

# Eiermann 1 M

**Montage- und Bedienungsanleitung**

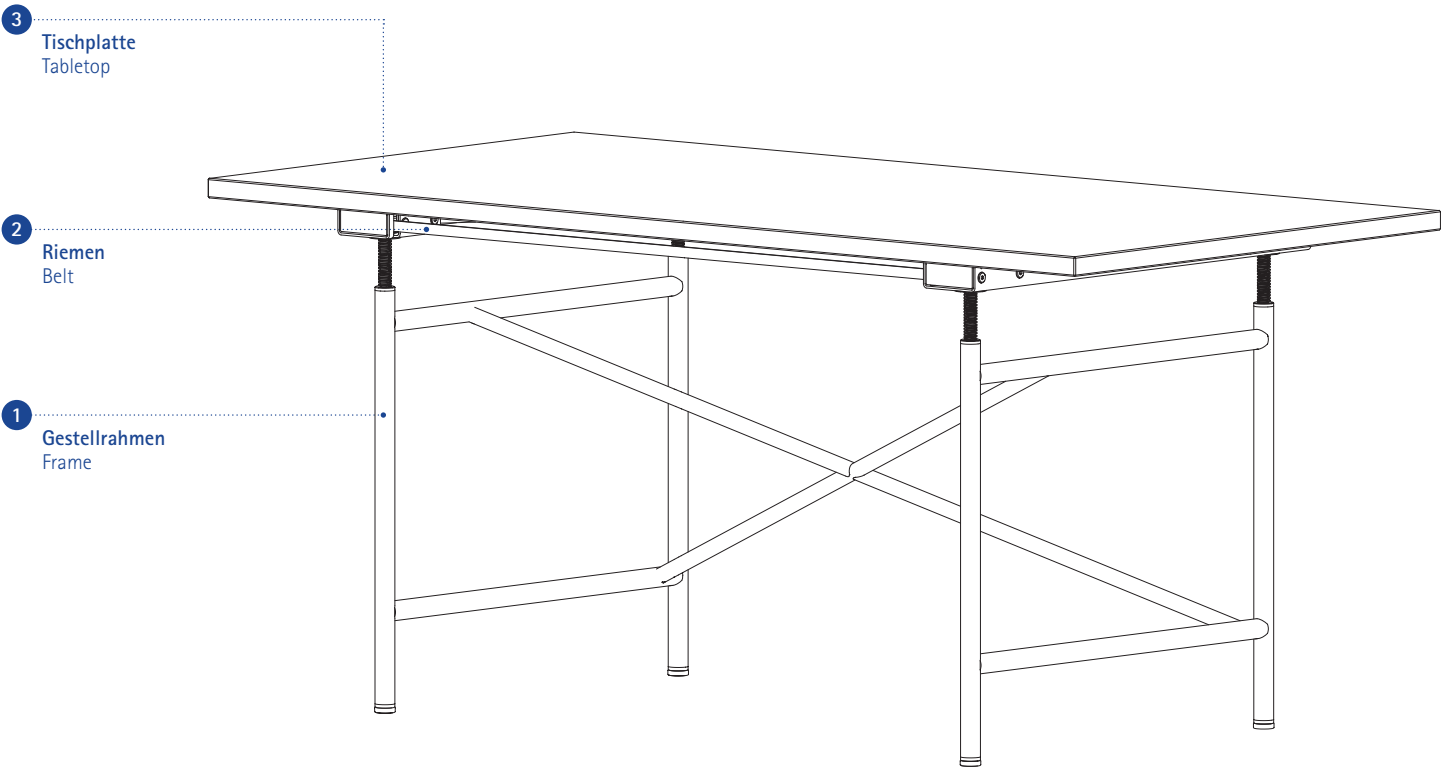
Assembly and User Manual



**RICHARD LAMPERT**

# Eiermann 1 M

Designer: Egon Eiermann / Tim Schütze



## Lieferumfang

| Bauteil                 | Anzahl | Beschreibung                                              |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| 1 Gestellrahmen         | 1      | vormontiert                                               |
| 3 Tischplatte           | 1      | Original Lampert-Platte mit Bohrlöchern an der Unterseite |
| Euroschrauben 5 × 10 mm | 16     | zur Befestigung der Platte                                |
| Schrauben M6 × 20 mm    | 2      | für Riemenspanner                                         |
| Sperrkantscheiben M6    | 2      | für Riemenspanner                                         |
| Innensechskantschlüssel | 1      | Zum Anziehen des Riemenspanners                           |
| 2 Riemen (Neopren)      | 1      | vormontiert                                               |
| Spannelement            | 1      | vormontiert                                               |
| Stellfüße M10           | 4      | höhenverstellbar                                          |

