

# Musterring

MR 310



## Betriebsanleitung

(Bitte aufbewahren, Stand 12.03.2024)



# 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



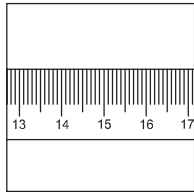
Zu bestellen unter [www.musterring-care.com](http://www.musterring-care.com)  
oder unter der kostenlosen Beratungsnummer  
+ 49 (0) 800 / 88 88 885.

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

## Zur Werterhaltung Ihrer Möbel

# Unsere Pictogramme mit Erläuterungen

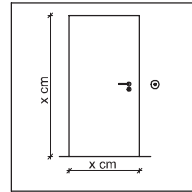
## Aufbau



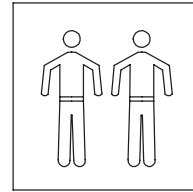
Maßangaben in den Preis- und Typenlisten beachten



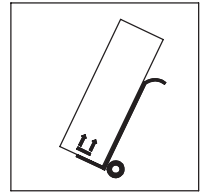
Neu-/Umbauten sind vor der Lieferung abzuschließen



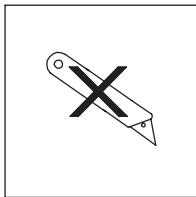
Stellflächen müssen eben und frei zugänglich sein



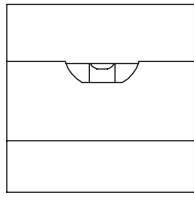
Lieferung und Montage nur durch Fachpersonal



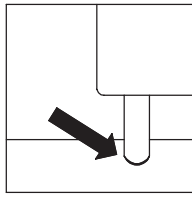
Verpackungsrichtlinien und Transporthinweise beachten



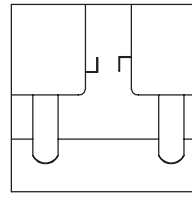
Nicht durch die Verpackung schneiden



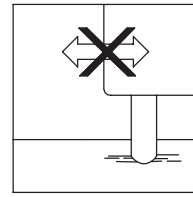
Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



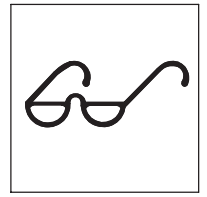
Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben

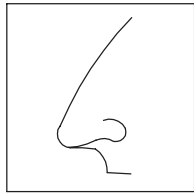


Montagezustand nicht ohne Demontage verändern

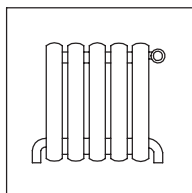


Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

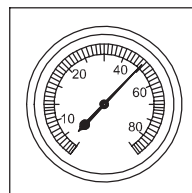
## Betrieb



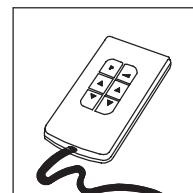
Neumöbelgeruch ist material- und warentypisch



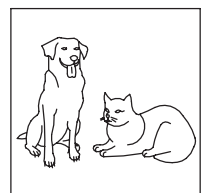
Mindestabstand zu Heizquellen beachten



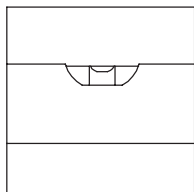
Empfohlenes Raumklima  
Ø 45-55% Luftfeuchte



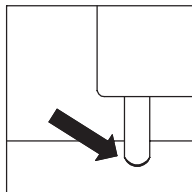
Betriebsanleitung beachten



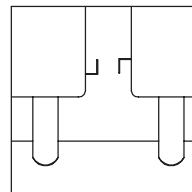
Haustiere schaden Bezügen bzw. Oberflächen



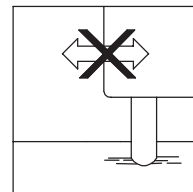
Genaueres Ausrichten mit der Wasserwaage erforderlich



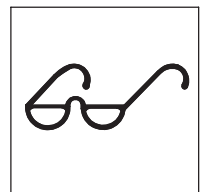
Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen



Elementverbindungen nach Herstellervorgaben

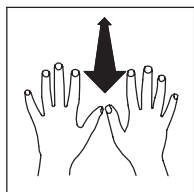


Montagezustand nicht ohne Demontage verändern

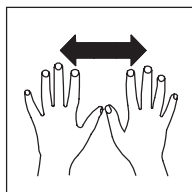


Abnahme durch Sicht- und Funktionsprüfung

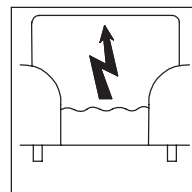
## Wartung



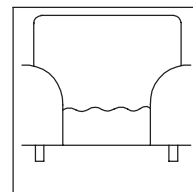
Polsterbezüge regelmäßig aufklöpfen



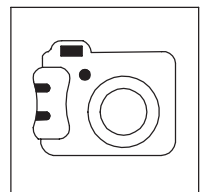
Polsterbezüge regelmäßig glätten



Statische Aufladung der Bezüge möglich



Lagerer Polsteraufbau neigt zur Wellenbildung



Im Schadenfall Foto: Gesamt-, Detailansicht

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

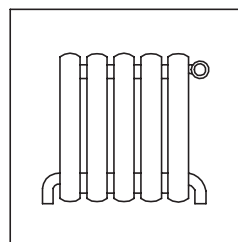
wir gratulieren Ihnen und freuen uns, dass Sie sich für ein  
Qualitätsprodukt von Musterring entschieden haben!  
Sie haben ein leger gepolstertes Produkt aus industrieller  
Serienfertigung erworben.

Lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig.  
Sie enthält wichtige Hinweise zur Verwendung Ihres Polstermöbels.  
Außerdem beachten Sie bitte alle Gebrauchs- und Pflegehinweise in Ihrem  
Musterring Möbel-Gütepass.

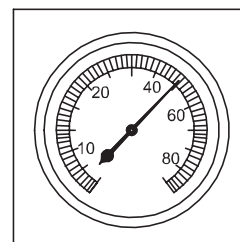
## **Inhaltsverzeichnis**

- 1.1 Auswahl des Aufstellortes
- 1.2 Auspacken
- 1.3 Transport
- 1.4 Fußmontage
- 1.5 Aufbau
- 1.6 Aufklopfen / Ausrichten der Polster
- 2.1 Allgemeine Hinweise zur Benutzung
- 2.2 Sicherheitshinweise
- 3.1 Inbetriebnahme / Montage
- 3.2 Motorisch Kabelgebunden
- 3.3 Motorisch mit AKKU
- 4.1 Funktionen
- 4.2 motorische Variante
- 4.3 Klapparmlehne
- 4.4 Kopfstütze variabel
- 5.1 technische Daten
- 6.1 modellbedingte Eigenschaften
- 7.1 Entsorgung
- 7.2 Elektro- und Elektronikgeräte, Informationen für private Haushalte
- 8.1 Konformitätserklärung

## 1.1 Auswahl des Aufstellortes



Mindestabstand zu  
Heizquellen beachten

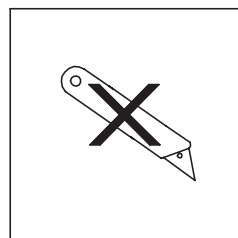


Empfohlenes Raumklima  
Ø 45-55% Luftfeuchte

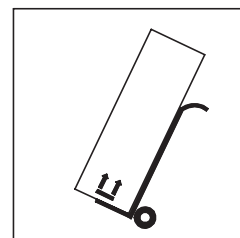
Beachten Sie bitte, dass Möbel dem Verwendungszweck entsprechend aufgestellt werden, so dass

- Polstermöbel vor direkter Licht- und Sonneneinstrahlung bzw. intensiver Wärmeeinwirkung geschützt sind, um ein Verblassen und Austrocknen des Bezugsmaterials zu minimieren
- genügend Freiraum zum Bedienen und Ausführen von Funktionen vorhanden ist
- für ausreichend Raumklima gesorgt ist
- Netzkabel und elektrische Zuleitungen nicht beschädigt werden
- Geräuschbildungen bei Unebenheiten des Bodens entstehen können (Teppiche, schiefe Böden usw.). Bitte gleichen Sie diese Unebenheit mit geeigneten Hilfsmitteln wie Filz, Unterlegscheiben usw. aus.

## 1.2 Auspacken



Nicht durch die Verpackung  
schneiden

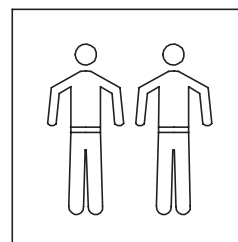
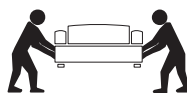


Verpackungsrichtlinien und  
Transporthinweise beachten

Um Beschädigungen der Bezüge zu vermeiden, verwenden Sie bitte zum Öffnen der Verpackung keine scharfen Gegenstände.

Die Klebebänder bitte an der Folienverpackung mit der Hand abziehen.

## 1.3 Transport



Lieferung und Montage nur durch Fachpersonal

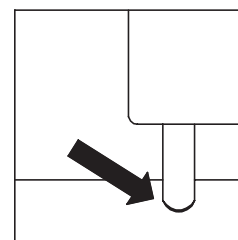
Transportieren Sie Ihr Möbelstück nur mit zwei oder mehreren Personen.  
Heben Sie das Möbelstück nicht an den Seitenteilen bzw. an den Kopf- und Fußteilen an.  
Schieben und ziehen Sie das Möbelstück nicht, sondern heben Sie es vorsichtig an.  
Ein korrekter Transport ist nur durch Anheben am unteren Gestellrahmen gewährleistet.

## 1.4 Fussmontage

Bitte beachten Sie die Fussmontagepläne im Infoküvert.

### Schutz Ihres Fußbodens

Bei Parkettfußböden o. ä. denken Sie bitte an geeigneten Schutz (Filzgleiter etc.), um Verkratzungen am Boden zu vermeiden.

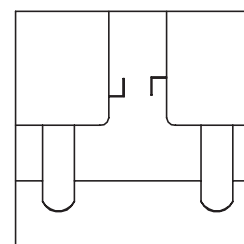


Möbelfüße/-gleiter sind den Fußböden anzupassen

## 1.5 Aufbauen

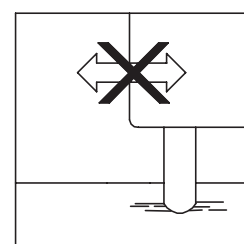
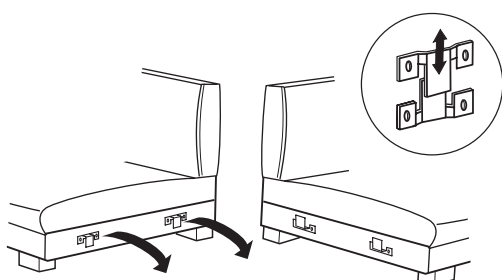
### Elementverbinder

Stellen Sie die Elemente nebeneinander an den richtigen Standort und hängen dann nacheinander die einzelnen Elemente ein. Sämtliche Elementverbinder müssen eingehakt sein, damit keine Höhenunterschiede entstehen.



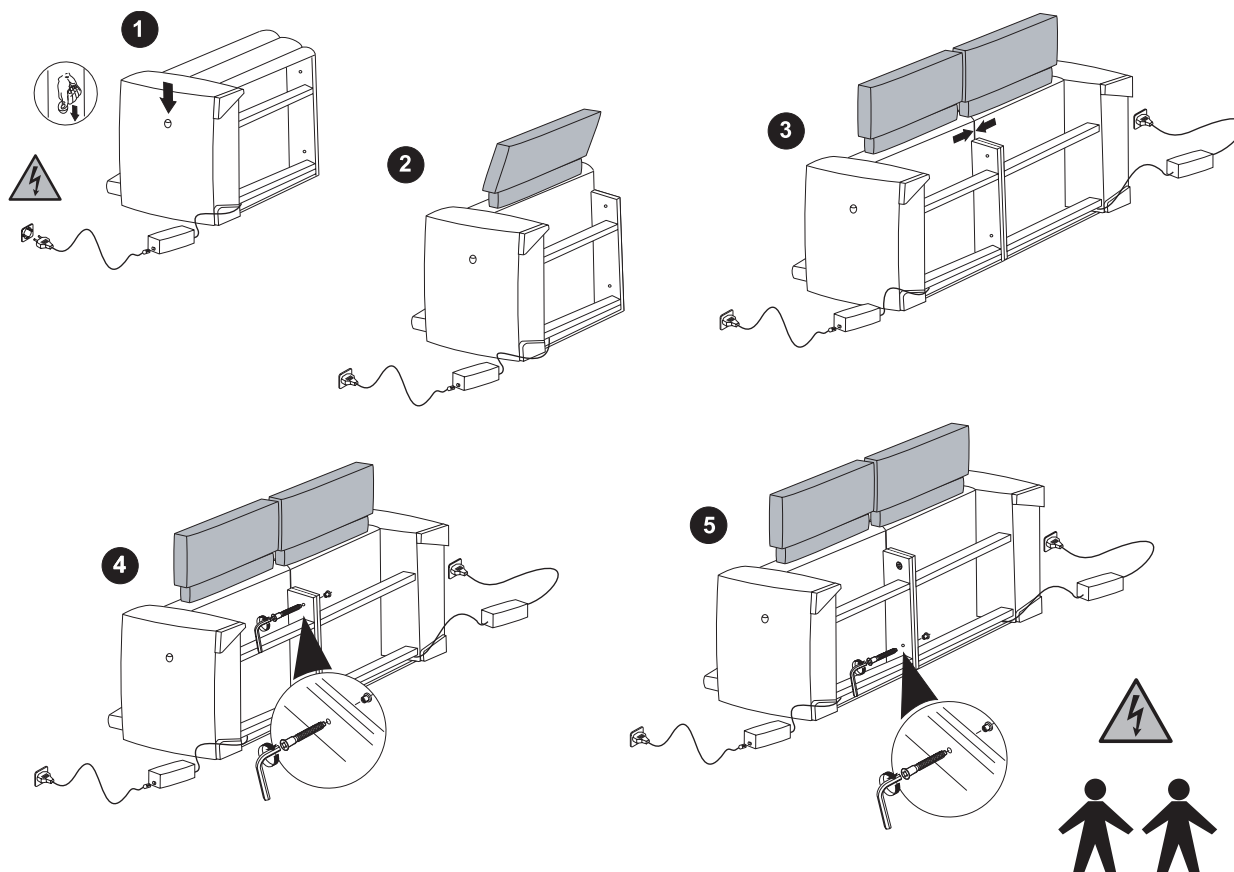
Elementverbindungen nach Herstellervorgaben

Bitte nach dem Einhängen die Elemente kräftig nach unten drücken.



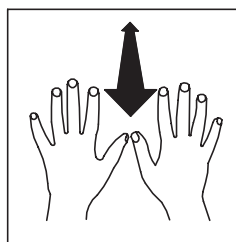
Montagezustand nicht ohne Demontage verändern

**ACHTUNG:** Solange die einzelnen Elemente miteinander verbunden sind, darf die Polstergruppe nicht verschoben werden!

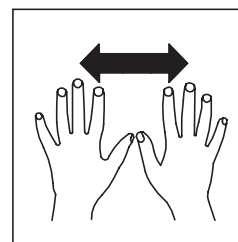


Typen mit Relaxfunktion werden miteinander verschraubt. Den Montagebeutel und die Hinweise hierzu entnehmen Sie bitte dem Infoküvert.

## 1.6 Aufklopfen / Ausrichten der Polster



Polsterbezüge regelmäßig aufklopfen



Polsterbezüge regelmäßig glätten

Polstermöbel können sich durch den Transport verformen. Richten und klopfen Sie bitte die entstandenen Druckstellen oder Verschiebungen bei den Polstern und Kissen kräftig auf.

Durch das regelmäßige Aufklopfen der Polster erhalten Sie die besonderen Eigenschaften wie Optik, Weichheit, Elastizität und Anschmiegsamkeit über einen längeren Zeitraum.

## 2.1 Allgemeine Hinweise zur Benutzung

Die Stabilität Ihres Möbelstücks wird durch das Holz- bzw. Metallgestell gewährleistet, das so entworfen wurde, dass es den Belastungen der bestimmungsgemäßen Verwendung standhält.



- Achten Sie darauf, dass niemand auf dem Möbelstück herumspringt.



- Lassen Sie sich nicht in das Möbelstück hineinfallen.  
- Setzen Sie sich nicht auf Rücken- bzw. Armlehnen oder sonstige Funktionsteile.



- Ziehen oder schieben Sie das Möbelstück nicht, sondern heben es zum Versetzen an.

Achten Sie beim Aufstellen, Transport oder Umsetzen des Möbelstücks darauf, dass die Füße bzw. Rollen nicht schräg belastet werden und gerade stehen, da sie sich sonst verbiegen oder abbrechen können.

Bei Polsterteilen mit einer Schlaffunktion ist es wichtig, durch gutes Auslüften der Liegepolster dazu beizutragen, dass eine Schimmelbildung vermieden wird.

Bitte beachten Sie auch, dass Liegefunktionen nicht als täglicher Bettersatz anzusehen sind.

## **2.2 Sicherheitshinweise**

Dieses Funktionsmöbel ist ausschließlich für den privaten Gebrauch vorgesehen. Es wird nach dem aktuellen Stand der Technik und aktuell gültigen Sicherheitsvorschriften gefertigt.

Trotzdem können von der Verstellung Gefahren ausgehen, wenn die Funktion unsachgemäß und nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn Sicherheitshinweise nicht beachtet 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 fest sitzen.

### **Sollten Sie sich für die Variante mit AKKU entschieden haben, beachten Sie unbedingt die gesonderten Hinweise!**

Bei der Benutzung ist darauf zu achten, dass sich keine Personen und Haustiere in der unmittelbaren Umgebung des Polstermöbels aufhalten und vor und hinter dem Polstermöbel genügend Freiraum ist.

Verwenden Sie die Funktion nicht, wenn sie nicht einwandfrei funktioniert oder Beschädigungen am Polstermöbel oder Leitungen festgestellt wurden.

Die ausgefahrene Sitzfläche und das abgesenkte Rückenteil / Kopfteil darf nicht zweckentfremdet und durch eine andere als die vorgesehene Benutzung übermäßig belastet werden, weil die Mechanik beschädigt werden kann und das Polstermöbel eventuell die Standfestigkeit verliert.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

### **Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen!**

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und beaufsichtigt. Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.

Bei motorischen Möbeln ist jede Art von Überlastung und Blockade der Bewegungen zu vermeiden.

Das Möbel nicht im Freien und feuchten Räumen benutzen. Während der Verstellung nicht unter die Sitzfläche, Beinauflage oder Kopfteilbeschläge fassen (Quetschgefahr)!

**Stillsetzen im Notfall:**

Das Stillsetzen im Notfall ist vorgesehen durch Ziehen des Netzsteckers, bzw. der Entnahme des AKKU!

Der Zugang hierzu muss daher im Betrieb jederzeit zugänglich sein, um im Notfall schnell vom Netz trennen zu können.

Die motorischen betriebenen Polstermöbel dürfen nur begrenzte Zeit im Dauerbetrieb verstellt werden, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung. Jeder Trafo muss separat über einen eigenen Stromanschluss versorgt werden (keine Steckerleiste).

Bei einem Dauerbetrieb der motorischen Verstellung von maximal 2 Minuten muss eine Abkühlzeit von 18 Minuten eingehalten werden, um eine Überhitzung des motorischen Antriebsystems zu vermeiden. Der Trafo und / oder der AKKU können bei hoher Belastung der Motoren warm werden. Deshalb muss der Trafo für die notwendige Abkühlung immer frei stehen und darf nicht abgedeckt werden.

Motorisch angetriebene Polstermöbel dürfen nicht in einer Umgebung betrieben werden, in der mit dem Auftreten von entzündlichen oder explosiven Gasen zu rechnen ist.

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

**Die Betriebsanleitung bitte stets griffbereit aufbewahren.**

**3.1 Inbetriebnahme / Montage**

Beim Aufstellen des Polstermöbels ist auf eine waagerechte Ausrichtung zu achten. Bitte prüfen Sie, ob die optionalen Verschraubungen zu den angrenzenden Teilen ordnungsgemäß durchgeführt wurden. (beachten Sie die separaten Hinweise in Ihrem Infoküvert)

**3.2 Motorisch Kabelgebunden**

Verbinden Sie die Steuerung (Kabelende an der Rückenlehne unten) mit der Spannungsversorgung (Trafo) und sichern diese Verbindung durch die Arretierung des Steckerclips.

Verwenden Sie dazu nur das mitgelieferte Netzteil. Verbinden Sie das Netzkabel mit der Spannungsversorgung.

Stecken Sie jetzt den Netzstecker der Spannungsversorgung in eine Steckdose (220-240 V Wechselstrom, 50 Hz).

**Die Zuleitungen zwischen Netzteil und Polstermöbel dürfen keinesfalls verlängert werden, da sonst die Möglichkeit besteht, dass Funkdienste gestört werden können.**

### 3.3 Motorisch mit AKKU

Der AKKU ist mittels eines **Bajonettverschlusses** mit dem Möbelstück verbunden.

Der AKKU und die Aufnahme im Möbel werden somit durch Ineinanderstecken und entgegengesetztes Drehen verbunden und so auch wieder getrennt.

Zum Laden verbinden Sie das Ladekabel vom Netzteil mit der Ladebuchse des AKKU.

Der AKKU ist vor der Erstinbetriebnahme mind. 24 Std. ununterbrochen zu laden.



#### **Sicherheitshinweise!**

- a.) Der AKKU muss immer außerhalb des Möbels geladen werden!
- b.) Das Micro-USB Ladekabel ist nicht zum Betrieb der Funktion geeignet!
- c.) Der AKKU darf nur mit der vorgeschriebenen Eingangsspannung genutzt werden!
- d.) Bitte entsorgen Sie den AKKU nicht achtlos oder setzen Sie ihn Wärmequellen aus.  
Anderenfalls kann dies zu Feuer oder zur Explosion führen.  
Die Entsorgung erfolgt über ein Recycling-/Entsorgungsunternehmen.

#### **Ladezustand des AKKU**

Beim Aufladen blinken 4 LEDs nacheinander.

Die LED zeigen dabei 25%, 50%, 75%, 100% der Kapazität an.

Wenn alle 4 LEDs dauerhaft leuchten, ohne zu blinken, ist das Gerät vollständig aufgeladen.

#### **Verwendung**

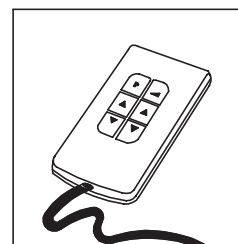
Der AKKU ist ausschließlich für den motorischen Antrieb der Relaxfunktion gedacht.

Die Funktion darf nur in technisch einwandfreien Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzt werden. Es dürfen nur Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile verwendet werden. Die Verwendung von Ersatz- oder Verschleißteilen von Drittanbietern kann zu Gefahren führen, ferner erlischt der Gewährleistungsanspruch.

**Der Hersteller übernimmt dafür keinerlei Haftung.**

## 2.2 Funktionen

Alle Funktionsteile benötigen einen gewissen Spielraum. Beachten Sie daher, dass je nach Bezugsart und -dicke fertigungstechnische Zwischenräume entstehen können und leichte Maßveränderungen unumgänglich sind.



