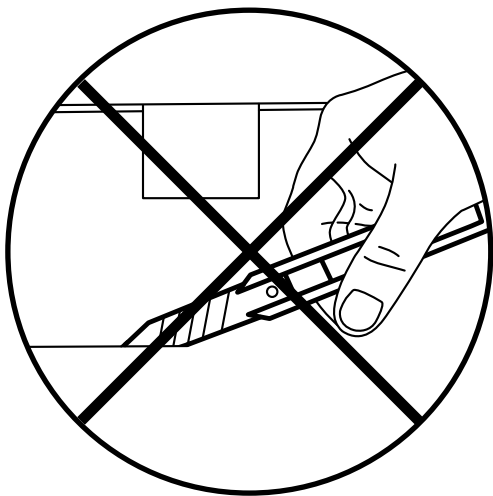
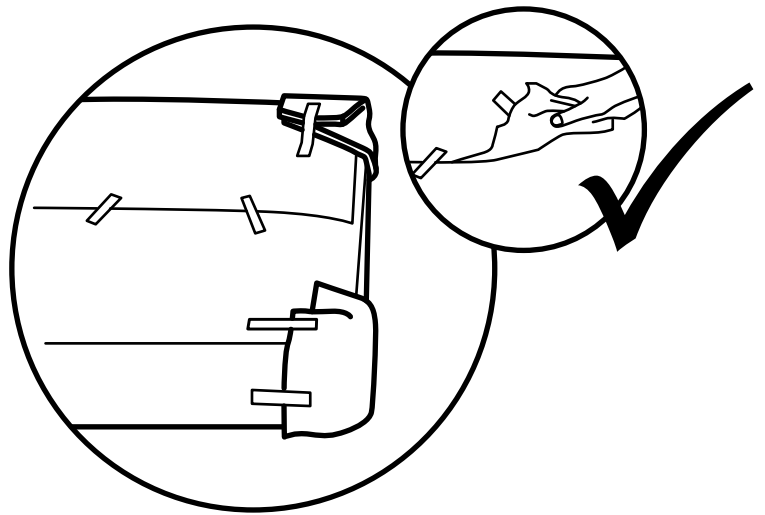
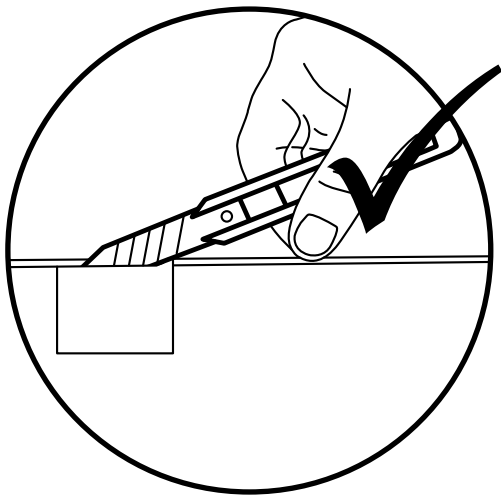


A296

MONTAGEANLEITUNG / ASSEMBLY INSTRUCTION

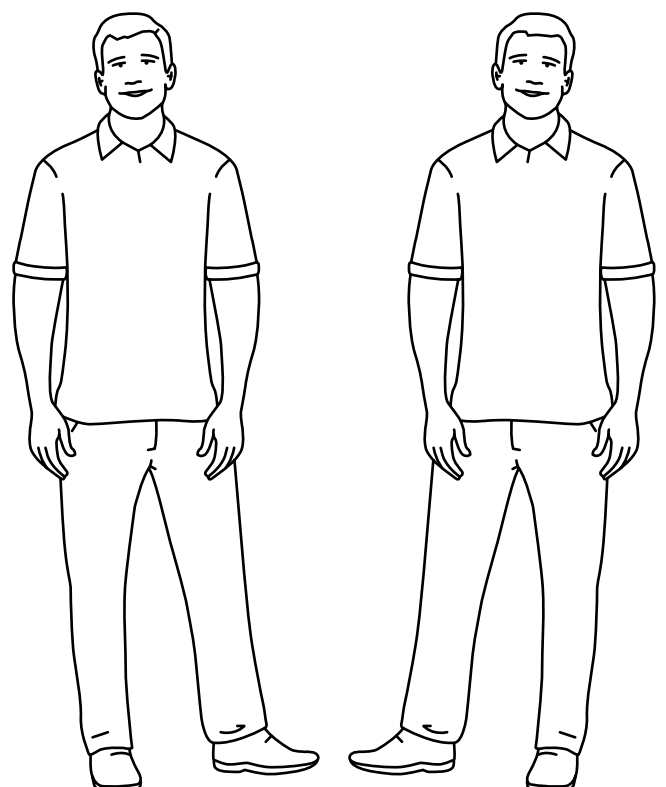


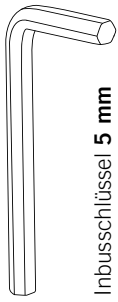


! Hinweis / Note:

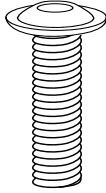
Für den Aufbau werden zwei Monteure benötigt. Somit vermeiden Sie vorsorglich Beschädigungen.

