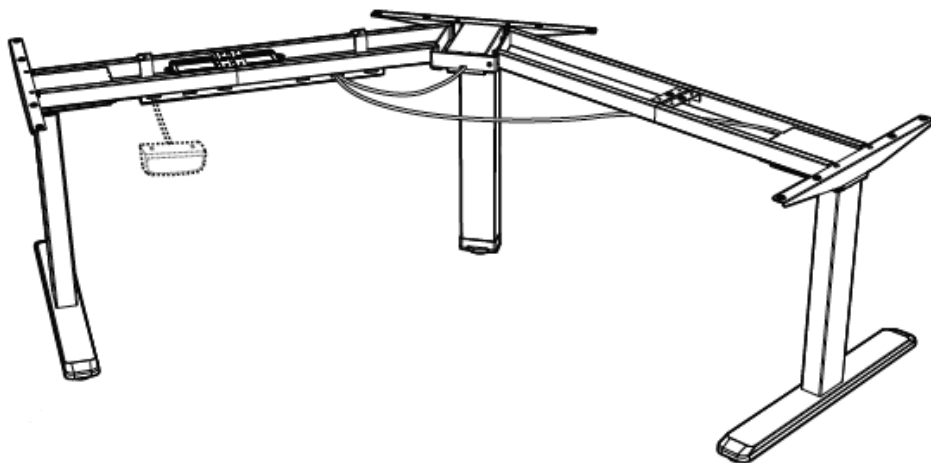




Electric Height-Adjustable Desk Frame, 120° Corner Design



Manual

DA-90392

Preparation

What are the specifications you need to know?



Weight Capacity
150 kg (330 lbs)



Power Input
(110~230 V)



Operation Temperature
(+5 °C ~ +40°C)

What are the tools you require while installation?



Bubble Level



Allen Wrench
(Included)

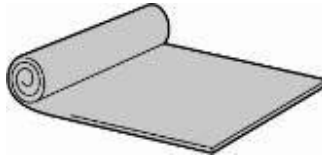


Drill



Phillips screwdriver

What's the thing you'd better have before installation?



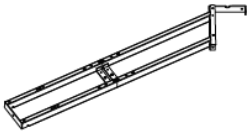
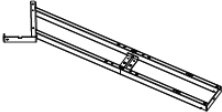





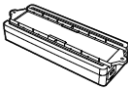


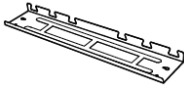











A Shipping Blanket to protect the desk and the floor

Things you need to know before installation

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.

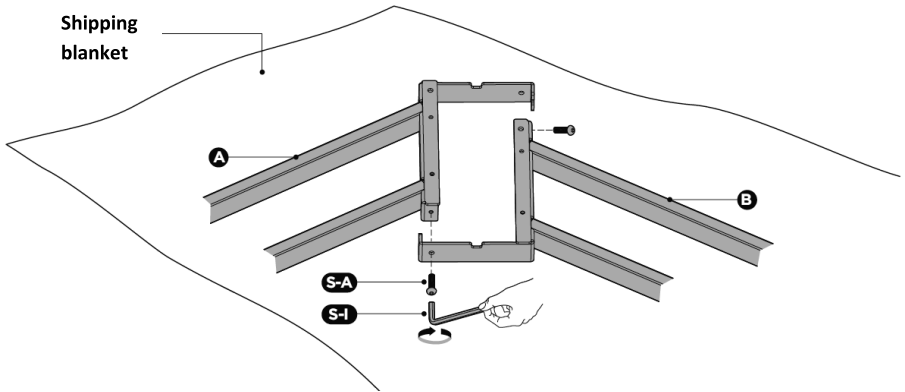
Disposal: The product with this mark indicates that this product shouldn't be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the local recycle service or contact your point of purchase to withdraw the product.