## Contents of Delivery

| Component             | Quantity | Description                                                       |
|-----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 Frame               | 1        | Pre-assembled                                                     |
| 3 Tabletop            | 1        | Original Lampert tabletop with pre-drilled holes on the underside |
| Euro screws 5 × 10 mm | 16       | For fastening the tabletop                                        |
| Screws M6 × 20 mm     | 2        | For tensioning element                                            |
| Lock washers M6       | 2        | For tensioning element                                            |
| Allen key             | 1        | For tightening the tensioning element                             |
| 2 Belt (neoprene)     | 1        | Pre-assembled                                                     |
| Tensioning element    | 1        | Pre-assembled                                                     |
| Levelling feet M10    | 4        | Height-adjustable                                                 |

# Ausführungen

| Tischgestell                 | 1100 x 500mm | Tischplatten |
|------------------------------|--------------|--------------|
|                              |              | 1400 x 800mm |
|                              |              | 1600 x 800mm |
|                              |              | 1600 x 900mm |
|                              |              | 1800 x 900mm |
|                              |              | 2000 x 900mm |
| ● schwarz, pulverbeschichtet |              |              |
| ● verchromt                  |              |              |

## ! Sicherheitsinformationen

### Allgemeine Hinweise

Lesen Sie diese Anleitung vollständig, bevor Sie den Tisch montieren oder verwenden. Bewahren Sie die Anleitung für zukünftige Nutzung auf.

### Personenbezogene Sicherheit

- Der Tisch darf nur von **erwachsenen Personen** bedient werden.
- Kinder unter 14 Jahren und **Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit, Reaktionsfähigkeit oder Kraft** dürfen den Tisch **nicht bedienen**.
- Kinder und andere Personen dürfen sich **nicht unter oder auf dem Tisch** aufhalten, während die Höhe verstellt wird.

### Betriebssicherheit

- Achten Sie auf mögliche **Quetschstellen** im Bereich des Riemeneintritts in den Rahmen.
- Überschreiten Sie **nicht die maximale Belastung von 50 kg**.
- Vermeiden Sie **einseitige Belastung**.
- Der Tisch darf **nicht elektrisch oder motorisch, und auch in keiner anderen Art, nachgerüstet oder umgebaut** werden.
- Der Tisch ist nur durch die Gewährleistung abgedeckt, wenn er mit einer **originalen**, von **Richard Lampert** zugelassenen **Tischplatte** von **maximal 200x90 cm** verwendet wird.
- Der Tisch sollte zu anderen **mobilen Einrichtungsgegenständen 25 cm Abstand** einhalten.

# Versions

| Frame                  | 1100 x 500mm | Tabletops    |
|------------------------|--------------|--------------|
|                        |              | 1400 x 800mm |
|                        |              | 1600 x 800mm |
|                        |              | 1600 x 900mm |
|                        |              | 1800 x 900mm |
|                        |              | 2000 x 900mm |
| ● black, powder-coated |              |              |
| ● chrome-plated        |              |              |

## ! Safety Information

### General Notes

Read these instructions carefully before assembling or using the table. Keep these instructions for future reference.

### Personal Safety

- The table may only be operated by adults.
- **Children under 14 years of age** and persons **with limited mobility, responsiveness, or strength** must **not operate the table**.
- Children and other persons must **not remain under or on the table** while the height is being adjusted.