Betriebsanleitung beachten

**Achtung:** Funktionsbedingt dürfen Wellen / Falten vorhanden sein oder im Gebrauch entstehen (z.B. Knickrücken).

Überprüfen Sie von Zeit zu Zeit die zugänglichen Gelenke der Beschläge auf Ihre Sauberkeit. Eine grobe Reinigung der Gelenke ist zu empfehlen. Da ein Funktionsmöbel regelmäßigen Bewegungsabläufen ausgesetzt ist, kann unter dem Möbel Metallabrieb entstehen. Bitte entfernen Sie diesen regelmäßig durch Saugen bzw. Wischen.

## 4.2 motorische Variante (Rücken und Fußteil motorisch)

Dieses motorische Funktionsmöbel bietet die Möglichkeit, Fußteil und Rücken stufenlos über einen Motor zu verstellen.

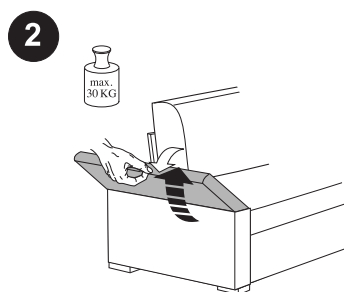
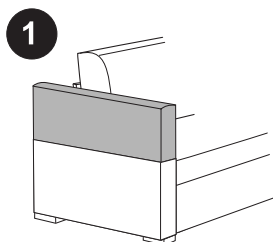
Die Bedienung der motorischen Steuerung erfolgt den kabelgebundenen Handschalter (Wippschalter)

Das Drücken und Halten der Taste (1) bewirkt, dass sich das Fußteil anhebt und die Rückenlehne absenkt. Das Loslassen der Taste stoppt die Funktion.

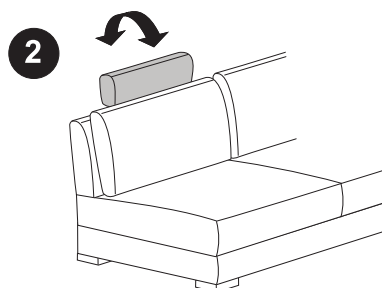
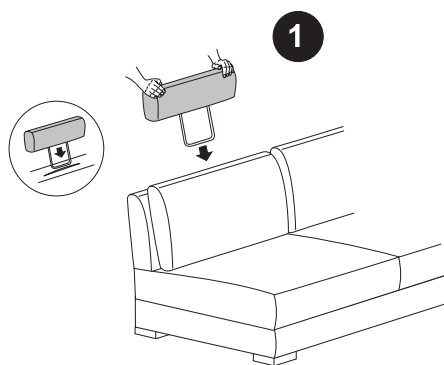


Das Drücken und Halten der Taste (2) bewirkt, dass sich die Rückenlehne anhebt und das Fußteil abgesenkt wird. Das Loslassen der Taste stoppt die Funktion.

4.3 Klapparmlehne



4.4 Kopfstütze verstellbar



## 5.1 Technische Daten

Motoren: 24 Volt Gleichstrom  
 Transformator: Input: AC 100 -240 Volt, 50/60Hz, max. 1,6A  
 Rate Output: DC 29Volt, max. 2A  
 Maximum Output 5A at duty cycle

### AKKU (Batt.-Reg.-Nr.: DE 62529756)

Ausgangsspannung bei Last 3A	16,8V-29 V
Nennausgangsstrom	3,0 A
Maximaler Ausgangsstrom bei T_on: 2min, T_off: 18min	5,0 A
Standardnennspannung	25,2 V
Standardnennkapazität bei Last 0,45 A.	2550 mAh
Ladespannung (Micro-USB)	5V
Ladestrom	2A
Voll mit Ladeausgangsspannung bei 5mA	27,5 V- 29 V
Ladezeit (Micro-USB)	ca. 11,5 Stunden

### Ladenetzteil MC117

Input voltage	100V AC to 240VAC
Input frequency	50/60 Hz
Maximum input current (@100V2A)	0.35 A
Standby input power	Max. 0.1 W
Standby input current	Max. 10 mA
Output voltage	DC 5 V
Rated current	2 A

Max. Belastung des Funktionsmöbels: <= SR 102cm = 120 kg

## 6.1 Modellbedingte Eigenschaften

### Gebrauchsbedingte Sitzhärteunterschiede

Ihre Polstergarnitur macht im Laufe der Zeit eine Entwicklung mit, welche als Einfedern bezeichnet wird. Die gesamte Polsterung passt sich Ihrem Körpergewicht an und verändert sich dadurch.

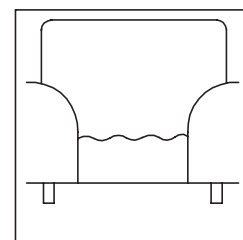
Deshalb sollte jede Garnitur gleichmäßig genutzt werden, damit die Sitzhärte nicht lediglich einseitig nachlässt. Ist eine Garnitur erst eingefedert, verändert sich die Polsterung so gut wie nicht mehr.

### Konstruktionsbedingte Sitzhärteunterschiede

Bei Rundecken, Verwandlungssofas etc. ist durch die konstruktionsbedingten unterschiedlichen Aufbauten nicht immer eine gleichmäßige Sitzhärte gewährleistet.

### Natürliche und konstruktionsbedingte Wellenbildung

Bei allen Stoffen und Ledern ist festzuhalten, dass eine gewisse Wellenbildung, bedingt durch die Dehnbarkeit der Bezüge, bereits bei der Produktion bzw. bei der Nutzung nicht ausgeschlossen ist und als warentypisch bezeichnet wird.



Legerer Polsteraufbau neigt zur Wellenbildung

### Polsterung „Leger / Locker“

Weicher, legerer Polsteraufbau bei dem eine modellbedingte oder gestalterisch gewünschte Wellenbildung der Bezüge sowie Sitzabdrücke warentypisch sind.

Die Abzeichnung bei Steppmatten und Kissen sind design-oder konstruktionsbedingt.

## 7.1 Entsorgung

Da wir uns der Umwelt verpflichtet fühlen, bitten wir Sie, Ihr Möbelstück nach Ablauf der Nutzung einer fachgerechten Entsorgung zuzuführen!

Sondermüll (z.B. Akkus, Bedienteile, Elektronikteile) führen Sie bitte den vorgesehenen Sammelsystemen zu (Hierzu erkundigen Sie sich bitte bei den kommunalen Ämtern).

Auch das bei der Anlieferung verwendete Verpackungsmaterial ist wiederverwertbar. Entsorgen Sie die Materialien sortenrein getrennt in den vorgesehenen Sammelsystemen.

## 7.2 Elektro-und Elektronikgeräte, Informationen für private Haushalte

Das Elektro-und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro-und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt:

### 1. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro-und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel-und Rückgabesysteme.

### 2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

### 3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro-und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro-und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager-und Versandflächen für Elektro-und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager-und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß §2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

### 4. Bedeutung des Symbols "durchgestrichene Mülltonne"

Das auf Elektro-und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.



## 8.1 Konformitätserklärung

**EU - Konformitätserklärung**

für alle Elemente mit motorischen Verstellungen

Musterring International  
Hauptstraße 134 - 14033378 Rheda-Wiedenbrück  
Deutschland

erklärt für das Programm:

MR 310, Typen mit motorischer Verstellung

die Einhaltung und Entsprechung der EG-Richtlinien:

<b>EG Maschinenrichtlinie</b>	<b>2006/42/EU</b>
<b>EG EMV-Richtlinie</b>	<b>2014/30/EU</b>
<b>EG Niederspannungsrichtlinie</b>	<b>2014/35/EU</b>
<b>EG RoHS-Richtlinie</b>	<b>2015/863/EU</b>
andere angewendete Normen	<b>Harmonisierte Norm EN ISO 12100:2010</b> - Risikobeurteilung <b>EN 55014-1:2006+A1:2009 + A2:2011</b> - Emission <b>EN 55014-2:1997+A1:2001 + A2:2008</b> - Störfestigkeit, Kat.2 <b>EN 61000-3-2:2014</b> - Stromoberwellen <b>EN 61000-3-3:2013</b> - Flicker <b>EN 60335-1:2012 + A11:2014</b> - Sicherheit elektr. Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke <b>EN 62233:2008</b> - Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern.

Dokumentationsbevollmächtigter: Alexander Höner  
Hauptstraße 134 - 140  
33378 Rheda-Wiedenbrück

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

Rheda-Wiedenbrück, 12.03.2024

-----  
Alexander Höner, Geschäftsleitung Musterring International

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



# GEBRAUCHS- UND PFLEGEANWEISUNG

**Bitte unbedingt lesen!**

Bei Nichtbeachtung wird keine Haftung übernommen.



**Musterring**

[www.musterring.com](http://www.musterring.com)

## Sehr verehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

... wir gratulieren Ihnen und freuen uns, dass Sie sich für ein Musterring Qualitätsprodukt entschieden haben!

Fortschrittliche und umweltgerechte Produktionstechnologien und -materialien bürgen für die Qualität der Musterring Möbel. Unsere Modelle werden nach den DIN- und RAL-Güterichtlinien der Gütegemeinschaft Möbel e. V. in allen Funktions- und Materialbereichen durch autorisierte Institute geprüft. Sie entsprechen den strengen deutschen und EU-Richtlinien.

Die Beachtung dieser wichtigen Gebrauchs-, Pflege- und Wartungsanweisungen nach dem Kauf – sowie sachgerechte Nutzung vorausgesetzt – garantieren Ihnen langjährige Freude an unseren Produkten.

**Ihr Einrichtungshaus, von dem Sie bei Vertragsabschluss den Möbel-Gütepasse und Ihren Kaufvertrag erhalten haben, ist grundsätzlich immer Ihr direkter Ansprechpartner.**

Ihr Musterring Team

## Inhalt

■ Allgemeine Informationen	4
■ Informationen A–Z Produkteigenschaften, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen	6
■ Pflegeprodukte <a href="http://www.musterring-care.com">www.musterring-care.com</a>	59
■ Zertifikate Qualitäts- und Gütesiegel	70
■ Dienstleistungen und Kontakte Pflegeprodukte, Buchempfehlungen	72



## Allgemeine Informationen

Die Übergabe unserer Garantiebestimmungen ist Fachgeschäftspflicht.

Aus diesem Grund wird Ihnen der **Musterring Möbel-Gütepass** mit allen Bedingungen, Leistungen und Ausnahmen, warentypischen Eigenschaften, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen bereits vor dem Kauf durch Ihren Vertragspartner übergeben. Die Beachtung dieser Produktinformationen ist Voraussetzung für realistische Wertevorstellungen, Ihre Kundenzufriedenheit und langjährigen Gebrauchs- und Funktionsnutzen unserer Qualitätsprodukte.

Bewahren Sie bitte alle Unterlagen sorgfältig auf, denn sie sind Bestandteil Ihres Kaufvertrags.



Mithilfe des QR-Codes können Sie den **Möbel-Gütepass** auch herunterladen!



Nachstehend finden Sie, alphabetisch sortiert, viele Informationen über allgemeine Produkteigenschaften und die bestimmungsgemäße Verwendung Ihrer Möbel- und Einrichtungsgegenstände.

Bitte lesen Sie aufmerksam die für Sie zutreffenden Informationen. Bei Fragen oder in besonderen Fällen, die aufgrund des begrenzten Umfangs des Möbel-Gütepasses und der Gebrauchs- und Pflegeanweisung nicht angeführt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren **Möbelfachhandelspartner**.



## Informationen A–Z

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN, GEBRAUCHS- UND PFLEGEANWEISUNGEN

# A

#### ■ Abfärbungen – durch nicht farbechte Textilien oder Lederwaren

Bei hellen Stoff- oder Lederbezügen treten mitunter sichtbare Anfärbungen auf, welche durch nicht farbechte Materialien verursacht werden. Wenn Jeansstoffe selbst nach mehrmaligem Waschen noch Farbbreibungen auf dem Bezugsstoff hinterlassen, handelt es sich nachweislich um einen Mangel des Bekleidungsstoffes und liegt nicht in der Qualität des Möbelstoffes begründet.

#### ■ Abholwaren, Transport und Selbstmontage

Bitte denken Sie vor dem Kauf daran:

Die Verantwortung für die abgeholte Ware geht bereits ab Übergabe (Kasse oder Abholrampe) auf den Käufer über (§ 269 BGB). Beim Kauf, der Selbstabholung, dem

Transport und der Selbstmontage kommt es häufig zu Fehlern, die wir vermeiden möchten. Aus diesem Grund informieren wir Sie ausführlich.

Klären Sie bitte bauwerkbedingte Gegebenheiten und Hemmnisse, Maße und Belastungswerte, z. B. von Hängeelementen, vor dem Kauf, damit die Montage nach Anweisung gewährleistet ist. Kontrollieren Sie Ihre komplette Bestellung bitte auf Vollständigkeit und mögliche Beschädigungen und lassen Sie schützende Transportverpackungen bis zum Bestimmungsort am Produkt. Transportieren Sie mit geeigneten Fahrzeugen und verstauen Sie die Ware so, dass sie rutschfest gesichert und vor Anschmutzungen und Feuchtigkeit geschützt ist (Transportschäden oder falscher Aufbau begründen keine Gewährleistungsansprüche).

Die Verpackung bitte unbedingt vorsichtig öffnen und als Unterlage nutzen, damit die Oberfläche darunter nicht beschädigt wird. Nicht mit scharfen oder spitzen



Auftragsabwicklung



Lieferung



Montage

Gegenständen etc. durch die Verpackung stoßen. Bevor Sie die Verpackung entsorgen, kontrollieren Sie bitte die Vollständigkeit der Kleinteile, Beschläge, Montageanweisung usw., um Fehlmengen auszuschließen.

#### ■ Allergene (Allergien)

Gesundheitliche Probleme in Wohnräumen werden häufig durch Allergene verursacht, also Stoffe, die beim Menschen allergische Reaktionen hervorrufen können. Die Medizin versteht darunter eine übersteigerte Reaktion des körpereigenen Abwehrsystems auf bestimmte natürliche oder künstliche Stoffe. Eine Garantie für „antiallergische“ Möbel kann Ihnen weder zugesichert noch garantiert werden, da jeder Mensch sehr unterschiedlich reagiert.

#### ■ Allgemeine Produkteigenschaften

Unabhängig von Materialeinsatz, Konstruktion, Verarbeitung und Preis sind bei der qualitativen Beurteilung von Möbeln drei wichtige Produkteigenschaften zu berücksichtigen, da diese Naturmerkmale und Veränderungen im normalen, natürlichen Gebrauch keinen Sachmangel darstellen:

#### Warentypische Eigenschaften:

resultieren aus speziellen Materialeigenschaften (z. B. Wachstumsmerkmale bei Echtholz, Leder oder Naturstein).

#### Modellbedingte Eigenschaften:

Optisches Erscheinungsbild eines Modells, (z. B. besonders legere, legere oder straffe Polsterung, modellbezogene

## Informationen A–Z

Furnierabwicklung oder Massivholzverarbeitung).

### **Gebrauchseigenschaften:**

Nutzungsbedingte Produktveränderungen, die keine Rückschlüsse auf Verarbeitung und Qualität zulassen (z. B. „Lieblingsplatz“ bei Polstermöbeln oder Lichteinwirkung bei Echtholz).

### **■ Auftragsabwicklung, Lieferung und Montage**

Die Auftragsabwicklung im Werk erfordert durchschnittlich 30 bis 60 Arbeitstage, bestätigt wird die Lieferwoche an die Handelslogistik. Vorleistungen für die Montagetätigkeit, z. B. Gebäudeanschlüsse, sollten vor der Auslieferung abgeschlossen und die Stellfläche frei zugänglich und begehbar sein.

Achten Sie darauf, dass die Möbel-, Geräte- und Gebäudetechnik kombinierbar ist und klären Sie bauliche Veränderungen (Antenne, Strom, Wasser, Gas) mit Ihrem Elektro- bzw. Sanitärfachgeschäft.

Montageanleitungen stehen Ihnen online unter [www.musterring.com](http://www.musterring.com) zur Verfügung. In der Rubrik „Service“ / „Aufbau- und Betriebsanweisungen“ finden Sie dort alphabetisch nach Programmname sortierte Aufbauanweisungen sowie „Wichtige Planungsinformationen zur Möbel-, Geräte- und Gebäudeanschlusstechnik“, u. a. mit allgemeinen Hinweisen zu Elektroinstallationen, an denen sich Elektriker vor der Möbelmontage bei vorbereitenden Arbeiten orientieren können. Unsere Preis- und Typenlisten sind auf unserer Website unter „Wohnräume“ dem jeweiligen Programm zugeordnet. Einfach das gewünschte Modell auswählen und unter „Preise und mehr Informationen“ die Rubrik „Downloads“ anklicken.

### **■ Ausmessen, Aufstellen und Ausrichten**

Ausmessen bei der Planung und Ausrichten bei der Lieferung gehören zu den wichtigsten Aufgaben beim Möbelkauf. Böden, Wände und Decken sind nicht gerade, deshalb muss beim Aufstellen mit

Unebenheiten gerechnet werden. Der hohe Gebrauchs- und Funktionsnutzen ist nur durch die präzise vertikale und horizontale Ausrichtung und Anpassung des Montagezustands an bauliche Gegebenheiten und durch exakte Beschlageinstellungen dauerhaft gewährleistet. Alle Möbel müssen zwingend ausgerichtet sein und dürfen nicht zu nahe an Heiz- oder Lichtquellen stehen. Einzelelemente (mit Kippmoment) und schwere Schiebetürschränke sind zur Sicherheit mit der Gebäudewand zu verbinden (Kippsicherungswinkel).

## B

### **■ Badmöbel allgemein**

Badmöbel sind für das normale Badezimmernklima geeignet, egal ob es sich um lackierte, beschichtete oder naturbelassene Oberflächen handelt. Das heißt, nach



dem Duschen oder dem heißen Bad muss die kurzzeitig extrem höhere relative Luftfeuchtigkeit > 90 % durch eine ausreichende Be- und Entlüftung wieder abgeführt werden.

Auftretende Staunässe ist unbedingt zu vermeiden und Spritzwasser oder Kondensat mit einem trockenen Tuch am besten sofort zu entfernen, da längere Einwirkzeiten zu Quellschäden oder Schimmelpilzbildung führen.

## Informationen A–Z

Verschmutzungen sollten nicht eintrocknen und möglichst schnell mit einem weichen feuchten Tuch oder mit einer Bürste und haushaltsüblichen wasserlöslichen Reinigungsmitteln entfernt werden.

**ACHTUNG:** Eingetrocknete, lang einwirkende Substanzen sind u. U. nicht mehr vollständig zu beseitigen.

Verwenden Sie möglichst saubere Baumwolltücher, keine lösemittelhaltigen, scheuernden und scharfen Putzmittel, Mikrofasertücher oder Dampfreiniger. Wachs-, öl-, oder silikonhaltige Möbelpolituren sind zur Oberflächenpflege auch nicht geeignet, sie schaden häufig mehr, als dass sie nutzen.

**Keramik-Waschtische** reinigen Sie mit haushaltsüblichen Sanitärreinigern, Kalkreste oder Metallabrieb lassen sich mit Stahlfix Classic entfernen.

**Mineralmarmor-Waschtische** sind mit Wasser, Seife oder einem milden Flüssigreiniger ohne Scheuermittelzusatz zu reinigen. Verwenden Sie keine Abflussreiniger mit Natriumhydroxid und polieren Sie das

Becken regelmäßig, ein- bis zweimal pro Jahr, mit einer „Gelcoat“-Reinigungspolitur auf. **ACHTUNG:** Aggressive Stoffe, z. B. Haarfärbemittel, sind sofort zu entfernen, da das Material sonst dauerhaft geschädigt wird.

**Glas-Waschtische** pflegen Sie mit einem feuchten Tuch und entsprechendem Glasputzmittel. Verwenden Sie keine scheuernden Putzmittel oder kratzende Seiten von Schwämmen, die Oberflächen schädigen. Kalkreste lassen sich mit Essigreiniger, Fettrückstände mit Reinigern auf der Basis von Tensiden und Schimmelflecken mit chlorhaltigen, alkalischen Badreinigern entfernen.

### ■ Bedarfsermittlung

Klären Sie die Produktwünsche und Merkmale bitte bei der Bedarfsermittlung, da unrealistische Käuferwartungen, Werteverstellungen oder Verfügbarkeiten nicht in die Herstellerverantwortung fallen. Anzeigepflichtige Voraussetzungen für eine störungsfreie Auftragsabwicklung

sind bauwerkbedingte Hemmnisse (Zufahrt, Zugang, Tür-, Treppen-, Aufzug-, Etagenbreite). Die baulichen Gegebenheiten, vorgegebenen Belastungswerte und Sicherheitshinweise müssen bei der Planung berücksichtigt werden.

Überprüfen Sie vor Wandmontage-Planungen bitte den Verankerungsgrund, da die beiliegenden Dübelsysteme nur für Gebäudewände mit ausreichender Belastbarkeit (Beton- und Festmauerwerk) vorgesehen sind und bei Abweichungen (Gipskarton, Hohlstein, unebene Wandflächen usw.) andere, der Belastung angemessene Spezialbefestigungen, zu beschaffen sind.

### ■ Belastbarkeiten

Modellbedingte Beladungswerte und Sicherheitshinweise finden Sie in den Produktinformationen und Montageanweisungen. Die Herstellervorgaben zum Montagezustand und den maximalen Belastbarkeitsgrenzen sind unbedingt zu beachten. Fragen Sie Ihre Einrichtungsberater nach den Belastungswerten.

Bei Polster- und Sitzmöbeln werden folgende Belastbarkeiten als Richtwert zu Grunde gelegt: Sessel und Stühle max. 130 kg, Zweisitzer max. 200 kg (2 x 100 kg), Dreisitzer max. 240 kg (3 x 80 kg). Stark übergewichtigen oder sehr großen Personen sind Polsterungen und Matratzen in spezieller Sitztiefe, Breite, Höhe oder Härte zu empfehlen, da dauerhafte Überlastung zu vorzeitigem Verschleiß oder Folgeschäden führt. Die Belastbarkeit von Polstermöbelarmlehnen, Funktionsteilen, Fußstützen usw. ist in der Regel begrenzt, meist liegt sie etwa zwischen 20 und maximal 30 kg. Sie sind deshalb keinesfalls zum Sitzen mit dem vollen Körpergewicht geeignet.

Die Beladungswerte für Kastenmöbel, Einlegeböden usw. sind abhängig von der Planung, dem Materialeinsatz, der Stützweite und Lastverteilung. Eine nutzungsbedingte, mehr oder weniger wahrnehmbare Durchbiegung ist im Toleranzrahmen (DIN EN 16122) zulässig.

## Informationen A–Z

### ■ Beschläge und Wartung

Die Beschlagtechnik der Scharnier-, Führungs-, Schließ-, Selbsteinzugs- und Dämpfungssysteme ist wartungsfrei. Bei nutzungsbedingter Veränderung von Montagezustand oder Beschlagfunktion (erkennbar an unregelmäßigen Einstellungen, Spaltmaßen, Funktionen usw.) besteht die Sorgfaltspflicht zur Nachjustierung, um Folgeschäden, z. B. ausgehängte Türen, auszuschließen.

### Die dreifach verstellbaren Scharniere

erlauben die leichte Nachjustierung von Maßhaltigkeit und korrektem Anschlag:

#### A) Tiefenverstellung

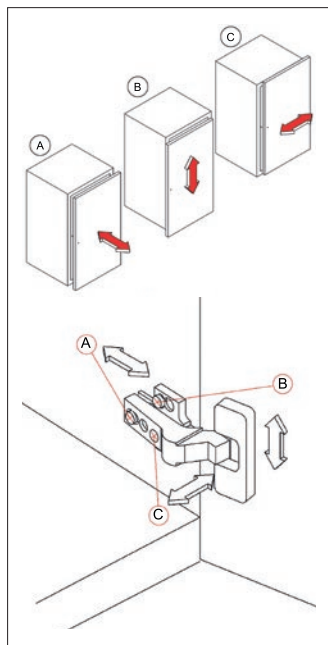
Feststellschraube lockern, Tür lässt sich in die Tiefe verstellen; Schraube bitte wieder festziehen.