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





Inbusschlüssel 5 mm
Allen key 5 mm
Inbusschlüssel 4 mm für Hocker
Allen key 4 mm for stool



Flanschkopfschraube 8x30 mm
flange head screw 8x30 mm
Flanschkopfschraube 6x35 mm für Hocker
flange head screw 6x35 mm for stool

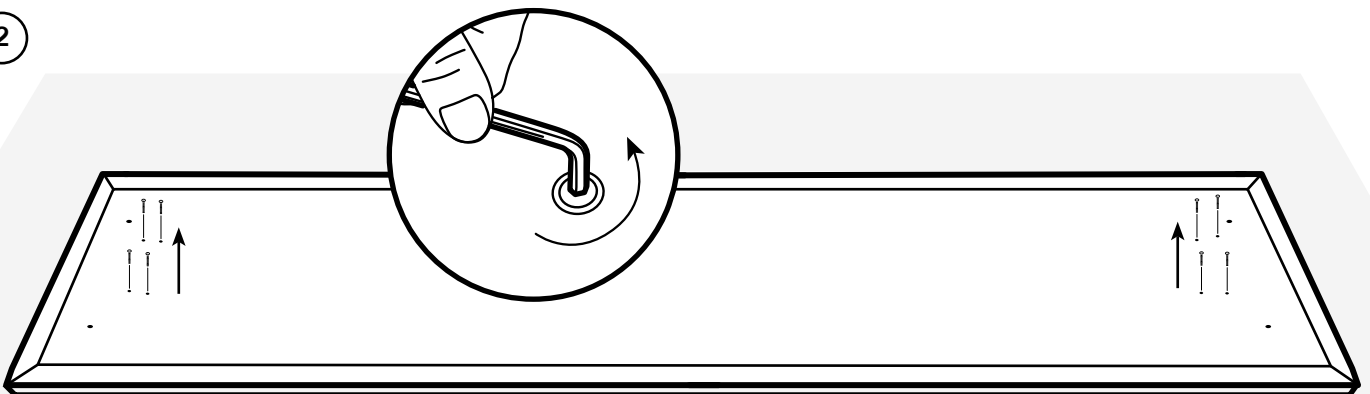
1 Vorbereiten / *Preparation*



Unterlage / Verpackungsfolie
underlay / packaging foil

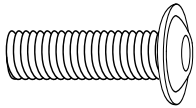
Unterlage / Verpackungsfolie
underlay / packaging foil