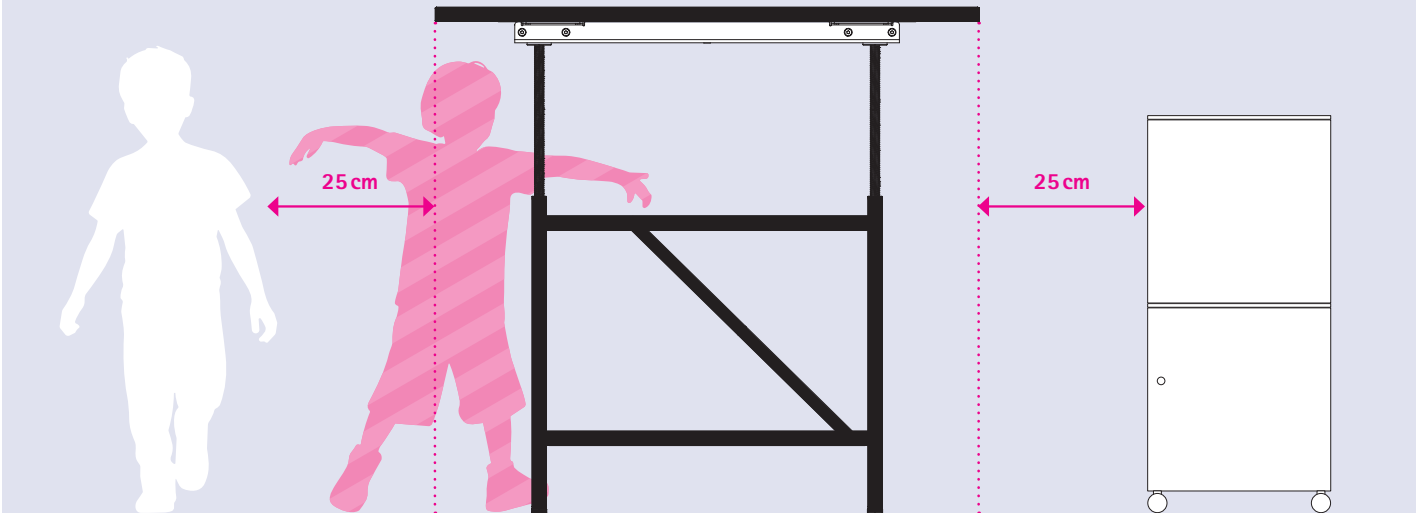
### Operational Safety

- Be aware of potential pinch points where the belt enters the frame.
- Do not exceed the **maximum load of 50 kg**.
- Avoid **uneven weight distribution**.
- The table must **not be retrofitted with any electrical, motorized, or other mechanical devices**.
- The warranty is valid only when used with an **original Richard Lampert tabletop (maximum size 200 x 90 cm)**.
- Maintain a minimum **distance of 25 cm** from other **mobile furniture items**.

### Abstand Distance



**Achtung!** Bei Höhenverstellung nicht unter dem Tisch aufhalten.  
**Caution!** Do not remain under the table while adjusting the height.



# Installation und Montage

## Allgemeine Hinweise

Die Montage ist durch zwei Personen durchzuführen.  
Die Montagezeit beträgt ca. 15–20 Minuten.

### Notwendige Werkzeuge:

- Innensechskantschlüssel 4 mm
- Kreuzschlitzschraubendreher

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der Tisch ist zur Verwendung als Schreib- oder Arbeitstisch im Innenraum geeignet.
- Der Betrieb ist ausschließlich auf festem, ebenem Untergrund, und in trockenen Innenräumen vorgesehen.
- Die manuelle Höhenverstellung findet über den integrierten Riemenantrieb statt.
- Der Tisch hat eine maximale gleichmäßige Flächenbelastung von 50 kg.
- Die empfohlene Nutzlast zur leichten Verstellung ist  $\leq 10$  kg.
- Der empfohlene Mindestabstand zu anderen Möbeln oder festen Einrichtungsgegenständen sollte mindestens 25 cm auf allen Seiten betragen.

## Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Der Tisch ist zur Nutzung im Außenbereich oder in feuchten Räumen (z. B. Badezimmer, Küche, Spa) nicht geeignet.
- Die Verwendung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit der Arme, Beine oder Hände ist nicht gestattet.
- Umbauten oder bauliche Veränderungen jeglicher Art, insbesondere Austausch oder Modifikation der Tischplatte oder der mechanischen Komponenten, sind nicht vorgesehen.
- Eine Überbeanspruchung des Riemenantriebs oder Verstellung über die definierten Endanschläge hinaus ist nicht bestimmungsgemäß.

# Assembly Instructions

## General Notes

Assembly must be carried out by two persons.  
Assembly time: approx. 15–20 minutes.

### Required tools:

- 4 mm Allen key
- Phillips screwdriver

## Intended Use

- The table is designed for use as a writing or work desk in indoor environments.
- Operation is intended only on solid, level flooring and in dry rooms.
- Height adjustment is performed manually using the integrated belt drive.
- Maximum uniform surface load: 50 kg
- Recommended working load for smooth adjustment:  $\leq 10$  kg
- Maintain a minimum distance of 25 cm to other furniture or fixed installations on all sides.

