



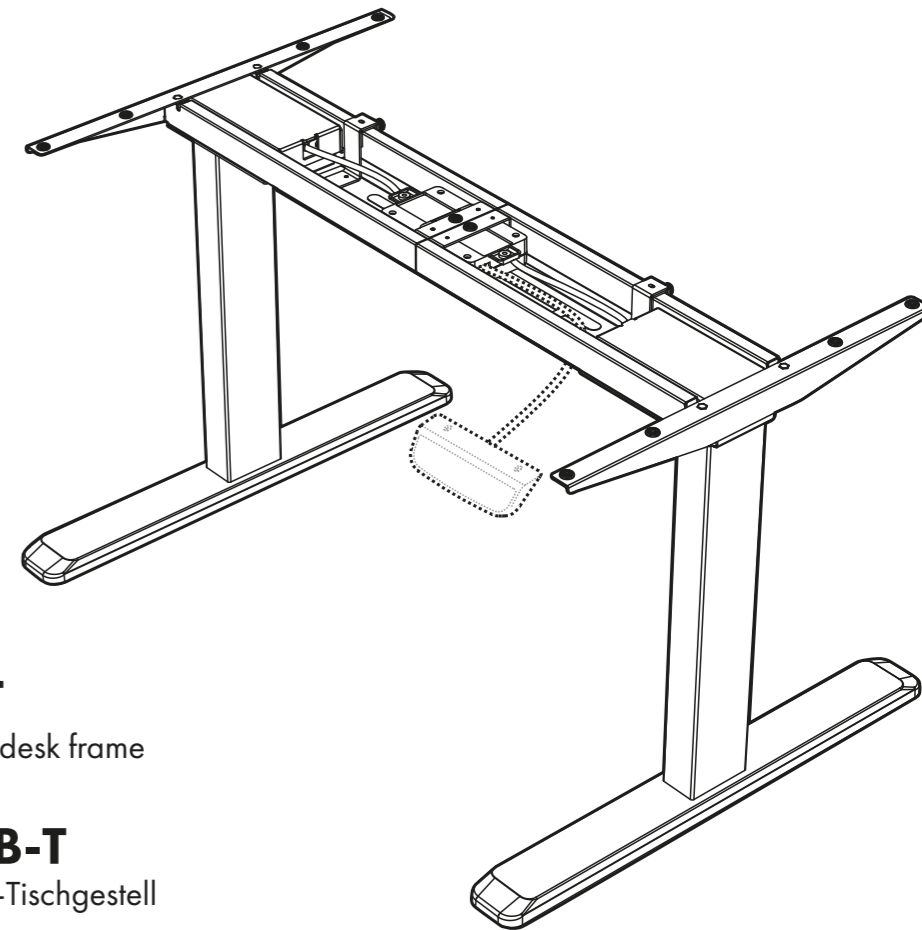
IB-EW205B-T

Manual IB-EW205B-T

Electrically height-adjustable sit-stand desk frame

Handbuch IB-EW205B-T

Elektrisch höhenverstellbares Sitz-Steh-Tischgestell



Preface

This electric height-adjustable table frame consists of a heavy-duty metal frame and a motorised height adjustment system. Please read these instructions completely before installation to ensure safe and correct use and to avoid damage to the electronics or the table frame.

Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.

⚠ DANGER Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.

⚠ WARNING Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.

⚠ CAUTION Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.

IMPORTANT Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

1. Risk of electrical shock

⚠ WARNING **Contact with parts conducting electricity**
Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

2. Hazards during assembly (if intended)

⚠ CAUTION **Sharp components**
Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

3. Hazards caused by a development of heat

IMPORTANT **Insufficient device/power unit ventilation**
Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air

- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit

4. Hazards caused by very small parts and packaging

⚠ WARNING **Risk of suffocation**
Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

5. Potential data loss

IMPORTANT **Data loss during commissioning**
Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Use the product only once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product


6. Cleaning the device

IMPORTANT **Harmful cleaning agents**
Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

7. Disposing of the device

IMPORTANT **Environmental pollution, unsuitable for recycling**
Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted

 This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**, if you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

The included batteries must be completely discharged before return. Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape)

If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at support@raidsonic.de or visit our website at www.icybox.de.

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.

⚠ GEFAHR warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.

⚠ WARNING warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.

⚠ VORSICHT warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.

ACHTUNG warnt vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

1. Gefahren durch elektrische Spannung

⚠ WARNING **Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**
Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit spannungsführenden Komponenten vermeiden
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit typenschildkonformem Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

⚠ VORSICHT **Scharfkantige Bauteile**
Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

ACHTUNG **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**
Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfterauslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinteile und Verpackung

⚠ WARNING **Erstickungsgefahr**
Lebensgefahr durch Erstickten oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

5. Möglicher Datenverlust

ACHTUNG **Datenverlust bei Inbetriebnahme**
Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden


6. Reinigung des Gerätes

ACHTUNG **Schädigende Reinigungsmittel**
Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatikbuck durchführen

7. Entsorgung des Gerätes

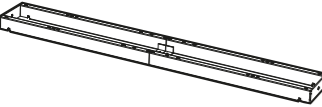
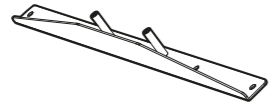
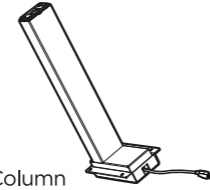
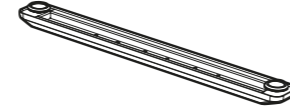
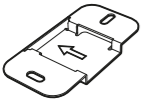
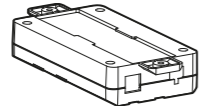
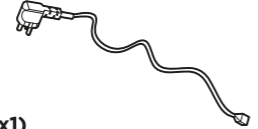
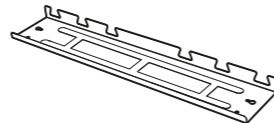


ACHTUNG **Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich**
Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen


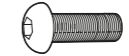
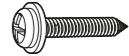




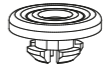

 Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelplatz Ihrer Gemeinde.

Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein. Treffen Sie Vorzüge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband)

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter support@raidsonic.de oder besuchen Sie unsere Internetseite www.icybox.de.

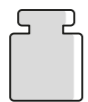
Package content

 <p>A (x1) Crossbar</p>	 <p>B (x2) Side Bracket</p>	 <p>C (x2) Lifting Column</p>	 <p>D (x2) Foot</p>
 <p>E (x1) Fixing Plate</p>	 <p>F (x1) Control Box</p>	 <p>G (x1) Power Plug</p>	 <p>H (x1) Cable Management Tray</p>
 <p>I (x2) Tray Hanger</p>	<p>The picture of the controller is for your reference only. Actual product may vary.</p>  <p>J (x1) Controller</p>		

 <p>S-A (x8) Hex Head Screw</p>	 <p>S-B (x8) Hex Head Screw</p>	 <p>S-C (x10) Phillips Head Screw+ 1 Spacer</p>
 <p>S-D (x2) Phillips Head Screw</p>	 <p>S-E (x2) Phillips Head Screw</p>	 <p>S-F (x4) Phillips Head Screw</p>
 <p>S-G (x3) Cable Clip</p>	 <p>S-H (x10) Anti-Vibration Pad</p>	 <p>S-I (x1) Allen Wrench</p>

Preparation

1 Requirements



Weight Capacity
125kg (275lbs)



Power Input
(100-240V)



Operation Temperature
(-5°C~+40°C)

2 Required tools



Bubble Level



Allen Wrench
(Included)

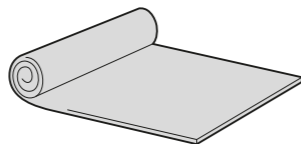


Drill



Phillips Screwdriver

3 Recommendation

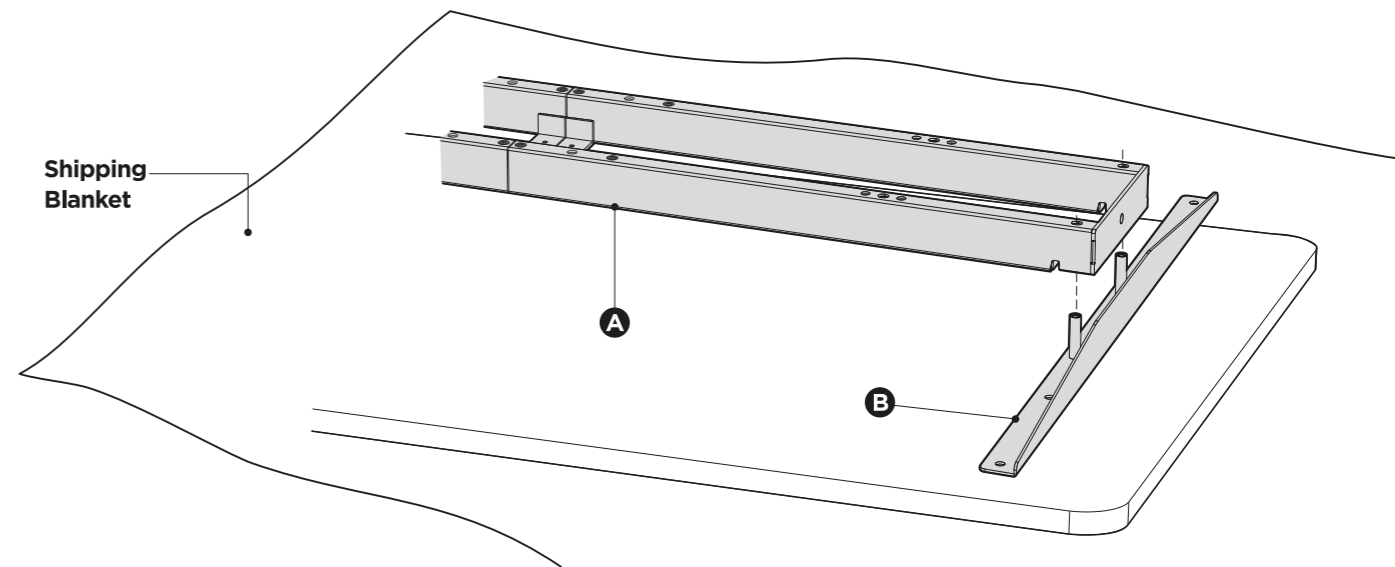


A Shipping Blanket
to protect the desk
and the floor

4 Note before assembly

Please check all of the components shown in the component checklist. If any of the components are missing or damaged, contact your point of purchase for a replacement.

Installation

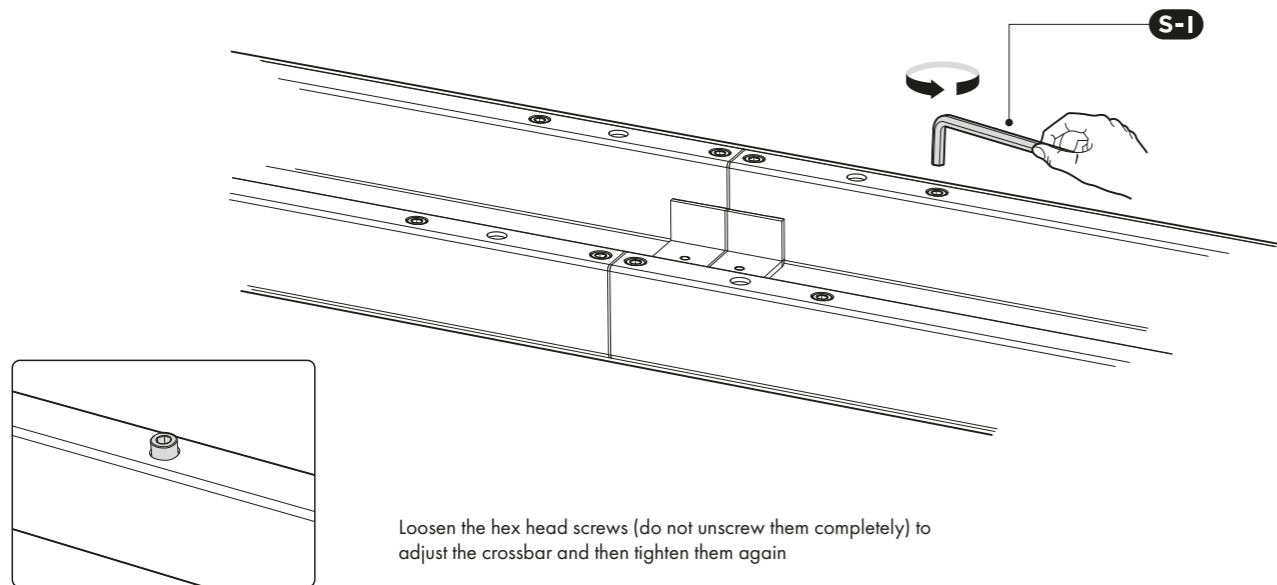


Make sure there is enough space for assembly and spread out a blanket if necessary.

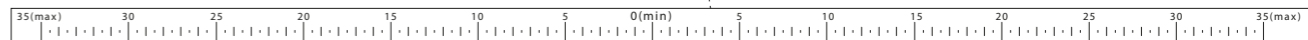
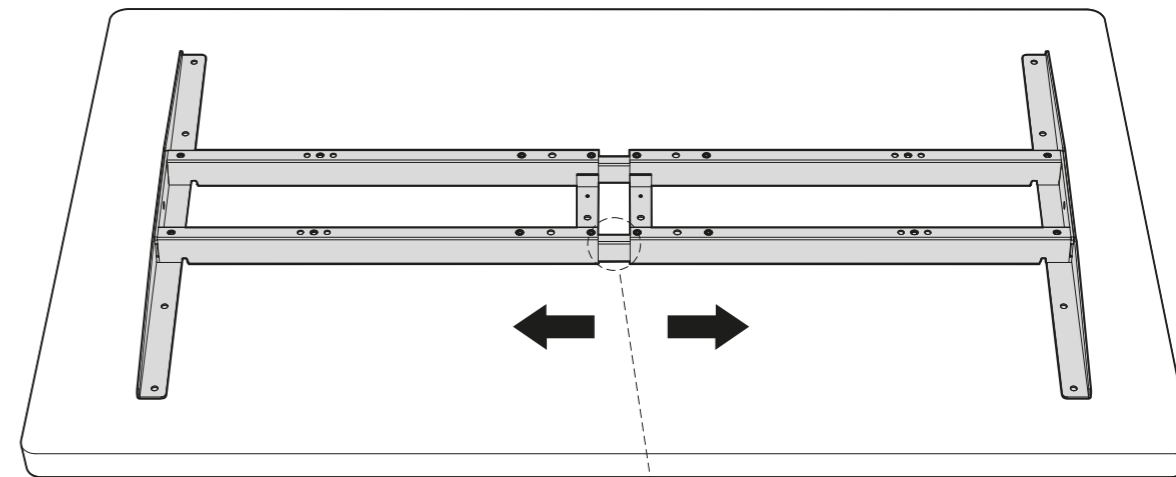
- Place the table top (not included in the scope of delivery) carefully with the top side on the blanket.
- Place the crossbar (A) and the side brackets (B) on the tabletop (bottom side).
- Attach the side brackets (B) to the end of the crossbar (A). (No screws are used in this step.)

Note: The drawings of both of the crossbar and side brackets show the backside of the components. Please make sure the crossbar and side brackets keep facing down while installation, which is convenient for the further steps.

Adjustment of the frame



- Make sure that the frame is positioned in the middle on the tabletop.
- Then adjust the frame to the tabletop (adjustment as described above).