2

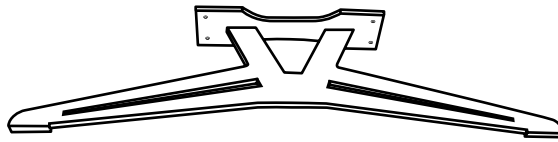


Unterlage / Verpackungsfolie
underlay / packaging foil

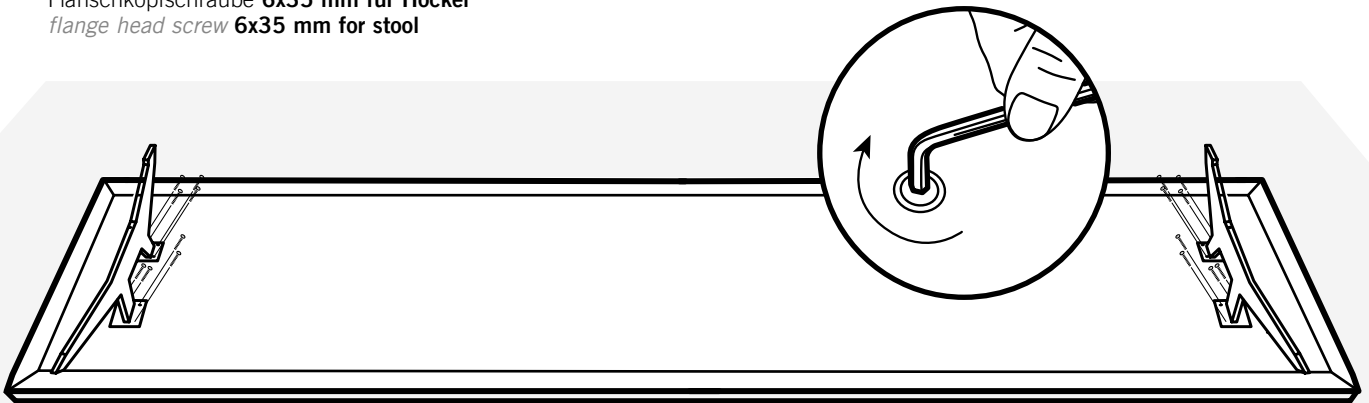
3 Montage Kufen / *Assembly runner*



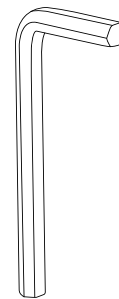
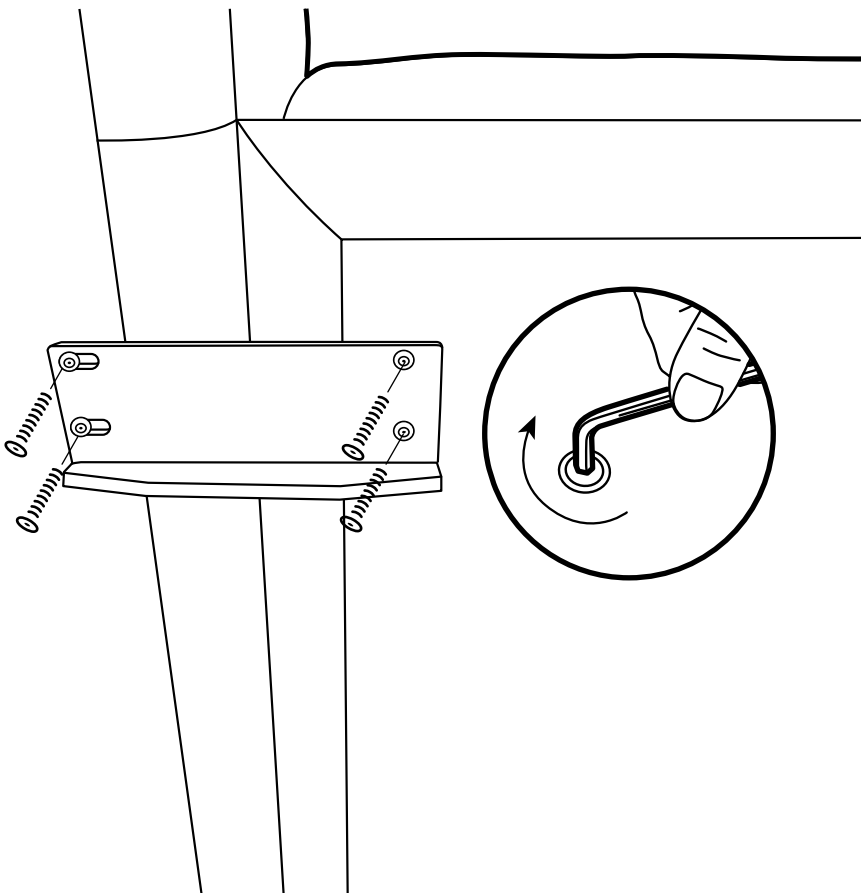
Flanschkopfschraube **8x30 mm**
flange head screw 8x30 mm
Flanschkopfschraube **6x35 mm für Hocker**
flange head screw 6x35 mm for stool



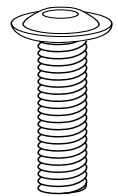
Schwertkufe
sword runner



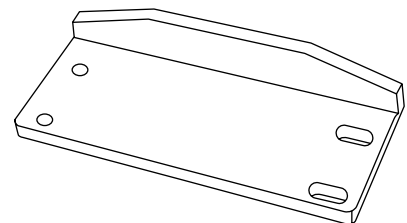
4 Montage Elementverbinder / *assembly element connector*
Ausführungsabhängig / model specific