#### B) Höhenverstellung

Schrauben lockern und Tür durch Heben bzw. Senken in die entsprechende Position bringen; Schrauben bitte wieder festziehen.

#### C) Seitenverstellung

Durch Drehen der Verstellschraube lässt sich die Tür seitlich verschieben (z. B. zum Vermitteln von seitlichen Abständen); Schrauben bitte wieder festziehen.



### Bremsklappenhalter

Die Bremsmechanik ist einstellbar. Bremswirkung verstärken: Regulierschraube entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Bremswirkung verringern: Regulierschraube im Uhrzeigersinn drehen. Beachten Sie bitte, dass der Bremsklappenhalter nicht geölt werden darf. Der Rundstab muss von Feuchtigkeit freigehalten werden, eventuell wischen Sie ihn mit einem trockenen Tuch ab.

### Drehgestelle

Stuhl-Drehteller zwischen Gestell und Sitzschale sind wartungsfrei bis 130 kg belastbar, damit die Drehfunktion und Rückstellung nicht beeinträchtigt wird.

### Möbelschlösser

Schwergängige Möbelschlösser können mit Graphitpulver behandelt werden (erhältlich im Autozubehörhandel), ggf. sind die Schließdorne der Stangenschlösser zu korrigieren.

### Scharniere

Bei auftretenden Bewegungsgeräuschen behandeln Sie die Gelenke und Drehpunkte mit harzfreiem Nähmaschinenöl. Gerungen Metallabrieb entfernen Sie mit einem seifengetränkten Tuch.

### Schubkastenführungen aus Metall

**a) Bei Rollschubführungen** (erkennbar an zylindrischen Rollen) sollten Sie einmal jährlich die Laufschiene mit einem trockenen Staubpinsel reinigen. Auf keinen Fall die Rollen schmieren.

**b) Bei Kugelführung** (erkennbar an Rollkugeln) ist eine besondere Pflege nicht erforderlich. Sollte sich nach einiger Zeit ein Schubkasten nicht mehr ganz einschieben oder herausziehen lassen, dann ziehen Sie ihn einige Male mit „sanfter Gewalt“ bis zum maximalen Öffnungsanschlag.

### Schubkästen auf Gleitschienen

Gleitschienen aus Kunststoff sind wartungsfrei. Bei schwergängigen Schubkästen mit Gleitschienen aus Holz bestreichen Sie die Holzgleitschiene mit Kerzenwachs.

## Informationen A–Z

### ■ Bestimmungsgemäße

#### Verwendung

Stellen Sie sicher, dass Ihre Möbel nur im allgemeinen privaten Wohnbereich verwendet werden, sie eignen sich nicht für den Objekt- oder Außenbereich, es sei denn, sie sind besonders gekennzeichnet.

### ■ Bettenlagen

Bei einem Bett oder Polsterbett sollten alle Materialien, also Bettanlage, Unterfederung, Matratzen und Bettwaren, individuell für Sie aufeinander abgestimmt und kombinierbar sein. Der Einbau von Motorrahmen erfordert oft den zusätzlichen und adäquaten Umbau einer Bettanlage.

Ihre persönlichen Angaben im Beratungsgespräch sind sehr wichtig. Nehmen Sie sich daher genügend Zeit. Wichtige Faktoren sind Ihr Körpergewicht und Ihre Schlafgewohnheiten. Der Montagezustand ist den bauwerkbedingten Gegebenheiten der Stellfläche anzupassen.

### Auf glatten Laminat- oder Parkettböden sind rutschhemmende Unterlagen für die Bettfüße zu beschaffen.

Nutzungsbedingte Veränderungen, z. B. durch Verschieben, können zu Geräuschen, Instabilität und Schäden an den Beschlägen oder Mittelstützfüßen führen. Die Beschlagverbindungen zwischen den Kopf-, Fuß- und Seitenteilen sollten immer fest angezogen und die Stützfüße der Mitteltragebalken oder Querträger exakt ausgerichtet bleiben.

**Bettkästen** dürfen grundsätzlich weder überladen, noch überfüllt werden, damit die notwendige Luftzirkulation stattfinden kann. Bei Nichtbeachtung kann es sonst zu Folgeschäden wie z. B. Schimmelpilzbildung, Geruchsbildung oder Schäden am Fußboden kommen.

**Bett- und Polsterkopfteile** sind meist designorientiert entwickelt, deshalb nur begrenzt belastbar und nicht freistehend planbar. Sie sind nicht mit Rückenlehnen



oder speziellen Funktionsmöbeln gleichzusetzen. Bitte unbedingt die Produktinformationen beachten.

Polsterbetten oder andere Konstruktionsteile, die mit Stoff oder Kunstleder bezogen sind, bedürfen ebenfalls der Pflege. ACHTUNG: Je nach Bezugsart wie Stoff, Leder oder Kunstleder kann es durch den Kontakt zu chemischen oder säurehaltigen Substanzen (z. B. Kosmetika, Schweiß, Rückstände im feuchten Haar oder Handtuch sowie Haarfärbemittel) zu Farbveränderungen oder Materialschäden kommen.

### ■ Bezugsmaterialien

#### Wichtige allgemeine Gebrauchs-, Reinigungs- und Pflegeanweisungen

Die Unterhaltspflege ist gleichzusetzen mit der täglichen Körperpflege des Menschen. Bei der regelmäßigen Unterhaltspflege werden Verschmutzungen, die durch den täglichen Gebrauch entstehen, beseitigt (Hausstaub, Krümel, Fusseln etc.). Durch regelmäßiges Absaugen (geringe Saugleistung) mit einem normalen Haushaltsstaubsauger mit Polsterdüse (bei Velours- und Flachgewebe unbedingt Düse mit weichen

## Informationen A–Z

Borsten verwenden und in Strichrichtung arbeiten), anschließend mit weicher Bürste abbürsten (z. B. Kleiderbürste). Ab und zu sollte der Bezug mit einem feuchten Ledertuch abgewischt werden. Die Feuchtigkeit hält die Fasern elastisch und wirkt sich so positiv auf deren Langlebigkeit aus. Bezugstoffe sollten zudem alle 3 bis 6 Monate mit dem TEXTIL- & MICROFASER-PFLEGESET gereinigt und imprägniert werden. Die regelmäßige Reinigung erleichtert die Unterhaltungspflege und verlängert die Lebensdauer des Bezugs. Das gleiche gilt für Kunstleder. Die Kombination aus Reinigung und anschließender Versiegelung im KUNSTLEDER-PFLEGESET beugt dem erneuten Anschmutzen vor und mindert das Abfärben von Jeans- oder anderen dunklen Bekleidungstextilien.

Flecken entfernt man am besten unmittelbar nach dem Entstehen. Wichtig ist, dass verschüttete Flüssigkeiten sofort mit einem saugfähigen Küchenpapier oder Tuch abgetupft – nicht gerieben! – werden, damit sie gar nicht erst in das Gewebe

eindringen können. Viele Stoffe unserer Kollektionen sind durch Ausrüstung fleckgeschützt, das heißt, Flüssigkeiten dringen nicht sofort in das Gewebe ein, sondern sind meist durch ein saugfähiges Tuch oder Papier zu beseitigen. Benutzen Sie keinesfalls Mikrofasertücher oder Dampfreiniger! ACHTUNG: Niemals auf der Stelle reiben, immer erst die Herstelleranweisung am Produkt beachten und danach die gereinigten Flächen wieder imprägnieren.

### Möbelstoffe und Eigenschaften

Der Preis eines Stoffes sagt nicht zwangsläufig etwas über seine Robustheit und Langlebigkeit aus, sondern kann Ausdruck anderer Qualitätskriterien sein, wie z. B. der Exklusivität und Eleganz der verwendeten Materialien (Seide), der Raffinesse des Druck- oder Webverfahrens, des hohen ästhetischen Wertes oder der extremen Feinheit.

Polstermöbel werden im Durchschnitt vier Stunden pro Tag benutzt. Legt man pro Woche nur sechs Tage zugrunde und errechnet die Sitzdauer in einem Jahr, so

kommt man auf die unglaubliche Zahl von 1248 Stunden. Das macht in unserem Garantiezeitraum von 5 Jahren eine etwa zu erwartende Nutzungsdauer von 6240 Stunden. Während dieser Zeit müssen Polstermöbel hohe Gewichtsbelastungen, Scheuerbewegungen und andere Einflüsse wie Licht, Wärme, Staub etc. aushalten, möglichst ohne dass sie dabei ihre Funktions- und Gebrauchstauglichkeit verlieren.

Die Qualität der verwendeten Materialien, die Intensität der Nutzung sowie Tabakrauch, Schweiß oder sonstige Körperabsonderungen und Ihr Pflegeverhalten bestimmen somit in hohem Maße, wie lange die Freude an den Möbeln währt.

Häusliche Jeansträger müssen wissen, dass der grobe Jeansstoff mit seinen derben Nähten der Feind feingewebter Polstermöbelbezüge (und Autositze) ist und abfärbt, ebenso wie nicht farbechte Textilien. Haustiere mit scharfen Krallen müssen von Polstermöbeln ferngehalten werden.



### Verschiedene Textilbezüge

#### ■ Flachgewebe

Vorteil: Schöne Optik, weil alle Arten von Garnen und Farben ideal kombiniert werden können.

Nachteil: Nicht so haltbar wie Velours. Es gibt innerhalb der Flachgewebe gravierende Qualitätsunterschiede. Es kann zu Pillingbildung kommen.

#### ■ Webvelours

Vorteil: Hohe bis sehr hohe Haltbarkeit, bei Synthetik auch hohe Strapazierfähigkeit. Nachteil: Eingeschränkte Mustervielfalt, es treten Sitzspiegel auf (seidig glänzende

## Informationen A–Z

Stellen); Changieren / Hell-Dunkel-Effekt.



### ■ Flockvelours / Flockware

Vorteil: Sehr haltbar, pflegefreundlich, weich und warm, preiswert.

Nachteil: Empfindlich gegen Lösemittel aller Art, es treten Sitzspiegel auf, kratzempfindlich.

### ■ Wirbelvlies / Microfaserstoffe

Vorteil: Edle Wildlederoptik, weicher Griff, strapazierfähig, pflegefreundlich.

Nachteil: Kann nach langem Gebrauch glänzende oder dunklere, aufgeraute Stellen bekommen.

### Stoffe – Reinigung und Pflege

Einige ganz besonders hochwertige Materialien unserer angebotenen Stoff-

kollektionen haben eigene Pflegeanleitungen, die es zu beachten gilt. Bitte bewahren Sie die Anleitung zusammen mit dem Möbel-Gütepass und dem Kaufvertrag auf. Grundsätzlich kann man mit dem Muster- ring TEXTIL- & MICROFASER-PFLEGESET alle Stoffbezüge reinigen. Der Textilreiniger wird auf einen ausgedrückten Schwamm aufgesprüht, der Bezug vorsichtig und großflächig damit abgerieben.

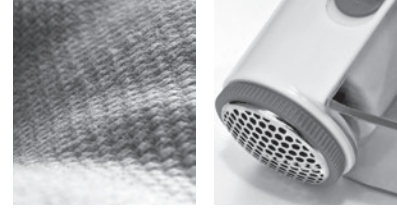
Man kann auch Trockenshampoo auf einen ausgedrückten Schwamm aufsprühen und den Bezug vorsichtig und großflächig damit einreiben. Bei Velours zum Schluss die Oberfläche mit weicher Bürste in Strichrichtung bürsten. Bei Stoffen, die als waschbar ausgewiesen sind, ist Folgendes zu beachten: Verwenden Sie nur flüssige Feinwaschmittel (ph-neutral, parfümfrei, ohne Öl-Anteile) oder flüssige Neutralseife – ohne Bleichmittel! Kissenbezüge sind vor dem Waschen auf die linke Seite zu drehen und der Reißverschluss zu schließen! Flecken eventuell vorher mit schonendem Flecklöser einweichen.

Nicht schleudern! Nicht in den Trockner! Am besten die Bezüge noch leicht feucht wieder aufziehen. Bezüge mit Baumwollanteil können trotz Vorwäsche immer noch 2 bis 3 Prozent einlaufen. Im feuchten Zustand können sie daher beim Aufziehen leichter gedehnt werden. Flecken, die sich nicht entfernen lassen, sollten durch einen Reinigungsfachmann bearbeitet werden! Grundsätzlich lassen sich die meisten Möbelstoffe durch autorisierte Reinigungsunternehmen chemisch reinigen, beachten Sie jedoch immer zuerst die vom Hersteller empfohlene Anleitung!

ACHTUNG: Bei Verwendung von feuergefährlichen Mitteln für ausreichend Belüftung sorgen. Kein offenes Feuer! Lösungsmittel wie Waschbenzin, Spiritus oder handelsübliche Fleckenwasser sind bei Mikrofaseren nicht anwendbar.

### Pillingbildung

Anfänglich tauchen an einigen Bezugsstoffen, vorwiegend an Flach- und Mischgeweben, bei Benutzung kleine Knötchen



auf, wie man sie von Wollpullovern kennt. Es handelt sich um lose Partikel des verwendeten Garns, meist vermischt mit Bekleidungsfaseln. Pills entstehen häufig schon nach kurzem Gebrauch. Sie können mit einem speziellen Fusselgerät, einer Art Rasierapparat, entfernt werden. Das Gerät ermöglicht es, die Pills zu entfernen, ohne den Stoff zu schädigen. Pillingbildung sowie die Entfernung von Pills beeinträchtigen nicht die Haltbarkeit eines Möbelstoffes.

### ■ Kunstleder

... ist eine pflegefreundliche und langlebige Alternative zu Leder. Die Reinigung und Pflege von Kunstleder ist einfach, aber wie bei allen Flächen, die ständig in Körperkontakt sind, muss auf Hygiene und Sauberkeit geachtet werden. Ausdrücklich falsch ist der Gedanke, dass es sich um einen Kunststoff handelt, der alles aushalten kann. Kunstleder ist elastisch, warm und strukturiert und kann durch lösemittelhaltige, alkalische oder scheuernde Reinigungsmittel beschädigt werden. Hartflächenreiniger (Bodenreiniger,

## Informationen A–Z

Kunststoffreiniger etc.) reinigen auf den ersten Blick gut, aber langfristig schaden sie dem Kunstleder. Werden Schweiß, Körpercremes und Fett nicht entfernt, kann die Oberfläche ebenfalls Schaden nehmen. Bunte Kissen, Decken oder Kleidung neigen manchmal dazu, abzufärben (Farbmigration). Solche Verfärbungen müssen sofort entfernt werden. Auch eine Überbelastung (punktuelle Dehnung) kann das Material schädigen.

Wir empfehlen zur regelmäßigen Reinigung der stark frequentierten Bereiche eine milde Handseife (Neutralseife), die auf einem Schwamm aufgeschäumt wird. Danach mit einem trockenen Handtuch sanft trocknen und niemals stark reiben.

Wichtig: Bei Flecken oder Verfärbungen SOFORT mit einer weichen Bürste und mil dem Seifenschaum bearbeiten und einem trockenen Handtuch absorbieren. Kunstleder bitte niemals fetten oder eincremen und grundsätzlich keine Körperpflege- oder Lederpflegemittel einsetzen. Die

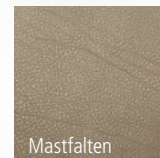
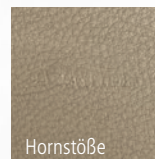
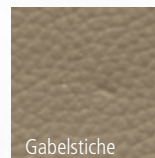
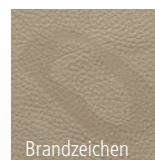
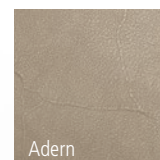
Schutzfunktion der flexiblen Oberfläche des Kunstleders kann durch raue Stoffe, Verschlüsse oder scharfe Kanten beschädigt werden. Ein- oder zweimal im Jahr sollte dieser Schutz vor Reibung und Anschmutzung mit dem Musterring KUNSTLEDER-PFLEGESET erneuert werden.

### Lederarten und Eigenschaften

Lederbezüge sind nicht nur Gewähr für eine lange Lebensdauer, sie repräsentieren auch Schönheit und Eleganz. Gerade bei Leder sollten Sie auf Qualität achten, denn bekommen Sie nämlich weiche, geschmeidige, atmungsaktive Lederarten. Hochwertiges Leder ist so gefärbt, dass sich die Farbe um jede einzelne Faser legt und alle natürlichen Merkmale sichtbar lässt.

Für eine Polstergarnitur werden fünf bis sieben Häute verarbeitet. Die Tiere haben unter unterschiedlichen Bedingungen gelebt. Keine Haut gleicht der anderen, wodurch Struktur- und Farbabweichungen sowie Natur- und Wachstumsmerkmale entstehen, die naturbedingt sind.

Diese Lebenszeichnungen beeinträchtigen weder den Wert noch die Haltbarkeit – sie machen aus jedem Möbel ein Unikat.



### ■ Gedeckte Leder

... sind durchgefärbt und oberflächlich zu gerichtet, haben also eine Farbschicht und meist eine Prägung erhalten. Diese Leder sind pflegefreundlich und robust, fühlen sich dadurch kälter und fester an als Anilin- oder Semi-Anilin-Leder, sind aber weniger empfindlich. Die Naturmerkmale sind weitestgehend durch die Zurichtung überdeckt und daher wenig bis gar nicht sichtbar. Dennoch ist zu berücksichtigen, dass es sich bei Leder immer um ein Naturprodukt handelt, weshalb kleinere Narben, Zeckenbisse und Ähnliches vorhanden sein können und materialbedingte Struktur- und Farbabweichungen warentypisch sind. Im Gebrauch kann es an stark beanspruchten Stellen, z. B. im Keder-, Kanten- oder Nahtbereich, zu Farbabrieb kommen.

Wir empfehlen, diese Leder mit dem Musterring NEULEDER-PFLEGESET (Leder-Versiegelung) gleich nach der Lieferung einzupflegen. Dann sollte es alle 6 Monate mit dem NEULEDER-PFLEGESET gereinigt und gepflegt werden. Bei hellen

## Informationen A–Z

Farbtönen empfiehlt sich ein Rhythmus von ca. 3 Monaten (je nach Nutzungsintensität). Nach 2 Jahren sollte das Musterring LEDERPFLEGESET MIT UV-SCHUTZ bei gleichbleibendem Reinigungs- und Pflegezyklus verwendet werden. Für die Alltagsreinigung reicht es, das Leder gelegentlich mit einem Staubwedel oder trockenen Tuch (keine Mikrofaser verwenden) zu entstauben. Bei hartnäckigen Verschmutzungen und Textilverfärbungen (z. B. von Jeans) verwenden Sie bitte den Musterring LEDERREINIGER STARK.

### ■ Anilin-Leder

... sind mit Anilin-Farbstoffen im Bad durchgefärbte Leder. Es handelt sich um offenporige Glattleder ohne Pigmentschicht (Farbschicht), allenfalls mit einer leichten Versiegelung auf der Oberseite, die noch die natürliche Beschaffenheit des Hautmaterials erkennen lassen und in der Regel als sehr teure und wertvolle Leder gelten. Durch die fehlende Pigmentierung haben Anilin-Leder den weichen, warmen Griff und ein transparentes Erscheinungs-

bild mit allen Naturmerkmalen der Lederhaut wie Farb- und Strukturabweichungen, Leberflecken, Zeckenbisse, Vernarbungen, Heckenrisse, Hautfalten, Schürfungen usw. Bei dieser Lederkategorie ist es zulässig, geschlossene, verwachsene Naturmerkmale zu verarbeiten. Somit ist jedes Möbel ein Unikat und wird in Farbe und Struktur von der Musterware abweichen! Anilin-Leder neigt dazu auszubleichen und im Gebrauch „speckig“ zu werden (Patina).

Wir empfehlen für die Reinigung und Pflege das Musterring LEDERPFLEGESET NATURBELASSEN und diese Leder mit der Anilin-Creme gleich nach Lieferung einzupflegen. Danach sollte es alle drei Monate mit dem LEDERPFLEGESET NATURBELASSEN gereinigt und gepflegt werden. Für die Alltagsreinigung reicht es, das Leder gelegentlich mit einem Staubwedel oder trockenen Staubtuch zu entstauben. Frische Flecken zuerst mit einem Frottee- oder Haushaltstuch durch Pressen zwischen den Fingern aufsaugen. Nicht reiben! Restflecken können zusätzlich mit

einem leicht angefeuchteten Frottee gesäubert werden. Nicht zu nass, um Ränder zu vermeiden, und nicht zu stark reiben. Den durch die Anfeuchtung gedunkelten Bereich mit einem Fön und Kaltluft trocknen, damit keine Wasserränder entstehen können. Dann noch verbleibende dunkle Stellen mit einem Leder-Schleifpad wieder aufhellen und mit der Anilin-Creme einpflegen. Immer zuerst einen Reinigungsversuch im verdeckten Bereich durchführen.

### ■ Semi-Anilin-Leder

... erhalten nur eine leichte Pigmentierung (Farbschicht). Bei diesen Ledern werden das natürliche Narbenbild und die Haarporen durch die Pigmentierung nicht verdeckt, sondern nur leicht geschützt. Im Gegensatz zum Anilin-Leder, das ganz offenporig und sehr empfindlich ist, verfügt das Semi-Anilin-Leder über den besseren Schutz. Da nur eine leichte Farbschicht aufgebracht wurde, sind auch diese Leder weich und anschmiegsam und haben ein natürliches Erscheinungsbild. Naturmerk-

male wie Farb- und Strukturabweichungen, Leberflecken, Zeckenbisse, Vernarbung, Heckenrisse, Hautfalten und Schürfungen sind sichtbar und dürfen verarbeitet werden. Semi-Anilin-Leder neigen weniger als Anilin-Leder zum Ausbleichen, dennoch sollte man bei Ledermöbeln grundsätzlich darauf achten, dass sie nicht der direkten Lichteinwirkung (Sonnenlicht, UV-Licht etc.) ausgesetzt sind. Im Gebrauch entsteht eine Patina, und an stark beanspruchten Stellen im Kanten- oder Nahtbereich kann es zum Farbabbrieb kommen.

Wir empfehlen, diese Leder mit dem Musterring NEULEDER-PFLEGESET (Leder-Versiegelung) gleich nach der Lieferung einzupflegen. Dann sollte es alle sechs Monate mit dem Musterring NEULEDERPFLEGESET gereinigt und gepflegt werden. Bei hellen Farbtönen empfiehlt sich ein Rhythmus von ca. drei Monaten (je nach Nutzungsintensität). Nach zwei Jahren sollte dann das Musterring LEDERPFLEGESET MIT UV-SCHUTZ bei gleichbleibendem Reinigungszyklus verwendet

## Informationen A–Z

werden. Für die Alltagsreinigung reicht es, das Leder gelegentlich mit einem Staubwedel oder trockenem Tuch (keine Mikrofaserverwenden) zu entstauben. Bei hartnäckigen Verschmutzungen und Textilverfärbungen (z. B. von Jeans) verwenden Sie bitte den Musterring LEDERREINIGER STARK.