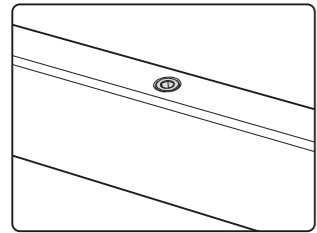
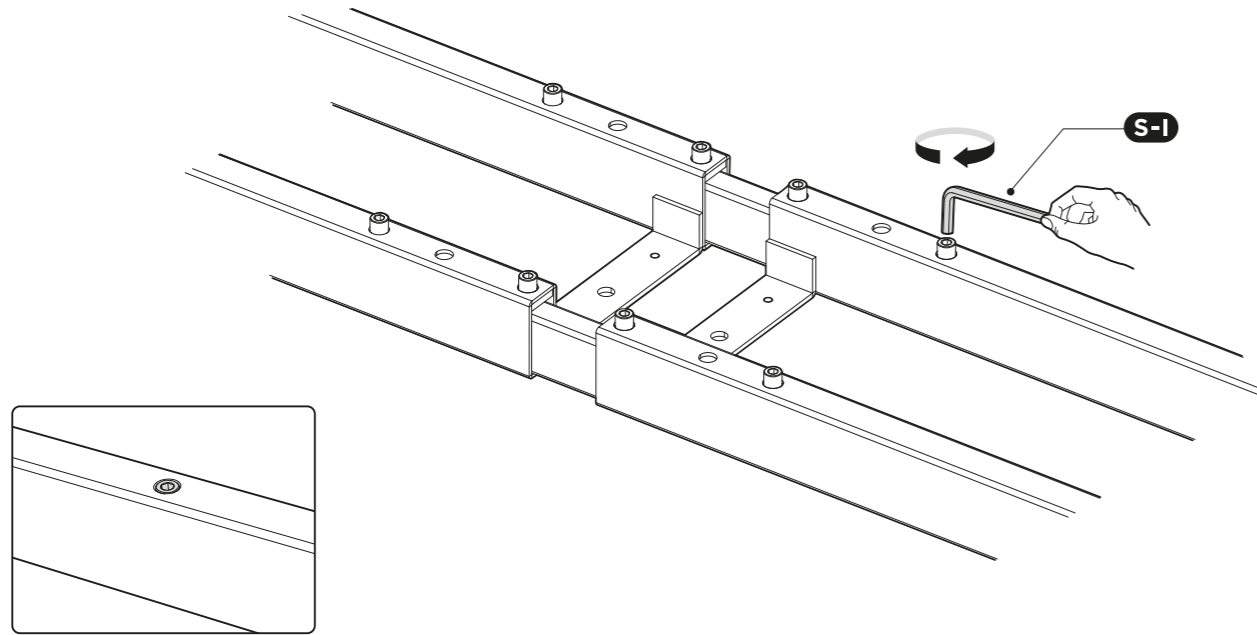
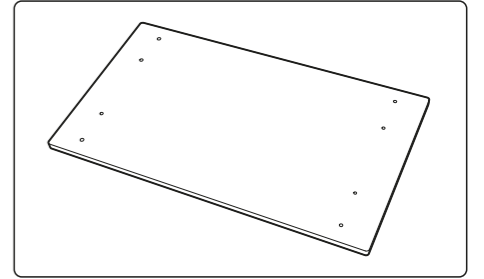


When adjusting the frame, make sure that you do not exceed the marking (silk screen printing on the inner crossbar) on the crossbar

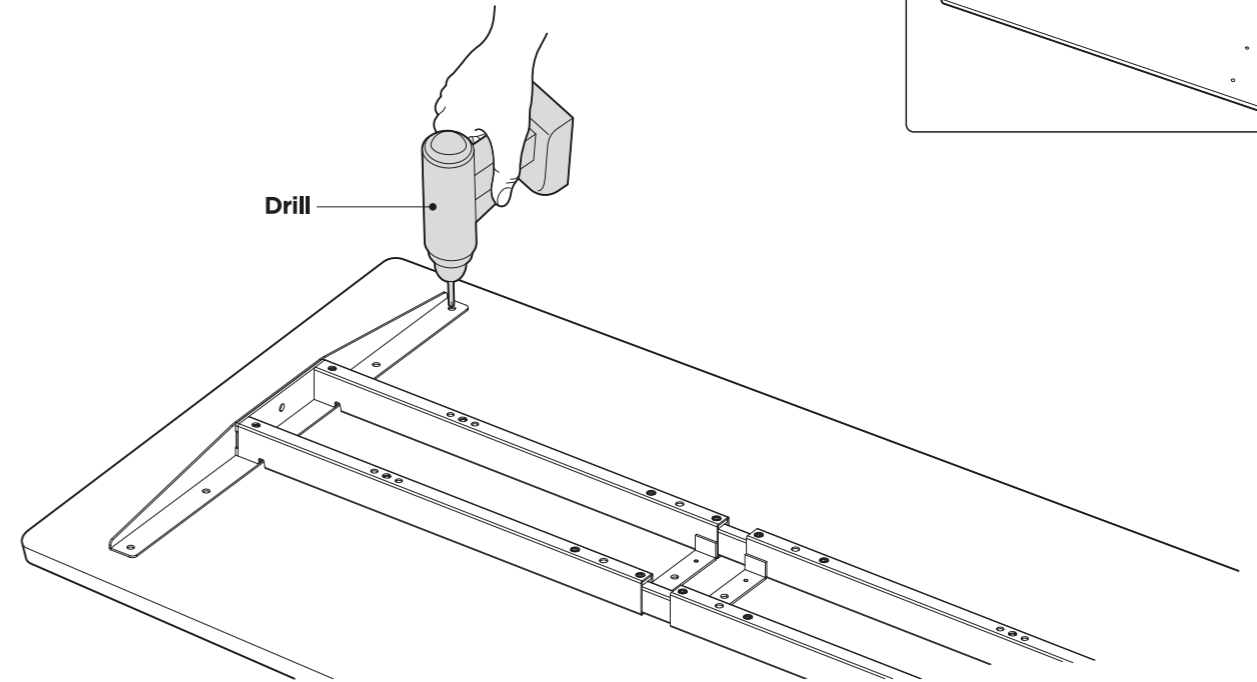
Pre-drilling the mounting holes

Use the cordless screwdriver with a drill to drill guide holes through the side brackets into the underside of the table top.

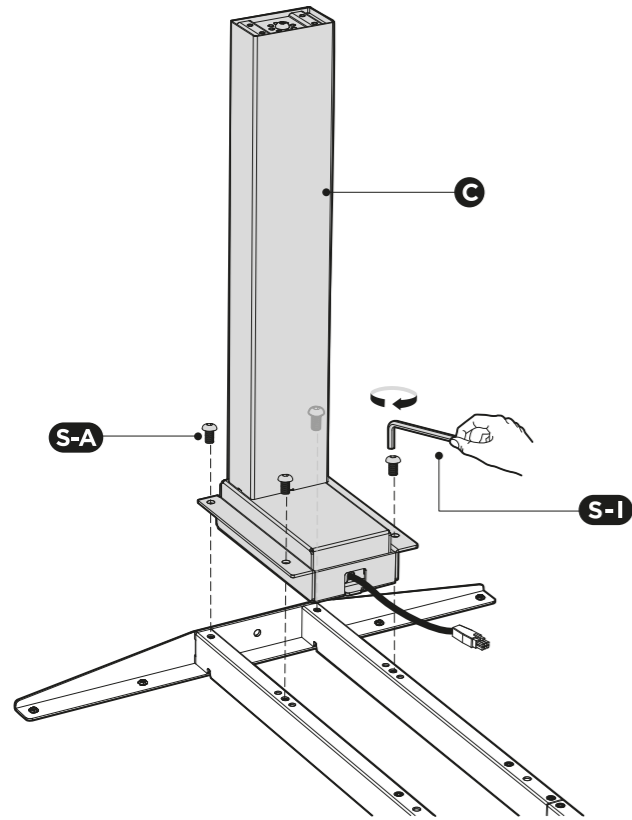
Note: The drill holes should be at least 10 mm deep and the drill diameter should be less than 3 mm



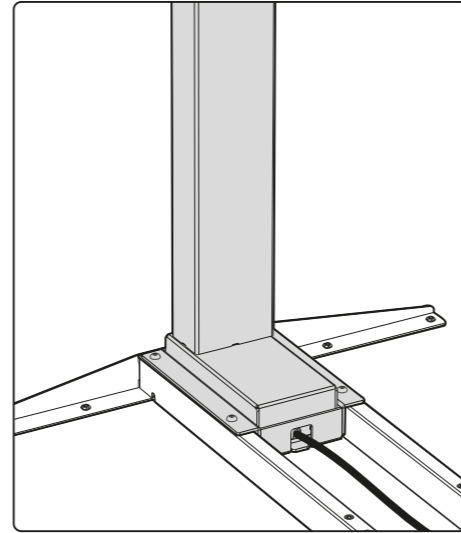
Re-tighten all the hex head screws to complete the adjustment.



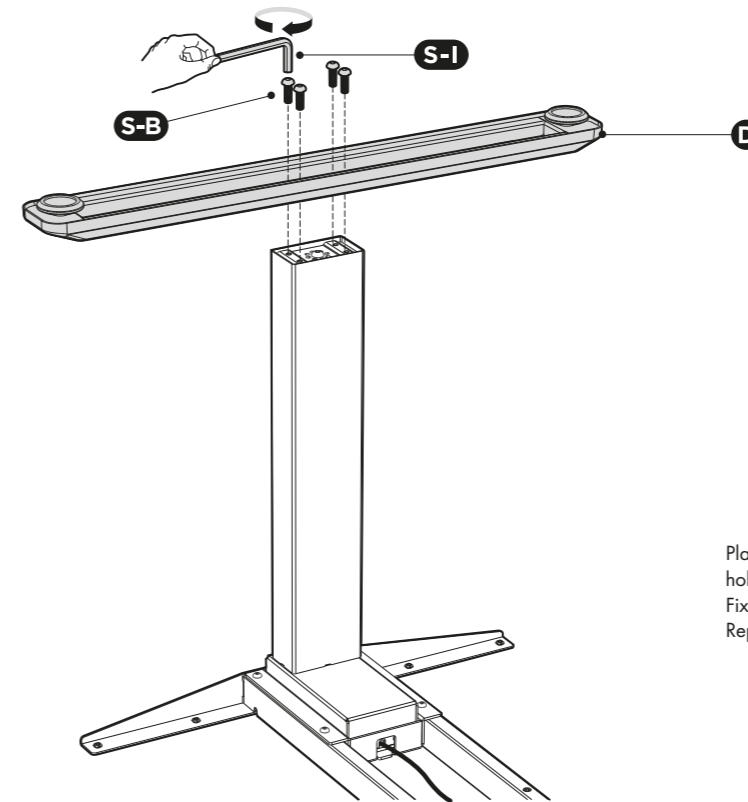
Assembling the lifting columns



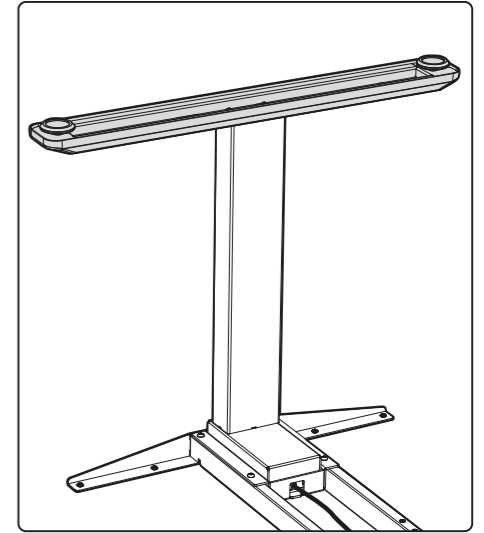
- Insert one lifting column into one end of the crossbar with the head of the lifting column facing inward. Make sure the mounting holes on the lifting column completely align with the screw holes on the crossbar.
- Fix the lifting column (C) to the crossbar using the 4 (S-A) screws with the allen wrench (S-1)
- Repeat the same process with a lifting column on the other side.



Assembling the feet



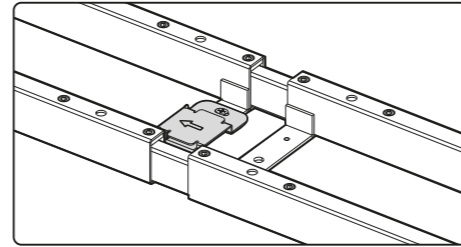
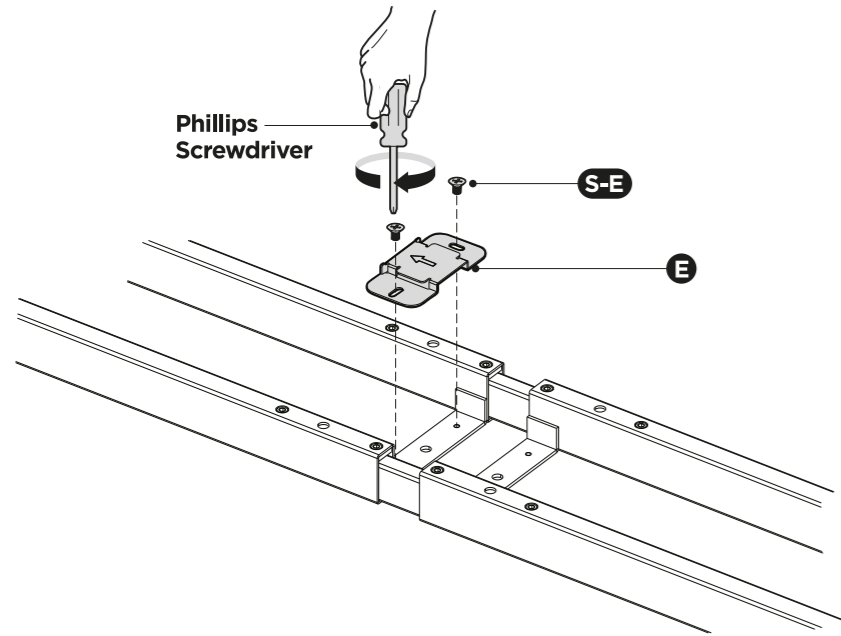
- Place a foot on the bottom of the lifting column. Align the mounting holes on the foot with the screw holes on the lifting column.
- Fix the **foot (D)** using **4 screws (S-B)** with the **allen wrench (S-1)**
- Repeat the same process with the second foot on the other side.



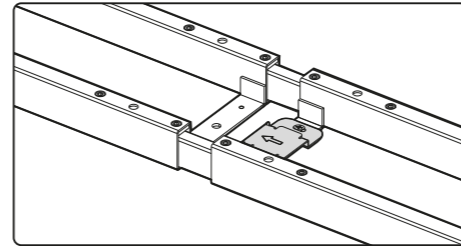
Assembling the fixing plate

- Align the mounting holes on the fixing plate with the screw holes as shown.
- Attach the **fixing plate (E)** in the center of the crossbar with **2 screws (S-1)** using a Phillips screwdriver.

Note: The arrow on the fixing plate indicates the direction of sliding in the control box. Follow the direction of the arrow to mount the control box in the next step.



OR

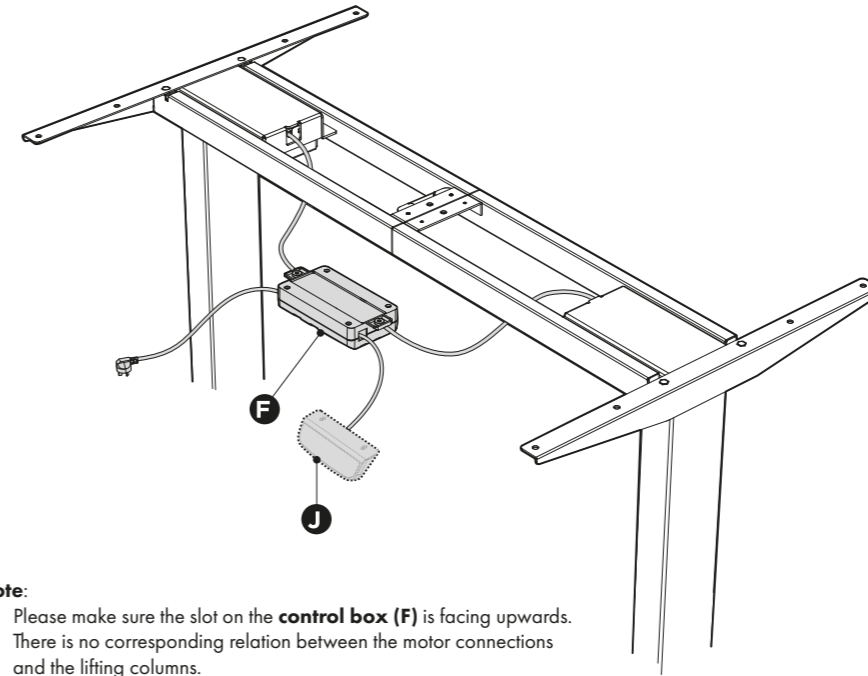


The fixing plate can be attached to either the right side or the left side.