Package content

 <p>A (x1) Primary Cross Beam</p>		 <p>B (x1) Secondary Cross Beam</p>		 <p>C (x3) Side Bracket</p>	
 <p>D (x3) Lifting Column</p>		 <p>E (x2) Foot</p>		 <p>F (x1) Foot</p>	
 <p>G (x1) Fixing Plate</p>	 <p>H (x1) Control Box</p>	 <p>I (x1) Power Plug</p>	 <p>J (x1) Extension Cord</p>	 <p>K (x1) Cable Management Tray</p>	 <p>L (x2) Tray Hanger</p>
 <p>The picture of the controller is for your reference only. Actual product may vary.</p>					
 <p>S-A (x10) Hex Head Screw</p>		 <p>S-B (x12) Hex Head Screw</p>		 <p>S-C (x16) 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 (x16) Anti-Vibration Pad</p>		 <p>S-I (x1) Allen Wrench</p>	

Mounting Instructions

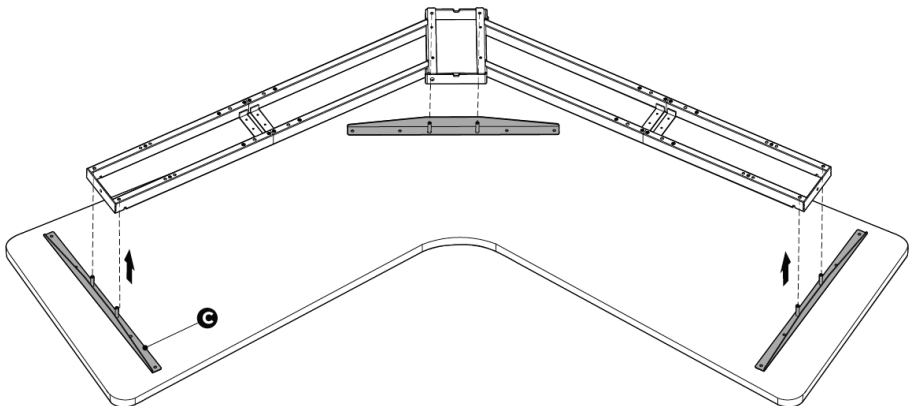
1. Attaching Crossbars



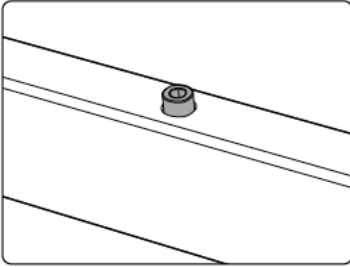
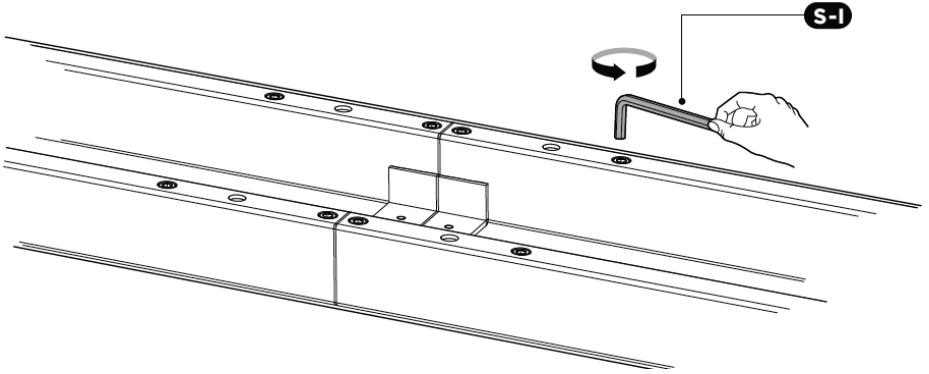
- Please prepare a spacious area for installation and put a shipping blanket on the area to prevent scratches on the floor and frame.
- Unpack the two crossbars and carefully place it on the floor upside-down. Align the mounting holes on the two crossbars and connect the crossbars using the 2 screws S-A as shown with the Allen wrench S-I.

Note: The drawings of both of the crossbars and side brackets are 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.