Hinweis: Unter den Anilin-Ledern gibt es auch die Rein-Anilin-Leder. Diese Leder haben keine Pigmentschicht oder Versiegelung, alle Poren sind offen. Die Oberfläche ist meist matt und häufig leicht angeschliffen. Um den matten Glanzgrad und den typisch weichen Griff durch ein Pflegemittel nicht zu verändern, empfehlen wir, für die Reinigung und Pflege das Musterring LEDERPFLEGESET RAULEDER anzuwenden.

### ■ Rauleder

... werden auch als Nubuk- oder Vintageleder bezeichnet und sind immer oberflächlich (Narbenseite) angeschliffen.

Dadurch entstehen ein warmer und samtartiger Griff sowie ein Schreibeffect. Bei

dieser Lederkategorie ist es zulässig, geschlossene, verwachsene Naturmerkmale zu verarbeiten, somit ist jedes Möbel ein Unikat und wird in Farbe und Struktur von der Musterware abweichen! Durch die aufgeraute Oberfläche sind vorhandene Naturmerkmale zunächst wenig augenfällig, können sich jedoch gebrauchsbahängig stärker hervorheben. Rauleder neigt dazu auszubleichen und im Gebrauch „speckig“ zu werden (Patina). Um den matten Glanzgrad und den typisch weichen Griff durch ein Pflegemittel nicht zu verändern, empfehlen wir, für die Reinigung und Pflege das Musterring LEDERPFLEGESET RAULEDER anzuwenden. Für die Alltagsreinigung reicht es, das Leder gelegentlich mit einem trockenem Staubtuch zu entstauben oder mit einer weichen Bürste abzubürsten. Durch den Gebrauch leicht speckig gewordene Bereiche können mit dem Schleifpad gereinigt und wieder aufgeraut werden.

Wir empfehlen, zur Beseitigung von Einzelstellen den Nubuk-Radierer anzuwenden.

Nach der Reinigung bzw. Fleckentfernung sollte das Leder mit dem Aniline-Protexor nachgepflegt werden. Je nach Beanspruchung, Wärme und Lichtintensität sollte das Leder alle drei bis sechs Monate sparsam gepflegt werden.

### ■ Saddleleder

... werden Anilin-Leder genannt, auf die eine fett- oder wachshaltige Schicht aufgetragen wurde (Fettleder oder Wachsleder). Durch diese weiche Schicht erhält das Leder im Gebrauch schnell eine Patina, wobei dieser Effekt gewünscht ist. Je nach Herstellungsart kann die Patina auch schon beim Kauf stark ausgeprägt sein.

Zur Unterhaltspflege sollte das Fettleder alle drei Monate mit dem LEDERREINIGER MILD gereinigt und mit dem ELEPHANT-LEDERFETT nachgefettet werden. Für die Alltagsreinigung reicht es, das Leder gelegentlich mit einem Staubwedel oder trockenem Staubtuch zu entstauben. Frische Flecken zuerst mit einem Frottee- oder Haushaltstuch durch Pressen



Saddleleder:

- Gebrauchsspuren
- Patina
- Dehneffekt

zwischen den Fingern aufsaugen. Nicht reiben! Restflecken können zusätzlich mit einem leicht angefeuchteten Frottee getragen wurde (Fettleder oder Wachsleder). Durch diese weiche Schicht erhält das Leder im Gebrauch schnell eine Patina, wobei dieser Effekt gewünscht ist. Je nach Herstellungsart kann die Patina auch schon beim Kauf stark ausgeprägt sein. Zwischen den Fingern aufsaugen. Nicht reiben! Restflecken können zusätzlich mit einem leicht angefeuchteten Frottee gesäubert werden. Nicht zu nass, um Ränder zu vermeiden, und nicht zu stark reiben. Den durch die Anfeuchtung gedunkelten Bereich mit einem Fön und Kaltluft trocknen, damit keine Wasserränder entstehen. Anschließend verbleibende Dunkelungen mit dem Schleifpad wieder aufhellen und mit dem ELEPHANT-LEDERFETT nachfetten. Immer zuerst einen Reinigungsversuch im verdeckten Bereich durchführen.

### Leder – Reinigung und Pflege

Damit Polstermöbel lange Zeit schön bleiben, müssen sie regelmäßig gereinigt und gepflegt werden. Es ist empfehlenswert, neben der normalen Unterhalts-

## Informationen A–Z

pflege (leichtes Absaugen und gelegentliches Abwischen mit einem feuchten Tuch) das Leder je nach Nutzung ein- bis zweimal pro Jahr, vorzugsweise vor und nach der Heizperiode, mit den empfohlenen Musterring Leder-Reinigungs- und Pflegemitteln zu behandeln. Reinigen Sie am besten immer ganze Teile, großflächig von Naht zu Naht. Keinesfalls mit ungeeigneten Mitteln wie z. B. Schuhcreme, Bohnerwachs oder Kosmetik experimentieren.

### Fleckentfernung

Versuchen Sie niemals, Flecken auf der Stelle reibend oder mit Lösungsmitteln zu entfernen (z. B. Fleckentferner, Terpenin, Benzin)! Flüssigkeiten und Speisen bitte sofort mit saugfähigem Tuch abnehmen. Fettflecken bei naturbelassenem Leder nicht behandeln – sie ziehen häufig ins Leder ein und werden nach Wochen unsichtbar. Restflecken mit Lederreiniger großflächig nacharbeiten. Je nach Lederart kann auch Fleckenschutz nachimprägniert werden. Bedenken Sie bitte immer, dass auch Leder durch starke Lichteinwirkung,

insbesondere Sonne, ausbleicht und dauerhafte Nähe zu eingeschalteten Heizkörpern das Leder austrocknet und es porös und brüchig macht. Abhilfe: Für Beschattung bzw. Luftbefeuchter sorgen, da dieses Klima auch für Menschen schädlich ist.

### Musterring Lederpflegesets

– NEULEDER-PFLEGESET für pigmentierte Glattleder in den ersten 2 Nutzungsjahren. Der LEDERREINIGER MILD reinigt schonend, die LEDERVER-SIEGELUNG schützt das neue Leder vor Abrieb, Verschmutzungen und Verfärbungen, z. B. durch Jeans.

– LEDERPFLEGESET MIT UV-SCHUTZ für pigmentierte Glattleder ab dem 2. Jahr. Die enthaltene Lederpflegelotion mit UV-Schutz enthält Antioxidantien, wirkt rückfettend und schützt das Leder vor dem Ausbleichen.

– LEDERPFLEGESET NATURBELASSEN für naturbelassene Anilin- oder Sattleder. Die enthaltene Anilincreme schützt



Neuleder-Pflegeset



Lederpflegeset mit UV-Schutz



Lederpflegeset naturbelassen



Lederreiniger stark

intensiv empfindliche Glattleder und imprägniert das Leder gegen Fett- und Wasserflecke, ohne die Oberfläche des Materials zu verändern.

– LEDERREINIGER STARK für alle pigmentierten Glattleder; zur Reinigung vorwiegend heller Leder und zur Entfernung von Flecken und stärkeren Verschmutzungen wie Jeansverfärbungen.



## Informationen A–Z

### ■ Boxspringsysteme

Die 50 bis 65 Zentimeter hohen Betten haben weder einen Lattenrost noch eine harte Bettkante. Vielmehr zeichnen sie sich durch weich gepolsterte Außenkanten, eine doppelte Federung bzw. ein „Zwei-Matratzen-System“ aus. So gibt es im Untergestell eines Boxspringbettes jeweils eine stützkräftige Untermatratze, die eine stabile Basis und ganzflächige Grundlage für die Obermatratze bildet. Die Untermatratze enthält zumeist einen speziellen Federkern, der den punktuellen Druck verteilt. Die darauf liegende Taschenfederkern-Obermatratze ist extrem anpassungsfähig und gibt dem Körper nach. Eine Vielzahl von Federn, anatomisch eingeteilt in mehrere Härtezonen, sorgt für ein ausgewogenes Einsinken und Stützen des Körpers. Warentypische Eigenschaften: Hoher Komfort und atmungsaktiv.

Die Haltbarkeit der handelsüblichen Matratzensysteme ist gebrauchtsabhängig. Regelmäßiges Lüften ist aus hygienischen Gründen besonders wichtig. Auch wenn

durch bodenfreie Bettgestelle oder belüftete Bettkästen eine gewisse Durchlüftung gegeben ist, sollte man Matratzen gelegentlich aufstellen, damit sie rundum Feuchtigkeit abgeben können. In gut belüfteten Schlafräumen darf die Luftfeuchtigkeit maximal 60 % betragen, damit Stockflecken/Schimmelpilz, insbesondere in Betten mit Bettkästen, vermieden werden.

Regelmäßiges Drehen und Wenden, auch Kopf- gegen Fußseiten, am besten bei jedem Wäschewechsel, mindestens jedoch monatlich, trägt zur optimalen Regeneration der Materialien bei und reduziert dauerhafte Liegekuhlen und Faltenbildung. Die Griffe sind Wendehilfe (keine Tragegriffe), und die Kopf- und Fußteilverstellung der Unterfederung ist aus der Gebrauchseinstellung wieder in die waagerechte Position zu bringen.

Matratzen sollten nicht ausgeklopft oder nass gereinigt werden. Staub und Fusseln sind vorsichtig abzubürsten oder mit dem Staubsauger auf niedrigster Saugstufe zu



entfernen. Die meisten Musterring Matratzen verfügen über einen Dreißelbezug mit durchgehendem Reißverschluss, mit dem der Bezug zum Waschen oder Reinigen abgetrennt werden kann. Abnehmbare und waschbare Bezüge sind mit einem Feinwaschmittel bis 60 Grad waschbar (nicht für den Trockner geeignet). Abnehmbare, reinigungsfähige Bezüge lassen Sie bitte von einem Fachbetrieb reinigen.

Im Neuzustand werden Matratzen mit einer Minus-Toleranz von 2 cm zum Nennmaß des Bettes geliefert. Mögliche transportbedingte Abweichungen und

materialspezifisch unbedenkliche Emissionen reduzieren sich im Gebrauch. Die Materialien passen sich in der Einliegephase, z. B. im Hüftbereich, durch Verdichten des Polstermaterials an. So entstehende Mulden (ca. 2 cm) stellen keinen Sachmangel dar, die Matratzen leisten nach wie vor die ergonomische Unterstützung durch entlastende Druckverteilung während des Schlafs. Kunstleder bildet als Bezug von Matratzen oder Kopfteilen verstärkt Falten, welche materialbedingt sind, und neigt als Bezug von Unterfedererelementen, insbesondere bei motorischer Verstellung, zur Geräuschbildung.

# C

### ■ Chemische Reaktionen

Auf Möbeloberflächen, die dauerhaft Kontakt zu unterschiedlichen Materialien haben, kann es durch eine chemische Reaktion zu Verfärbungen oder Veränderungen kommen, verursacht durch weichmacherhaltige Abdeckungen, Deckchen oder Unterlegematerialien aus Kunststoffen, PVC oder Ähnlichem.

Auch an Polsterkopfteilen mit Stoff, Leder oder Kunstlederbezügen kann es durch den Kontakt zu chemischen oder säurehaltigen Substanzen (z. B. Kosmetika, Schweiß, Rückstände im feuchten Haar oder Handtuch sowie Haarfärbemittel) zu Farbveränderungen oder Materialschäden kommen.

# D

### ■ Dampfreiniger

... sind für Möbel grundsätzlich ungeeignet, auch wenn die Werbung dazu unterschiedliche Empfehlungen gibt. Dampfdruck und Hitze zerstören Fugen, Dichtungen, Oberflächen und Bezugsmaterialien.

### ■ Desinfektionsmittel

... sind in der Bevölkerung zu Zeiten des Corona-Virus verstärkt im Einsatz. Die Hauptanwendung liegt dabei in der Hand- und Hautdesinfektion – bitte den Griffkontakt mit Möbeloberflächen unmittelbar nach der Anwendung vermeiden. Darüber hinaus sind aber auch Mittel der Flächen-desinfektion in Anwendung. Die Wirk- und Inhaltsstoffe von handelsüblichen Desinfektionsmitteln basieren auf verschiedenen Wirkmechanismen. Hierzu zählen u. a.

Substanzen und Verbindungen auf Alkohol-, Chlor-, Ammonium- und Phenolbasis. Der Einsatz von oben aufgeführten Desinfektionsmitteln führt zu irreparablen Schäden auf sämtlichen Möbeloberflächen, die sich in unterschiedlichen Schadensbildern zeigen können, z. B. Verfärbung, Glanzgradveränderung, Aufquellung, Rissbildung oder Materialanlösung.

Desinfektionsmittel auf Alkohol-, Chlor-, Ammonium- und Phenolbasis sind **NICHT** für den Einsatz auf Möbeloberflächen geeignet.

### ■ Durchbiegung

Die Beladungswerte für Kastenmöbel, Einlegeböden usw. sind abhängig von der Planung, dem Materialeinsatz, der Stützweite und der Lastverteilung. Eine nutzungsbedingte, mehr oder weniger wahrnehmbare Durchbiegung ist im Toleranzrahmen (DIN EN 16122) zulässig.

# E

### ■ Echtholz furnier

Furnier ist ein nachwachsendes Naturprodukt und somit immer ein Unikat. Aus einem Kubikmeter Holz werden bis zu 1500 Quadratmeter nutzbare Furniere erzeugt und ein sparsamer Umgang mit dem Rohstoff Holz verwirklicht. Furnier wird hauchdünn (ca. 0,5 mm) auf Trägerplatten verpresst. Die warentypischen Wachstumsstrukturen wie Porendichte, Äste, Wirbel usw. sind Hinweise auf die Echtheit des Holzes, für die keine genormten Richtlinien vorliegen.

### ■ Elektronische Bauteile und Leuchten

Die Stromversorgung ist bei der Reinigung und Wartung elektrischer Bauteile zu unterbrechen, die eingesetzten Transformatoren und Leuchtkörper sind GS-geprüft

und entsprechen den DIN-Normen. Die Leuchtmittel (Ausnahme LED-Chips) lassen sich einfach aus der Fassung herausziehen bzw. -drehen. Die Röhren gelten wie Glühlampen als Verschleißteile und sind unter Angabe der Leistungswerte im Elektrofachhandel erhältlich. Beim Auswechseln von Halogenleuchtungen ist das Berühren mit der ungeschützten Hand zu vermeiden. Außerdem dürfen nur Glühlampen gleicher Leistung (Trafo-Beschädigung) eingesetzt und nicht zugestellt oder zugehängt (Wärmestau) werden. Der Schaltzustand von Sensorschaltern kann sich durch Netzrückwirkungen ändern. Wenn keine Schaltfunktion über die Tastleitung möglich ist, bitte den Netzstecker um 180 Grad drehen. Eine Nachjustierung kann auch nach der Erstinstallation durch äußere Einflüsse, z. B. bei hoher Standortisolierung, erforderlich werden.

### ■ **Elektrostatische Aufladung**

Möbelstoffe und andere überwiegend synthetische Materialien besitzen eine natürliche Leitfähigkeit und können nur begrenzt

Feuchtigkeit aufnehmen. Die elektrostatische Aufladung hängt in erster Linie mit zu trockener Raumluft, vor allem in den Wintermonaten und in Kombination mit synthetischen Materialien, z. B. Teppichböden, Textilien, textilen Polyesterbezügen, Kissen, Decken etc., zusammen. In solchen Fällen müssen die Anforderungen an das ideale Raumklima erfüllt werden. Erhöhen Sie hierzu die Luftfeuchtigkeit und besprühen Sie den Bezug mit Hilfe eines Pumpzerstäubers mit destilliertem Wasser oder wischen den Bezug feucht ab. Schnelle Abhilfe schafft auch eine gründliche Befuchtung des Teppichbodens! Unter anderem bietet die Firma Lederzentrum (siehe Bezugsquellen) auch ein Antistatik-Spray an, welches ebenfalls vorübergehend hilfreich sein kann.

### ■ **Energieeffizienz, Energieverbrauchsbescheinigung**

Bei vielen Elektroartikeln für den Haushalt wird die Kennzeichnung bereits über farbliche Energielabel (sichtbare farbige Aufkleber) praktiziert. Aufgrund der

Artikelvielfalt wird empfohlen, sich direkt am Produkt in den Ausstellungen zu informieren. Die delegierte EU-Verordnung Nr. 874/2012 weist hier auf die Energieverbrauchsbescheinigung von elektrischen Lampen und Leuchten hin.

### ■ **Ersatz- und Verschleißteile**

Der Einsatz von Ersatz- und Verschleißteilen von Fremdherstellern kann zu Gefahren führen. Es dürfen nur Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile verwendet werden.



### ■ **Falt-, Schiebe- und Gleittürenkleiderschränke**

Nach dem exakten Ausrichten ist eine Wandmontage-Verbindung zwingend erforderlich, nur so können die hochwertigen Rollenlaufwerke dauerhaft leicht und leise

laufen. Modellbedingte Aushängesicherungen müssen eingerastet und verriegelt sein. Reinigen Sie bitte einmal jährlich die Hänge- und Gleitschienen mit einem trockenen Tuch oder dem Bürstenaufsatz Ihres Staubsaugers.

### ■ **Falten-, Mulden- und Wellenbildung**

Beim sogenannten „Einsitzen“ verändert sich die Sitzhärte ungleichmäßig. Sie wird weicher in Abhängigkeit von Art und Dauer der Benutzung. Dies ist ein normaler Prozess, den jede Polsterung durchläuft. Um gleichmäßige Sitzhärten zu erzielen, ist es wichtig, die Sitzpositionen von Zeit zu Zeit zu ändern. Sonst kann es zu einseitiger Mulden- und Faltenbildung („Lieblingsplatz“) kommen. Richtlinie: Je dünner das Bezugsmaterial und größer die verpolsterte Fläche, umso größer ist die Neigung zur Falten- und Muldenbildung. Unterstützt wird diese Entwicklung dadurch, dass Stoff und Leder sich unter Einfluss von Körperwärme, Körperfeuchtigkeit und Körpergewicht mehr oder minder dehnen



und dadurch „Wellen“ bilden. Diese optische Veränderung hat auf Gebrauch, Funktion und Lebensdauer keinen Einfluss und stellt keinen Sachmangel dar.

### ■ Farb- und Strukturabweichung

Farb- und Strukturtoleranzen zwischen dem Planungsmuster und der Ausführung der gelieferten Ware sind insbesondere bei naturgewachsenen Materialien wie Holz, Naturstein, Stofffasern oder Leder nicht zu vermeiden. Da eine absolute Farbgleichheit auch aus färbtechnischen Gründen nicht zu garantieren ist, empfiehlt sich bei Nachbestellungen die Abklärung im Einzelfall nach Muster. Bei Bestellung aus unterschiedlichen Warengruppen oder

auftragsbezogener Furnierabwicklung empfiehlt sich deshalb die Anfertigung nach Frontmuster.

### ■ Farbechtheit (Reibechtheit)

... nennt man die Widerstandsfähigkeit der Farbe von Möbelstoffen gegenüber dem Abreiben oder Anfärben an andere trockene oder feuchte Textilien. In der Regel erreichen helle Farben höhere Reibechtheiten als dunklere Töne. Mikrofaserstoffe können bei intensiven Farben Restfasern aufweisen, welche sich an Bekleidungstextilien heften und optisch zunächst wie eine Verfärbung wirken. Tatsächlich jedoch handelt es sich um Schleifstaubrückstände, welche sich im normalen Waschvorgang aus der Kleidung entfernen lassen. Zur Reinigung des Bezuges sollten Sie möglichst destilliertes Wasser und Neutralseife verwenden und mit einem weißen weichen, sauberen Tuch vorsichtig reiben, immer großflächig von Naht zu Naht, leicht und ohne viel Druck und niemals nur auf der Stelle (Farbabrieb und Ränder!).

### ■ Farbmigration

Bei hellen Stoff- oder Lederbezügen kann es in der Kombination mit dunklen oder intensiven Farbtönen, vorwiegend bei Dunkelrot, Blau, Schwarz etc., zu einer Farbmigration (Abfärbung oder Farbwanderung) kommen. Auch die Bekleidungsindustrie kennt dieses Phänomen. Bei Veloursledern oder Mikrofasern können das auch leichte Schleifstaubrückstände sein. Hier hilft gleich am Anfang vorsichtiges Absaugen oder feuchtes Abwischen (bei Textilien Waschen).

### ■ Federholzrahmen, Unterfederung

Die Matratzenwirkung ist dauerhaft nur mit der geeigneten Unterfederung zu garantieren. Die 5-Jahres-Garantie gilt deshalb nur bei Verwendung eines passenden Musterring Federholzrahmens bzw. funktions- oder baugleicher Fremdprodukte. Nutzen Sie die Produktberatung und nehmen Sie sich die Zeit zum Probeliegen, da aufeinander abgestimmte Matratzen, Unterfederungen und Bettanlagen die wichtigsten Garantien für erholsamen Schlaf



Flextex-Stuhlbespannung

sind. Nach ca. acht bis zehn Jahren sollten Matratzen aus hygienischen Gründen erneuert werden.

### ■ Flextex-Stuhlbespannung

Der Flextex-Kern besteht aus vielen einzelnen Fäden, die aus Kautschuk hergestellt werden. Dieses Naturprodukt bietet eine hohe Flexibilität und sehr gute Rückzugseigenschaften. Durch die gebündelte Anordnung sowie die Vielzahl an Fäden bleibt die Gesamtelastizität der Schnur bei Beschädigungen durch äußere Einflüsse erhalten. Stöße, Quetschungen oder Ähnliches beschädigen nur unmittelbar betroffene Fäden, während alle anderen intakt bleiben. Die Umflechtung soll den elastischen Kern schützen und haltbar machen. Sie besteht aus Tritex-Fäden, hergestellt aus Polyamid. Reinigungs- und Pflegeanweisung: siehe „Oberflächen“ / „Kunststoffoberflächen“, Seite 58.

### ■ **Fogging (Schwarzstaubablagerungen)**

Ursache und Auslöser von Fogging bzw. Schwarzstaubablagerungen sind nach Informationen des Umweltbundesamtes Substanzen, die bei Renovierungen, Malerarbeiten, Fußbodenverlegung oder Gebäudesanierungen entstehen können. Dabei gasen schwerflüchtige organische Verbindungen (sogenannte SVOC- oder Weichmacherverbindungen „Phthalate“) aus einigen Produkten aus. Das ist nicht ungewöhnlich und kann noch nach Monaten in die Raumluft abgegeben werden. Sie führen zusammen mit Schwebstaubteilchen, die in der Außen- und Raumluft immer vorhanden sind, zu einem Verklumpen von kleinen Staubteilchen, die sich unter ungünstigen Bedingungen als schmierige Beläge an Wänden und Flächen in Räumen absetzen. Betroffen sind Außenwände, Fenster, Fernsehgeräte, elektronische Geräte und sonstiges Inventar. Hier hilft nur ein autorisierter Fachmann weiter.

### ■ **Fugen und Stoßkanten**

Stehende Feuchtigkeit auf Ausschnitten, Leimfugen-, Stoß- und Endkanten ist mit einem trockenen Tuch sofort zu entfernen. Elastische Wartungsfugen sind starken chemischen und physikalischen Einwirkungen ausgesetzt, der Dichtstoff ist regelmäßig zu überprüfen, ggf. zu erneuern (DIN 52460).