Attaching the control box

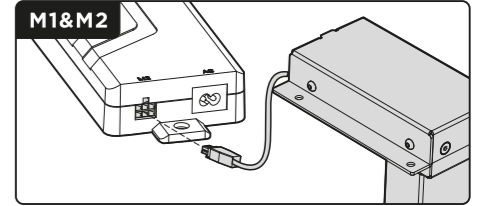


- Turn over the desk frame with the crossbar facing up. At least two people are required when turning over the desk frame. If only one person turns over the desk frame, serious bodily injuries might occur.
- Connect the cords, control box and motors.

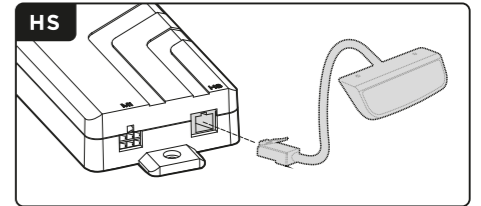


Note:

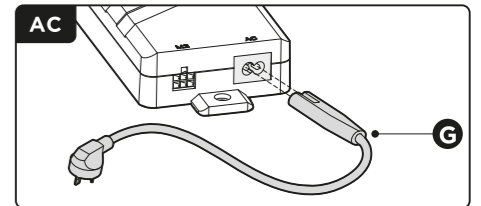
- Please make sure the slot on the **control box (F)** is facing upwards. There is no corresponding relation between the motor connections and the lifting columns.
- The illustration of the touch controller is only an example and may differ from the actual product.



Connect the two motor cords to the two ports marked "**M1**" and "**M2**" (one on each side of the control box).

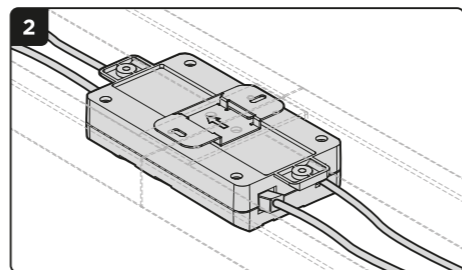
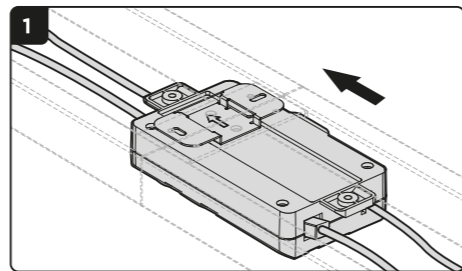
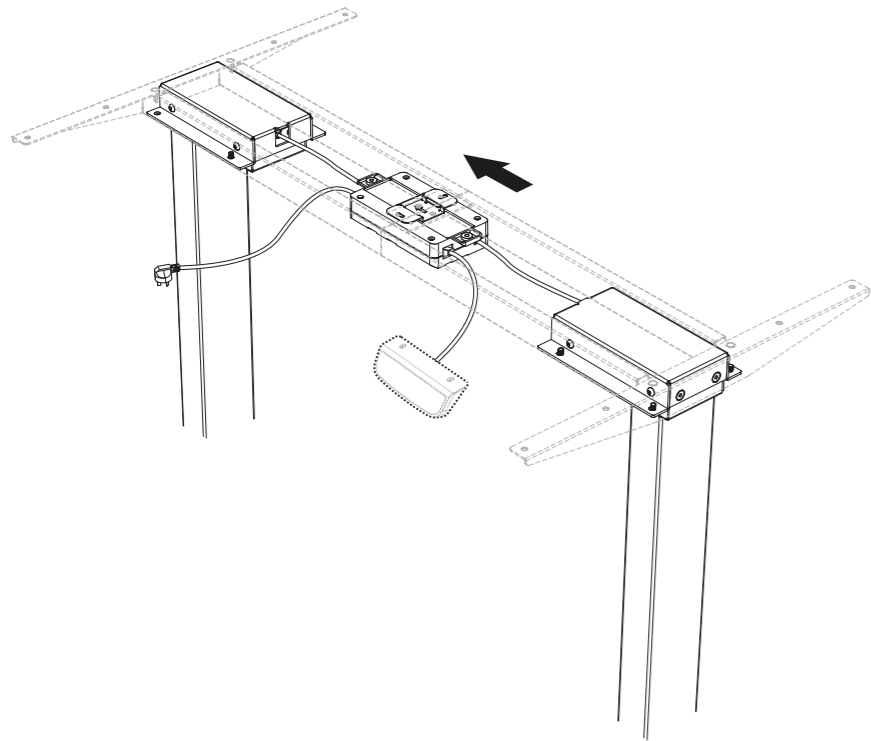


Connect the **controller (J)** J cord to the port marked "**HS**".



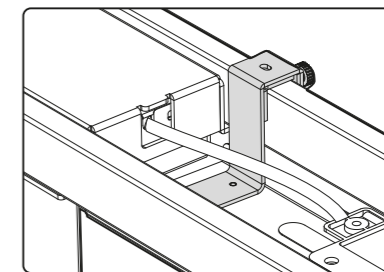
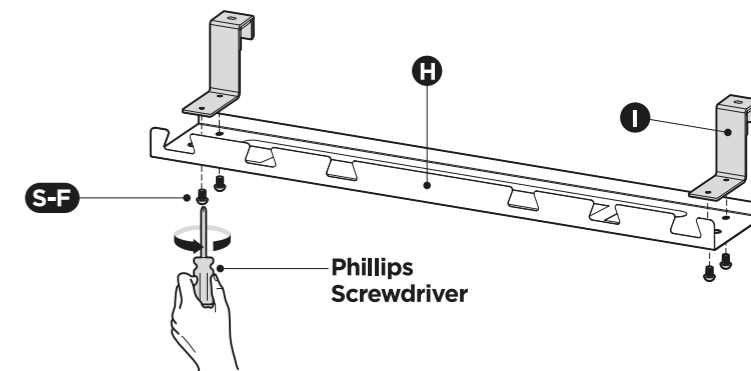
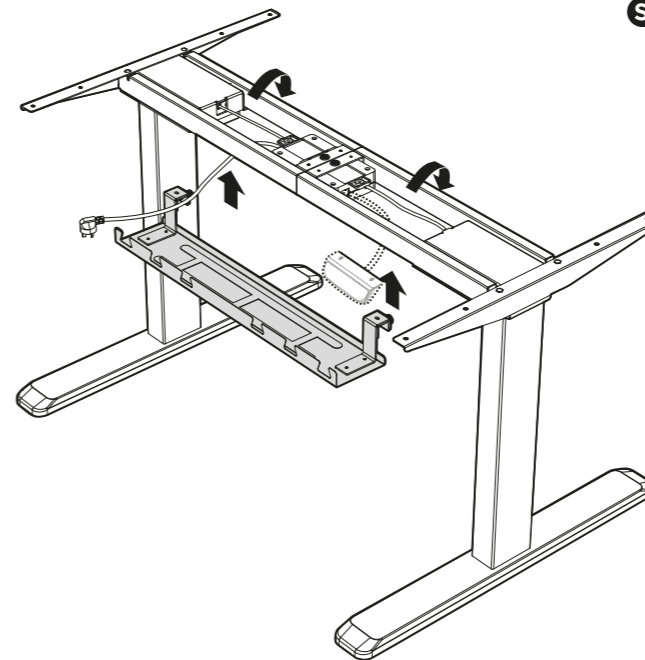
Insert the **power plug (G)** in the port marked "**AC**".

- The arrow on the fixing plate indicates the direction of sliding in the control box.
- Follow the direction of the arrow to mount the control box.
- Slide the control box to the center of fixing plate.



Assembling the cable management tray

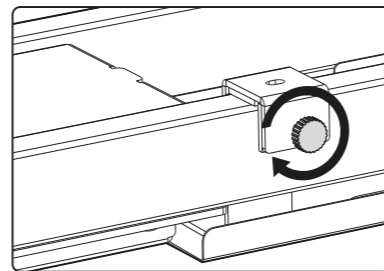
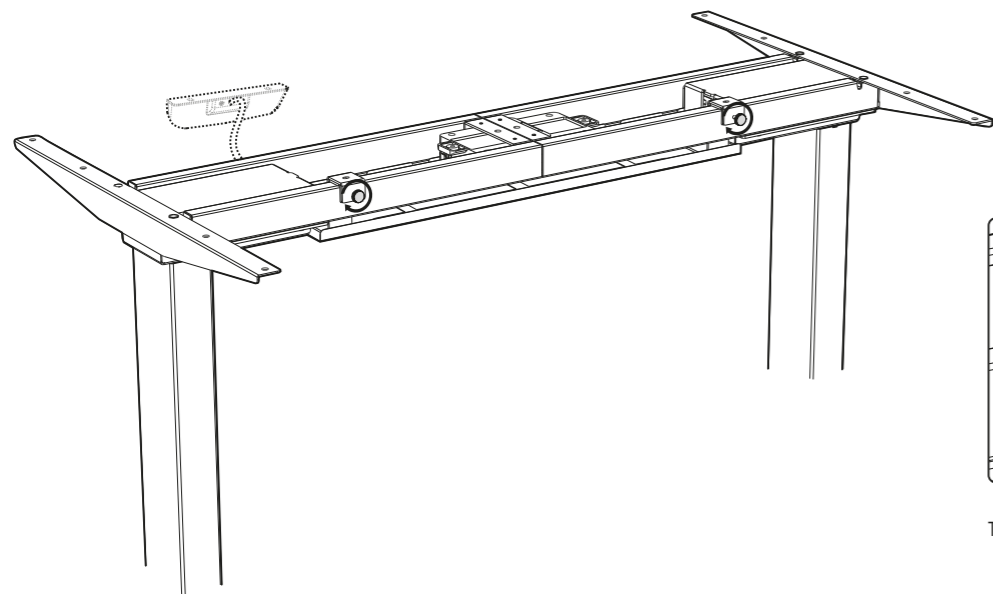
- Align the mounting holes of the **tray hangers (I)** with the screw holes on the cable management tray.
- Mount the tray hangers to the **cable management tray (H)** with the **4 screws (S-F)** from below using a **Phillips screwdriver**.



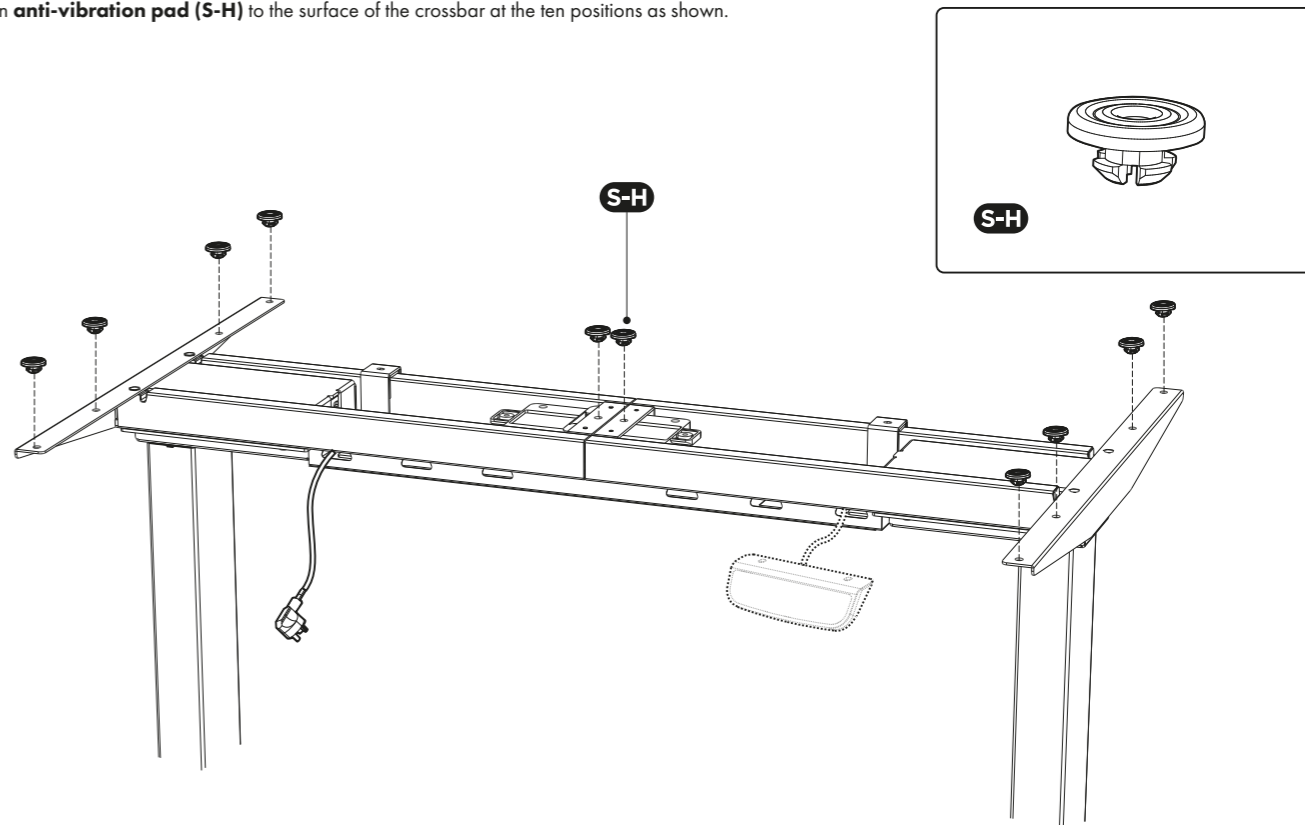
Hang the cable management tray into the crossbar as shown.