Inbusschlüssel **5 mm**
Allen key 5 mm

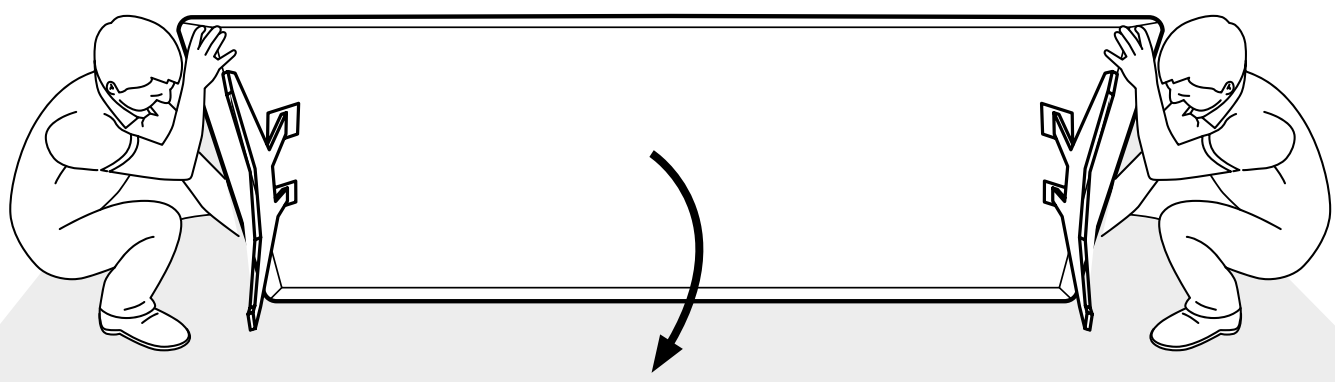


Flanschkopfschraube **8x30 mm**
flange head screw 8x30 mm

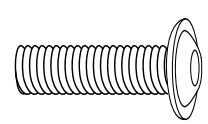


Elementverbinder /
element connector

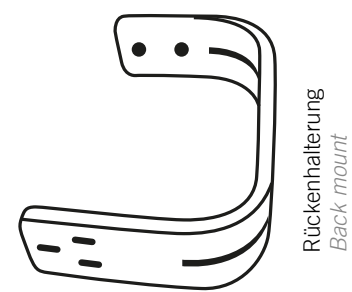
5



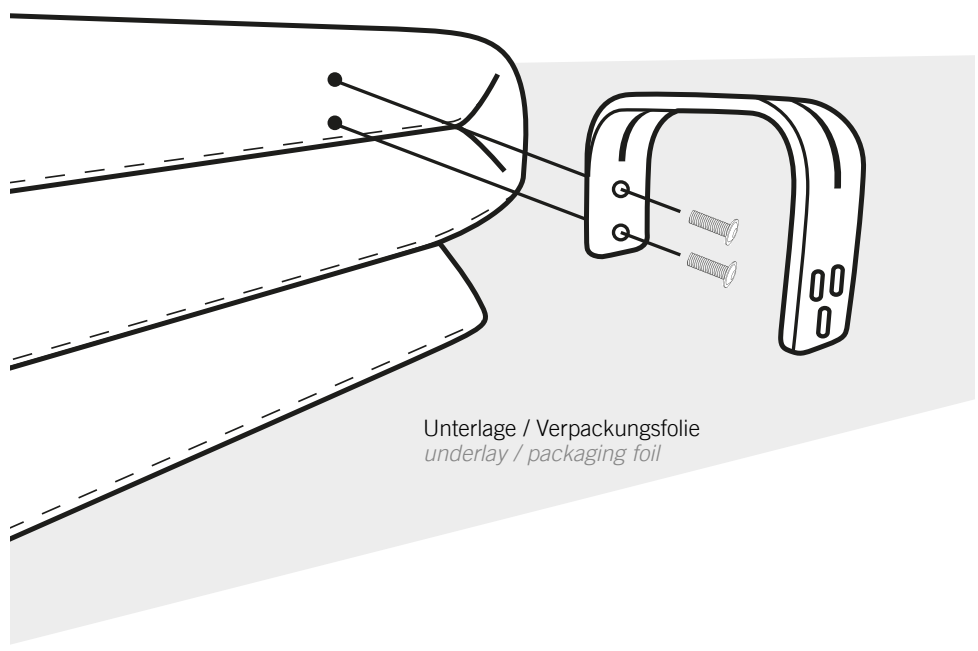
6 Montage Rückenhalterungen / *Assembly back mounts*