2. Attaching Side Brackets

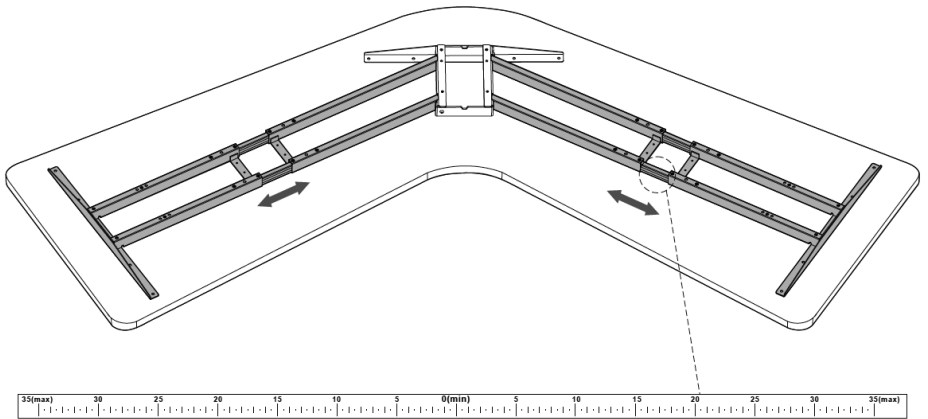


3. Adjusting the Frame



Loosen the hex head screws that fix the adjustable junction, but don't completely take out the screws.

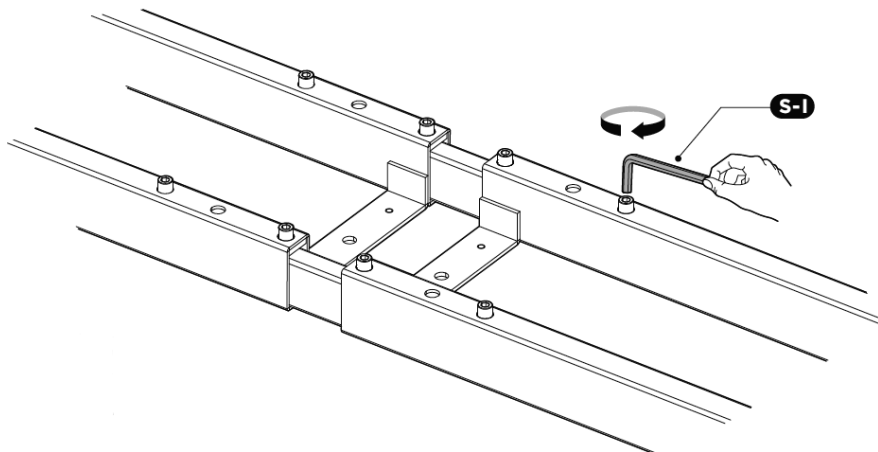
4.



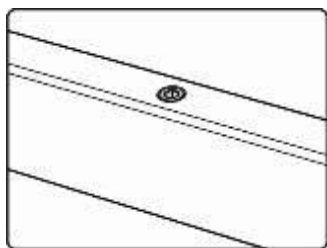
- Ensure that the frame is placed in the center of the table.
- Then adjust the frame to suit the size of the tabletop.

Note: When adjusting the frame position, please make sure it doesn't exceed the range of silk screen printing on the inner crossbar.

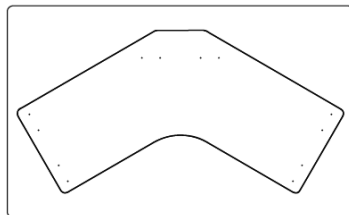
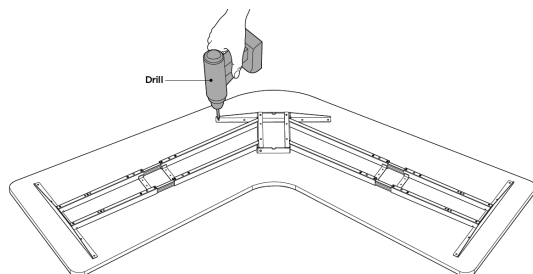
5.



Retighten all the hex head screws to finish the adjustment.