Assembling the desktop

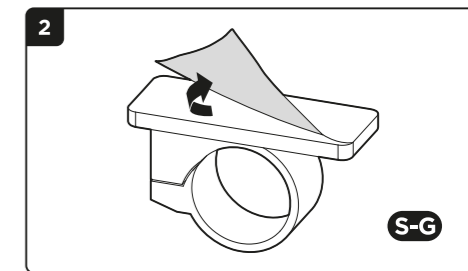
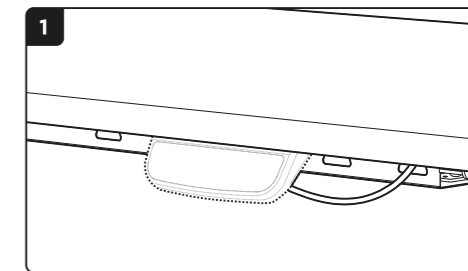
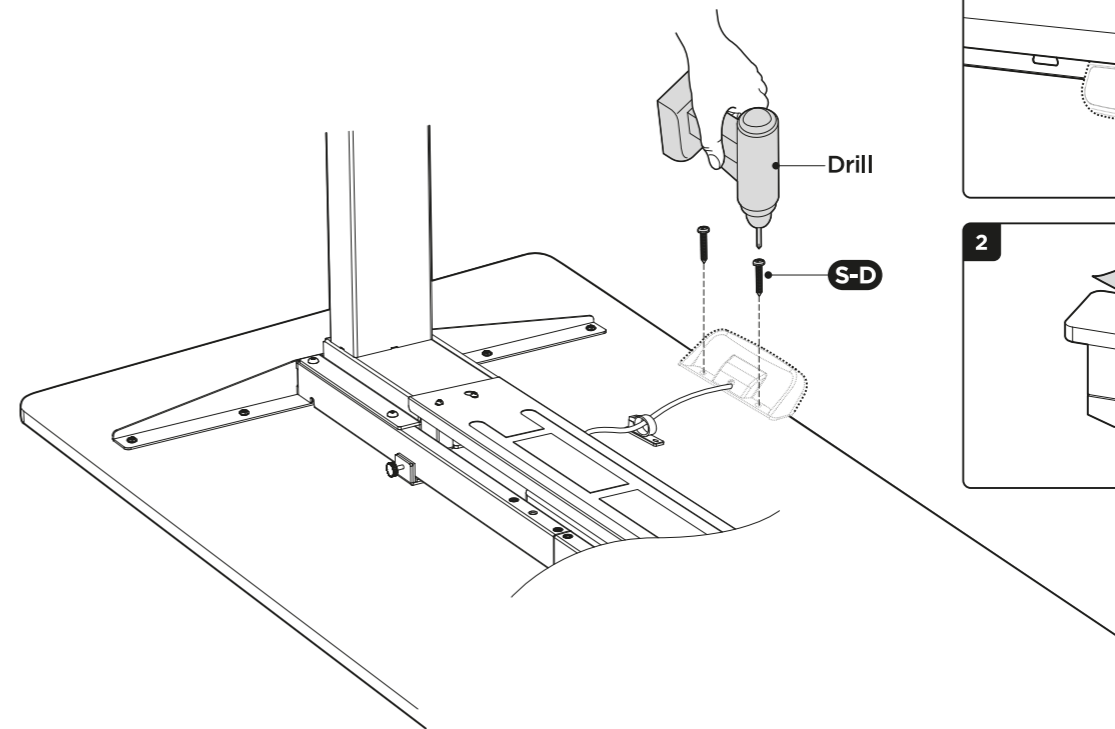
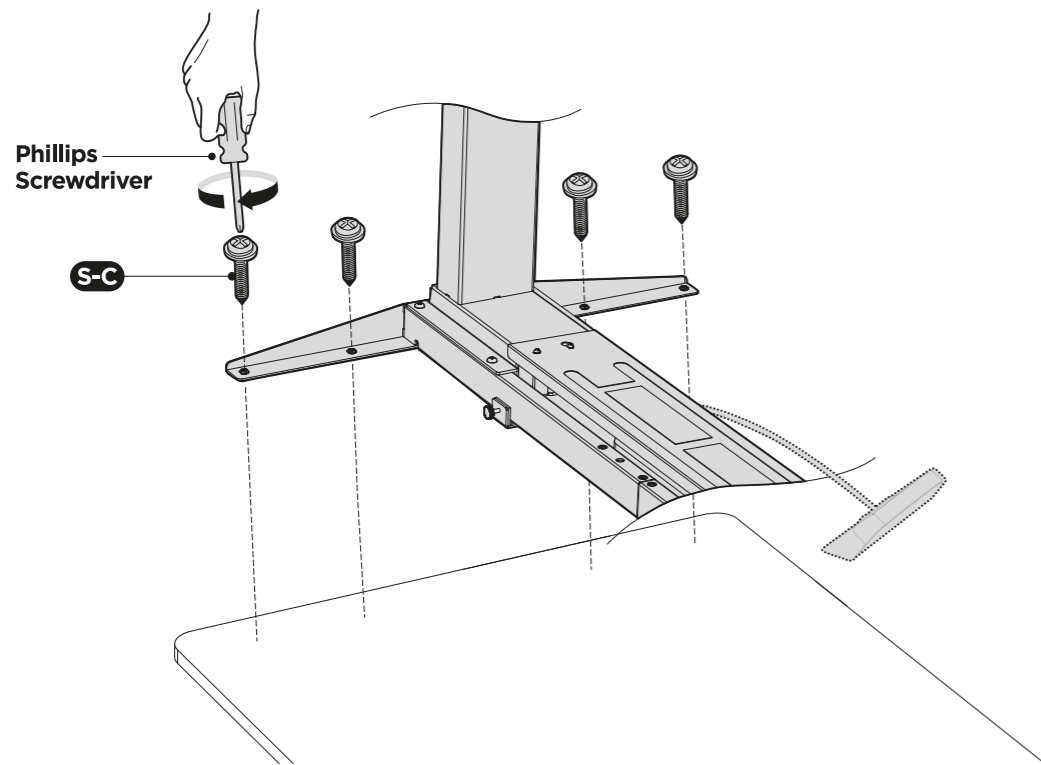
Attach the ten **anti-vibration pad (S-H)** to the surface of the crossbar at the ten positions as shown.



Tighten the thumbscrews on the tray hangers.



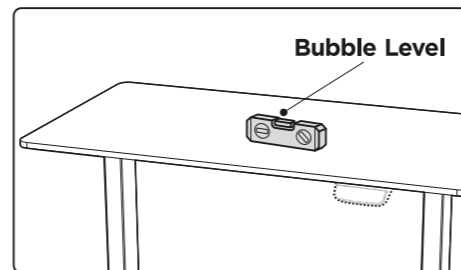
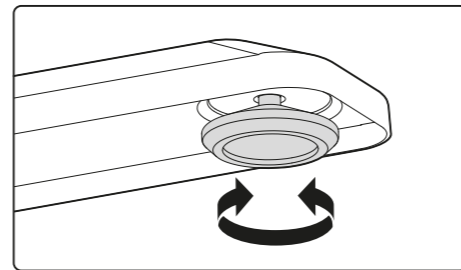
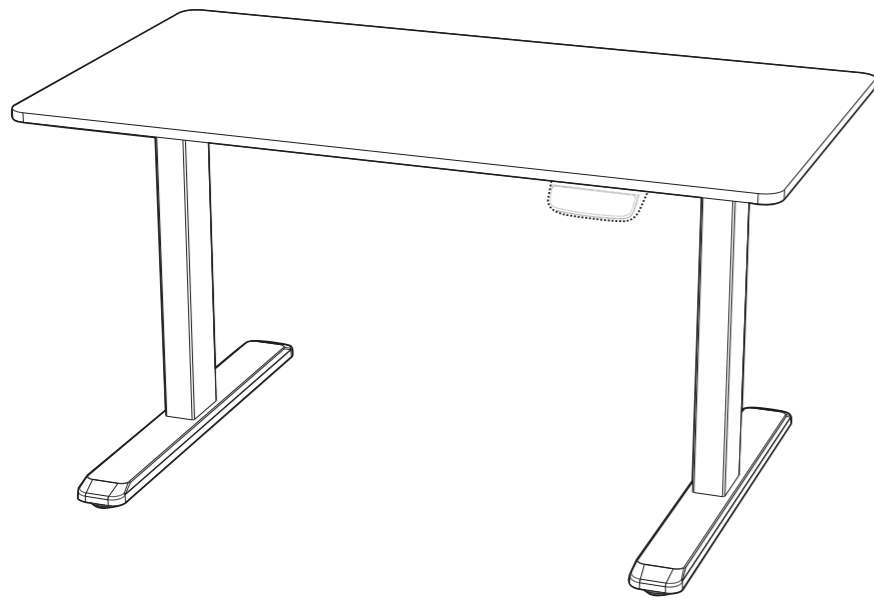
- Align the previously drilled screw holes with the mounting holes on the crossbar. Insert and tighten the **4 screws (S-C)** from below.
- Repeat the same process to assemble the other side of the desktop.



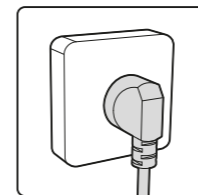
Adjustment

There are two adjustable foot pads under each foot. If the table frame is placed on an uneven floor, the table frame can be aligned by turning the foot pads.

Tip: Use a **bubble level** to align the table frame.

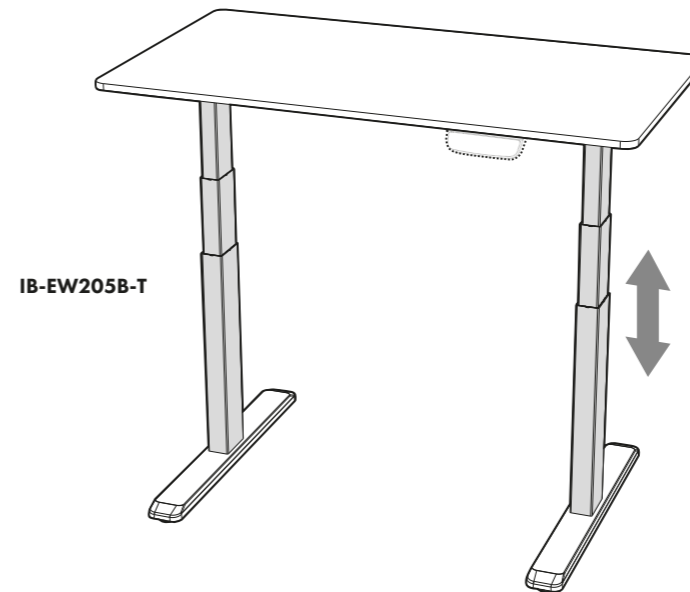


Height adjustment



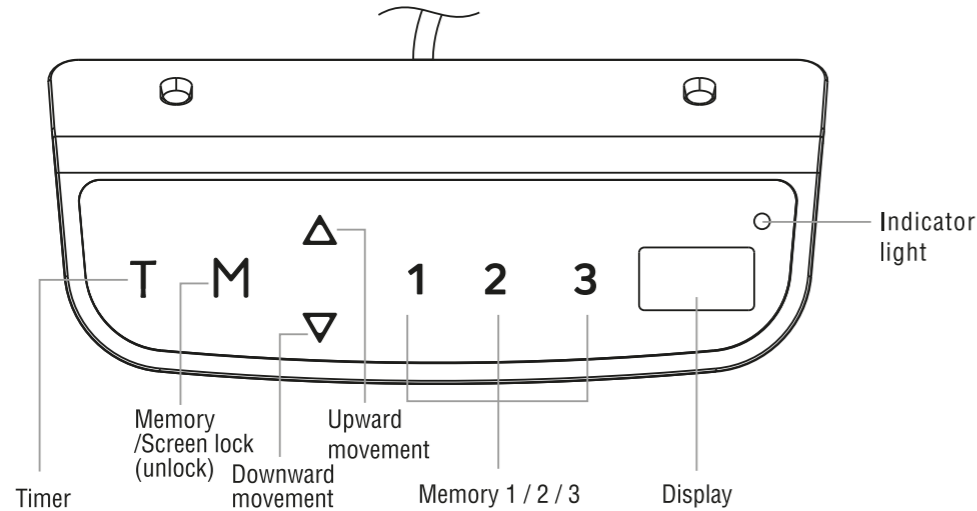
Connect the table frame to the power supply. You can now use it with the touch controller.

Note: Further instructions for the touch controller follow directly afterwards.



Digital Touch Control Panel

Installation instruction & user guide



Note: When using the control panel for the first time, please reset the system before any other operation.

Reset the system:

- To reset the system, press and hold the "Up" and "Down" buttons simultaneously. The unit emits one beep and the display shows "r5r" and the desk starts moving downward to the lowest position. Do not release the buttons until the unit emits a second beep. The desk will move upward a little and the display shows the current desk height. The reset process is finished.

Height adjustment:

Press and hold the "UP"/"DOWN" button to lift/lower the desk to your desired height. Press and release the button to lift/lower the desk precisely.

Timer:

- Press the "T" button to set the time at which you want to be reminded to stand up. Each press of the "T" button results in a 0.5 hour increment. The maximum setting for the reminder time is 2 hours. After setting a time, the display flashes for a few seconds and then automatically shows the height of the table again. The indicator light at the top right of the control panel lights up.
- 5 beeps sound when the reminder time is reached.
- To deactivate the timer again, press the "T" key repeatedly until the control light in the display goes out again.

Memory setting:

- To save altitude settings, press the "M" button and "5-" appears in the display. While the display shows "5-", press button 1, 2 or 3 to store the corresponding height position.
- To recall a stored position, press memory button 1, 2 or 3 and the table will move to the desired height. During the "UP and DOWN" movement, the corresponding height units are shown in the display. To stop the movement, press any key.

Setting up the display lock:

- The display has a lock function so that the current working height is not accidentally adjusted by touching the display.
- To lock the touch controller, press "M" for 3 seconds. As soon as the controller is locked, "---" is shown in the display and any other operation is invalid.
- To unlock the touch controller, press "M" again for 3 seconds. The display now shows the current height position. 1 minute after the last input, the touch controller is locked again.

Switch between centimeters and inch:

Press and hold the "T" key for approx. 3 seconds and the current unit of measurement changes to the other.

Energy saving mode:

If no input is made for more than 10 minutes, the touch controller will go into power saving mode and the display becomes dark. Touch any key to reactivate the control panel.

Troubleshooting Guide

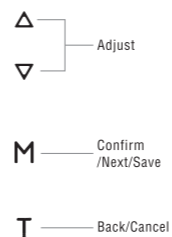
Before

This repair guide intends to help you identify and solve the minor problems caused by unusual operation of the electric system of our sit-stand desk. **If the following guides can't help solve the problems, please contact your point of purchase for service and replace the accessories.**

Error No.	Description
E01/E07	Electrical problem has occurred. Plug out the power and re-plug.
HOT	System overheating. Stop operating and allow your desk to remain idle for approximately 18 minutes.
E02	The columns don't go together. Reset the system.
E04	The control panel is disconnected. Check the connection. Plug out the power and re-plug.
E05	Collision avoidance system has activated. Remove all the objects within the range of motion.
E06	Electrical problem has occurred. Plug out the power and re-plug. If it doesn't work, replace the control box.
E08	- Collision avoidance system has activated. Remove all the objects within the range of motion. - The control box isn't placed well. Please make sure the control box is properly attached to the desk frame as the instruction manual or placed well on the even surface. - The power cords have pulled the control box. Manage the cables and keep them from pulling the control box.
E11/E21	The motor cords were disconnected, Check the connection or replace the motor cords. E11 corresponds to M1 connector while E21 corresponds to M2 connector.
E12/E22	Electrical problem has occurred. Plug out the power and re-plug. If it doesn't work, replace the control box.
E13/E23	Motor wires may be broken. Check the connection or replace the motor cords. E13 corresponds to M1 connector while E23 corresponds to M2 connector.
E14/E24	Hall wires may be broken. Check the connection or replace the motor cords. E14 corresponds to M1 connector while E24 corresponds to M2 connector.
E15/E25	Short circuit. Replace the motors or columns. E15 corresponds to M1 connector while E25 corresponds to M2 connector.
E16/E26	Overload leads to the motor to fail to drive. Remove the items from the desktop then reset the system.
E17/E27	Desk move in wrong direction. Check the connection or replace the motor cords. E17 corresponds to M1 connector while E27 corresponds to M2 connector.
E18/E28	Overload has occurred. Remove the items from the desktop.
E42	Memory can not be read. Plug out the power and re-plug. If it doesn't work, replace the control box.
E43	Collision avoidance system failure. Replace the control box.

Custom Programming Guide

Button Function:

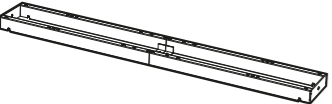
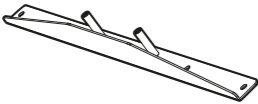
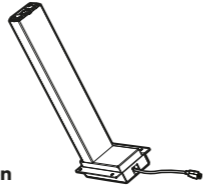
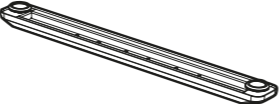
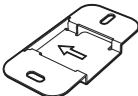
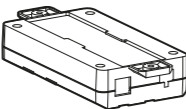
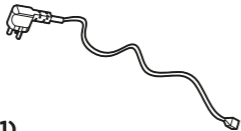
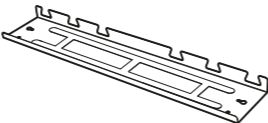





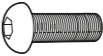
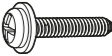






	S-1 To Adjust Minimal Height Limit (62-118cm/24.4"-46.4")	S-2 To Adjust Maximum Height Limit (72-128cm/28.3"-50.4")	S-3 To Adjust Anti-Collision Sensitivity (Current Sensor Upward Movement) (Level 0-Level 8)	S-4 To Adjust Anti-Collision Sensitivity (Current Sensor Downward Movement)(Level 0-Level 8)	S-5 To Adjust Anti-Collision Sensitivity (Gyro Sensor) (Level 0-Level 8)	S-6 To Change the Current Height and Desktop Thickness (0-5cm/0-1.9")	S-7 To Change the Screen Lock Function (0:OFF/1:ON)
Step 1:Preparing	Press "M" and "T" buttons simultaneously for about 5 seconds until the unit emits one beep and the display flashes "S-1". Press "UP"/"Down" button to switch from "S-1"to "S-7". The custom mode will be active while flashing for approximately 10 seconds but when there are no activations made within the mentioned time, the custom mode will go exit.						
Step 2:Programming	When the display is flashing "S-1", press "M" button once and the Current Minimal Height Limit is displayed (by 62.0 default). Then press "UP"/"Down" to set your desired height.	When the display is flashing "S-2", press "M" button once and the Current Maximum Height Limit is displayed (128 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired height. <i>(Note: For display range reason, the display will not count the number immediately as you press the up and down buttons under the setting of the metric system.)</i>	When the display is flashing "S-3", press "M" button once and the Current Anti-Collision Sensitivity is displayed (4 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired level.	When the display is flashing "S-4", press "M" button once and the Current Anti-Collision Sensitivity is displayed (4 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired level.	When the display is flashing "S-5", press "M" button once and the Current Anti-Collision Sensitivity is displayed (4 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired level.	When the display is flashing "S-6", press "M" button once and the Current Desktop Thickness is displayed. (0.0 by default). Press "UP"/"Down" to set your desired height.	When the display is flashing "S-7",press "M" button once and the Current Screen Lock Setting is displayed. (0 by default). Press "UP"/"Down" to set your desired locking function.
Step 3:Saving	Press "M" to save. "L-S"- successful "L-F"- failing	Press "M" to save. "H-S"- successful "H-F"- failing	Press "M" to save. "S-S"- successful "S-F"- failing	Press "M" to save. "S-S"- successful "S-F"- failing	Press "M" to save. "S-S"- successful "S-F"- failing	Press "M" to save. "T-S"- successful "T-F"- failing	Press "M" to save. "A-S"- successful "A-F"- failing

Note:

- To abort a custom process, press the "T" button or wait approximately 8 seconds until the display automatically returns to show the height of the desk.
- The max./min. height limit displayed in the custom mode doesn't include the thickness of desktop.