## Improper Use

- The table is not suitable for outdoor areas or damp environments (e.g. bathrooms, kitchens, spas).
- It must not be used by children or persons with limited mobility of arms, legs, or hands.
- Any modification or structural change, especially replacement or alteration of the tabletop or mechanical components, is prohibited.
- Overstressing the belt drive or adjusting beyond the defined end stops is not permitted.

# Eiermann 1 M

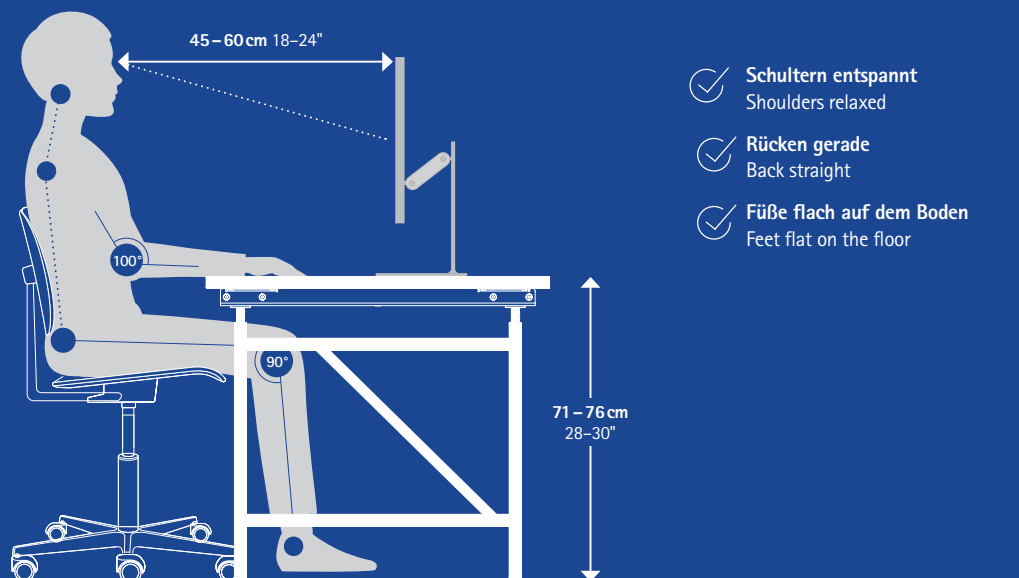
## Ergonomie-Hinweis Ergonomic Advice

Für ergonomisches Arbeiten sollte der Tisch auf **Ellbogenhöhe im Sitzen bzw. Stehen** eingestellt werden.

Wir empfehlen, regelmäßig zwischen sitzender und stehender Tätigkeit zu wechseln, um Rücken- und Muskelverspannungen vorzubeugen.

For an ergonomic working posture, adjust the tabletop to **elbow height in both sitting and standing** positions.

We recommend alternating regularly between sitting and standing to prevent back and muscle tension.

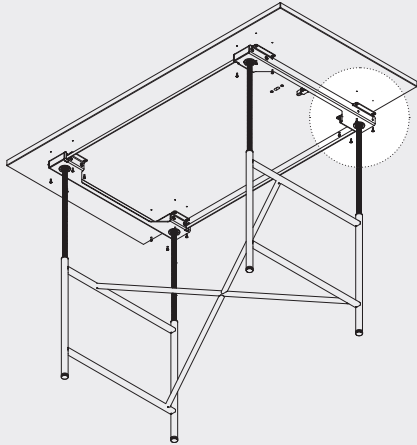


Sitzen Sitting

## Montageschritte

### 1 Vorbereitung

Entfernen Sie die Kartonverpackungen von Gestell und Tischplatte.  
Stellen Sie das Gestell auf ebenen Untergrund.



### 2 Tischplatte montieren

- Legen Sie die Tischplatte auf das Gestell und richten Sie vorsichtig die Bohrlöcher der Tischplatte mit den Löchern für Schrauben im Rahmen aus.  
**Achtung:** Achten Sie darauf, die Tischplatte nicht zu schieben, sondern sie zu heben, um Kratzer zu vermeiden.
- Befestigen Sie die Tischplatte mit 16 x Euroschrauben und ziehen Sie die Schrauben fest an.