### ■ **Funktions- und Verwandlungsmöbel**

Sitzmöbel mit Funktionen und Relaxliegen sind laut Stiftung Warentest immer „Kompromissmöbel“ und sogenannte Schlafsofas kein vollwertiger Bettersatz. Ruhe- oder TV-Sessel, Sofas mit abklappbaren Armlehnen, Fußstützen oder höhenverstellbaren Kopfrollen benötigen einen gewissen Spielraum und Beschläge mit komplizierten Verstellmechaniken. Damit diese Technik auf Dauer zuverlässig funktioniert, ist ihre sorgfältige Handhabung sehr wichtig. Bei Verwandlungssofas und Verwandlungsliegen müssen die ausziehbaren Teile am besten in der Mitte – oder rechts und

links gleichzeitig – angefasst und bedient werden. So können die Beschläge nicht durch einseitige Handhabung verzogen oder beschädigt werden. Ausklappbare Fußteile bei Relaxsesseln dürfen ebenso wenig als Sitzplatz genutzt werden wie verstellbare, abklappbare Armlehnen oder Kopfstützen. Hier beträgt die übliche Belastbarkeit 20 bis maximal 30 kg. Leichte Maßveränderungen durch die Dicke der Bezugsmaterialien sind unumgänglich.

### ■ **Fußbodenheizung**

Bei Fußbodenheizungen ist in Verbindung mit Massivholzmöbeln besondere Vorsicht geboten. Bei flächig aufgestellten Schränken und Kommoden kann Holz stark austrocknen und es kommt zu Schwund, Verzug oder Rissbildung. Deshalb empfehlen Antiquitätenhändler für Ihre wertvollen Gegenstände eine zusätzliche Raumluftbefeuchtung. Insbesondere bei Tischen und Stühlen aus massiven Hölzern ist vor allem bei geölten oder gewachsenen Oberflächen darauf zu achten, dass ein ausreichender Fußbodenschutz durch Möbelgleiter

angebracht ist, damit keine direkte Verbindung zum warmen Boden besteht. Durch die Erwärmung von unten kann z. B. Öl auf einer naturbelassen geölten Oberfläche teilweise wieder flüssig werden und den Boden verunreinigen.

### ■ **Fußböden und Möbel (Fußbodenschutz)**

Um Ihre Fußböden und Möbel zu schützen, sollten Sie bereits beim Kauf von Bett-, Polster-, Tisch- oder Stuhlgarnituren darauf achten, dass die Sockelfüße, Stuhlgleiter oder Laufrollen für den Bodenbelag Ihrer Stellfläche geeignet sind oder ggf. durch optionale Zubehörartikel bzw. handelsübliche Schutzunterlagen (Filz, Kunststoff, Kautschuk) bedarfsgerecht angepasst werden. Für Eindrücke oder Abriebspuren auf Böden wird keine Haftung übernommen. ACHTUNG: Bei der hausüblichen Fußbodenpflege darf keine stehende Feuchtigkeit unter Ihre Möbel gelangen.

Eine Übersicht handelsüblicher Möbel- und Stuhlgleiterausführungen finden Sie bei

## Informationen A–Z

unserem Kooperationspartner **AFUNA-Filzgleiter-Systeme**.

Unter [www.filzgleiter-shop.de/musterring](http://www.filzgleiter-shop.de/musterring) können Sie bereits viele Gleitervarianten direkt bestellen. Im Shop stehen Ihnen alle Hilfsmittel wie Schablonen zum Messen sowie Anleitungen und Montagevideos zur Verfügung. Über den Möbelgleiter-Berater können Sie die Maße Ihrer Stühle eingeben, oder Sie erhalten Empfehlungen zu den passenden Gleitervarianten im persönlichen Support (siehe Kontakte).

# G

### ■ **Gebrauchslüster oder Sitzspiegel**

... entstehen bei samtigen Stoffen wie Velouren, Flachgeweben und eventuell Mikrofasern bereits nach der ersten intensiven Nutzung, indem sich Flor durch den Druck bei der Benutzung flachlegt (Bügeleffekt)



Gebrauchslüster/Sitzspiegel

und so je nach Lichteinfall einen anderen optischen „Eindruck“ hervorruft. Dies ist kein Qualitätsmangel, sondern eine warentypische Materialeigenschaft. Diese optische Veränderung hat auf Gebrauch, Funktion und Lebensdauer keinen Einfluss und stellt keinen Sachmangel dar. Durch das Abreiben des Bezugs mit einem feuchten Tuch lässt sich bei einigen Stoffarten die Faser wiederaufrichten, wodurch der Sitzspiegel etwas minimiert werden kann.

### ■ **Geräte- und Anschlusstechnik**

Die Vorgaben zur Möbel-, Geräte- und Gebäudeanschluss-technik sind aus den Planungsunterlagen, Montage- und Bedienungsanweisungen ersichtlich.

Achten Sie darauf, dass die Möbel-, Geräte- und Gebäudetechnik kombinierbar ist

und klären Sie bauliche Veränderungen (Antenne, Strom, Wasser, Gas) mit Ihrem Elektro- bzw. Sanitärfachgeschäft. Montageanleitungen stehen Ihnen online zur Verfügung ([www.musterring.com](http://www.musterring.com)). In der Rubrik „Service“ / „Aufbau- und Betriebsanweisungen“ finden Sie alphabetisch nach Programmname sortierte Aufbauanweisungen sowie „Wichtige Planungsinformationen zur Möbel-, Geräte- und Gebäudeanschluss-technik“, u. a. mit allgemeinen Hinweisen zu Elektroinstallationen, an denen sich Elektriker vor der Möbelmontage bei vorbereitenden Arbeiten orientieren können.

### ■ **Geruch**

Neue Produkte riechen anfänglich. Das ist allgemein bekannt und kann je nach Material und Zusammensetzung einige Wochen oder Monate dauern. Die materialspezifische Geruchsintensität verflüchtigt sich im Gebrauch und wird durch Randbedingungen wie Raumklima, Jahreszeit, Temperaturschwankung, Lüftungsverhalten, Nutzungsgrad und Dauer,



Empfindlichkeiten von Personen usw. beeinflusst und als unbedenklich betrachtet (Stiftung Warentest). Bestimmte Naturprodukte wie z. B. Leder, Massivholz usw. beinhalten immer einen warentypischen Eigengeruch. Die Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V. erarbeitete Güte- und Prüfbestimmungen für Möbel und Vergabegrundlagen für Emissionslabel, die sicherstellen, dass von Möbeln für Gesundheit und Umwelt keine Gefahren ausgehen.

### ■ Glas

Im Floatverfahren hergestelltes Glas entspricht den EU-Normen und der DIN 1249. Bei polarisiertem Licht sind Irisationserscheinungen wie leichte Wolken oder Ringe in den Spektralfarben physikalisch bedingt und unvermeidbar. Auch Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Spiegelflächen sind kratzempfindlich, scharfkantige Gegenstände dürfen nicht ohne Schutz abgestellt oder gezogen werden. Insbesondere bei heißen Töpfen oder Flaschen aus dem Tiefkühlfach kann Glas platzen.

Bei der Glaspflege sind Glasreiniger-Rückstände an den Glas- und Holzkanten oder Klebeverbindungen mit einem trockenen Tuch sofort zu entfernen. ACHTUNG: Bei beschichteten, einseitig lackierten Gläsern darf auf der beschichteten Seite kein Reiniger angewendet werden.

### ■ Glasbeleuchtung, Glaskantenbeleuchtung

Die Beleuchtung für Kristallglas, vor allem bei LED-Beleuchtung, bewirkt je nach Standort des Betrachters, je nach Blickwinkel zum Glas, nach sonstigen Beleuchtungen im Raum und dem natürlichen Lichteinfall unterschiedliche Farbeffekte im Grünbereich. Bei Standortwechsel verändert sich auch dieses Lichtspiel in den Grüntönen. Das gilt besonders für beleuchtete Glasböden. Dabei handelt es sich aber nicht um eine Beanstandung, sondern um eine unvermeidbare und warentypische Eigenschaft.



### ■ Haustiere

Krallen und Schnäbel können ganz erhebliche und oftmals irreparable Schäden anrichten. Tierhaare, besonders Katzenhaare, lassen sich aus Textilien manchmal nur schwer entfernen. Krallensichere Materialien gibt es leider nicht.

### ■ Hochglanzoberflächen

Die Schutzfolien hochglänzender Möbelfronten dienen der Transportsicherheit und sind erst nach Abschluss der Montage zu entfernen. Zur Reinigung und Pflege empfehlen wir Ihnen das Musterring Pflegeset HOCHGLANZ.

### ■ Holznachbildungen (Dekor-Drucke)

Nachbildungsfolien auf bedrucktem Spezialpapier sind mit wasserbasierenden

Harzsystemen imprägniert, mit anschließender Lackierung widerstandsfähig versiegelt und auf den jeweiligen Verwendungszweck abgestimmt.

Reinigungs- und Pflegeanweisung: siehe „Oberflächen“ / „Kunststoffoberflächen“.

### ■ Holzwerkstoffe

Die Qualität eines Produktes ist grundsätzlich nicht davon abhängig, ob ein Möbel aus Holzwerkstoffen oder Massivholz besteht, sondern eher von der Qualität des Materialeinsatzes. Die Spanplatten, miteldichten Faserplatten, Sperrholz- und Tischlerplatten sind von höchster Güte und Qualität und mit Furnier, Dekorfolie oder lackierter Oberfläche stabil und vielfältig einsetzbar. Ihre Inhaltsstoffe sind auf die absolute Unbedenklichkeit nach den strengen EU-Richtlinien nachhaltig geprüft und bescheinigt.

### ■ Hussen (abnehmbare Bezüge)

Bei abnehmbaren Möbelbezügen müssen einige Besonderheiten bei der Stoffzusammensetzung und bei der Reinigung

beachtet werden: Sind sie chemisch reinigungsfähig? Sind sie waschbar und bei welchen Temperaturen? Meist jedenfalls nur höchstens bis 30 Grad. Sie können bei der Wäsche leicht ein wenig einlaufen und sind dann schwerer oder bei Falschbehandlung gar nicht mehr aufziehbar.

# K

### ■ Klappliegen, Klappbetten, Querliegen

Beachten Sie bitte die am Bett angebrachten „besonderen Hinweise“. Mindestens einmal jährlich ist die Wandbefestigung auf ausreichende Festigkeit zu prüfen. Die Drehgelenke der Klappmechanik sind einmal jährlich an Ihren Drehpunkten mit harzfreiem Maschinenöl zu behandeln.

### ■ Küchen allgemein

Menschen sind unterschiedlich groß: Nutzen Sie für Ihre Körpergröße und Arbeitsabläufe ergonomisch angepasste Arbeitsbereiche.

Bei Schneidearbeiten oder dem Abstellen heißer/scharfkantiger Gegenstände verwenden Sie bitte grundsätzlich geeignete Unterlagen und vermeiden Sie das Abstellen von heißen Töpfen, Pfannen usw. direkt vom Herd auf die Arbeitsplatte oder andere Möbelteile (Hitzebeständigkeit nach DIN 16926). Entfernen Sie Verschmutzungen oder stehende Feuchtigkeit an Ausschnitten, Leimfugen-, Stoß- und Endkanten am besten sofort mit einem feuchten Tuch und wischen die Fläche trocken, dann sind oft keine Reinigungsmittel nötig. Zur Reinigung stärkerer Verschmutzungen und zur allgemeinen Pflege empfehlen wir Ihnen das Musterring Pflegeset ARBEITSPLETTENPFLEGE.

### Dunstabzug und Heizung

Der Einsatz dieser Geräte in der Küche ist

keine Energieverschwendung, sondern zwingende Notwendigkeit. Halten Sie alle Flächen stets trocken! Da Dauerfeuchtigkeit, Staunässe, Dampf, Hitze und Kondensat zwangsläufig zu Schäden an der Einrichtung führen, ist das Raumklima durch Frischluftzufuhr der jeweiligen Situation anzupassen. Der Dunstabzug muss bis zum Fertigstellen der Gerichte in angemessener Leistungsstufe laufen, damit die Küche auch nach längeren Kochzeiten trocken gehalten wird. Die Geräuschbildung in der Höchststufe darf dabei keine Rolle spielen, und unter Umständen ist noch eine Stoßlüftung wegen der Kochgerüche notwendig oder um Restfeuchtigkeit zu entfernen.

### Elektrogeräte

wie Einbauherde, Backöfen, Dampfgarer, Geschirrspüler, Glaskeramik- und Kochfelder, Kühl- und Gefriergeräte, Mikrowellen: Beachten Sie die besonderen Garantiebestimmungen in den Gebrauchs- und Bedienungsanweisungen des jeweiligen Geräteherstellers.

**ACHTUNG:** Nach dem Ablauf von Koch-, Back-, Spülprogrammen usw. dürfen die Geräte nicht sofort geöffnet werden, damit das Kondensat innen ablaufen kann und austretende Hitze und Wasserdampf keine Schäden an angrenzenden Möbelteilen verursachen. Auch Elektrokleingeräte wie Wasser- und Eierkocher, Toaster, Kaffeemaschinen, Mikrowellen usw. können in gleicher Weise auf die Möbel einwirken.

Achten Sie darauf, dass kochende Speisen nicht überlaufen und zuckerhaltige nicht fest anbrennen. Hartnäckige Verschmutzungen, Kalk- und Wasserflecken beseitigen Sie mit den vom Hersteller empfohlenen Spezialreinigern wie Cerafix, Stahlfix, usw. Festgebrannte Verkrustungen sind möglichst noch im heißen Zustand vorsichtig mit einem Glasschaber zu entfernen.

Verwenden Sie möglichst saubere Baumwolltücher und keine Mikrofasertücher oder Schmutzradierer, die feinste Partikel enthalten und zu Kratzern führen können. Pflegefreundliche Aluminium- und Edel-

stahloberflächen reinigen Sie mit einem sauberen Schwamm oder Vlies und milden Spül- oder Spezialpflegemitteln. Alle verwendeten Putzutensilien müssen gründlich gereinigt und gespült werden. Benutzen Sie keinesfalls Dampfreiniger.

# L

### ■ LED-Möbelleuchten

Die hohe Energieeffizienz der LED leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz: Durch den geringen Stromverbrauch reduziert sich der CO<sub>2</sub>-Ausstoß und die Stromkosten werden deutlich gesenkt. Im Vergleich zu einer Halogenlampe gleicher Lichtleistung besticht die LED nicht nur mit einem deutlich geringeren Energieverbrauch, höheren Wirkungsgrad und einer größeren Lichtausbeute, sondern auch mit einer außergewöhnlichen Lebensdauer. Die Energieeffizienzklasse unserer

Leuchten ist in den Verkaufsunterlagen angegeben bzw. sind die Leuchten in den Möbelhäusern gekennzeichnet. (Siehe auch „Energieeffizienz, Energieverbrauchsbezeichnung“, Seite 32)

### ■ Lichtechtheit

Als Lichtechtheit bezeichnet man die Resistenz eines Stoffes gegenüber der Einwirkung von Licht (insbesondere Sonnenschein, Tageslicht, UV-Lampen, Halogen-Beleuchtung). Kunstfasern und dunklere Farbtöne erreichen eine höhere Lichtechtheit als Naturfasern und hellere, brillantere Farben. Die Verfärbung des Materials unter Einfluss von Licht ist bei Möbelstoffen nicht zu verhindern. **Die Urgewalt der Sonne verändert alle Materialien!** Besondere Vorsicht ist deshalb in hellen Südzimmern mit viel Glas geboten. Insbesondere bei Sonnenschein sollten Vorhänge oder Jalousien geschlossen werden, da sonst Leder, Stoffe usw. schon nach wenigen Wochen an den beschienenen Stellen Farbveränderungen aufweisen.

### ■ Lichteinwirkung

Schützen Sie Ihre wertvollen Möbel ab dem ersten Tag vor extremer Lichteinwirkung. Starkes Kunst- und insbesondere Sonnenlicht verändert Oberflächen, diese Art von „Sonnenbrand“ lässt Bezugsmaterialien und Echtholz Möbel unter Umständen schon nach wenigen Wochen an den beschienenen Stellen ausbleichen und materialabhängig heller oder dunkler werden. Eine absolute Lichtechtheit gibt es nicht, besondere Vorsicht ist deshalb in hellen Südzimmern mit viel Glas geboten. Dort müssen bei direkter Sonneneinstrahlung Vorhänge oder Jalousien geschlossen werden.

### ■ Luftfeuchtigkeit

Holz ist ein natürlicher Werkstoff, der ständig Feuchtigkeit aufnimmt und wieder abgibt (Schwund nach RAL), je nach dem Feuchtigkeitsgehalt der lokalen Umgebung. Darum sollten Möbel keiner extrem großen oder zu geringen Luftfeuchtigkeit (z. B. in der Heizperiode) ausgesetzt werden. Das Holz beginnt sonst wieder

zu arbeiten, sich zu verziehen und offene Leimfugen oder Risse zu zeigen. Das Raumklima, das für Menschen und Pflanzen am besten ist, 45–55 % Luftfeuchtigkeit bei 18–21 °C Raumtemperatur, ist auch für Möbel richtig. Kurzfristige Abweichungen von diesen Empfehlungswerten schaden nicht.

# M

### ■ Massiv- und Echtholz

Holz ist ein echtes Naturprodukt, wir fertigen daraus Möbel fürs Leben. Es fasst sich angenehm an, riecht gut und verbreitet ein wohltuendes, naturgesundes Wohnklima. Die Lebensgeschichte eines Baumes wird durch charakteristische Wachstumsmerkmale wie Zeichnung, Struktur und Farbe geprägt. Kein Baum gleicht dem anderen, wie der Fingerabdruck eines Menschen. Diese abweichenden Natur- und Wachs-

tumsmerkmale machen aus jedem individuell planbaren Echtholzmöbel in modellbezogener Material- und Verarbeitungsstruktur ein echtes Unikat mit einem einzigartigen Erscheinungsbild. Das moderne und doch zeitlose Design unserer Massivholzmöbel entspricht dem Langzeitwert des Materials, dem wir seine Natürlichkeit lassen. Beachten Sie bitte die allgemeinen warentypischen Eigenschaften dieser Warengruppe.

Holz ist ein natürlicher Werkstoff, der ständig Feuchtigkeit aufnimmt und wieder abgibt (Schwund nach RAL), je nach dem Feuchtigkeitsgehalt der lokalen Umgebung. Darum sollten Möbel keiner extrem großen oder zu geringen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. Das Holz beginnt sonst wieder zu arbeiten, sich zu verzieren, raue Stellen, offene Leimfugen oder Risse zu zeigen. Die Formveränderung ist material-, breiten-, beladungs- und konstruktionsabhängig im Toleranzrahmen, entsprechend DIN EN 16122 (Durchbiegung bezogen auf die Stützweite 1/100 der

Plattenlänge) zulässig. Das Raumklima, das für Menschen und Pflanzen am besten ist (Medizin und Wissenschaft empfehlen Jahresdurchschnittswerte von 45–55 % Luftfeuchtigkeit bei 18–21 °C Raumtemperatur – kurzfristige Abweichungen von diesen Empfehlungswerten schaden nicht), ist auch für Kastenmöbel richtig.

Die ausgesuchten Hölzer, die wir verarbeiten, stammen aus kontrollierter Forstwirtschaft. Auch bei der Weiterverarbeitung verwenden wir nur natürliche Materialien und produzieren so umweltfreundlich wie nur möglich.



Buchensamm

Auch spezielle modellbedingte Verarbeitungsmethoden wie Fronten mit Rahmen und Füllung, vertikalem und horizontalem Furnierverlauf, „gestüztem“ Furnierzuschnitt zur optischen Formatierung, Furnier- und Massivholzkombinationen, Hirn- und Langholzverbindungen, „Umleimer“ oder die Parkettverleimung zur Formstabilität führen je nach Holzart, Position und Lichteinfall zu hellen und dunklen Farb- und Strukturakzenten. Diese Naturfarbspiele sind eine warentypische Eigenschaft gewachsener Naturwerkstoffe und ein wesentliches, unverwechselbares Echtheitsmerkmal.

### ■ Matratzen und Topper – Gebrauch, Reinigung und Pflege

Die beratungsintensiven Matratzentypen unterscheiden sich im Wesentlichen durch eine hohe Produktvielfalt, Körperzonen-Einteilungen von 5 bis 7 Zonen und den Härtegrad. Eine 7-Zonen-Matratze verfügt beispielsweise über Kopf-, Schulter-, Lendenwirbel-, Mittel-, Lendenwirbel-, Schulter- und Kopfzone.

### Bei der Härteauswahl wird häufig das Körpergewicht herangezogen.

- **Härtegrad 1:** weich, für Menschen bis ca. 60 kg Körpergewicht
- **Härtegrad 2:** mittel, für Menschen bis ca. 80 kg Körpergewicht
- **Härtegrad 3:** fest, für Menschen über 80 kg bis max. 120 kg Körpergewicht
- **Härtegrad 4 (Sonderanfertigung):** für Menschen über 120 kg Körpergewicht

Die Härteangabe allein ist keine Orientierungshilfe, da der bedarfsgerechte Gebrauchsnutzen und die Dauerelastizität auch von der Körperform und Größe, dem Alter und Gesundheitszustand und den Schlafgewohnheiten des Nutzers (Prüfverfahren DIN EN 1957) abhängig sind. Nehmen Sie sich die Zeit zum erforderlichen Probeliegen und Produktvergleich, damit Sie im Hinblick auf Ihre persönlichen Schlafgewohnheiten das optimale Produkt auswählen.

### ■ Kaltschaum-Matratzen

... bestehen aus hochwertigem Polyether-

## Informationen A–Z

Schaumstoff mit offenzellig grober Porenstruktur, die luftdurchlässig (atmungsaktiv) ist und einen hohen Komfort bietet. Durch seine Formbeständigkeit und Elastizität kehrt Kaltschaum bei Druckentlastung in seine ursprüngliche Form zurück. Das Raumgewicht und die Stauchhärte geben Auskunft über die Schaumqualität. Warentypische Eigenschaften: Kaltschaum-Matratzen neigen im Gegensatz zu Tonnentaschenfederkern-Matratzen eher zum Härteverlust an den belasteten Stellen. Die Schaumstruktur und die jeweiligen Zellen sind hierbei völlig intakt, allerdings entsteht für den Nutzer aufgrund der geringeren Rückstellkraft des Schaums (gegenüber der Tonnentaschenfeder) subjektiv der Eindruck, das Material wäre gestaucht. Tatsächlich minimiert sich nur der nutzungabhängige Gegendruck, den der Körper in der Liegeposition erfährt.

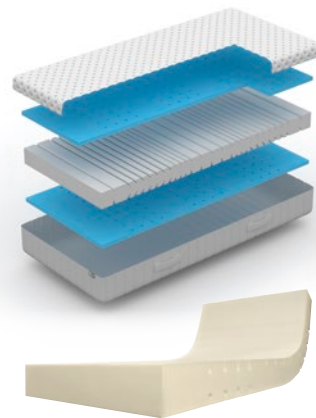
### ■ Viskoelastische Matratzen

... verfügen über eine gute Punktlastizität, die den Körper optimal trägt. Bei Veränderung der Liegeposition begibt sich der

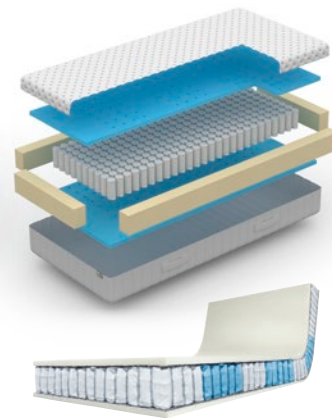
viskoelastische Schaum zeitverzögert in die ursprüngliche Form zurück. Warentypische Eigenschaften: Gesunden Menschen sind diese Produkte nur bedingt zu empfehlen, da entstehende „Schlafmulden“ sie behindern können, sich während des Schlafens ausreichend zu bewegen (Stiftung Warentest).