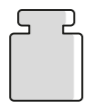
Verpackungsinhalt

 <p>A (x1) Traverse</p>	 <p>B (x2) Seitenschienen</p>	 <p>C (x2) Hubsäulen</p>	 <p>D (x2) Füße</p>
 <p>E (x1) Befestigungsplatte</p>	 <p>F (x1) Steuergerät</p>	 <p>G (x1) Netzstecker</p>	 <p>H (x1) Kabelmanagement</p>
 <p>I (x2) Halter Kabelmanagement</p>	<p>Die Abbildung des Controllers dient nur als Beispiel. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.</p>  <p>J (x1) Controller</p>		

 <p>S-A (x8) Inbusschraube</p>	 <p>S-B (x8) Inbusschraube</p>	 <p>S-C (x10) Kreuzschlitzschraube</p>
 <p>S-D (x2) Kreuzschlitzschraube</p>	 <p>S-E (x2) Kreuzschlitzschraube</p>	 <p>S-F (x4) Kreuzschlitzschraube</p>
 <p>S-G (x3) Kabel-Clip</p>	 <p>S-H (x10) Anti-Vibrationsunterlage</p>	 <p>S-I (x1) Inbusschlüssel</p>

Arbeitsvorbereitung

1 Voraussetzung



Max. Belastung
125 kg



Stromanschluss



Betriebstemperatur
(-5°C bis +40°C)

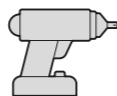
2 Benötigte Werkzeuge



Wasserwaage



Inbusschlüssel
(enthalten)

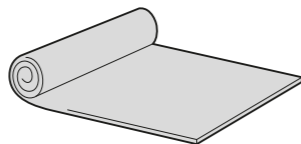


Akkuschrauber



Kreuzschlitz-
schraubendreher

3 Empfehlung

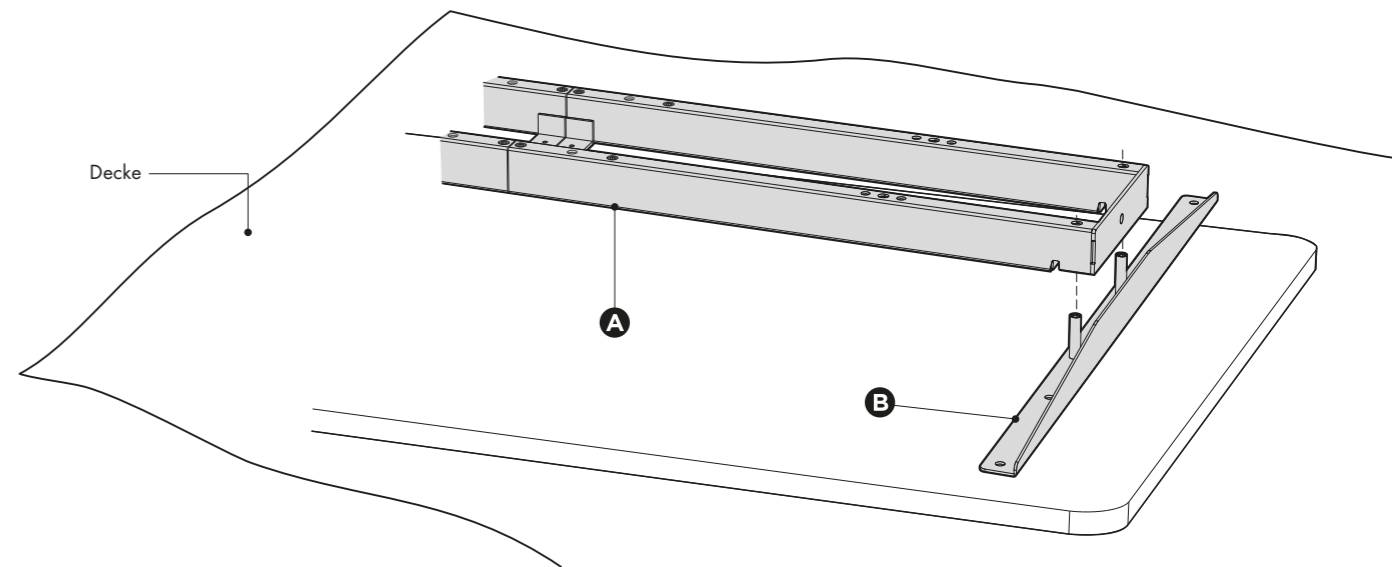


Eine Transportdecke, um Kratzer und Beschädigungen am Gestell oder Boden zu vermeiden.

4 Vor der Montage beachten

Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Verkäufer.

Montage

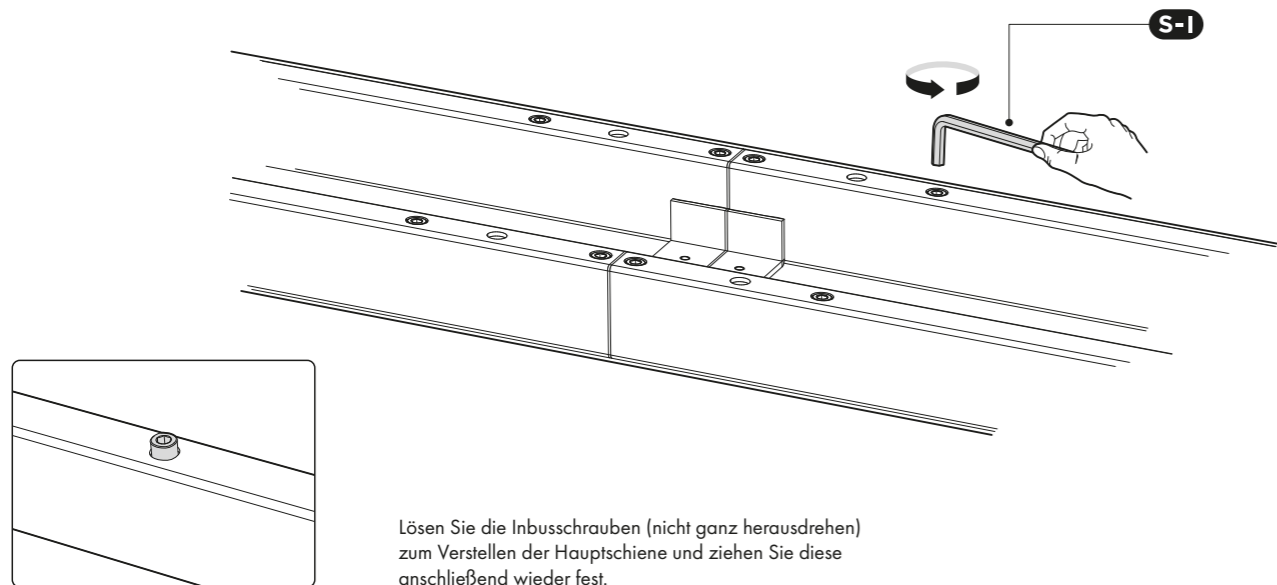


Sorgen Sie für ausreichend Platz zur Montage und breiten Sie ggf. eine Decke aus.

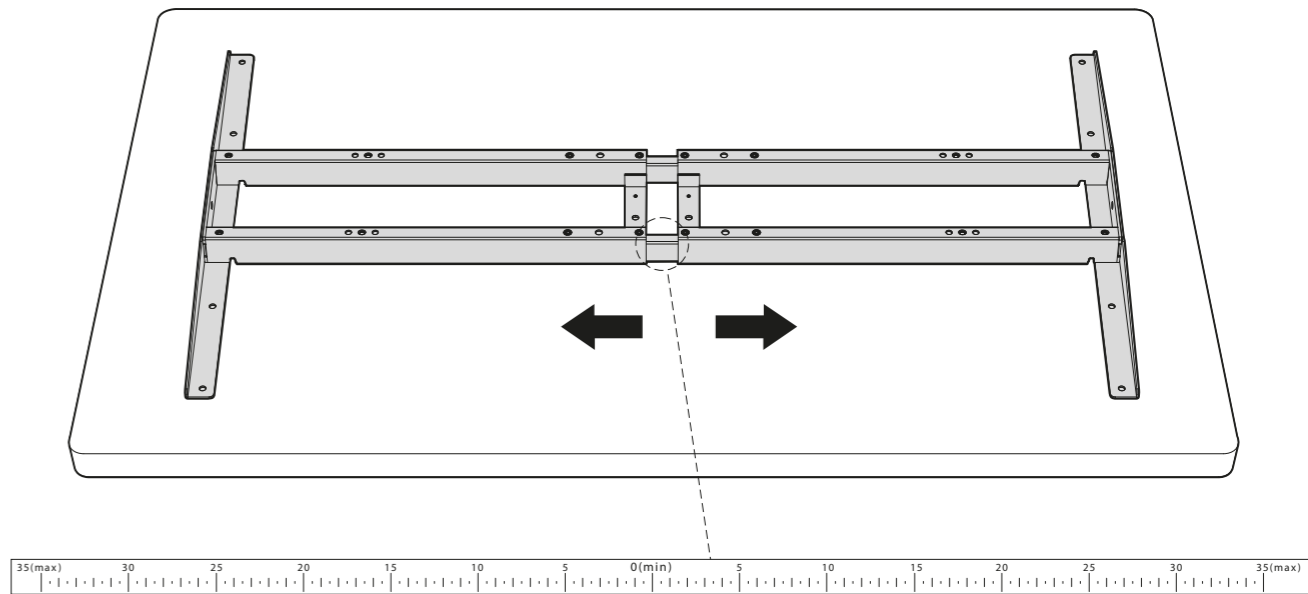
- Legen Sie die Tischplatte (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Oberseite auf die Decke
- Setzen Sie die **Traverse (A)** und die **Seitenschienen (B)** auf die Tischplatte (Unterseite)
- Befestigen Sie die **Seitenschienen (B)** an den Enden der **Traverse (A)**. (Bei diesem Arbeitsschritt werden keine Schrauben verwendet).

Hinweis: Die Zeichnungen der Traverse und der Seitenschienen zeigen die Rückseite der Komponenten. Achten Sie darauf, dass die Traverse und die Seitenschienen bei der Installation nach unten zeigen, was für die weiteren Schritte von Vorteil ist.

Einstellung des Rahmens



- Stellen Sie sicher, dass der Rahmen in der Mitte auf der Tischplatte positioniert ist.
- Passen Sie den Rahmen an die Tischplatte an (Verstellung wie oben beschrieben).

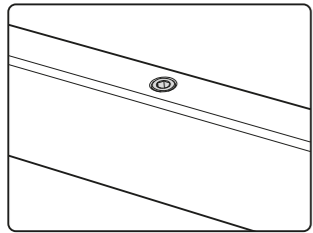
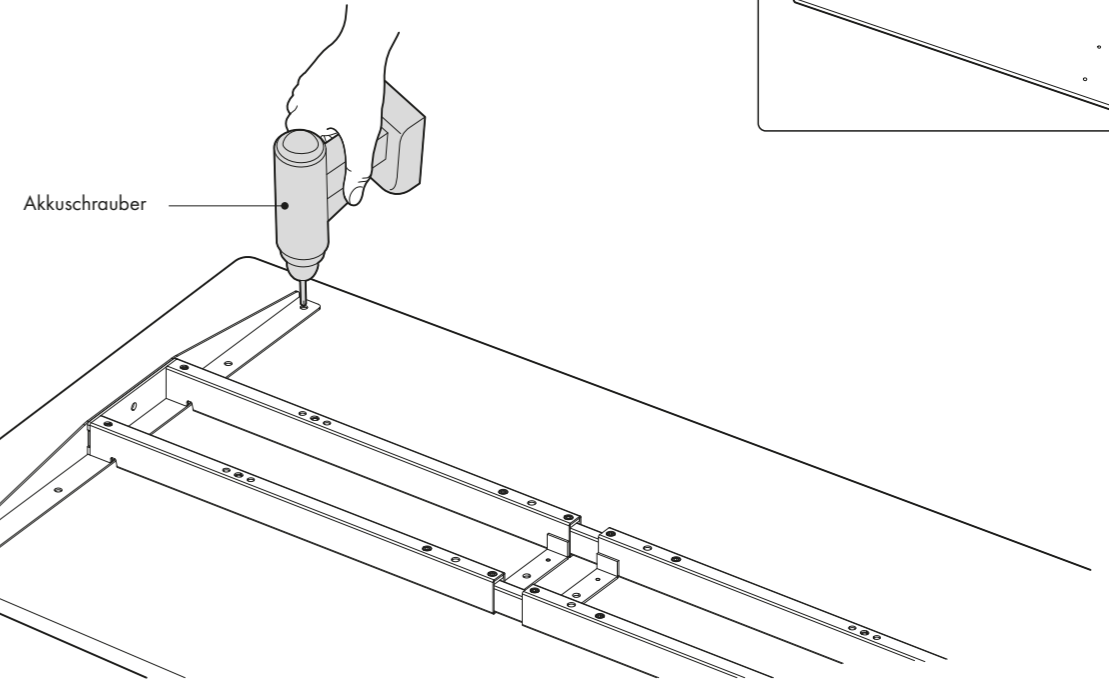
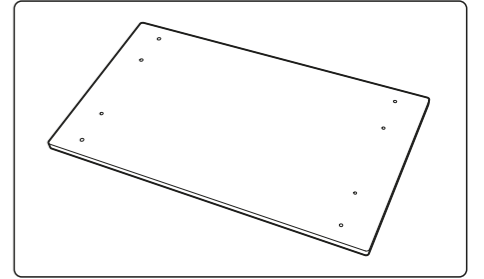


Achten Sie beim Einstellen des Rahmens darauf, dass Sie die Markierung an der Traverse nicht überschreiten.

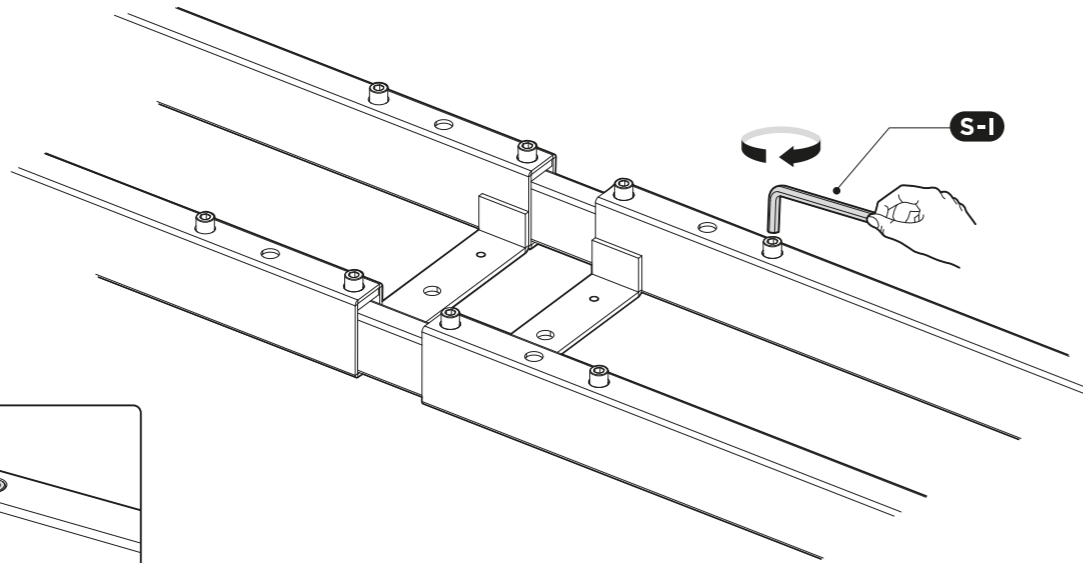
Vorbohren der Befestigungslöcher

Verwenden Sie den Akkuschauber mit einem Bohrer, um Führungslöcher durch die Seitenschiene in die Unterseite der Tischplatte zu bohren.