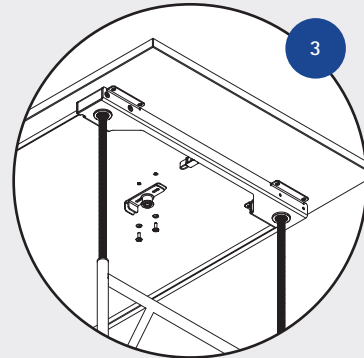
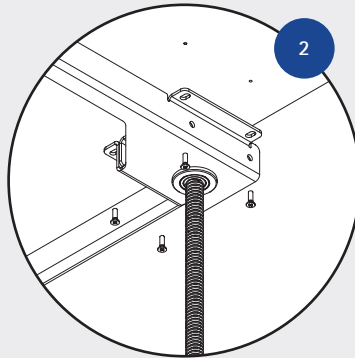
### 3 Spannelement montieren

- Richten Sie das Spannelement unter der Tischplatte an den vorhandenen zwei Bohrlöchern so aus, dass die zwei Blech-Laschen zur Tischmitte zeigen.
- Schrauben Sie das Spannelement mit zwei Schrauben M6 x 20 mm locker an und gehen Sie zu Schritt 4 über.

## Assembly Steps

### 1 Preparation

Remove the cardboard packaging from the frame and tabletop.  
Place the frame on a level surface.

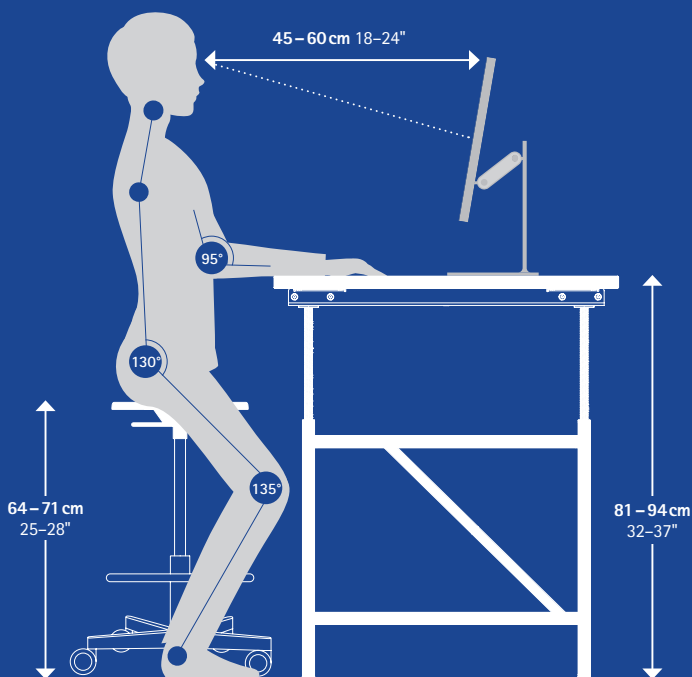


### 2 Mounting the Tabletop

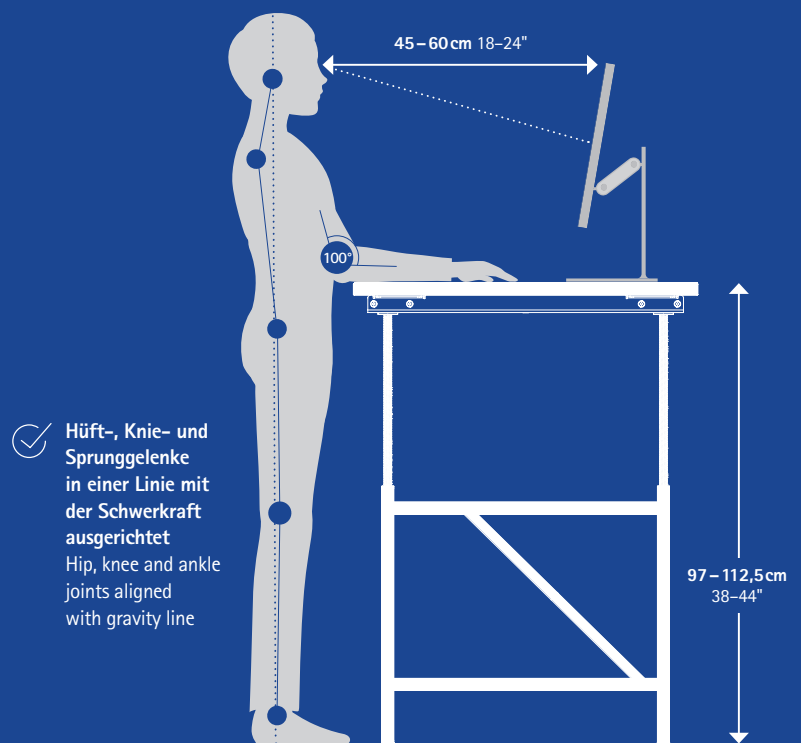
- Place the tabletop on the frame and align the pre-drilled holes with the screw holes in the frame.  
**Important:** Do not slide the tabletop – lift it to avoid scratches.
- Secure the tabletop using 16 Euro screws and tighten firmly.