### ■ Latex-Matratzen

Latexschaumstoffe sind hoch flexibel mit zwei besonderen Eigenschaften: Zum einen ermöglichen die runden Zellen eine optimale Unterstützung in alle Richtungen sowie eine ausgezeichnete Punktlastizität. Die Matratzen geben nur an Stellen nach, an denen sie belastet werden, und kehren bei Entlastung sofort wieder in die Ausgangslage zurück. Zum anderen leistet das Material unter Belastung wachsenden Widerstand, was die Entspannung aller Muskelgruppen fördert. Warentypische Eigenschaften: Schlechter Schweißtransport, deshalb nicht für stark schwitzende Menschen geeignet. Hohes Eigengewicht.



7-Zonen-Kaltschaumkern



7-Zonen-Tonnentaschenfederkern

### ■ Taschen- und Tonnentaschenfederkern-Matratzen

Die Federn dieser Matratzen sind in einzelne Taschen eingelegt, die durch Verkleben miteinander verbunden werden. Durch die hohe Anzahl punktlastischer Federn bieten diese Matratzen eine hohe Feder- und Stützkraft mit großer Flexibilität. Unterschiedliche Härtegrade bieten für jeden Gewichtstypen die passende Matratze, die Zonentechnik mit unterschiedlichen Federstärken führt zur besseren Körperanpassung. Der konstruktionsbedingte Hohlraum in der Matratze sorgt für eine hervorragende Durchlüftung, so dass ein optimaler

Temperaturausgleich stattfinden kann. Warentypische Eigenschaften: Hoher Komfort, atmungsaktiv durch Hohlräume und deshalb gut geeignet für stark schwitzende Menschen.

### ■ Topper

Als Topper werden im Bettensystem zusätzlich aufgelegte Komfortauflagen bezeichnet. Ein Topper ist keinesfalls eine Matratze oder ein Matratzensersatz, sondern eine zusätzliche Ergänzung für den individuellen Liege- oder Schlafkomfort. Topper-Materialien bestehen meist aus Kaltschaum, Latex, GEL oder Viskose.

## Informationen A-Z



Topper mit Nackenstützkissen

Solche Materialien können Ihren Schlaf- und Liegekomfort noch einmal deutlich verstärken. Wie hart oder weich ein viscoelastischer Topper ist bzw. wird, hängt von der Körpertemperatur und von der Temperatur des Raumes ab. Ein neuer Topper benötigt mindestens 24 Stunden, um sich der Zimmertemperatur anzupassen. Er ist temperaturempfindlicher und kann sich bei niedrigen Temperaturen etwas zusammenziehen. Bei neu gelieferten Waren oder in den Wintermonaten ist dies besonders zu beachten. Bevorzugt man eine kühle, ungeheizte Umgebung, so kann sich ein viscoelastischer Topper härter anfühlen. Zudem kann der Viscoschaum selbst Wärme speichern, weshalb ein solcher Topper für leicht transpirierende Menschen nicht so ideal ist. Sie können darin leichter schwitzen und es kann sich ein Wärmestau bilden. Bitte informieren Sie

sich ausgiebig dazu. **BESONDERER HINWEIS:** Bei Toppern bilden sich unmittelbar nach dem „Einliegen“ Kuhlen und Wellen. Das ist produkt- und materialbedingt und daher eine unvermeidbare warentypische Eigenschaft.

### ■ Unterfederung

Die Matratzenwirkung ist dauerhaft nur mit einer geeigneten Unterfederung zu garantieren. Die 5-Jahres-Garantie gilt deshalb nur bei Verwendung eines Musterring-Federholzrahmens bzw. funktions- oder baugleicher Fremdprodukte. Nach ca. acht bis zehn Jahren sollten Matratzen aus hygienischen Gründen erneuert werden. (Siehe auch „Federholzrahmen, Unterfederung“, Seite 35)

### ■ Medienelemente, Einbauten, TV-Aufsätze, Drehbühnen

Bitte achten Sie darauf, dass die Geräte-, Stell- und Einbaumaße kombinierbar sind und Funktion, Belastbarkeit und Belüftung in Ihrem Medienelement uneingeschränkt gewährleistet sind. Trennen Sie bei Geräteanschlüssen strom- und signalführende Kabel und beachten Sie auch die Bedienungsanweisung Ihrer Medienelektronik. Die Gerätetechnik kann im Dauerbetrieb zu extremen Betriebstemperaturen und Materialveränderungen, z. B. auf Massivholzplatten, führen. Ausziehbare Drehbühnen und Wandhalterungen benötigen keine besondere Pflege. Wichtig ist, dass modellbedingte Kippsicherungen, Montage- und Bedienungsanweisungen berücksichtigt werden.

### ■ Metallteile und Metalloberflächen

Beachten Sie bitte, dass Bestellungen bei unterschiedlichen Herstellern zu Struktur- und Farbabweichungen führen, z. B. bei Elektrogeräten in Edelstahl.



Lackierte Metalle, anodisiertes oder poliertes Aluminium: Zur Reinigung dieser Metalle verwenden Sie eine leichte Spülmittel-Lösung. Auf keinen Fall Alkohol oder Putzmittel. Metalle mit Oberflächenbehandlung, verchromtes oder vernickeltes Metall pflegt man mit Chromputzmittel (z. B. Autopflegemittel).

### ■ Montageanweisung

Die Montageanweisungen, Sicherheitshinweise und Herstellervorgaben zum Montagezustand sind unbedingt zu beachten, da durch die Nichtbeachtung und Fehlanwendung verursachte Folgeschäden nicht in die Herstellerverantwortung fallen. Wir empfehlen Lieferung und Montage durch autorisiertes Fachpersonal.

## Informationen A–Z

# N

### ■ Naturstein

**Bitte immer die Pflegeanweisung am Produkt beachten!**

### ■ Öl-Schieferplatten

... müssen auf der Oberseite geölt oder gewachst werden. Bei starker Verschmutzung reinigen Sie die Platte mit Schwamm und Seife, anschließend – nach dem Trocknen – wird die Schieferfläche mit Schieferöl oder Wachs behandelt.

### ■ Granit

... besitzt eine hohe Abnutzungshärte und ist sehr witterungsbeständig. Trotz dieser Widerstandsfähigkeit ist Granit nicht in jedem Falle kratzfest, Gebrauchsspuren werden wie auch bei anderen Materialien sichtbar. Die Granitoberflächen unserer Tische wurden bei der Herstellung

imprägniert, Verunreinigungen wie Fett, Öl usw. lassen sich leicht entfernen. Die Schutzwirkung ist allerdings zeitlich beschränkt, da Wasserdampf durch den Granit wandert und die Wirkung der Versiegelung mit der Zeit vermindert. Die regelmäßige Neuimprägnierung (einmalig pro Jahr) ist Garantiebedingung.

### Reinigung, Pflege und Imprägnierung von Granit-Tisch- und Arbeitsplatten

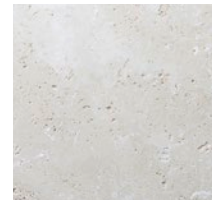
Benutzen Sie zur Unterhaltspflege den Musterring „NATURSTEINREINIGER“ und polieren Sie die Fläche anschließend ggf. mit einem trockenen Leinentuch nach. Es dürfen keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwendet werden. Vor Beginn der Versiegelung muss der Granit sauber und absolut trocken sein! Achten Sie auf eine gute Durchlüftung im Innenbereich und schützen Sie den Fußboden durch Plastik oder Papier und vermeiden Sie bitte, dass die NATURSTEINVERSIEGELUNG mit lackierten Oberflächen (z. B. Klappeneinlagen) in Berührung kommt. Tragen Sie die



Granit



Schiefer



Travertin

NATURSTEINVERSIEGELUNG mit dem Pflgetuch sparsam auf die Granitplatte und zum Schluss auf die Seitenkanten auf. Lassen Sie die aufgetragene Lösung vollständig trocknen. Eventuelle Rückstände können nach dem Abtrocknen mit einem angefeuchteten Tuch auspoliert werden. Die Oberfläche ist nach dem Austrocknen wieder gebrauchsfertig!

### ■ Keramik

Großkeramikplatten werden aus unterschiedlichen Gesteinsarten bei 1300 °C gebrannt. Materialbedingte Farbabweichungen, Punkte in der Fläche oder Kante, Pigmentflecken, Erhöhungen und Vertiefungen oder Streifen, die den anerkannten Qualitätsstandards entsprechen, stellen keinen Sachmangel dar. Porzellan keramik ist formstabil und besonders als Tischplattenbeschichtung geeignet, mit einem feuchten Leder oder Schwamm leicht

zu reinigen und mit dem Küchentuch zu trocknen, um Kalkrückstände zu vermeiden. ACHTUNG: Harte Schläge können zum Materialbruch oder zur Abplatzung führen. Die Keramik-Gewebematte bleibt als Verbindungsfuge in der Tischkante mehr oder weniger wahrnehmbar.

### ■ Travertin, offenporig

Travertin ist ein poröser Kalkstein, er besteht fast ausschließlich aus Calciumcarbonat und ist demnach nicht säureresistent. Bitte bedenken Sie, dass der Naturstein Travertin ein Weichgestein ist und hauptsächlich aus Kalk besteht, wodurch er eine geringe chemische Resistenz aufweist. Das macht Travertin empfindlich gegenüber sauren Substanzen wie Wein, Saft, Cola, Ketchup usw. Benutzen Sie deshalb nur säurefreie Reiniger und entfernen Sie verschüttete Flüssigkeiten immer sofort.

Empfehlung: Mit der Staubsaugerbürste absaugen und anschließend mit feuchtem Tuch reinigen.

### ■ Neubauten

Neubauwohnungen sind oft noch recht feucht. Das verkraften gute Möbel ohne Weiteres, wenn Sie diese mindestens 10 mm von der Wand abrücken, damit die Luft überall gut zirkulieren kann. Ein regelmäßiges Durchlüften der Räume lässt noch vorhandene feuchte Luft schneller abziehen. Bei Küchen- oder Wandkombinationen, die zentimetergenau eingebaut werden, empfiehlt es sich, unter Umständen etwas zu warten, da extrem kurze Bau- und Bezugszeiten zu „Feuchtigkeitschäden“ führen können. Unsere Einrichtungsberater kennen sich mit diesem Problem aus und geben Ihnen die richtige Empfehlung.



### ■ Oberflächen allgemein

**Allgemein wichtige Reinigungs- und Pflegetipps: Bitte immer die Herstelleranweisung am Produkt beachten!**

Achten Sie bitte darauf, dass auf den hochwertigen Möbeloberflächen keine heißen, schweren, scharfkantigen oder feuchten Gegenstände abgestellt werden, die Druckstellen oder Ränder verursachen. Verschüttete säurehaltige Flüssigkeiten wie Fruchtsäfte und Alkohol bitte sofort abtupfen und nicht eindringen lassen. Niemals mit größerem Druck auf der Stelle reiben.

Damit Ihre Möbel lange Zeit schön bleiben, müssen sie regelmäßig gepflegt werden. Diese Oberflächenpflege erfordert

wenig Aufwand, regelmäßiges Staubwischen mit einem weichen trockenen Tuch oder nebelfeuchten Leder in Faserrichtung des Holzes ist völlig ausreichend. Verwenden Sie möglichst saubere Baumwolltücher und keine Mikrofasertücher oder Schmutzradierer, die feinste Partikel enthalten und zum Verkratzen der Oberfläche führen können. Alle verwendeten Putztücher müssen gründlich gereinigt und gespült werden. Benutzen Sie keinesfalls Dampfreiniger.

Man kann dem Wasser auch etwas Spülmittel zugeben. Aber Vorsicht bei Spülmitteln mit bleichenden Zusätzen (z. B. Zitrone), keinesfalls Reinigungsmittel, Putzmittel oder gar Schleifmittel verwenden! Bei Massivholz bitte spezielle Pflegehinweise beachten.

### Oberflächen und Eigenschaften

Lackoberflächen entsprechen den DIN-Normen und strengen Vorschriften der Gesundheitsverordnung. Sie sind für den Verwendungszweck speziell gehärtet und

setzen sich wie folgt zusammen:

- Bindemittel für Glanz, Härte usw.,
- Pigmente, die dem Lack die Farbe geben,
- Lösungsmittel, die die Verarbeitung ermöglichen,
- Hilfsstoffe zur Qualitätsverbesserung.

### Verschiedene Möbellacksysteme

#### ■ Nitrozellulose-Lack (NC-Lack)

Trocknen schnell. Abriebfeste, alkoholresistente Oberfläche. Kleine Schäden lassen sich gut ausbessern. Anwendung in allen Möbelbereichen, vor allem in Wohn- und Schlafzimmer.

#### ■ Polyurethan-Acryl-Lack (PUR)

Gute Oberflächenhärte sowie Abrieb-, Schlag- und Kratzfestigkeit des elastischen Lackfilms. Wegen Unempfindlichkeit oft im Küchen- und Wohnzimmerbereich und bei stark beanspruchten Möbeln eingesetzt.

#### ■ Polyesterlack (UPE)

Kunststoffähnliche, kratz- und abriebfeste, gegen viele Chemikalien und Klimawechsel resistente Lackschicht. Verwendung

## Informationen A–Z

zum Beispiel bei hochwertigen Flügeln und Klavieren.

### ■ UV-Lack

Umweltschonende Technologie. Sehr kurze Trocknungszeiten und nach UV-Härtung extrem widerstandsfähig. Vermehrte Anwendung als industrielle Grundierung und Decklack bei Wohn- und Büromöbeln.

### ■ Wasserlack (Dispersionslack)

Alternatives Lacksystem, gute chemische und physikalische Eigenschaften.

### ■ Naturharzlack

Aus natürlichen Rohstoffen, lange Trocknungszeiten, weicher, unbeständiger und wasserdampfdurchlässiger als Kunstharzlacke, Anwendung bei naturbelassenen Oberflächen, vor allem Massivholzmöbeln.

Moderne Markenmöbel haben, von ganz geringen Ausnahmen abgesehen, geschützte Oberflächen. Das gilt auch für Holzoberflächen, bei denen Sie die Struktur des Holzes noch fühlen können.

### Offenporige Lackierung

Dabei sind die Poren des Holzes nur teilweise mit Lack gefüllt und daher noch deutlich markiert zu erkennen. Ein so bearbeitetes Möbelstück pflegen Sie am besten mit einem feuchten Tuch. ACHTUNG: Immer in Richtung der Holzfaser wischen und mit einem weichen Lappen nachtrocknen. Wir empfehlen Ihnen das Musterring Pflegeset „MÖBELREINIGER ÖKO“.

### Geschlossenporige Lackierung

Bei dieser Art der Lackierung sind die Poren des Holzes völlig geschlossen. Zur Reinigung genügt es, die Flächen mit einem feuchten Tuch abzuwischen. Dem Wasser kann etwas Spülmittel (ohne bleichende Zusätze, z. B. Zitronen) zugegeben werden. Auch hier sollten Sie immer mit einem weichen Lappen nachtrocknen. Wenn eine gründlichere Reinigung gewünscht wird, beachten Sie bitte die speziellen Herstellerangaben. Wir empfehlen Ihnen das Musterring Pflegeset „MÖBELREINIGER ÖKO“.

### Matte Lackierung (auch weiße und farbige Lackflächen)

Matte Lackoberflächen müssen Sie mit großer Sorgfalt behandeln, damit sie nicht durch das Putzen blank werden. Verwenden Sie für die Pflege ein feuchtes Ledertuch oder Ähnliches und reiben Sie mit einem weichen Lappen nach. Wir empfehlen Ihnen das Musterring Pflegeset „MÖBELREINIGER ÖKO“.

### Polierte Oberflächen

... werden mit einer geschlossenen Polyester- oder Acryl-Lackierung erzielt. Zur Beseitigung von Flecken und Ringen empfehlen wir Ihnen silikonfreie Möbelpflegemittel, besonders, wenn Sie auf einen satten Glanz Wert legen. ACHTUNG: Verschiedene Möbelpolituren sind nur für helle oder dunkle Holzarten geeignet, Herstellerhinweise beachten.

### Hochglanzoberflächen

Die Schutzfolie hochglänzender Möbelfronten dient der Transportsicherheit und ist erst nach Abschluss der Montage zu

entfernen. Acryl- und Acrylglas-Hochglanzoberflächen sind hygroskopisch, was so viel bedeutet, dass sie erst unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit aushärten. Das kann bis zu einer Woche nach dem Abziehen der Schutzfolie dauern. Die Frontoberfläche sollte bei der Erstreinigung mit einer 1-prozentigen Seifenlösung und einem nebelfeuchten, weichen und absolut sauberen Baumwolltuch immer zuerst gereinigt werden, da sich bei der Innenreinigung Staubreste und Metallspäne der Möbelmontage im Reinigungstuch festsetzen können.

### Acryloberflächen

... sind empfindlich gegen Reinigungsmittel, die z. B. Alkohol oder Spiritus enthalten und die Oberfläche beschädigen. Verwenden Sie auch keine Reiniger, die Material auftragen (Wachse, Öle) oder Material abtragen (Scheuerpulver). Wenn Glasreiniger verwendet wird, ist zu prüfen, dass dieser keinen Alkohol enthält, was oft der Fall ist. Wir empfehlen Ihnen das Musterring Pflegeset „HOCHGLANZ“.

## Informationen A–Z

### Ölbehandelte und gewachste Oberflächen

... sind naturbelassen und pflegeintensiver als lackierte. Zur Langzeitpflege benutzen Sie am besten Spezialöl bzw. -wachs. Verwenden Sie es zum Auffrischen vor oder nach der Heizperiode, aber höchstens ein- bis zweimal im Jahr. Wir empfehlen Ihnen das Musterring Pflegeset „PFLEGE-EMULSION FÜR NATURHOLZ“. Bei stark geölten Oberflächen verwenden Sie bitte das „MÖBELPFLEGEÖL NEUTRAL“. ACHTUNG: Ölüberschuss muss nach fünf Minuten Einwirkzeit mit sauberen, trockenen Baumwolltüchern abgenommen werden, um ein Durchtrocknen in 24 bis 48 Stunden zu gewährleisten. Fettlösende Glas- und Spiegelreiniger dürfen nicht mit geölten Oberflächen in Kontakt kommen. Reinigen Sie nur mit trockenem, haushaltsüblichem Küchenpapier und entfernen Sie stehende Feuchtigkeit (verschüttete Flüssigkeiten) immer sofort, damit keine Ränder oder Flecken entstehen.

### Holznachbildungen (Dekor-Drucke)

Nachbildungsfolien auf bedrucktem Spezialpapier sind mit wasserbasierenden Harzsystemen imprägniert und anschließender Lackierung widerstandsfähig versiegelt – abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzzweck. Pflege: siehe Kunststoff-Oberflächen.

### Kunststoff-Oberflächen

... sind konfektions- und pflegefreundlich gegen Schmutz, Fettstoffe und Feuchtigkeit, solange sie glatt und unbeschädigt sind. Zur Reinigung verwendet man am besten nur ein feuchtes Tuch. Dem Wasser können Sie ein Spülmittel (ohne bleichende Zusätze, z. B. Zitrone) zusetzen. Auf keinen Fall Schleifmittel oder scharfe Putzmittel verwenden. Und auch beim Wischen nicht zu sehr drücken, sonst könnten glänzende Stellen entstehen. Reinigung und Pflege kann mit dem Musterring „MÖBELREINIGER ÖKO“ und dem beiliegenden Pflege Tuch oder mit einem feuchten Tuch und mildem Spülmittel erfolgen.

# P



Packungen mit Zuordnungscodes im Musterring Pflege-mittelpresenter

### ■ Pflegeprodukte Zur Werterhaltung Ihrer Möbel

Unsere dermatologisch getesteten und gesundheitlich unbedenklichen Pflegemittel stellen sicher, dass Sie jahrelang Freude an Ihren Markenmöbeln haben. Egal, ob es sich um Holz, Naturstein, Leder oder Stoff handelt, für jedes Material bieten wir ein passendes Pflegeprodukt.

Unter [www.musterring-care.com](http://www.musterring-care.com) finden Sie eine Gesamtübersicht über alle Pflegemittel sowie Problemlöser für extreme Verschmutzungen und weitere Produkte zur Reinigung und zum Werterhalt. Auf dieser Website können Sie die Pflegesets auch gleich direkt bestellen.



Fragen Sie unseren Handelspartner nach diesen Pflegeprodukten. Auf vielen Verkaufsf lächen wird ein hochwertiger Präsen- ter eingesetzt, der unsere komplette Pflegemittelkollektion enthält.

Hilfreich bei der Bestellung sind auch die Pflegemittelpfehlungen mit den neu entwickelten Zuordnungscodes, die in aktuellen Preis- und Typenlisten und rechts oben auf den Pflegeset-Verpackungen zu erkennen sind. Mit Ihrer Hilfe kann jedem Musterring Produkt fehlerfrei das geeignete Pflegemittel zugeordnet werden.

## Informationen A–Z

### ■ Planungsware – Lieferung und Montage frei Haus

Für die Bedarfsermittlung und korrekte Aufmaße (inkl. Zufahrt, Tür-, Treppen- und Gangbreiten, Aufzug, Stockwerk usw.) ist der Käufer mitverantwortlich. Als Voraussetzung für eine mangelfreie Montage muss die Stellfläche barrierefrei zugänglich und begehbar sein. Sind die Steckdosen und Lichtschalter richtig positioniert? Ist die Wandfläche für Wandmontagen von Hängeschränken und Böden geeignet?

### ■ Polstermöbel allgemein

Polstermöbel sind weich und verformbar. Sie sollten sie nicht allein nach Schönheit, sondern nach Ihren Bedürfnissen kaufen. Bei der Polsterung und der im Gebrauch entstehenden Veränderungen in Optik und Sitzkomfort gibt es die häufigsten Missverständnisse. Lassen Sie sich unbedingt beraten und sitzen Sie ausgiebig Probe. Wir unterscheiden bei einer Polsterung zwischen „straff“, das heißt, einer weitgehend festen Polsterung, und „leger“ bzw. „besonders legerer“ Polsterung. Bei den

Letzteren ist eine weiche, knautschige Verarbeitung konstruktiv und designbedingt gewollt. Hier zeigen sich schon im Neuzustand Wellen oder Fältchen im Bezugsmaterial. Diese verstärken sich durch die Nutzung und sind warentypische Produkteigenschaften.

Beachten Sie bitte die jeweilige Produktinformation. Polstermöbel werden laut Stiftung Warentest täglich ca. 3 bis 5 Stunden benutzt, meist auf einem Lieblingsplatz, was oft unterschätzt wird. Deshalb müssen auch Polstermöbel waagrecht ausgerichtet sein und absolut stehen. Bei Unebenheiten des Fußbodens oder durch Teppiche muss ausgeglichen bzw. unterlegt werden.