Flanschkopfschraube **8x30 mm**
flange head screw 8x30 mm

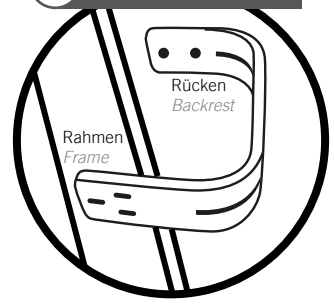


Rückenhalterung
Back mount

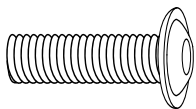


Unterlage / Verpackungsfolie
underlay / packaging foil

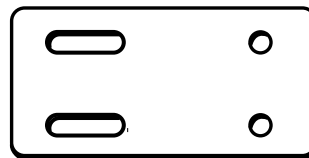
! Hinweis / *Note:*



7 Montage Rückenverbinder / Assembly backrest connector
Ausführungsabhängig / model specific



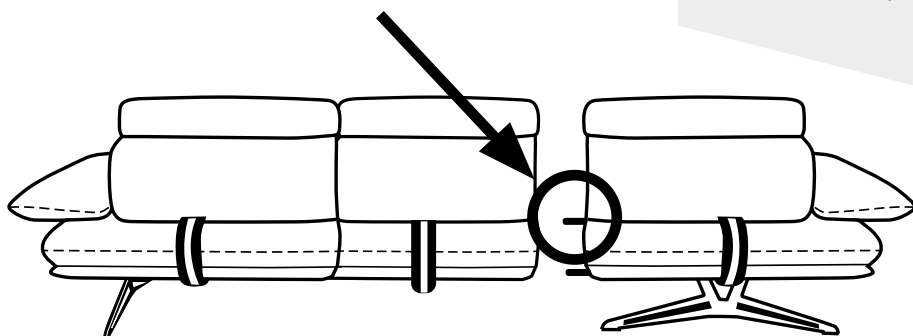
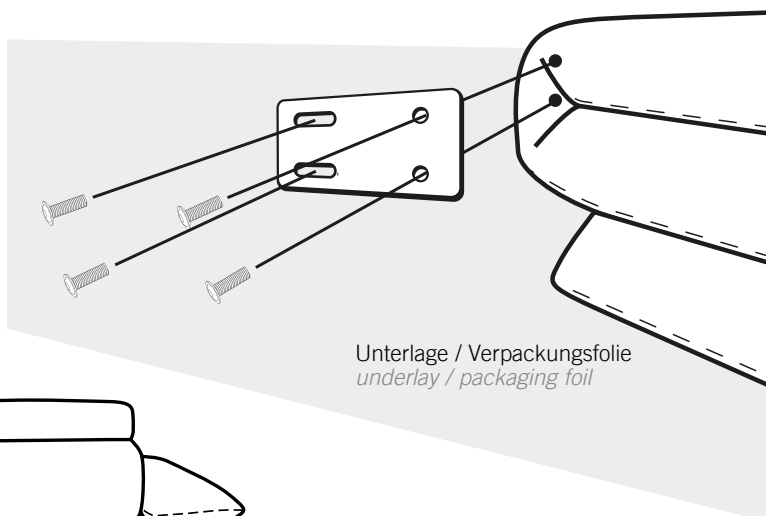
Flanschkopfschraube **8x30 mm**
flange head screw 8x30 mm



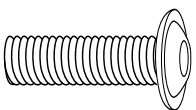
Rückenverbinder
Backrest connector

! Hinweis / Note:

Verbinder der getrennten Rückenlehnen an der Anschlussseite der Rückenlehnen anbringen.
Attach the connector of the separated backrests to the connection side of the backrests.



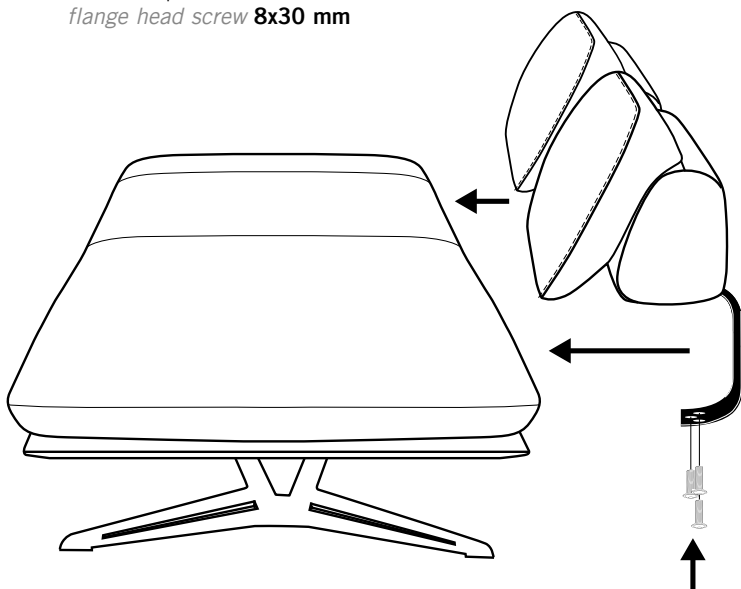
8 Montage Rücken / Assembly backrest



Flanschkopfschraube **8x30 mm**
flange head screw 8x30 mm

! Hinweis / Note:

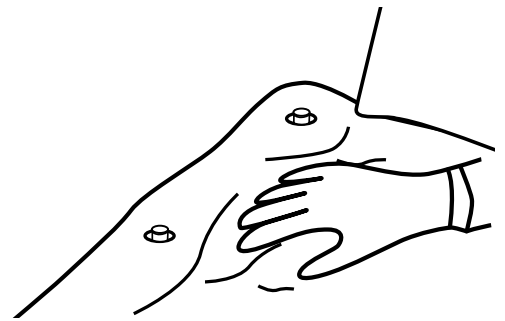
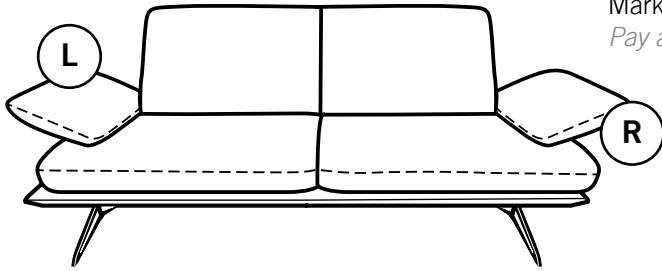
Um Beschädigungen am Möbel zu vermeiden, sollte zwischen Polsterung und Halterung ca. 10 mm Abstand gehalten werden.
In order to avoid damage to the furniture, there should be approx. 10 mm distance are kept.



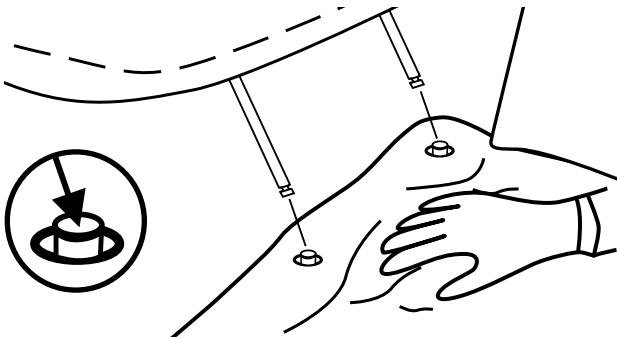
9 Montage Armteil / Assembly armrest
Ausführungsabhängig / model specific

! Hinweis / Note:

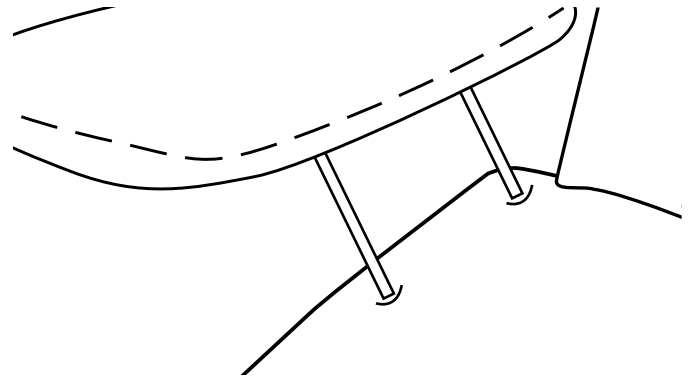
Markierungen L/R beachten!
Pay attention to the labels L/R!



Drücken Sie das Sitzpolster leicht ein um die Hülsen sichtbar zu machen.
Press the seat cushion in slightly to make the sleeves visible.



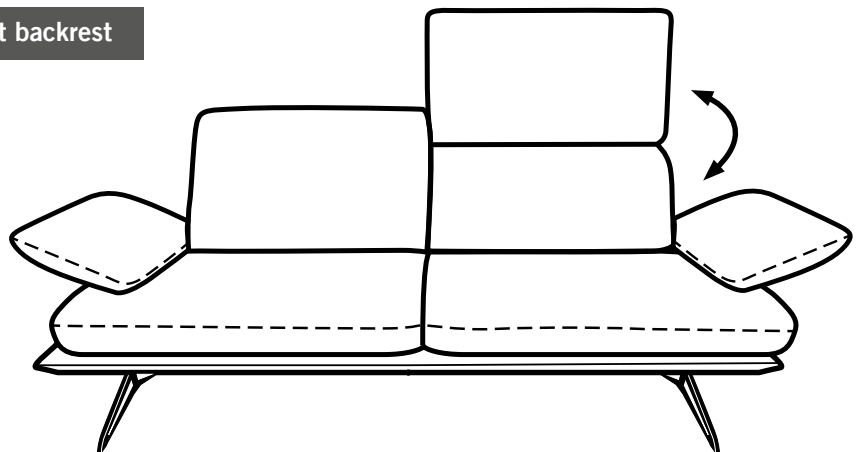
Bitte achten Sie darauf, dass die Halterungen der Armlehnen in die vorgesehenen Hülsen eingesteckt werden.
Please make sure that the brackets of the armrests are inserted into the existing sleeves.



Drücken Sie die Lehne nach unten bis sie einrastet.
Push the back rest down until it snaps.