### 3 Mounting the Tensioning Element

- Align the tensioning element under the tabletop with the two existing holes, ensuring that the two metal tabs face the table center.
- Loosely fasten the element with 2 x M6 x 20 mm screws, then proceed to step 4.



Halbstehend Semi-standing



Stehen Standing

#### 4 Riemenspannung einstellen

- Legen Sie den Riemen um die Umlenkrolle.
- Drücken Sie das Spannelement an den Blech-Laschen zusammen, bis eine leichte Systemspannung spürbar ist.

**Wichtig:** Der Antrieb benötigt nur eine leichte Systemspannung. Die Kraft, die mit Daumen und Zeigefinger aufgewendet werden kann, ist ausreichend.

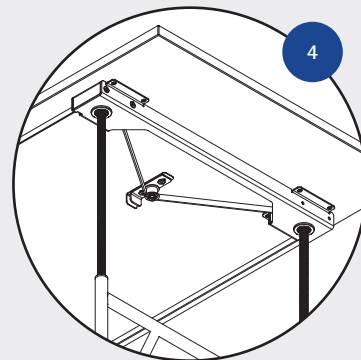
- Verwenden Sie den beigelegten Innensechskantschlüssel, um die zwei Schrauben M6×20 mm mit den beigelegten Sperrkantscheiben fest anzuziehen. **Achtung:** das gezackte Muster der Sperrkantscheiben muss zum Schraubenkopf zeigen!
- Ziehen Sie den Riemen von links nach rechts, um die Funktion zu prüfen.
- Sollte ein Nachspannen erforderlich sein, können die Schrauben des Riemenspanners gelöst werden, die Spannelemente wieder zusammengedrückt werden und die Schrauben wieder angezogen werden.

#### 4 Adjusting Belt Tension

- Loop the belt around the idler pulley.
- Press the metal tabs of the tensioning element together until a slight system tension is felt.

**Important:** Only light tension is required – the force applied with thumb and forefinger is sufficient.

- Using the supplied Allen key, tighten the two M6 × 20 mm screws with the locking washers provided. The serrated side of the washer must face the screw head.
- Pull the belt from left to right to check proper function.
- If readjustment is necessary, loosen the screws, compress the tensioning element again, and retighten.

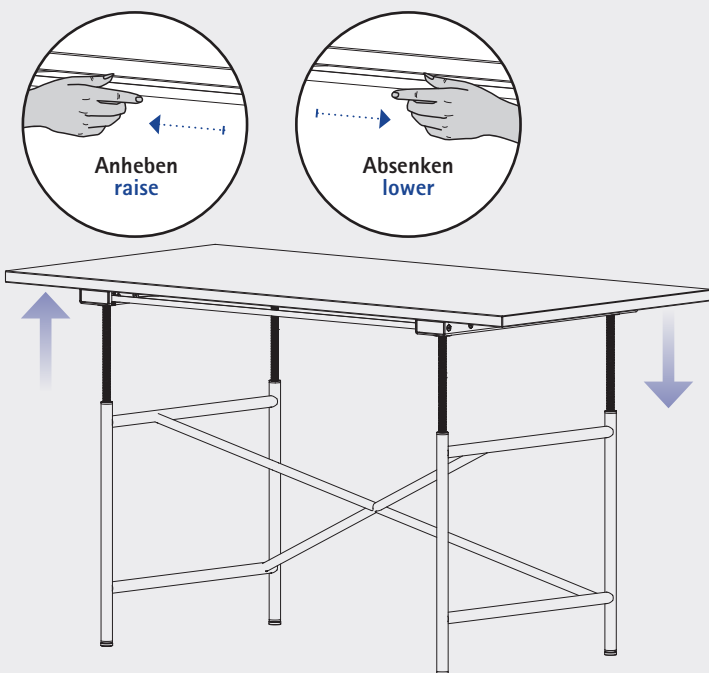
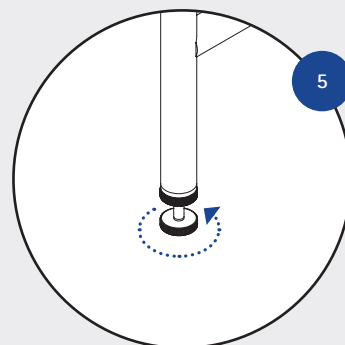


#### 5 Stand justieren

- Prüfen Sie mit leichtem Wackeln an der Tischplatte, ob der Tisch fest steht.
- Justieren Sie bei Bedarf die Stellfüße, bis der Tisch kippsicher und waagrecht im Lot steht.