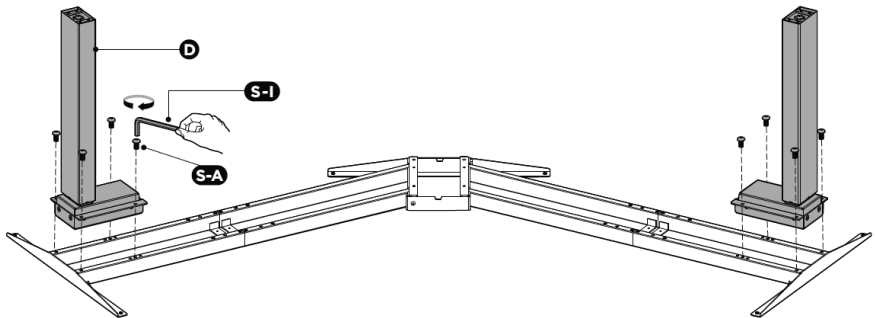
6. Drilling Mounting Holes



- Use a drill to make mounting holes on the backside of the tabletop through the 12 mounting holes on the side brackets.

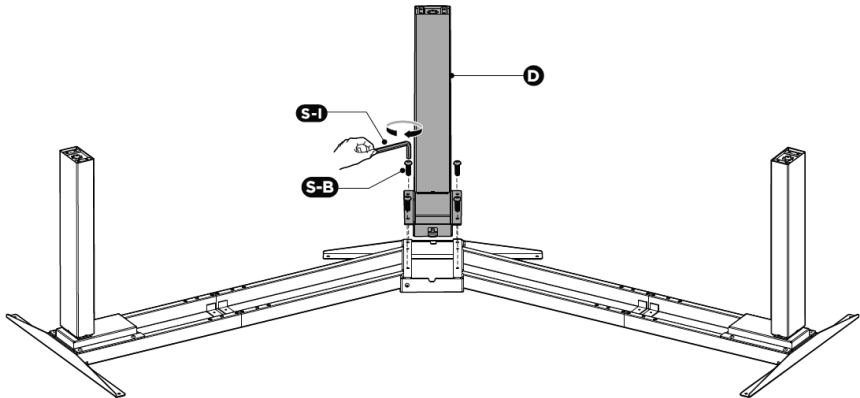
Note: The depth of the mounting holes should be over 10 mm and the diameter should be less than 3 mm.

7. Assembling the Lifting Columns



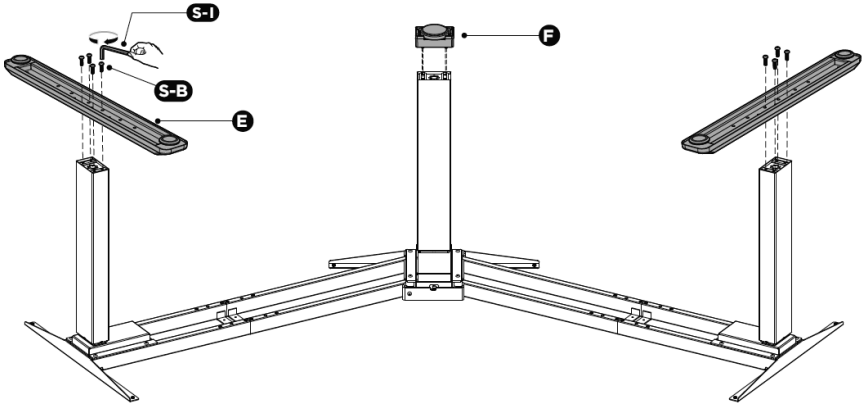
- Insert the lifting columns D to the rails of the crossbar.
- Attach the lifting columns D to the crossbar and the side bracket using 8 screws S-A with Allen Wrench S-I

8.