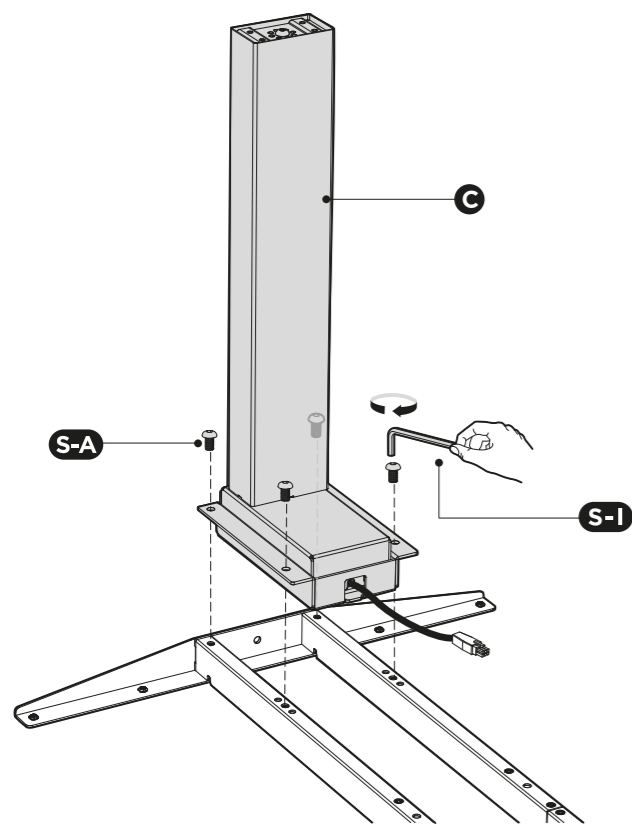
Hinweis: Die Tiefe der Bohrlöcher sollte mind. 10 mm und der Bohrerdurchmesser max. 3 mm betragen.



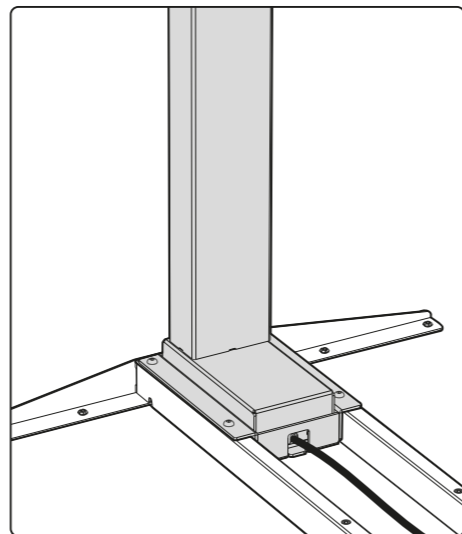
Um die Einstellung abzuschließen, ziehen Sie alle gelösten Inbusschrauben wieder fest.



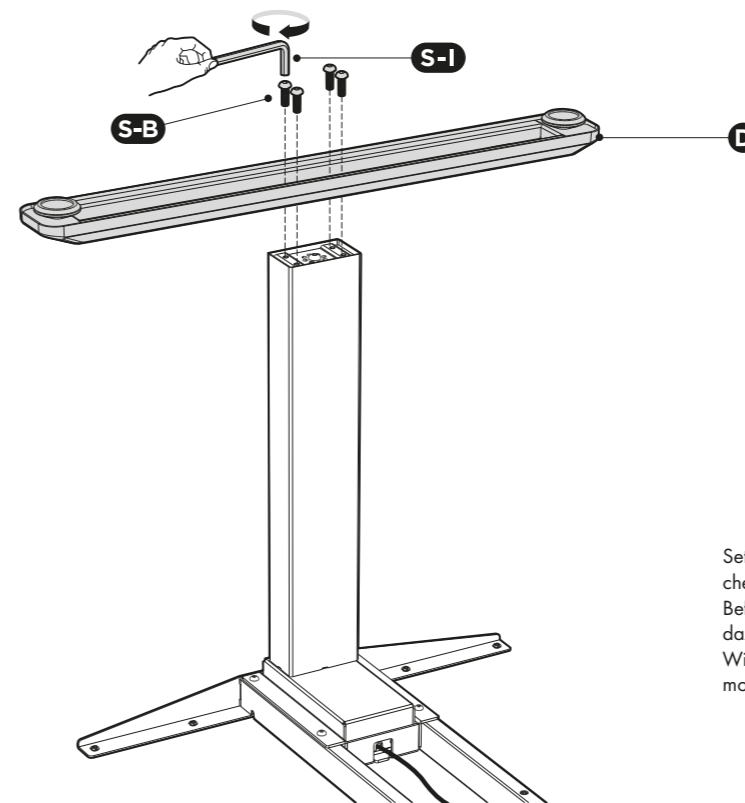
Montage der Hubsäulen



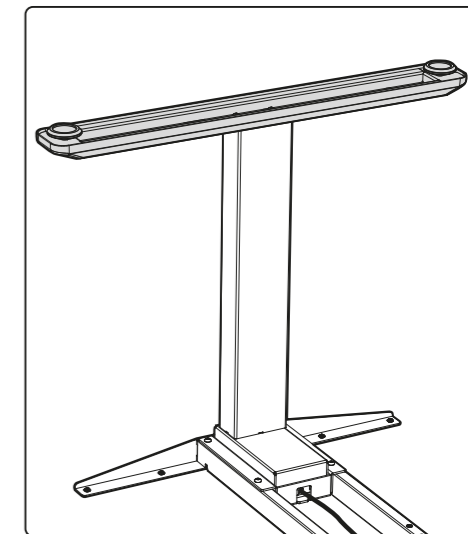
- Positionieren Sie die Hubsäulen am Ende der Seitenschienen wie abgebildet. Stellen Sie sicher, dass die Löcher an den Hubsäulen mit denen der Traverse vollständig übereinstimmen.
- Befestigen Sie die **Hubsäulen (C)** mit der Traverse. Nutzen Sie **4 (S-A) Inbusschrauben** und verwenden Sie zum Festziehen den **Inbusschlüssel (S-1)**
- Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für die andere Hubsäule.



Montage der Füße



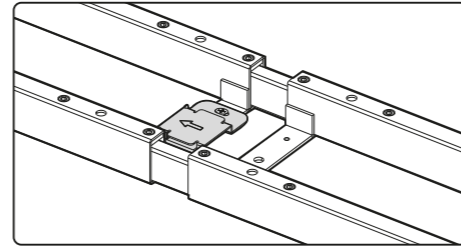
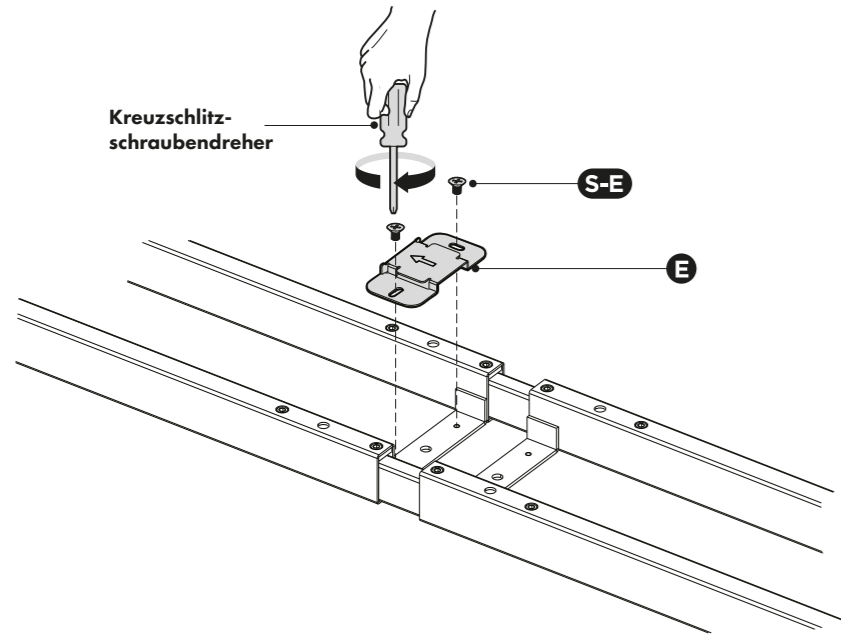
- Setzen Sie den Fuß auf die Hubsäule und richten Sie die Schraubenlöcher aufeinander aus.
- Befestigen Sie den **Fuß (D)** mit den **4 Schrauben (S-B)**, nutzen Sie dazu den **Inbusschlüssel (S-1)**.
- Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um den zweiten Fuß zu montieren.



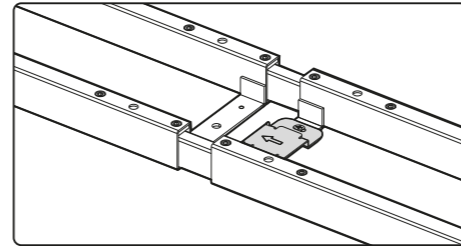
Montieren der Befestigungsplatte

- Richten Sie die Befestigungslöcher auf der Befestigungsplatte wie abgebildet auf die Schraubenlöcher aus.
- Montieren Sie die **Befestigungsplatte (E)** mit **2 Schrauben (S-1)** mit einem Kreuzschlitzschraubendreher mittig an der Traverse.

Hinweis: Der Pfeil auf der Befestigungsplatte zeigt die Richtung des Einschlebens des Steuergerätes an. Folgen Sie der Pfeilrichtung, um den Steuerkasten im nächsten Schritt zu montieren.



OR

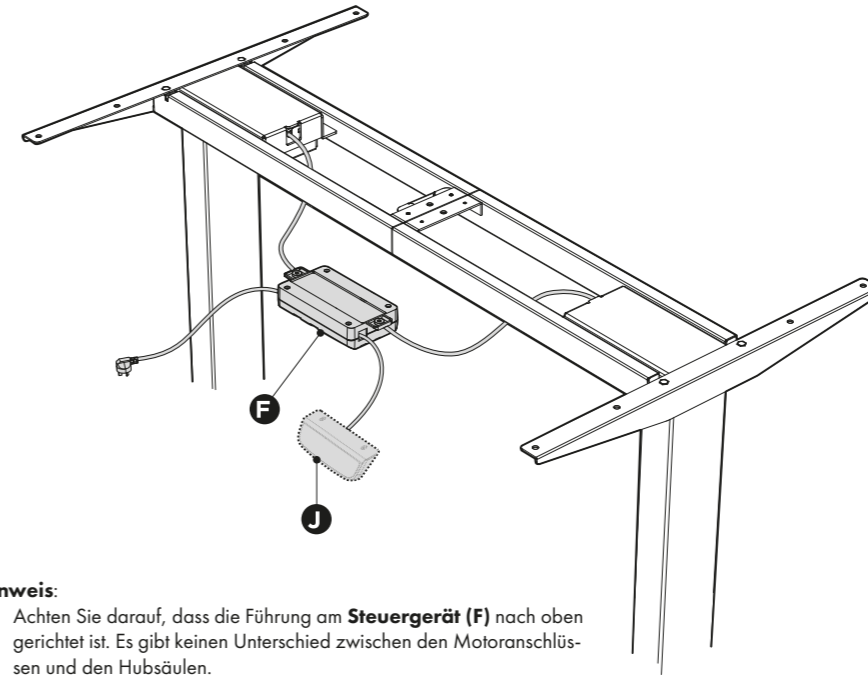


Die Befestigungsplatte kann sowohl auf der rechten als auch auf der linken Seite angebracht werden.

Montage des Steuergerätes

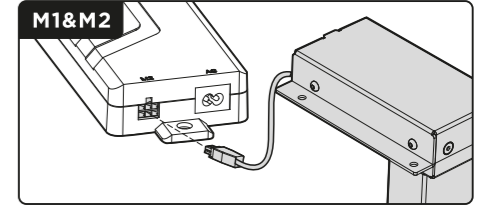


- Drehen Sie das Tischgestell mit der Traverse nach oben um. Zum Wenden des Tischgestells sind mindestens zwei Personen erforderlich. Bei nur einer Person kann es zu schweren Verletzungen kommen.
- Schließen Sie die Kabel des Steuergerätes an den Motor an.

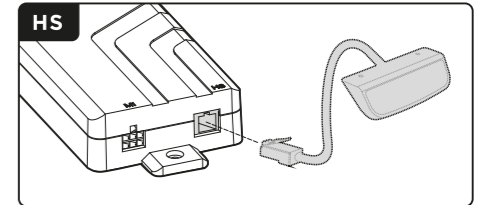


Hinweis:

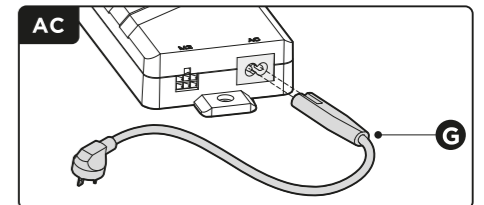
- Achten Sie darauf, dass die Führung am **Steuergerät (F)** nach oben gerichtet ist. Es gibt keinen Unterschied zwischen den Motoranschlüssen und den Hubsäulen.
- Die Abbildung des Touch-Controllers dient nur als Beispiel und kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.



Schließen Sie die beiden Motorkabel an die beiden mit "M1" und "M2" gekennzeichneten Anschlüsse an (einer auf jeder Seite des Steuergerätes).

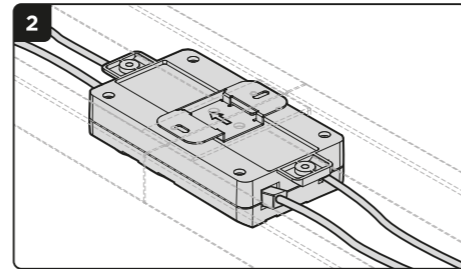
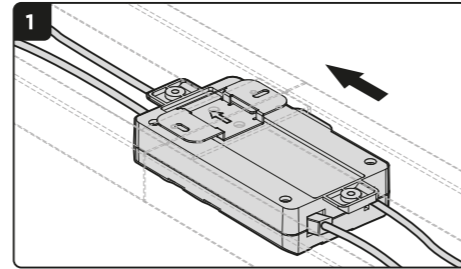
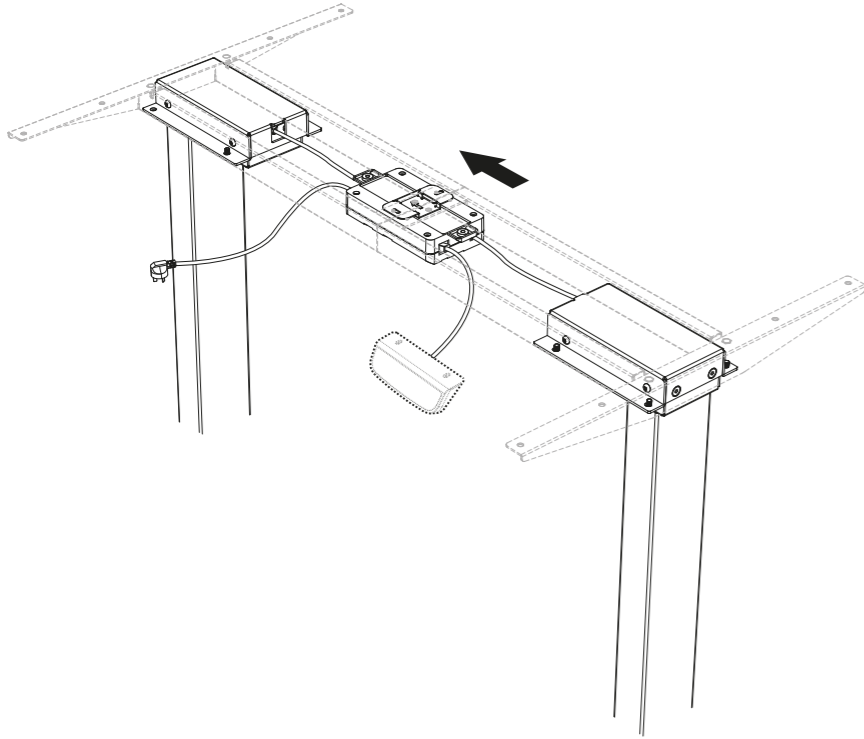


Schließen Sie das Kabel des **Touch-Controllers (J)** an den mit "HS" gekennzeichneten Anschluss an.