#### 5 Adjusting the Stand

- Check by gently shaking the tabletop to ensure the table stands firmly.
- If necessary, adjust the levelling feet until the table is stable and level.



Anheben  
raise

Absenken  
lower

### Bedienung

#### Höhenverstellung

- Zum **Anheben** der Tischplatte: Ziehen Sie den Riemen von **rechts nach links**.
- Zum **Absenken**: Ziehen Sie den Riemen von **links nach rechts**. Die Endanschläge sind mechanisch spürbar. Eine **Verstellung** über den Anschlag hinaus darf **nicht mit Kraft erzwungen** werden.

### Operation

#### Height Adjustment

- To **raise** the tabletop: pull the belt from **right to left**.
- To **lower** the tabletop: pull the belt from **left to right**. End stops are mechanically perceptible. Do **not force movement** beyond these stops.

#### Hinweise zur Nutzung

Halten Sie die **Hände trocken**, um einen sicheren Halt am Riemen zu gewährleisten. Der **Riemen darf nicht geölt oder gefettet werden**, und die Spindeln dürfen nur nach Absprache mit dem Hersteller oder mit Ihrem Fachhändler mit bereitgestelltem Material gefettet werden.

Bei Interesse an weiteren Zubehörteilen oder Fragen nach Ersatzteilen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller.

#### Usage Notes

Keep your **hands dry** to ensure a secure grip on the belt. **Do not oil or grease the belt.**

Spindles may only be lubricated with the approved material and in consultation with the manufacturer or dealer.

For accessories or spare parts, please contact your dealer or the manufacturer.



Wartung und Pflege

| Bestandteil                     | Wartungsintervall                      | Maßnahme                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Riemen                          | Alle 12 Monate                         | Spannung des Riemens prüfen. Sichtprüfung, ggf. Nachspannen (s. Montageschritt 4) |
| Schraubverbindungen Tischplatte | Alle 12 Monate                         | Sitz prüfen, ggf. nachziehen                                                      |
| Stellfüße                       | Bei Bedarf                             | Justieren, um Kippfreiheit zu gewährleisten                                       |
| Spindeln                        | Keine regelmäßige Wartung erforderlich | Nur mit trockenem Tuch reinigen                                                   |

Reinigung

Die Oberflächen sind mit einem **weichem, feuchtem Tuch** und **mildem, neutralem Reinigungsmittel** zu reinigen und anschließend trocken zu wischen. Verwenden Sie **keine Scheuermittel, Lösungsmittel** oder **alkoholhaltige Reiniger**. Wischen Sie den **Riemen nur mit klarem Wasser** ab.

Fehlerbehebung

| Problem                            | Mögliche Ursache                               | Abhilfe                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tisch lässt sich schwer verstellen | Zuladung zu hoch /<br>Riemenspannung zu stark  | Last reduzieren /<br>Riemenspannung prüfen       |
| Riemen springt über                | Spannung zu gering                             | Riemen nachspannen<br>(s. Montageschritt 4)      |
| Tisch wackelt                      | Boden uneben /<br>Stellfüße nicht justiert     | Stellfüße anpassen                               |
| Knack- oder Schleifgeräusch        | Fremdkörper in Führung /<br>Riemen verschmutzt | Tisch prüfen, Riemen reinigen                    |
| Platte nicht eben                  | Montage ungleichmäßig                          | Schrauben kontrollieren und gleichmäßig anziehen |

Entsorgung

Das Produkt besteht überwiegend aus Stahl, Holz und Kunststoffteilen. **Trennen Sie Materialien nach Werkstoffgruppen.** Führen Sie Metalle und Kunststoffe der stofflichen Verwertung zu. **Die Verpackungsmaterialien sind recycelbar.** Entsorgung Sie die Teile nach den örtlichen Vorschriften.