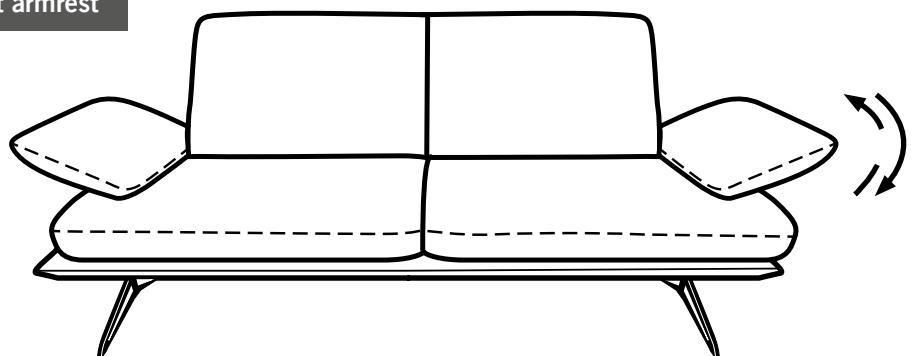
10 Funktionstest Rücken / Functional test backrest

Ausführungsabhängig / model specific



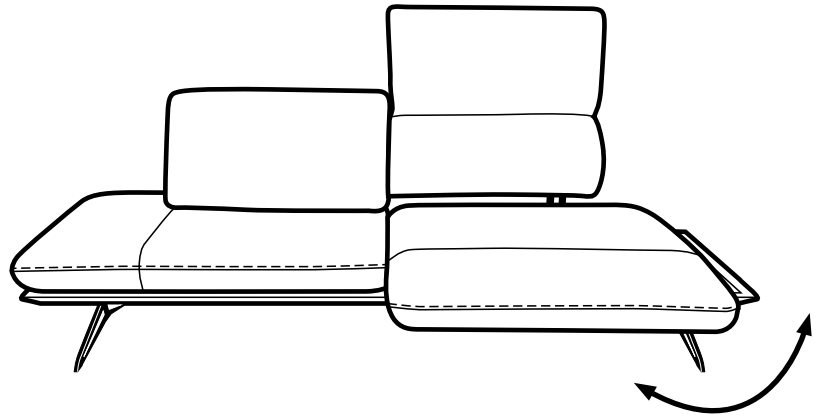
11 Funktionstest Armteil / Functional test armrest

Ausführungsabhängig / model specific



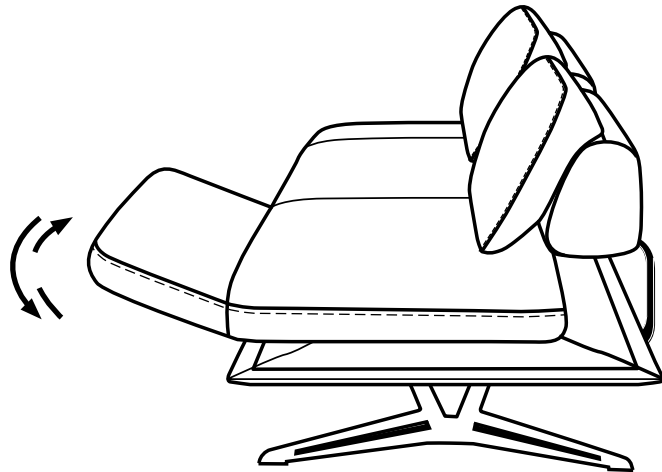
12 Funktionstest schwenkbare Sitzfläche / Functional test swivel seat

Ausführungsabhängig / model specific



13 Funktionstest offener Funktionsabschluss / Functional test open functional ending

Ausführungsabhängig / model specific

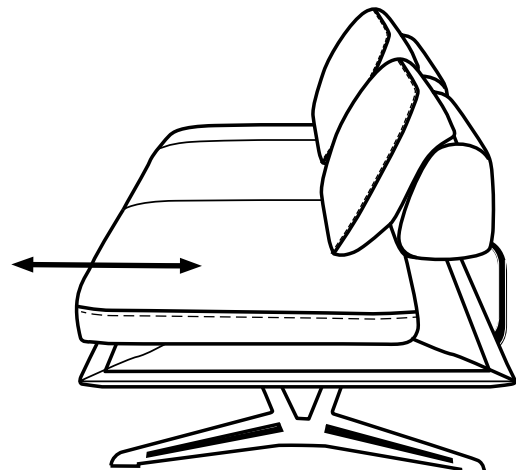


14 Funktionstest motorische Sitztiefenverstellung / Functional test motorized seat depth adjustment

Ausführungsabhängig / model specific

! Hinweis / Note:

Die Bedienung erfolgt durch auf dem Bezug angebrachte Sensoren in Knopfform, die auf Berührung reagieren (TOUCH IT). Die Sitz- und Gesamttiefe vergrößert sich dadurch um 15 cm.
It is operated using button-shaped sensors on the cover that react to touch (TOUCH IT). This increases the seat and overall depth by 15 cm.