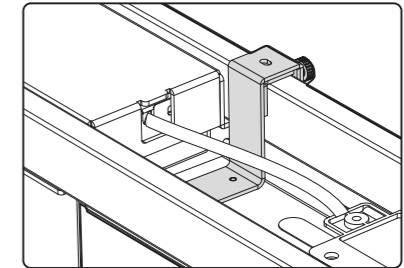
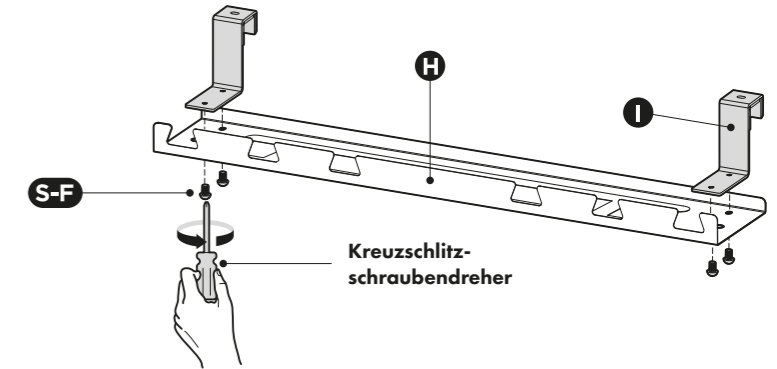
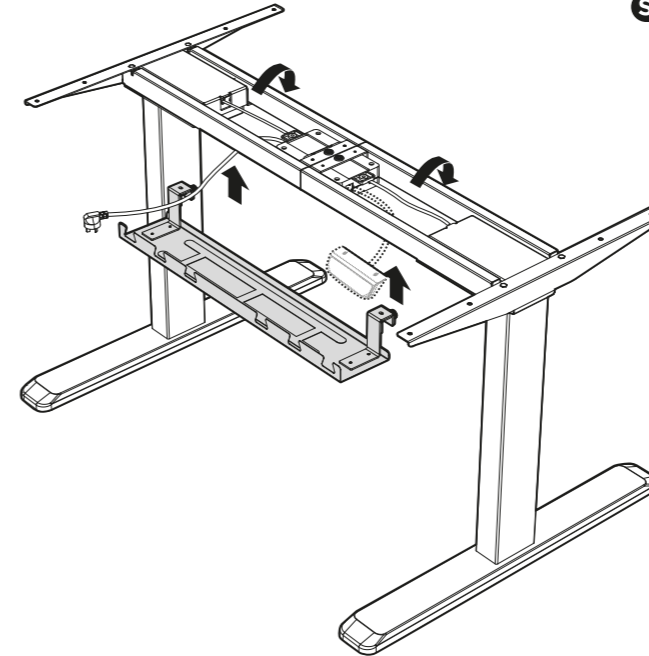
Stecken Sie das **Netzkabel (G)** in den mit "AC" gekennzeichneten Anschluss.

- Der Pfeil auf der Befestigungsplatte zeigt die Einschubrichtung des Steuergerätes an. Folgen Sie der Pfeilrichtung, um das Steuergerät zu montieren.
- Schieben Sie das Steuergerät in die Mitte der Befestigungsplatte.



Montage des Kabelmanagements

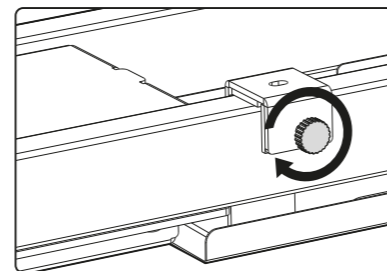
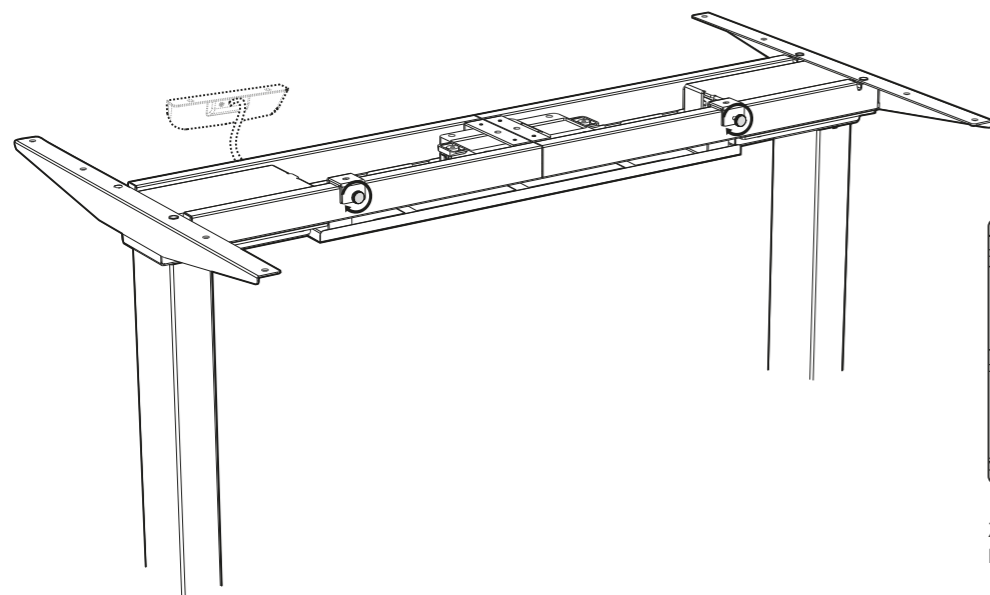
- Richten Sie die Befestigungslöcher der Kabelmanagement **Halter (I)** auf die des Kabelmanagements aus.
- Montieren Sie das **Kabelmanagement (H)** mit den **4 Schrauben (S-F)** von unten an die Halter. Verwenden Sie dazu einen Kreuzschlitzschraubendreher.



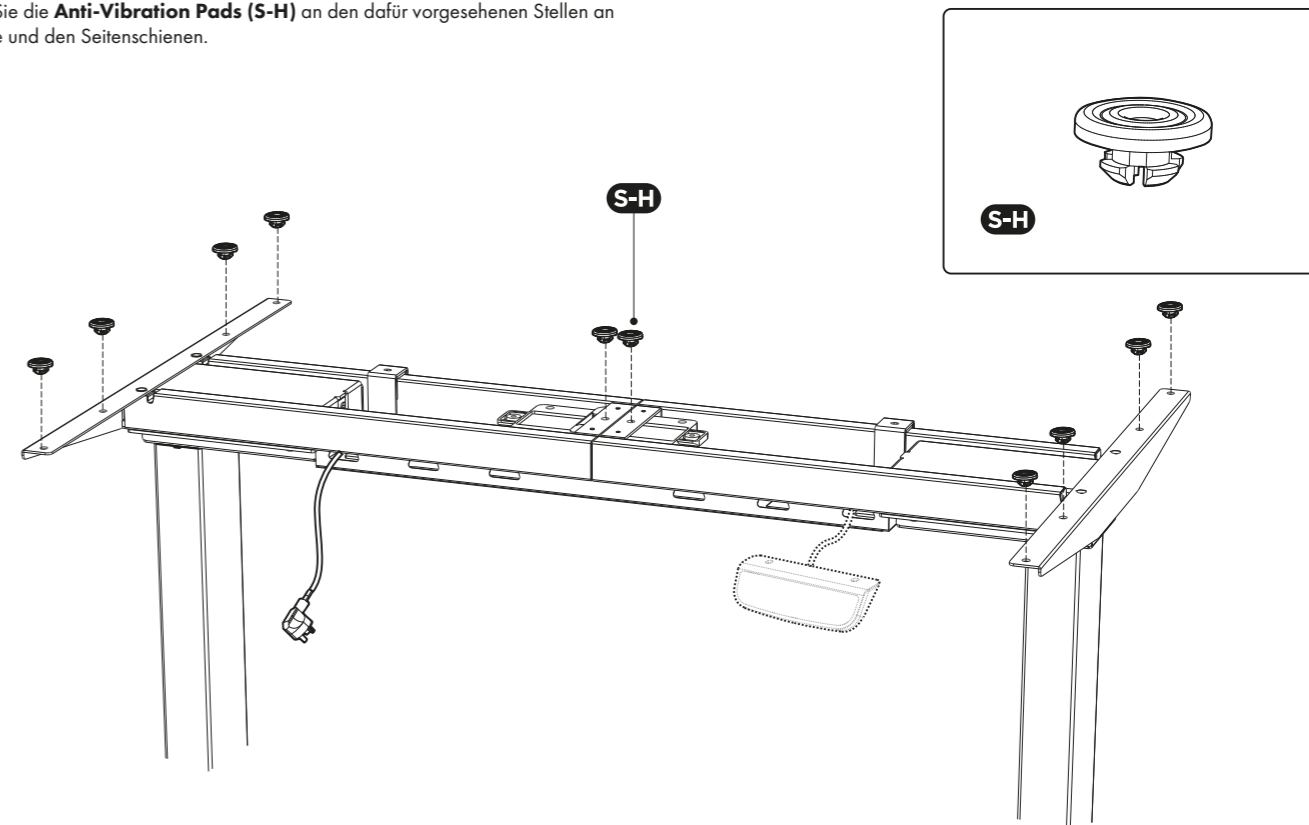
Hängen Sie das Kabelmanagement wie abgebildet in die Traverse ein.

Montage der Tischplatte

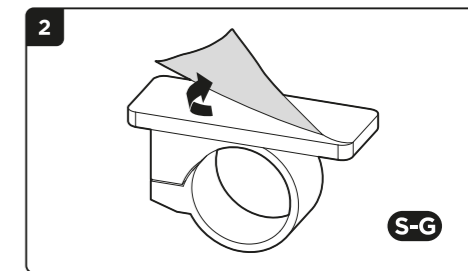
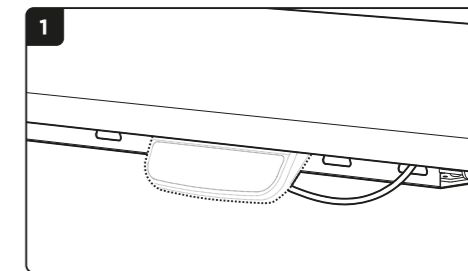
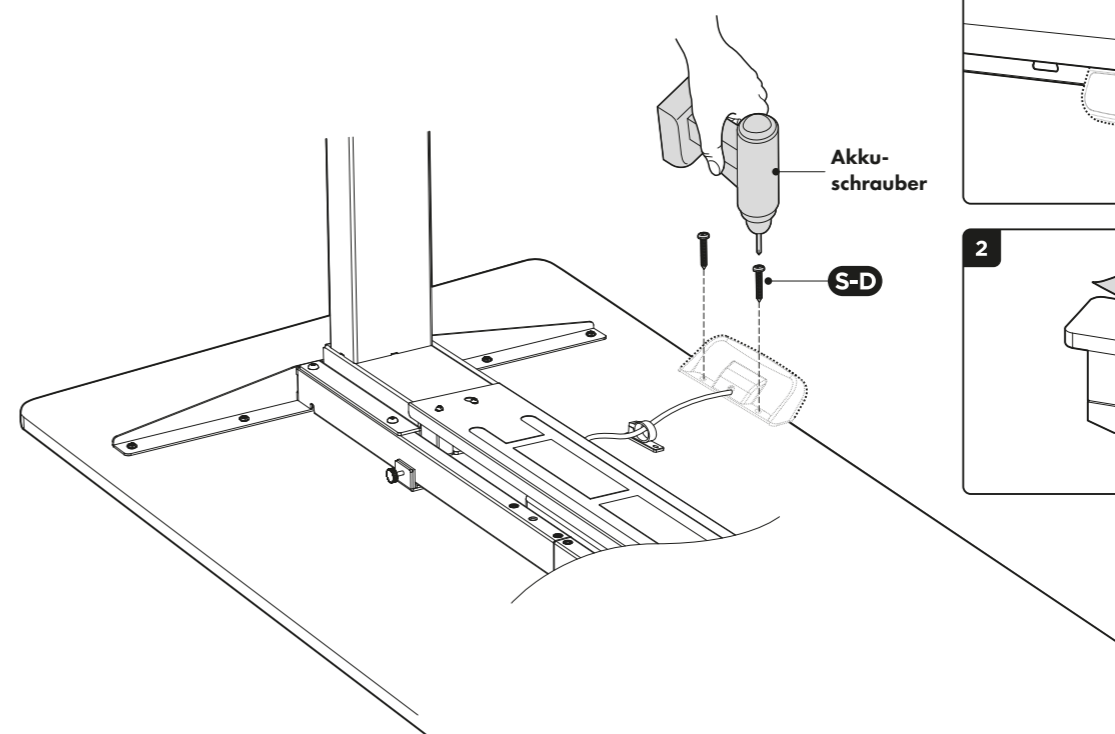
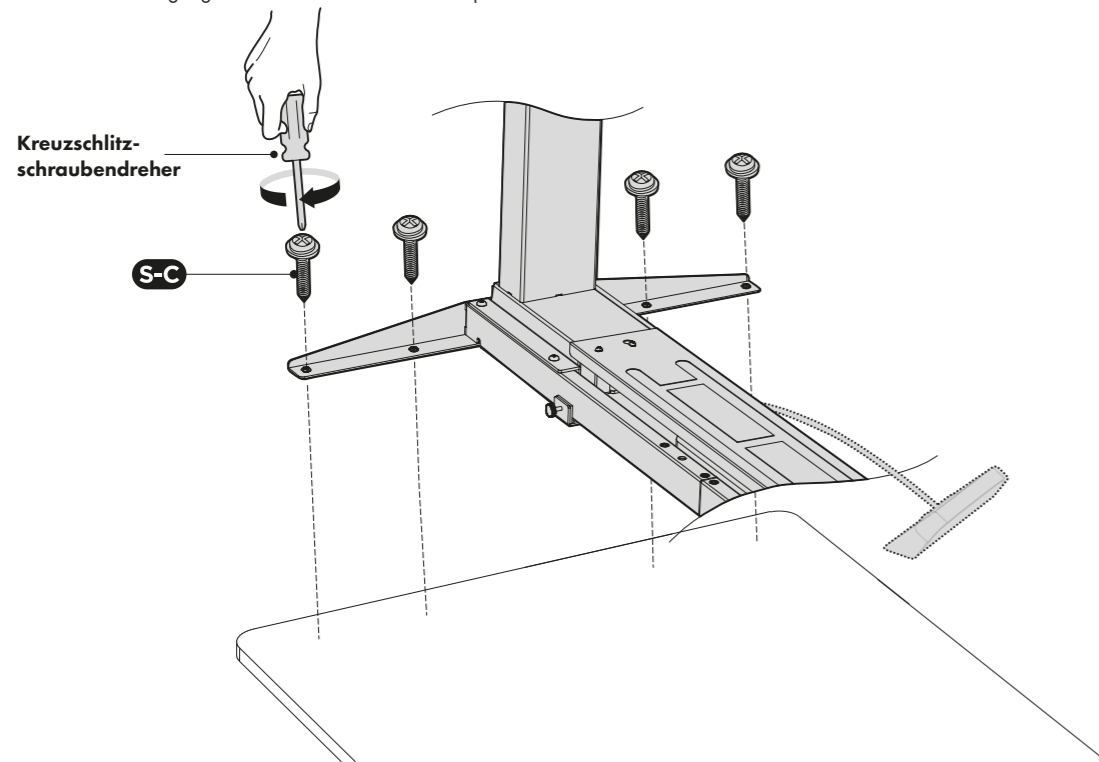
Montieren Sie die **Anti-Vibration Pads (S-H)** an den dafür vorgesehenen Stellen an der Traverse und den Seitenschienen.



Ziehen Sie die Rändelschrauben an den Kabelmanagement-haltern fest.