Maintenance and Care

| Component                  | Interval                        | Action                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Belt                       | Every 12 months                 | Check belt tension. Visual inspection and retighten if necessary (see assembly step 4) |
| Tabletop screw connections | Every 12 months                 | Check tightness and retighten if necessary                                             |
| Levelling feet             | As required                     | Adjust to ensure stability and prevent wobbling                                        |
| Spindles                   | No regular maintenance required | Clean with a dry cloth only                                                            |

Cleaning

Wipe surfaces with a **soft, damp cloth** and a **mild, neutral detergent**, then dry thoroughly. **Do not use abrasive cleaners, solvents, or alcohol-based products.** Clean the **belt with clear water** only.

Troubleshooting

| Problem                      | Possible Cause                           | Solution                             |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Table is difficult to adjust | Load too heavy/belt tension too tight    | Reduce load/check belt tension       |
| Belt slips                   | Belt tension too low                     | Retighten belt (see assembly step 4) |
| Table wobbles                | Uneven floor/levelling feet not adjusted | Adjust levelling feet                |
| Clicking or scraping noise   | Foreign object in mechanism/belt dirty   | Check table, clean belt              |
| Tabletop not level           | Uneven assembly                          | Check and evenly tighten screws      |

Disposal

The product is primarily made of steel, wood, and plastic components. **Separate materials according to type.** Recycle metals and plastics through appropriate material recovery channels. **Packaging materials are recyclable.** Dispose of all components in accordance with local regulations.

RICHARD  
LAMPERT

**Herstellerangaben / Kundendienst**  
Richard Lampert GmbH & Co. KG  
Gaisburgstr. 12B, 70182 Stuttgart, Deutschland  
Tel.: +49 (0)711 / 860 20 70  
E-Mail: mail@richard-lampert.de  
www.richard-lampert.de

**Manufacturer / Customer Service**  
Richard Lampert GmbH & Co. KG  
Gaisburgstr. 12B, 70182 Stuttgart, Germany  
Phone.: +49 (0)711 / 860 20 70  
E-Mail: mail@richard-lampert.de  
www.richard-lampert.de



**Hinweis zur Konformität**  
Dieses Produkt unterliegt keiner CE-Kennzeichnungspflicht. Umbauten oder Veränderungen jeglicher Art führen zum **Erlöschen sämtlicher Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.**

**Conformity Note**  
This product is not subject to CE marking requirements. **Any modifications or alterations of any kind void all warranty and liability claims.**

## Eiermann M

Der Tisch Eiermann M ist ein mechanisch höhenverstellbarer Schreib- und Arbeitstisch zur Verwendung in trockenen Innenräumen. Die Tischhöhe kann manuell über einen Riemenantrieb stufenlos zwischen 71 cm und 112,5 cm eingestellt werden. Dadurch ermöglicht der Tisch eine ergonomische Arbeitsweise sowohl im Sitzen als auch im Stehen. Die Höhenausgleichselemente an den Tischfüßen erlauben eine waagerechte Ausrichtung bei Bodenunebenheiten von bis zu 10 mm. Der Tisch ist ausschließlich für die Verwendung durch erwachsene Personen vorgesehen.

The Eiermann M is a mechanically height-adjustable desk designed for use in dry indoor environments. The table height can be continuously adjusted manually via a belt drive between 71 cm and 112.5 cm, allowing ergonomic work while sitting or standing. The levelling elements on the table feet allow horizontal adjustment for floor unevenness up to 10 mm. The table is intended for adult use only.

## Tim Schütze



Tim Schütze ist Designer und verbindet Handwerk, Forschung und Technologie. Nach seinem Industrial-Design-Studium an der HTW Berlin und der Bezalel Academy absolvierte er den Master an der UdK Berlin. Seine Arbeiten – von Möbeln bis zu städtebaulichen Konzepten – fokussieren Material, Funktion und Verantwortung. Mit dem Eiermann M und E entwickelte er auf Basis eines Spindelsystems eine präzise höhenverstellbare Weiterführung des Klassikers. Schütze arbeitet interdisziplinär zwischen Entwurf und Entwicklung, in seinem Studio in Berlin-Schöneberg sowie bei Konstantin Grcic Design GmbH.

Tim Schütze is a designer who combines craftsmanship, research, and technology. After studying Industrial Design at HTW Berlin and the Bezalel Academy, he completed his Master's degree in Product Design at UdK Berlin. His work – ranging from furniture to urban design concepts – focuses on material, function, and responsibility. With the Eiermann M and E, he developed a precisely height-adjustable evolution of the classic table, based on a spindle system. Schütze works interdisciplinarily between design and development, in his studio in Berlin-Schöneberg and at Konstantin Grcic Design GmbH.