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: HARDY

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, 24.06.2025, Rainer Thiele
Geschäftsführer mit rechtsgültiger Unterschrift



FEHLERBEHEBUNG

abhängig von der gewählten Funktionsvariante

Bevor Arbeiten am Möbel vorgenommen werden - immer den Netzstecker ziehen!

FEHLERBILD

- Sitzverstellung funktioniert nicht

MÖGLICHE URSACHEN

- Steckkontakt gelöst: wieder verbinden
- kein Netzstrom: mit dem Stromnetz verbinden
Systemreset durchführen (mind. 20 Sekunden vom Stromnetz trennen)
- Bedienfeld / Antrieb defekt

- Keine Funktion bei korrekt angeschlossenem Netzteil

- Hausanschluss defekt: Sicherungen im Haus prüfen
- Steckverbindung gelöst: wieder verbinden
- Netzteil defekt

- Motor macht Klickgeräusche

- Endschalter: Endposition der Sitzverstellung ist erreicht (kein Fehler)

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 24 V 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

Gerätetyp	www.okin.de / www.ilcon-actator.de
Netzanschluss (VAC)	Alpha Drive bzw. Ilcodrive OZ
Motorspannung	230 V AC
Schutzart	24 V DC
Dauerbetrieb / Pausenzyklus	IP 20
	2 min./ 18 min.

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!



Akkus, Batterien, Elektromotoren, Handschalter etc. gehören zu den Verbrauchs- und Verschleißteilen eines Modelles. Sie unterliegen einem kontinuierlichen Leistungsverlust, der je nach Intensität der Nutzung (oder Anwendung bzw. Einsatzzweck) unterschiedlich stark ist. Ihre Lebensdauer ist daher naturgemäß begrenzt. Dies gehört zur normalen Abnutzung der Teile und stellt keinen Beanstandungsgrund dar. Tritt allerdings eine Beanstandung innerhalb der ersten sechs Monate nach dem Kauf auf, wird vermutet, dass schon zu Beginn ein Sachmangel vorhanden war. In diesem Fällen ersetzen wir das jeweilige Verbrauchs- bzw. Verschleißteil.

Für Verbrauchs- und Verschleißteile liefern wir hiermit alle Informationen u.a. hinsichtlich Aufladung, Anschluss, Bedienung oder Lagerung mit, um einen sachgemäßen Gebrauch sicherzustellen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Ansprüche auf Gewährleistung bei Nichtbeachtung für diese Teile bei falscher Handhabung erlöschen.

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.





EU DECLARATION OF CONFORMITY

Model HARDY (Types C, E, CL/R, EL/R, BL/R with motorized seat depth adjustment)



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: HARDY

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, 24.06.2025, Rainer Thiele
Management with legally binding signature



TROUBLE SHOOTING

depends on the selected version

Before work is done on the furniture - always pull out the power plug!

ERROR PATTERN

- Seat depth adjustment doesn't work

POSSIBLE CAUSES

- Plug contact loosened: connect again
- No mains power: connect to mains
- Perform system reset (disconnect from mains for at least 20 seconds)
- Control panel / drive defective

- No function when power supply unit is connected correctly

- House connection defective: check fuses in the house
- Plug connection disconnected. reconnect
- Power supply unit defective

- Motor makes clicking noises

- Limit switch: End position of the seat adjustment has been reached (no error)

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

www.okin.de / www.ilcon-actator.de

Device type	Alpha Drive bzw. Ilcodrive OZ
Power connection (VAC)	230 V AC
Motor voltage	24 V DC
Protection degree	IP 20
Continuous operation / pause cycle	2 min./ 18 min.

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!



Rechargeable batteries, batteries, electric motors, manual switches, etc. are expendable items and wear parts of a model. They are subject to natural wear over time which differs depending on the frequency of use (or application and/or purpose of use). Their lifetime is, therefore, limited. This is part of the regular wear and tear of the parts and does not represent a reason for complaint. However, if a damage should occur within the first six months after the purchase, it is assumed that the defect already existed initially. In these cases, we will replace the expendable item or wear part concerned.

Furthermore, in the event of non-compliance with the information we have provided regarding charging, connection, operation or storage, which might lead to damage to the chargeable batteries, we exclude all such claims.

Attention: Danger of injury/pinching. When you adjust the seat inclination, please Make sure that there are no people or pets in the radius of movement in front of, behind or underneath the adjustable model components.