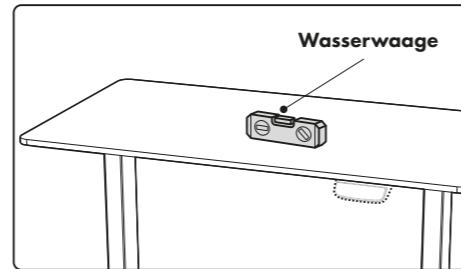
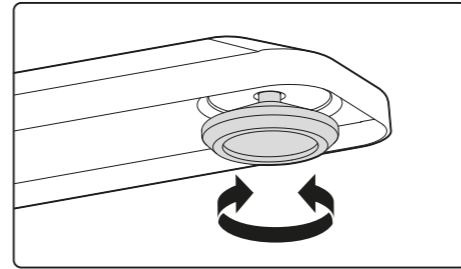
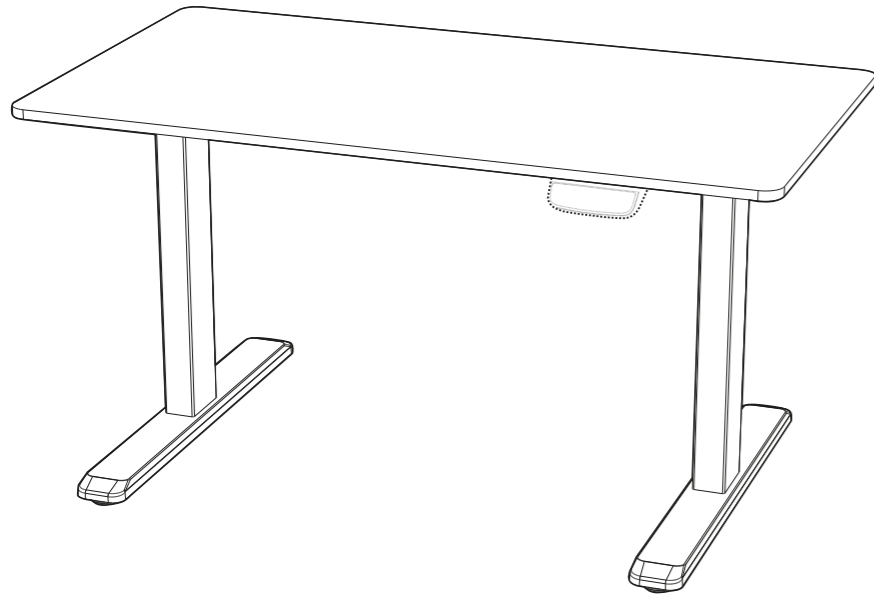
- Richten Sie die zuvor gebohrten Führungslöcher der Tischplatte an den Löchern der Seitenhalter aus und befestigen Sie diese mit den **4 Schrauben (S-C)** und ziehen Sie die Schrauben fest.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der anderen Seite der Tischplatte.



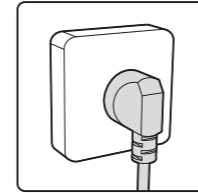
Ausrichtung

Unter jedem Fuß befinden sich 2 verstellbare Fußpads. Sollte das Tischgestell auf einem unebenen Boden stehen, kann durch Drehen der Fußpads das Tischgestell ausgerichtet werden.

Tipp: Nutzen Sie zum Ausrichten des Tischgestells eine **Wasserwaage**.

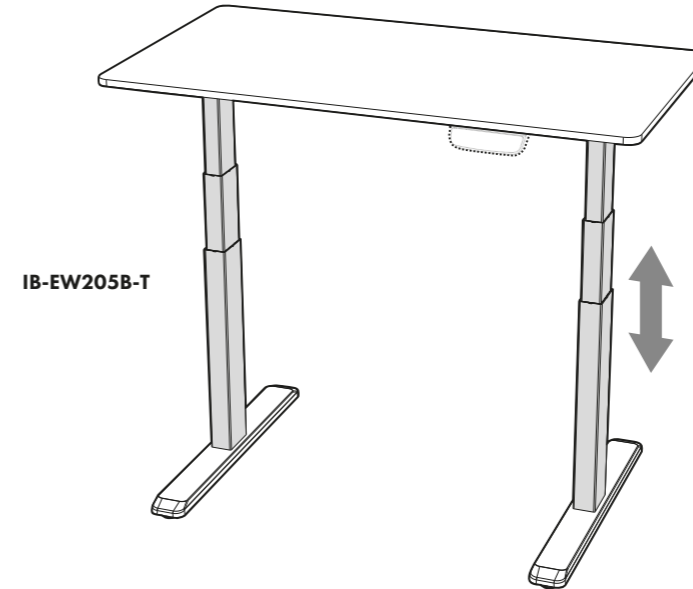


Höhenverstellung



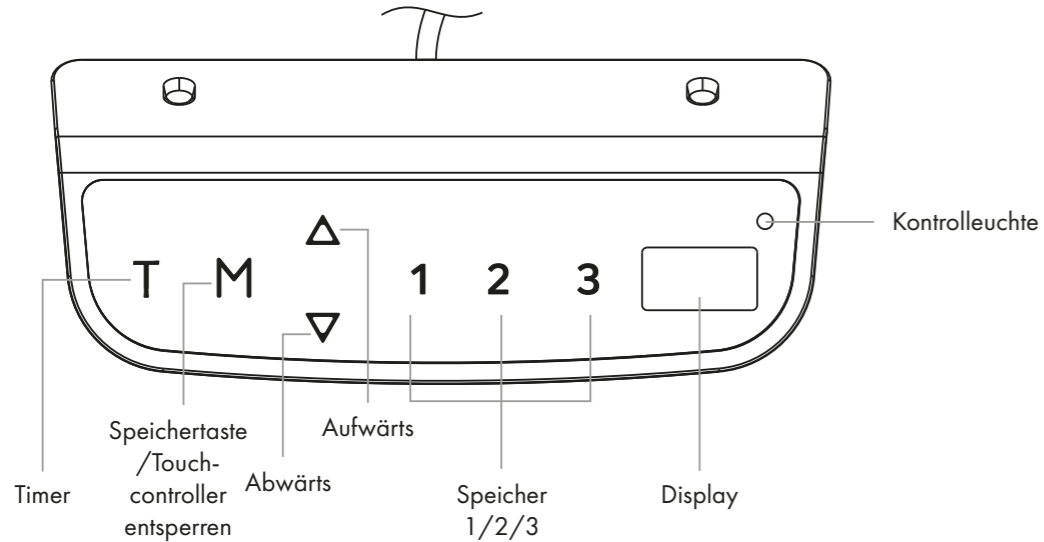
Schließen Sie das Tischgestell an die Stromversorgung an. Sie können dieses jetzt unter Verwendung des Touch-Controllers verwenden.

Hinweis: Eine weitere Anleitung für den Touch-Controller folgt direkt im Anschluss.



Digital Touch-Control Panel

Bedienungsanleitung



Hinweis: Wenn Sie den Touch-Controller zu ersten Mal verwenden, setzen Sie bitte das System vor dem normalen Betrieb zurück.

System zurücksetzen:

- Um das System zurückzusetzen, halten Sie die Tasten "Auf" und "Ab" gleichzeitig gedrückt. Das Gerät gibt einen Signalton aus und das Display zeigt "r5f" und das Pult fährt nach unten in die unterste Position. Lassen Sie die Tasten nicht los, bis das Gerät wieder einen Piepton abgibt. Der Tisch fährt ein Stück nach oben und das Display zeigt die aktuelle Tischhöhe an. Der Reset-Vorgang ist abgeschlossen.

Höhenverstellung:

Halten Sie die Taste „AUF / AB“ gedrückt, um den Tisch auf die gewünschte Höhe hoch- / runterzufahren. Durch kurzes Antippen der Tasten kann die Höhe feinjustiert werden.

Timer:

- Drücken Sie die Taste "T", um die Zeit einzustellen, nach der Sie zum Aufstehen erinnert werden wollen. Jeder Druck auf die Taste "T" führt zu einer 0,5 Stunden Schrittweite. Die maximale Einstellung der Erinnerungszeit beträgt 2 Stunden. Nach dem Einstellen einer Zeitspanne blinkt das Display für einige Sekunden und zeigt dann automatisch wieder die Höhe des Tisches an. Es leuchtet die Kontrollleuchte oben rechts auf dem Bedienfeld.
- Es ertönen 5 Signaltöne wenn die Erinnerungszeit erreicht ist.
- Um den Timer wieder zu deaktivieren, drücken Sie wiederholt die Taste „T“ bis die Kontrollleuchte im Display wieder erlischt.

Speichereinstellung:

- Um Höheneinstellungen zu speichern, drücken Sie die Taste „M“ und im Display erscheint "5". Während im Display "5" angezeigt wird, drücken Sie die Taste 1, 2 oder 3, um die entsprechende Höhenposition zu speichern.
- Um eine gespeicherte Position aufzurufen, drücken Sie die Speichertaste 1, 2 oder 3 und der Tisch fährt auf die gewünschte Höhe. Während des AUF und AB Fahrens werden die entsprechenden Höheneinheiten im Display angezeigt. Um das Fahren zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste.

Display Sperre:

- Das Display verfügt über eine Sperrfunktion, damit die aktuelle Arbeitshöhe nicht versehentlich durch Berühren des Displays verstellt wird.
- Um den Touch-Controller zu sperren, drücken Sie "M" für 3 Sekunden. Sobald der Controller gesperrt ist, wird im Display " --- " angezeigt.
- Um den Touch-Controller wieder zu entsperren, drücken Sie „M“ erneut für 3 Sekunden. Im Display wird jetzt die aktuelle Höhenposition angezeigt. 1 Minute nach der letzten Eingabe wird der Touch-Controller wieder gesperrt.

Wechseln Sie zwischen Zentimeter (cm) und Inch:

Halten Sie die Taste "T" ca. 3 Sekunden lang gedrückt und die aktuelle Maßeinheit wechselt in die andere.

Energiesparmodus:

Wenn mehr als 10 Minuten lang keine Eingabe erfolgt, geht der Touch-Controller in den Energiesparmodus und das Display wird dunkel. Berühren Sie eine beliebige Taste, um das Bedienfeld wieder zu aktivieren.

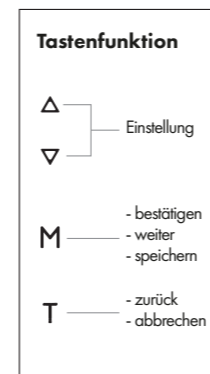
Fehlerbehebung

Vorher

Diese Reparaturanleitung soll Ihnen helfen, Fehlfunktionen zu erkennen und zu beheben, die während des Betriebes des elektrisch höhenverstellbaren Sitz-Steh-Tischgestells auftreten könnten.
Wenn die folgende Anleitung die Fehlfunktion nicht beheben kann, wenden Sie sich bitte über Ihren Verkäufer an den Service für einen eventuellen Austausch des Zubehörs.

Fehler Nr.	Beschreibung
E01 /E07	Es ist ein elektrisches Problem aufgetreten. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein.
HOT	Das System ist überhitzt. Stoppen Sie den Betrieb und betätigen Sie den Schreibtisch für ca. 18 Minuten nicht.
E02	Die Hubsäulen haben eine unterschiedliche Höhe. Setzen Sie das System zurück.
E04	Das Bedienfeld ist nicht angeschlossen / erhält keinen Strom. Überprüfen Sie den Anschluss. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein.
E05	Das Kollisionsvermeidungssystem hat sich aktiviert. Entfernen Sie alle Objekte innerhalb des Bewegungsbereichs.
E06	Es ist ein elektrisches Problem aufgetreten. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehler nicht behoben sein, tauschen Sie das Steuergerät aus.
E08	- Das Kollisionsvermeidungssystem hat sich aktiviert. Entfernen Sie alle Objekte innerhalb des Bewegungsbereichs. - Das Steuergerät ist nicht gut platziert. Vergewissern Sie sich, dass es vorschriftsmäßig am Tischrahmen befestigt ist, wie im Handbuch beschrieben. - Die Stromkabel sind aus dem Steuergerät ausgesteckt. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht aus dem Steuergerät herausgezogen werden.
E11 /E21	Die Kabel zum Motor wurden abgeklemmt. Überprüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Kabel aus. E11 entspricht dem Stecker M1, E21 entspricht dem Stecker M2
E12 /E22	Es ist ein elektrisches Problem aufgetreten. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehler nicht behoben sein, tauschen Sie das Steuergerät aus.
E13 /E23	Die Kabel zum Motor wurden abgeklemmt. Überprüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Kabel aus. E13 entspricht dem Stecker M1, E23 entspricht dem Stecker M2
E14 /E24	Die Sensorkabel können gebrochen sein. Prüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Motorkabel aus. E14 entspricht dem M1-Stecker, E24 entspricht dem M2-Stecker
E15 /E25	Kurzschluss. Tauschen Sie die Motoren oder die Säulen aus. E15 entspricht dem M1-Anschluss, E25 entspricht dem M2-Anschluss
E16 /E26	Durch eine Gewichtsüberlastung hat der Motor gestoppt. Entfernen Sie Gegenstände von der Arbeitsfläche und setzen Sie das System zurück.
E17 /E27	Der Tisch fährt in die falsche Richtung. Überprüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Motorkabel aus. E17 entspricht dem M1-Anschluss, E27 entspricht dem M2-Anschluss
E18 /E28	Es ist eine Gewichtsüberlastung aufgetreten. Entfernen Sie Gegenstände von der Arbeitsfläche.
E42	Der Speicher kann nicht gelesen werden. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehler weiter bestehen, tauschen Sie das Steuergerät.
E43	Ausfall des Kollisionsvermeidungssystems. Tauschen Sie das Steuergerät aus.

Benutzerdefinierte Programmierung



	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7
	Einstellung der min. Höhenbegrenzung (62 - 118 cm / 24,4" - 46,4")	Einstellung der max. Höhenbegrenzung (62 - 118 cm / 24,4" - 46,4")	Einstellung Antikollisionsempfindlichkeit beim Hochfahren (Level 0 - 8)	Einstellung Antikollisionsempfindlichkeit beim Runterfahren (Level 0 - 8)	Einstellung Antikollisionsempfindlichkeit (Gyrosensor) (Level 0-8)	Ändern Sie die aktuelle Höhe und Tischplattenstärke (Level 0-8)	Einstellung der Bildschirmsperre (Level 0: Off / Level 1: ON)
Schritt 1: Vorbereitung	Drücken Sie die Tasten "M" und "T" gleichzeitig für ca. 5 Sekunden, bis das Gerät einen Piepton abgibt und die Anzeige blinkt. Drücken Sie die Tasten "UP"/"Down", um von "S-1" auf "S-7" zu wechseln. Der benutzerdefinierte Modus ist aktiv. Der benutzerdefinierte Modus ist für ca. 10 Sekunden aktiv und blinkt, wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Eingabe erfolgt, beendet sich der benutzerdefinierte Modus automatisch.						
Schritt 2: Programmierung	Wenn in der Anzeige "S-1" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle minimale Höhe wird angezeigt (62,0). Voreinstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Höhe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-2" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle maximale Höhe wird angezeigt (118,0). Voreinstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Höhe einzustellen. (Hinweis: bei metrischer Einstellung wird während der Einstellung keine Ziffer angezeigt.)	Wenn in der Anzeige "S-3" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Anti-kollisionsempfindlichkeit wird angezeigt (0,4). Standard-einstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Stufe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-4" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Anti-kollisionsempfindlichkeit wird angezeigt (0,4). Standard-einstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Stufe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-5" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Anti-kollisionsempfindlichkeit wird angezeigt (4). Standard-einstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Stufe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-6" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Tischplattenstärke wird angezeigt (1,0). Standard-einstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Höhe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-7" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Sperrereinstellung wird angezeigt (1). Standard-einstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um zu sperren / entsperren.
Schritt 3: Speichern	Drücken Sie "M" zum Speichern. "H-S"- erfolgreich "L-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "H-S"- erfolgreich "H-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "S-S"- erfolgreich "S-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "S-S"- erfolgreich "S-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "S-S"- erfolgreich "S-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "T-S"- erfolgreich "T-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "A-S"- erfolgreich "A-F"- Fehler

Hinweis:

- Die im benutzerdefinierten Modus angezeigte minimale/maximale Höhenbegrenzung beinhaltet nicht die Dicke der Tischplatte.
- Um einen benutzerdefinierten Vorgang abzubrechen, drücken Sie die Taste "T" oder warten Sie ca. 8 Sekunden, bis das Display automatisch zur Anzeige der Tischhöhe zurückkehrt.