### ■ Polsterungen und deren Eigenschaften

#### **Legere/besonders legere Polsterung**

Die von uns bevorzugte „legere Polsterung“ (im Gegensatz zur straffen Polsterung wie bei Stilmöbeln) ist an ihrer Anschmiegsamkeit zu erkennen. Gebrauchsabhängige Sitzabdrücke oder gestalterisch gewünschte Wellen entstehen durch den



Besonders leger, Kammerkissen ohne Bezug

weichen und lockeren Polsteraufbau. Eine optisch wellige Oberfläche auf Sitz, Rücken und Armlehnen stellt demnach keinen Qualitätsmangel dar, sondern ist modellbedingt gewollt, um einen optimalen Sitzkomfort zu gewährleisten. Um die Flächen nach der Benutzung zu glätten, sollten modellbedingt die Sitz- und Rückenkissen nach außen gestrichen, geklopft oder geschüttelt werden.

Einige Garnituren unserer Kollektion sind mit hochwertigen Kammerkissen ausgestattet (besonders legere Verarbeitung), welche sich durch eine sehr weiche Oberfläche auszeichnen und bereits schon im Neuzustand ein ausgeprägtes Wellenbild aufweisen, das design-, modell- und konstruktionsbedingt ist. Bei der Füllung dieser Kammerkissen kann es sich



Besonders leger, mit Bezug

modellabhängig um eine Flockware aus Fasern, Daunen oder Schaumstoffstäbchen handeln. Das Abzeichnen der Kammern, Absteppungen und / oder Füllmaterialien stellt eine material- und modellbedingte Eigenschaft dar. Um ein Stauchen des Füllmaterials und daraus resultierende Kuhlenbildung zu verhindern, gehören diese Sitz- und Rückenkissen nach Gebrauch regelmäßig aufgeklopft.

#### **Straffe Polsterung**

Im Sitzmöbelbereich wird bei Stilmöbeln, Stühlen und Bänken überwiegend straff gepolstert. Hierbei muss der Bezug produktionsbedingt an den Polsterecken in Falten gelegt werden. Je nach Elastizität und Dicke des Bezugsmaterials erscheinen größere oder kleinere Falten, diese stellen jedoch keinen Qualitätsmangel dar.

## Informationen A–Z

# R

### ■ Raumklima

Medizin und Wissenschaft empfehlen für Innenräume im Jahresdurchschnitt 18–21 °C Raumtemperatur und eine relative Luftfeuchtigkeit von 45–55 %. Das ist für unsere Gesundheit allgemein wichtig, ganz besonders für Allergiker und Asthmatiker. Bei längeren Abweichungen von den Idealwerten reagieren auch Massivhölzer und andere Naturprodukte durch Veränderungen (siehe insbesondere „Luftfeuchtigkeit“, Seite 45, und „Elektrostatische Aufladung“, Seite 32).

**ACHTUNG:** Trockene Luft schadet Mensch und Material. Nicht nur Feuchtigkeit, auch zu trockene Luft durch Überheizung ist schädlich. Möbel sollen nie zu nah an Kaminöfen oder Heizkörpern stehen, bei einer Raumtemperatur bis zu 23 °C sind

auch keine Schäden zu befürchten. In zentralbeheizten Räumen sind Luftbefeuchter empfehlenswert, nicht nur für die Möbel, auch für die Bewohner. Für Massivholzmöbel ist das ideale Raumklima besonders wichtig: Es empfiehlt sich deshalb, ein Thermometer und ein Hygrometer in den Raum zu hängen.

# S

### ■ Sicherheit

Bei mechanischen und elektronischen Bauteilen und Geräten ist grundsätzlich besondere Vorsicht geboten. Die Betriebsanweisungen, Herstellervorgaben und Warnhinweise sind unbedingt zu beachten. Das gilt für Erwachsene und Kinder gleichermaßen. Unterbrechen Sie die Stromzufuhr bei der Reinigung oder dem Austausch elektronischer Geräte oder Leuchtmittel und vermeiden Sie, dass



Nehmen Sie sich vor der Kaufentscheidung ausgiebig Zeit zum Probessitzen!

Kinder unbeaufsichtigt Elektrogeräte oder Funktionen bedienen oder heiße Gegenstände erreichen können. Elektro- oder Sanitärinstallationen dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal ausgeführt werden.

### ■ Sitzkomfort

Nehmen Sie sich vor der Kaufentscheidung ausgiebig Zeit zum Probessitzen! Körpergerechter Sitzkomfort durch individuelle Sitzbreiten, -höhen, -tiefen, -gefälle oder -winkel ist wichtig für Ihre Kundenzufriedenheit. Die Sitzhärte ist modellbedingter Standard oder optional in Soft, Mittel und Fest bestellbar. Die spätere Bedarfsan-

passung und Produktveränderung auf Kundenwunsch ist nur als kostenpflichtige Dienstleistung möglich.

### ■ Sitzhärteunterschiede

... sind normale, natürliche Gebrauchsveränderungen, die keine Rückschlüsse auf die Produktqualität zulassen. Der Sitzkomfort innerhalb einer Polstergruppe kann differieren, weil es konstruktiv und formbedingt oft nicht möglich ist, jedes verwendete Element mit der gleichen Unterfederung auszustatten (z. B. unterschiedliche geometrische Grundformen von Eck-, Verwandlungs-, Abschlusselementen,

## Informationen A–Z

Anstellhockern etc.). Es ist auch nicht auszuschließen, dass der Eindruck unterschiedlicher Sitzhärten entsteht, obwohl die Polsterungen einheitlich sind (Schaumstoff kann innerhalb seines Raumgewichtes technisch bedingte Toleranzen von plus / minus 15 % aufweisen).

### ■ Spiegel

Industriell hergestellte Spiegel aus hochwertigem Flachglas, vornehmlich Belegglas mit einer einseitig geschlossenen Beschichtung, entsprechen den EU-Normen sowie der RAL-RG 528/1. Spiegelflächen werden am besten nur mit einem sauberen, feuchten (Leder-) Tuch vorsichtig gesäubert. Verwenden Sie keine handelsüblichen Glasreiniger. Zur Sorgfaltspflicht gehört, dass Wasser an den Spiegelkanten sofort entfernt wird, weil es sonst zwischen das Glas und die Beschichtung eindringen kann. Aggressive Mittel wie Nagellackentferner, Haartönungsmittel usw. bitte sofort ab- und dann leicht feucht nachwischen.

### ■ Stuhl- und Sesselgleiter

Möbelgleiter sind als nutzungsabhängige Verbrauchsmaterialien rechtzeitig zu ersetzen und unter der Modellbezeichnung direkt unter [www.filzgleiter-shop.de](http://www.filzgleiter-shop.de) bestellbar (siehe „Fußböden und Möbel“, Seiten 37, 38).

## T

### ■ Teppiche

... mit einem geschnittenen oder geschorenen Pol verlieren in den ersten Wochen ihre losen Fasern. Es handelt sich dabei um abgeschorene Enden oder Fasern, die während der Herstellung übriggeblieben sind, sich jedoch ganz einfach – und für Ihren Teppich problemlos – mit dem Hausstaubsauger absaugen lassen. Trockene Luft kann ein Ausflusen begünstigen. Man kann jedoch Abhilfe schaffen, indem man den Teppich nach dem

Absaugen mittels einer Sprühflasche mit destilliertem Wasser leicht befeuchtet / benebelt. Am besten abends, damit die Feuchtigkeit über Nacht einwirken kann.

Ziehen Sie bitte niemals herausstehende oder lose sitzende Polfäden aus Ihrem Teppich heraus, sondern schneiden Sie diese mit einer Schere ab!

### ■ Tische

Bei Echtholz-Klappeinlagen, Ansteck-, Auszug- oder Einschubplatte ist auch die warentypische Gebrauchsveränderung durch Lichteinwirkung zu beachten. Geölte oder gewachste Tischoberflächen sind in den ersten Wochen noch sehr empfindlich. Sie härten nur langsam aus und erreichen die volle Strapazierfähigkeit erst nach Monaten. Unter Vasen, heiße Tassen, Gläser, Teller usw. gehören Untersetzer. Weitere Hinweise zur Haltbarkeit, Belastbarkeit, zu Maßangaben und warentypischen Eigenschaften sowie der Reinigung und Pflege entnehmen Sie bitte der jeweiligen Produktinformation. Esstische mit



Auszugfunktion und Stühle mit Drehgestell oder Armlehnen sind nicht zwangsläufig kombinierbar, die bedarfsgerechte Bestuhlung ist bei der Bedarfsermittlung zu klären.

### ■ Toleranzen

Auch in industrieller Serienmöbelproduktion entstehen noch viele Teile in reiner Handarbeit, weshalb fertigungstechnische Toleranzen nicht zu vermeiden sind. Bei allen Maßangaben handelt es sich daher grundsätzlich um Circa-Maße. Liegt die Abweichung (Toleranz) in Farbe, Struktur und Maßen innerhalb der nationalen und

internationalen Norm sowie im unerheblichen Bereich, handelt es sich um warentypisch zulässige Produktmerkmale, die auf den Gebrauch, die Funktion und Lebensdauer keinen Einfluss haben.

Die Herstellervorgaben für Montage, Holz- oder Werkstoffe, Arbeitsplatten, Polstermöbel, Schränke, Ablagen, Naturstein usw. sind unterschiedlich hoch und in den Güte- und Prüfbestimmungen RAL GZ 430 der DGM (Deutsche Gütegemeinschaft Möbel e. V.) geregelt.

# U

### ■ Unikate – Holz, Keramik, Leder, Stein

Aus Naturwerkstoffen hergestellte Möbel sind Unikate. Eine absolute Farb- und Strukturgleichheit kann aufgrund der materialspezifischen Eigenschaften weder vorausgesetzt noch garantiert werden.

### ■ **Unterhaltspflege**

Die regelmäßige Unterhaltspflege ist gleichzusetzen mit der täglichen Körperpflege des Menschen. Das heißt, es werden Verschmutzungen, die durch den täglichen Gebrauch entstehen, beseitigt.

Wichtig ist, dass verschüttete Flüssigkeiten (z. B. Fruchtsaft) immer sofort mit einem saugfähigen Küchenpapier oder Tuch abgetupft – nicht gerieben! – werden, damit sie gar nicht erst in die Oberfläche eindringen können. Bitte nicht auf der Stelle reiben, keine silikonhaltigen Möbelpflegemittel verwenden und versuchen Sie niemals, Schadstellen mit Lösungsmitteln zu entfernen (z. B. Fleckentferner, Terpentin, Benzin).

### ■ **Oberflächen-Instandsetzung ist grundsätzlich die Arbeit des autorisierten Fachpersonals.**

# V

### ■ **Verbrauchsmaterialien**

... wie z. B. Akkus, Batterien, Leuchten, Gasdruckfedern, Möbelgleiter usw. sind als normale, natürliche Verschleißmaterialien von der Garantie ausgenommen und unter der Artikelbezeichnung aus den Handels-sortimenten zu beschaffen.

# W

### ■ **Wandbefestigung**

Prüfen Sie bitte bei Wandmontageplanungen vor der Lieferung und Montage, ob die Gebäudegegebenheiten für die Wandmontage nach Herstellervorgaben geeignet sind, da beiliegende Dübelsysteme nur für

Gebäudeflächen mit ausreichender Belastbarkeit (Beton- und Festmauerwerk) vorgesehen und bei abweichender Wandbeschaffenheit (Gipskarton, Hohlstein, nicht ebene Wandflächen usw.) andere, der Belastung angemessene Spezialbefestigungen, zu beschaffen sind.

### ■ **Wartung**

Regelmäßige Wartungsintervalle wie bei Automobilen sind auch für Möbel zu empfehlen. Bei nutzungsbedingten Veränderungen von Montagezustand, Polsterung oder Beschlageinstellungen liegt die Beachtung der Montage-, Gebrauchs- und Pflegeanweisungen in der Sorgfaltspflicht des Verbrauchers.

Die Qualität der verwendeten Materialien, die Intensität der Nutzung, äußere Einflüsse (z. B. Lichteinwirkung, Tabakrauch, säurehaltige Flüssigkeiten, Alkohol) und Ihr Pflegeverhalten bestimmen in hohem Maße, wie lange die Freude an den Möbeln währt.

# Informationen A-Z

## ■ Werterhaltung Ihrer Möbel

Unsere dermatologisch getesteten und gesundheitlich unbedenklichen Pflegemittel stellen sicher, dass Sie sich jahrelang wohlfühlen und Freude an Ihren Markenmöbeln haben (siehe auch „Pflegeprodukte“, Seite 59).

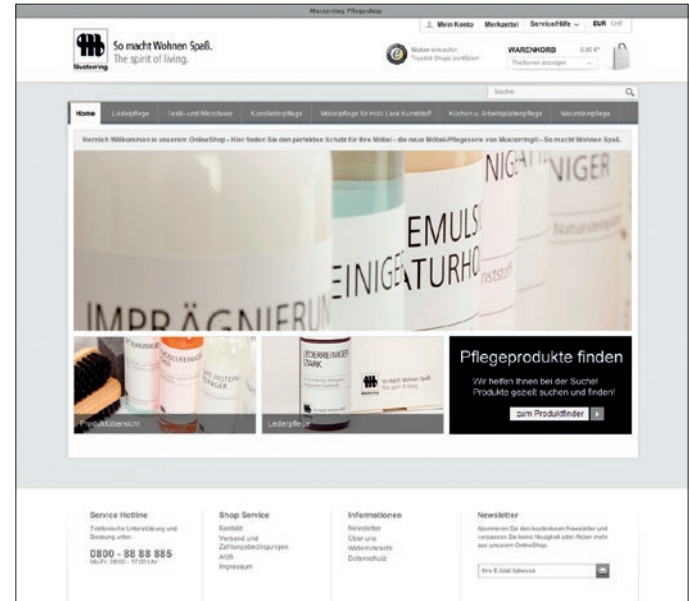


## Bestellung der Musterring Pflegesets für Holz, Leder, Naturstein, Stoffe:

Tel. +49 (0)800 8888885

Mail: [info@musterring-care.com](mailto:info@musterring-care.com)

Internet: [www.musterring-care.com](http://www.musterring-care.com)



## [www.musterring-care.com](http://www.musterring-care.com)

Auf dieser Website finden Sie eine Gesamtübersicht über alle Pflegemittel sowie Problemlöser für extreme Verschmutzungen und weitere Produkte zur Reinigung und zum Werterhalt Ihrer Möbel.

Hier können Sie die Musterring Pflegesets auch gleich bestellen. Hilfreiche Pflegetipps bieten zudem unsere Tutorial-Videos, die Sie auf unserer Internetseite [www.musterring.com](http://www.musterring.com) finden.

# Z

## ■ Zertifikate

Seit Ende der 1980er Jahre arbeitet Musterring eng mit der Deutschen Gütegemeinschaft Möbel e.V. (DGM) zusammen. Produkttests werden seither durch autorisierte Prüfinstitute wie TÜV Rheinland LGA Products GmbH vorgenommen. Musterring Programme werden nach den DIN- und RAL-Güterichtlinien der DGM in allen Funktions- und Materialbereichen geprüft. Sie entsprechen den strengen deutschen und EU-Richtlinien.

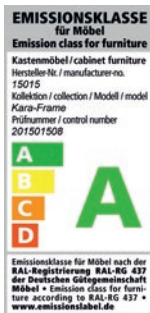
## Emissionslabel

Um entsprechende Prüfzeugnisse transparent darstellen zu können, hat ein Expertenkreis der DGM zusammen mit führenden Prüfinstituten das erste Emissionslabel für Möbel entwickelt. Es unterscheidet vier Emissionsklassen (A, B, C, D). Alle nach

diesen Kriterien getesteten Musterring Modelle haben die Emissionsklasse A erreicht, die beste der vier Klassen.

## Engagement für die Umwelt

Gesunde Baumbestände speichern CO<sub>2</sub> und wirken so dem Klimawandel entgegen. Bereits seit Anfang der 1990er Jahre unterstützt Musterring zusammen mit seinen Partnern Aufforstungsprojekte im Stadtwald Zittau durch die Bereitstellung von Spendengeldern.



## Dienstleistungen und Kontakte

### Pflegeprodukte, Buchempfehlungen

Empfohlene Dienstleistungsunternehmen von A–Z:

#### **ARTUS**

**Oberflächen Instandsetzung GmbH**  
**Reparaturen an jeglichen Oberflächen Ihrer Wohnwelten.**

Bundesweite Servicestandorte

Tel. +49 (0)8761 72065-0

Mail: artus@artus.eu

Internet: www.artus.eu

und: www.artus-leder.eu

#### **Correcta Clean**

**Teppich- und Polsterreinigung**

**Burmeister Spezialreinigung GmbH**

Ostlandstraße 49

29313 Hambühren

Tel. +49 (0)511 7685005

Mail: info@correcta.de

#### **DIEPO GmbH**

**Dienstleister für Polstermöbel**

Passauer Straße 24

84539 Simbach am Inn

Tel. +49 (0)8571 9264640

Mail: info@diepo.net

Internet: www.diepo.net

#### **Filzgleiter-Shop AFUNA GmbH**

Eingang Ost / Gewerbehofstraße 9

45145 Essen

Tel. +49 (0)201 50749260

Mail: mail@filzgleiter.de

Internet: www.filzgleiter-shop.de

#### **Lederzentrum GmbH**

**Musterring Reinigungs- und Pflegemittel**

Raiffeisenstraße 1

37124 Rosdorf

Tel. +49 (0)551 770730

Mail: info@lederzentrum.de

Internet: www.lederzentrum.de

#### **MPS/IRS GmbH**

**Mobiler Polstermöbel Service**

Schackstraße 7

86165 Augsburg

Tel. +49 (0)821 2177800

Mail: info@mpsservice.net

Internet: www.mpsservice.net

#### **POS Polsterservice GmbH**

Mühlenpfad 2

53547 Hausen

Tel. +49 (0)2638 921700

Mail: info@polsterservice.de

Internet: www.pos-sg.com.de

Buchempfehlungen:

Erleben Sie die Faszination zeitgemäßer Wohnkultur, tauchen Sie ein in die aufregende Welt großer Einrichtungsmarken.

#### **Musterring Wohnbuch**

Die Vielfalt individuellen Wohnens.

Schutzgebühr: 5,- €. Zahlschein liegt bei.

Mail: info@musterring.de

Tel. +49 (0)180 1592222

#### **WK Wohnen Journal**

Zeit für klare Statements.

Schutzgebühr: 5,- €. Zahlschein liegt bei.

Mail: info@wk-wohnen.de

Tel. +49 (0)180 1592222

## 5 Jahre

### Musterring Garantie

Der Käufer erhält auf dieses Modell 5 Jahre Garantie – die sachgemäße Nutzung und Beachtung dieser Produktinformationen wird vorausgesetzt.

Die detaillierten Garantiebedingungen, Leistungen und Ausnahmen entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Musterring Garantie“ in Ihrem Möbel-Gütepass, den Sie bei Vertragsabschluss zusammen mit dem Kaufvertrag von Ihrem Einrichtungshaus erhalten haben. Die Garantie hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Kaufvertrag, sie kann nur bei Vorlage des Kaufvertrags bei Ihrem Einrichtungshaus geltend gemacht werden.

**Vielen Dank  
für Ihr Vertrauen!**

**Wir wünschen Ihnen viele Jahre Freude  
an Ihrem neuen Musterring Möbel!**

Ihr Musterring Team

## IMPRESSUM

Musterring International Josef Höner GmbH & Co. KG

Postfach · 33374 Rheda-Wiedenbrück · Germany

Hauptstraße 134–140 · 33378 Rheda-Wiedenbrück · Germany

Telefon +49 5242 592-01 · Fax +49 5242 592-149

E-Mail: [info@musterring.de](mailto:info@musterring.de) · [www.musterring.com](http://www.musterring.com)



**Sicherheitshinweise:**

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie sind 8 Jahre und beaufsichtigt. Kinder jünger als 8 Jahre sind vom Gerät und der Anschlussleitung fernzuhalten.

Diese Funktionsmöbel ist ausschließlich für den privaten Gebrauch vorgesehen.

Es wird nach dem aktuellen Stand der Technik und aktuell gültigen Sicherheitsvorschriften gefertigt.

Trotzdem können von der Verstellung Gefahren ausgehen, wenn die Funktion unsachgemäß und nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn Sicherheitshinweise keine Beachtung finden.

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 nicht beschädigt sind und die Steckverbindungen fest sitzen.

Bei der Benutzung ist darauf zu achten, dass sich keine Personen und Haustiere in der unmittelbaren Umgebung des Polstermöbels aufhalten und vor und hinter dem Polstermöbel genügend Freiraum ist.

Verwenden Sie die Funktion nicht, wenn sie nicht einwandfrei funktioniert oder Beschädigungen am Polstermöbel oder Leitungen festgestellt wurden. Die ausgefahrene Fußstütze und das abgesenkte Rückenteil/Kopfteil dürfen nicht zweckentfremdet und durch andere als die vorgesehene Benutzung durch eine Person übermäßig belastet werden, weil die Mechanik beschädigt werden kann und das Polstermöbel eventuell die Standfestigkeit verliert.

*Weiter auf Seite 2*

Bei motorischen Polstermöbeln ist jede Art von Überlastung und Blockade der Bewegungen zu vermeiden. Die Polstermöbel nicht im Freien und feuchten Räumen benutzen.

Während der Verstellung nicht unter die Sitzfläche, Beinauflage oder Kopfteilbeschläge fassen (Quetschgefahr)!

Der zulässige Temperaturbereich für die Funktion beträgt von +10° bis +35° Celsius.

Die motorischen Funktionen dürfen nur begrenzte Zeit im Dauerbetrieb verstellt werden, sonst besteht die Gefahr der Überhitzung: Bei einem Dauerbetrieb der motorischen Verstellung von maximal 2 min muss eine Abkühlzeit von 18 min eingehalten werden, um eine Überhitzung des motorischen Antriebssystems zu vermeiden. Der Trafo hat einen Überhitzungsschutz, der sich selbsttätig nach Abkühlung zurückstellt. Der Trafo kann bei hoher Belastung der Motoren warm werden. Deshalb muss der Trafo für die notwendige Abkühlung immer frei stehen und darf nicht abgedeckt werden. Die motorisch angetriebenen Polstermöbel dürfen nicht in einer Umgebung betrieben werden, in der mit dem Auftreten von entzündlichen oder explosiven Gasen zu rechnen ist. Arbeiten an dem Polstermöbel dürfen nur von einem speziell benannten Servicepersonal ausgeführt werden. Versuchen Sie auf keinen Fall, selber Reparaturarbeiten durchzuführen. Die Betriebsanleitung bitte griffbereit aufbewahren.

Wir möchten Sie zu Ihrem persönlichen Schutz darauf hinweisen, dass bei dem Betrieb von Fremdprodukten mit von uns geprüften Netzteilen mögliche Risiken durch die Fremdprodukte für Sie entstehen könnten, die für uns weder vorhersehbar noch zu beurteilen sind und für die wir keine Haftung übernehmen.

Unsere Möbel sind ausschließlich mit unseren Netzteilen zu betreiben.

#### **Stillsetzen im Notfall:**

Das Stillsetzen im Notfall ist vorgesehen durch Ziehen des Netzsteckers, oder der Entnahme eines optional verbauten AKKU !

Der Netzstecker (AKKU) muss daher im Betrieb jederzeit zugänglich sein, um ihn im Notfall schnell vom Netz trennen zu können.

06.02.2023

Stand

00

Revision

MVI

Verfasser

1 / 1

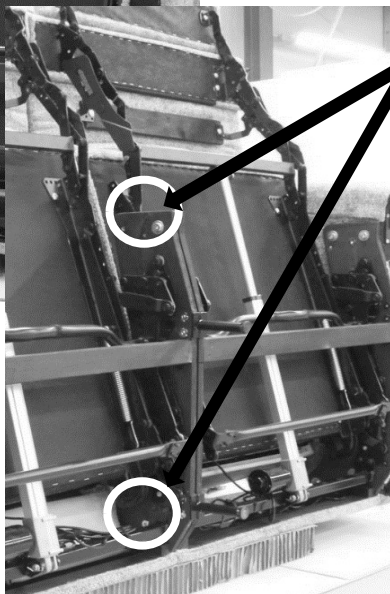
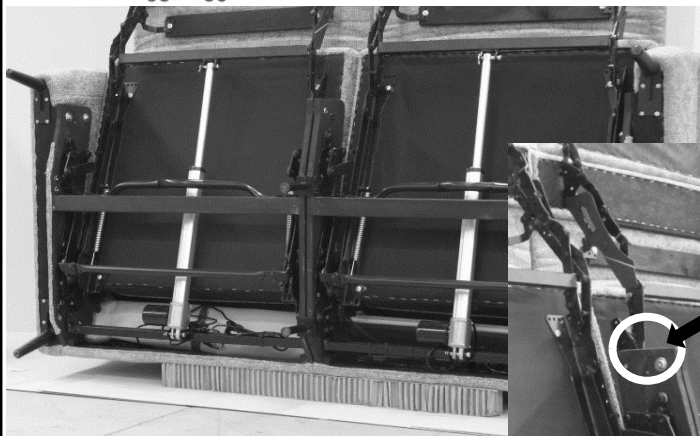
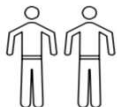
Seite(n)

Wallfree motorisch Kabelgebunden

Bezeichnung

FOB\_MO\_0051

lfd. Nr.



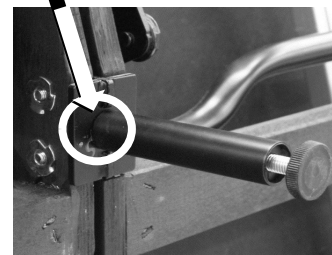
**1** Das Verpackungsmaterial dient auch als Unterlage um die Verschraubung zu erleichtern.

**2** Das Fußteil mit den Handschaltern bis zur Hälfte des Fahrweges herausfahren um die Schraubpositionen zu erreichen.

**3** Verschraubung der Elemente (vorne/hinten)

**4** handfeste Stützfußmontage an den vormontierten Aufnahmen am Gestell

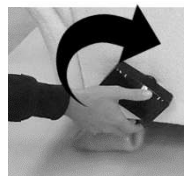
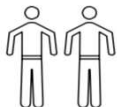
**5** Aufrichten



**Alle** Füße / Stützfüße müssen als Bestandteil der Statik verbaut werden und sollen nach dem Aufbau Bodenkontakt haben!

Die Stützfüße können mittels Schraubgewinde an der Unterkante in der Höhe individuell eingestellt werden





**1** den AKKU einsetzen.

**2** Das Fußteil mit den Handschaltern bis zur Hälfte des Fahrweges herausfahren um die Schraubpositionen zu erreichen.

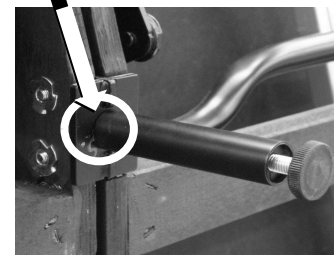
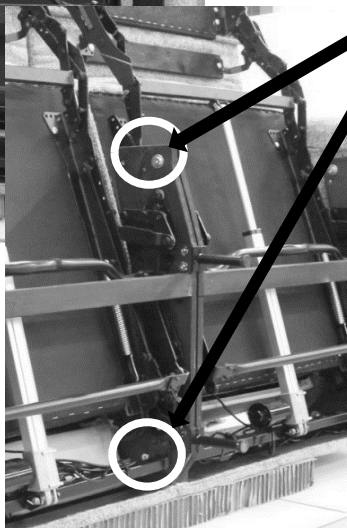
**3** Verschraubung der Elemente (vorne/hinten)

**4** handfeste Stützfußmontage an den vormontierten Aufnahmen am Gestell

**5** Aufrichten 



Das Verpackungsmaterial dient auch als Unterlage um den AKKU beim Aufbau zu schützen und die Verschraubung zu erleichtern.



**Alle** Füße / Stützfüße müssen als Bestandteil der Statik verbaut werden und sollen nach dem Aufbau Bodenkontakt haben!

Die Stützfüße können mittels Schraubgewinde an der Unterkante in der Höhe individuell eingestellt werden

25.01.2023

Stand

01

Revision

MVI

Verfasser

1 / 1

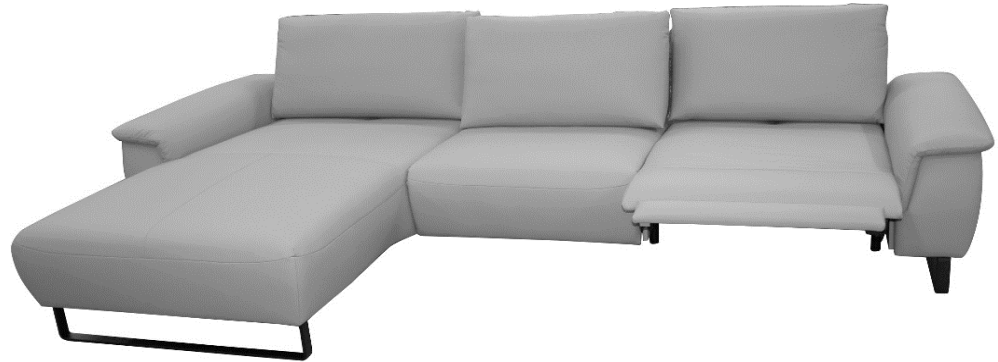
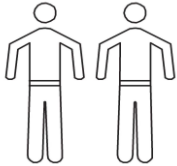
Seite(n)

FüÙe / StützfüÙe ausrichten

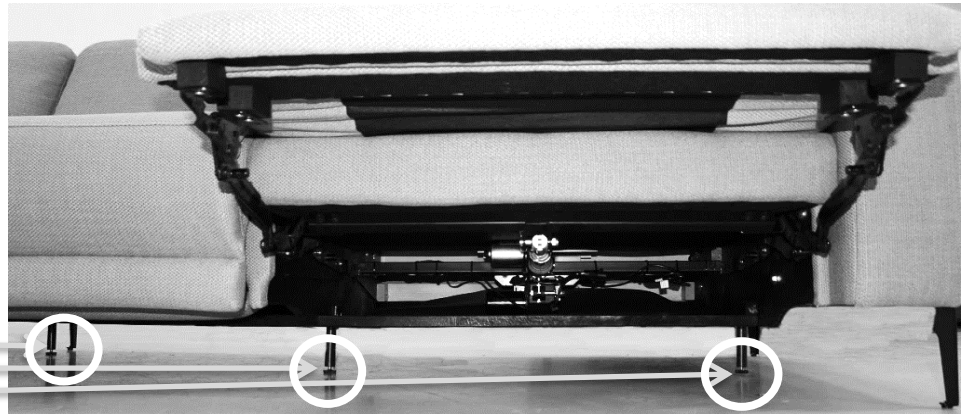
Bezeichnung

FOB\_MO\_0045

lfd. Nr.



Beispielbilder



**Alle FüÙe / StützfüÙe müssen als Bestandteil der Statik an den vorbereiteten Positionen handfest verbaut werden und sollen nach dem Aufbau Bodenkontakt haben!**

Die StützfüÙe können mittels Schraubgewinde an der Unterkante in der Höhe individuell eingestellt werden

25.03.2013

Stand

00

Revision

APO

Verfasser

1 / 1

Seite(n)

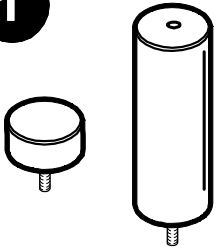
höhenverstellbarer Stützfuß

Bezeichnung

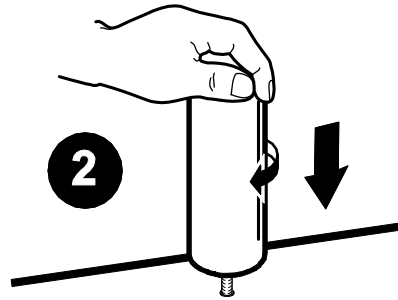
FOB\_MO\_0011

lfd. Nr.

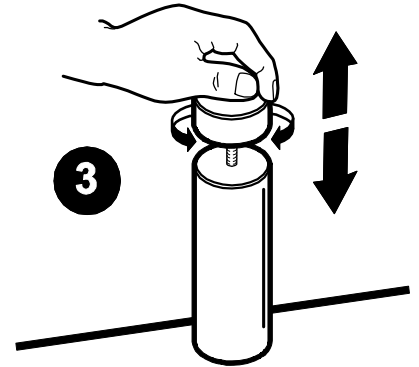
1



2



3



25.01.2016

Stand

00

Revision

APO

Verfasser

1 / 1

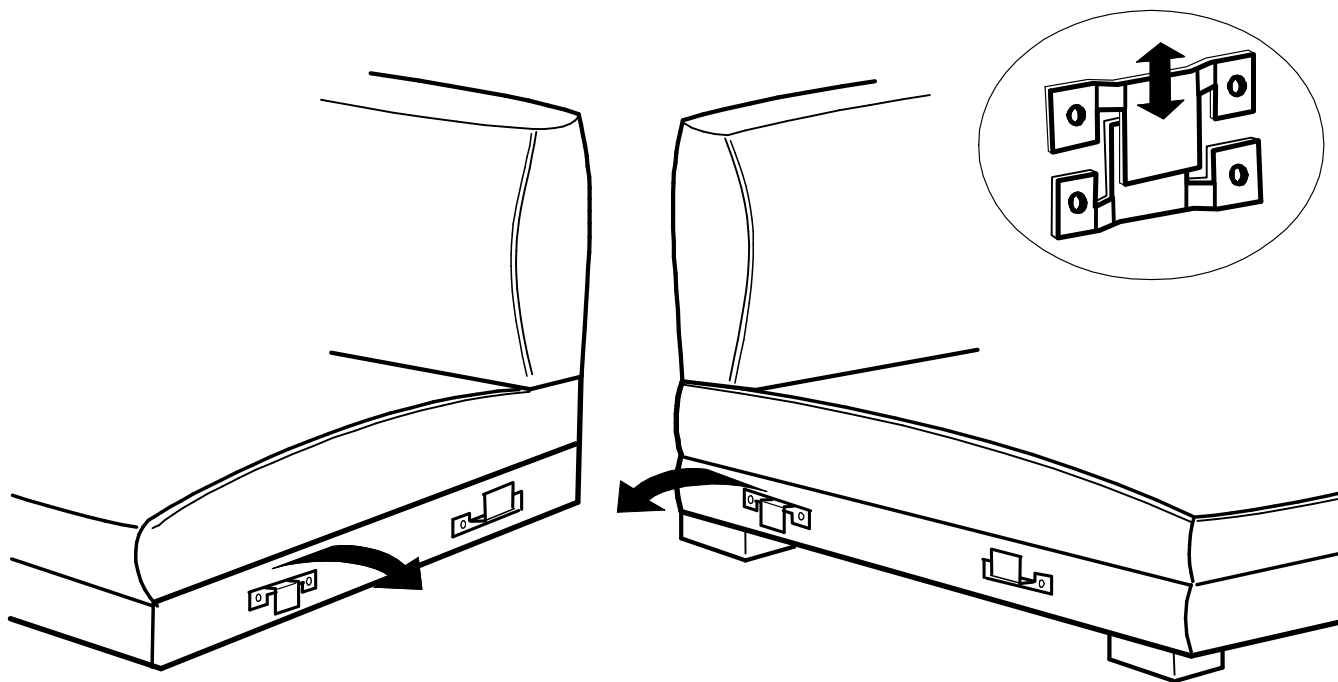
Seite(n)

Elementverbinder (Kreuz)

Bezeichnung

FOB\_MO\_0016

lfd. Nr.



**Aus Gründen der Kippsicherheit bei Typen mit Funktionen sind an einigen Teilen die Verbinder gedreht angebracht. Die Verbinder sind dann nacheinander über Kreuz einzuhängen.**

**FOB\_FU\_0814**

**Metallkufe**

DE Fuß / Position

EN Foot / Position

NL Poot / Positie

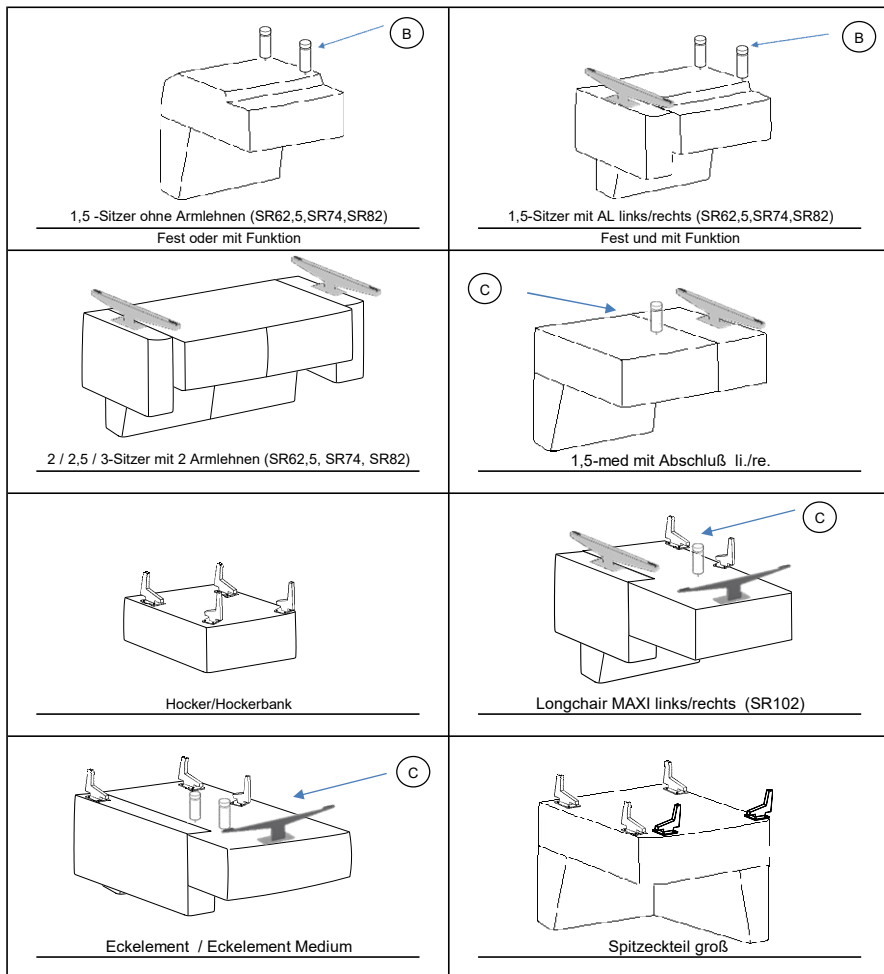
IT Piedi / Posizione

RU Ноги / Позиция

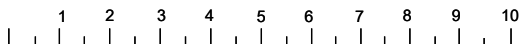
FR Pied / Position

ES Pie / Posición

TR Ayak / Pozisyon



<b>A</b>	Höhe 15cm	<b>B</b>	Höhe 10cm	<b>C</b>	Höhe 15cm	<b>D</b>	Höhe	<b>E</b>	Höhe	<b>F</b>	<b>Modellnummer</b>
											15042
<b>Metallfuß</b>		<b>Stützfuß Metall</b>		<b>Stützfuß Holz</b>		<b>Metallkufe</b>					<b>Stand</b> 08.03.2024
Kundenseitig		Kundenseitig		Kundenseitig		Kundenseitig					<b>Revision</b> 00
											<b>Verfasser</b> RSZ



**FOB\_FU\_0814**

**Metallkufe**

DE Fuß / Position

EN Foot / Position

NL Poot / Positie


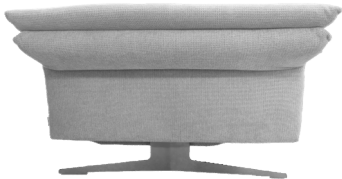



IT Piedi / Posizione





RU Ноги / Позиция

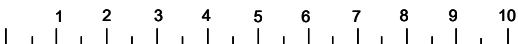
FR Pied / Position

ES Pie / Posición

TR Ayak / Pozisyon

	
<p><b>D</b></p> <p><b>H 150mm</b> Länge: 820mm</p> <p>Metallkufe 1112 schwarz matt Struktur Metallkufe 1110 Chrom matt</p> 	<p><b>A</b></p> <p><b>H 150mm</b></p> <p>Fuß 346 Schwarz matt Fuß 704 Chrom matt</p>  <p>Montage</p>
	<p>Holzfuß Stützfuß</p> <p>Montage</p>

<b>A</b> Höhe 15cm	<b>B</b> Höhe 15cm	<b>C</b> Höhe	<b>D</b> Höhe	<b>E</b> Höhe	<b>F</b>	<b>Modellnummer</b> 15042
						<b>Stand</b> 08.03.2024
<b>Metallfuß</b>	<b>Stützfuß Metall</b>	<b>Stützfuß Holz</b>	<b>Metallkufe</b>			<b>Revision</b> 00
Kundenseitig	Kundenseitig	Kundenseitig	Kundenseitig			<b>Verfasser</b> RSZ



**FOB\_FU\_0814**

**Metallfuß**

DE Fuß / Position

EN Foot / Position

NL Poot / Positie

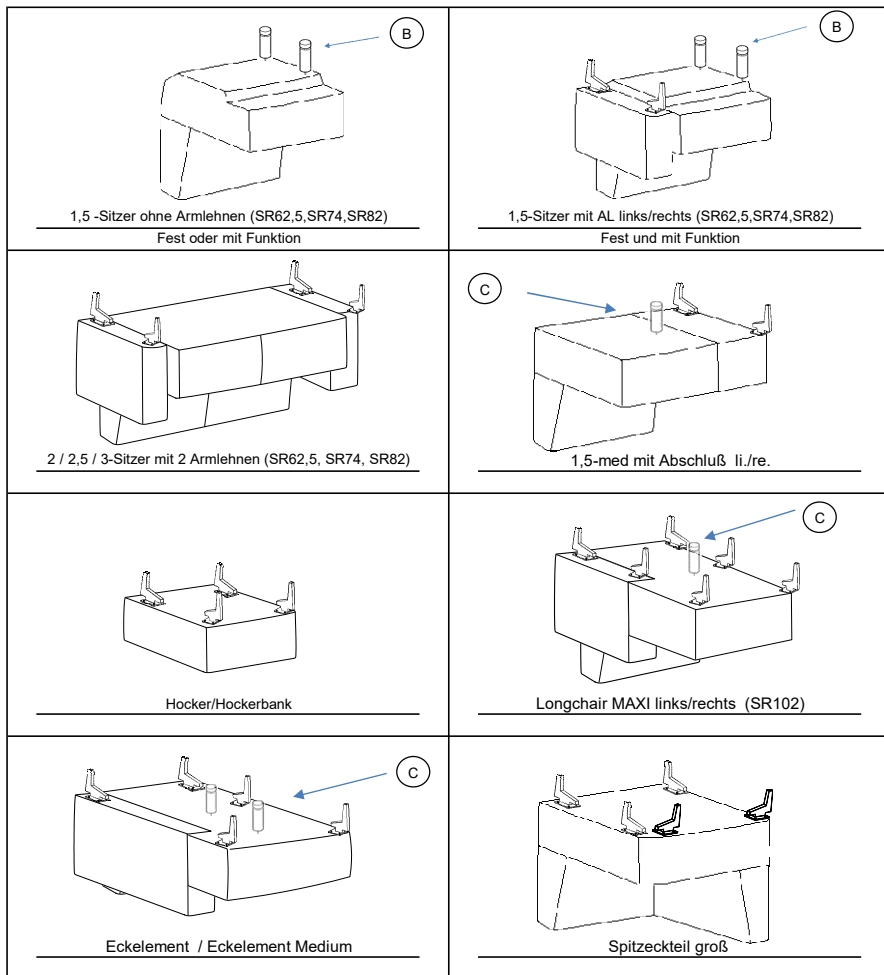
IT Piedi / Posizione

RU Ноги / Позиция

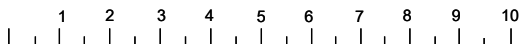
FR Pied / Position

ES Pie / Posición

TR Ayak / Pozisyon



(A) Höhe 15cm	(B) Höhe	(C) Höhe	(D) Höhe	(E) Höhe	(F)	Modellnummer 15042
						Stand 08.03.2024
Metallfuß Kundenseitig	Stützfuß Metall Kundenseitig	Stützfuß Holz Kundenseitig				Revision 00
						Verfasser RSZ



**FOB\_FU\_0814**

**Metallfuß**

DE Fuß / Position

EN Foot / Position

NL Poot / Positie



IT Piedi / Posizione




RU Ноги / Позиция

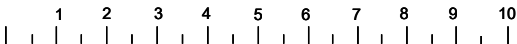
FR Pied / Position

ES Pie / Posición

TR Ayak / Pozisyon

	<p>(A) <b>H 150mm</b></p>  <p>Fuß 346 Schwarz matt Fuß 704 Chrom matt</p> <p>Montage</p>
	 <p>Holzfuß Stützfuß</p> <p>Montage</p>

(A) Höhe 15cm	(B) Höhe 15cm	(C) Höhe	(D) Höhe	(E) Höhe	(F)	Modellnummer 15042
						Stand 08.03.2024
<b>Metallfuß</b>	<b>Stützfuß Metall</b>	<b>Stützfuß Holz</b>				Revision 00
Kundenseitig	Kundenseitig	Kundenseitig				Verfasser RSZ



**FOB\_FU\_0814**

**Metallfuß**

DE Fuß / Position

EN Foot / Position

NL Poot / Positie

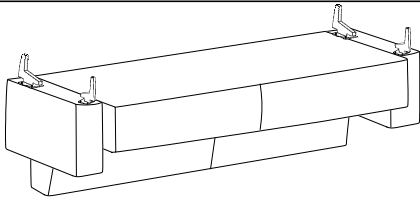
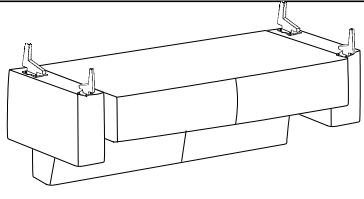
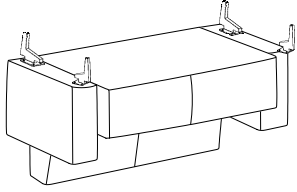
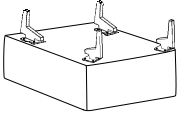


IT Piedi / Posizione


RU Ноги / Позиция

FR Pied / Position

ES Pie / Posición

TR Ayak / Pozisyon

 <p>3-Sitzer mit 2 Armlehnen</p>	 <p>2,5-Sitzer mit 2 Armlehnen</p>
 <p>2-Sitzer mit 2 Armlehnen</p>	
 <p>Hocker/Hockerbank</p>	
	<p>(A) <b>H 120mm</b></p>  <p>Fuß 245 Schwarz matt Fuß 370 Chrom matt</p>  <p>Montage</p>

(A) Höhe 12cm	(B) Höhe	(C) Höhe	(D) Höhe	(E) Höhe	(F)	<b>Modellnummer</b> 15042
						<b>Stand</b> 08.03.2024
<b>Metallfuß</b>						<b>Revision</b> 00
Kundenseitig						<b>Verfasser</b> RSZ