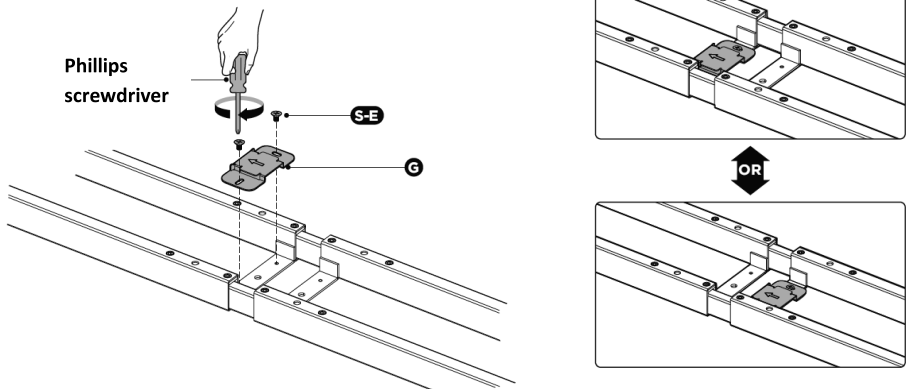
- Attach the lifting column D to the crossbar and the side bracket using 4 screws S-B with Allen Wrench S-I.

9. Assembling the Feet



- Place the feet E on the bottom of the lifting columns. Align the mounting holes on the feet with the screw holes on the lifting columns.
- Fix the feet E using 8 screws S-B with Allen Wrench S-I.
- Fix the foot F by simply pressing.

10. Assembling the Fixing Plate



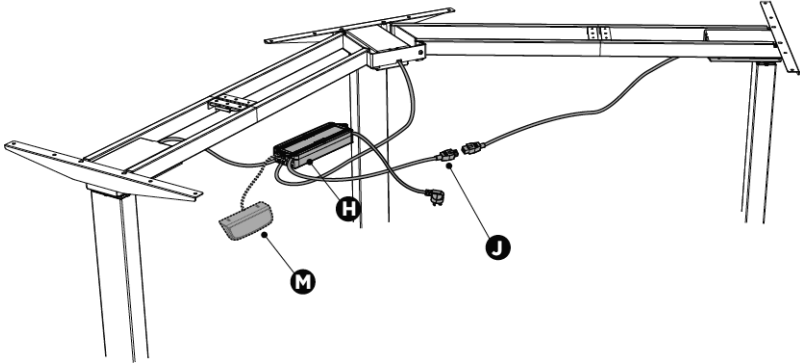
- Align the mounting holes on the fixing plate with the screw holes as shown.
- Attach the fixing plate G on the center of the crossbar with 2 screws S-E using a Phillips screwdriver.

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.

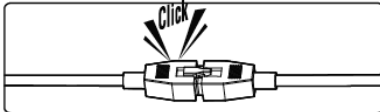
11. Attaching the Control Box



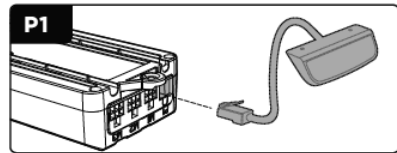
- Turn over the desk frame with the crossbar facing up. At least two people are required when turning over the desk frame. If only one person turns over the desk frame, serious bodily injuries might occur.
- Connect the cords, control box and motors.



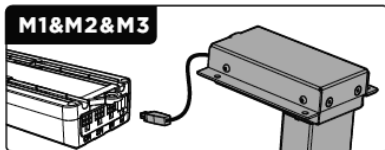
*Note: Please make sure the slot on the control box H is facing upward. There is no corresponding relation between the motor ports and the lifting columns.
The picture of the controller is for your reference only. Actual product may vary.*



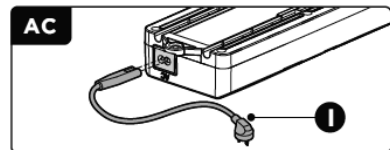
Connect the extension cord J with the motor cord at the far end.



Connect the controller M cord to the port on the right marked "P1".

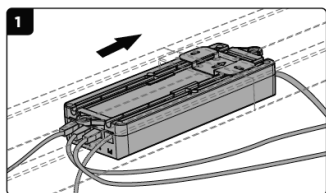
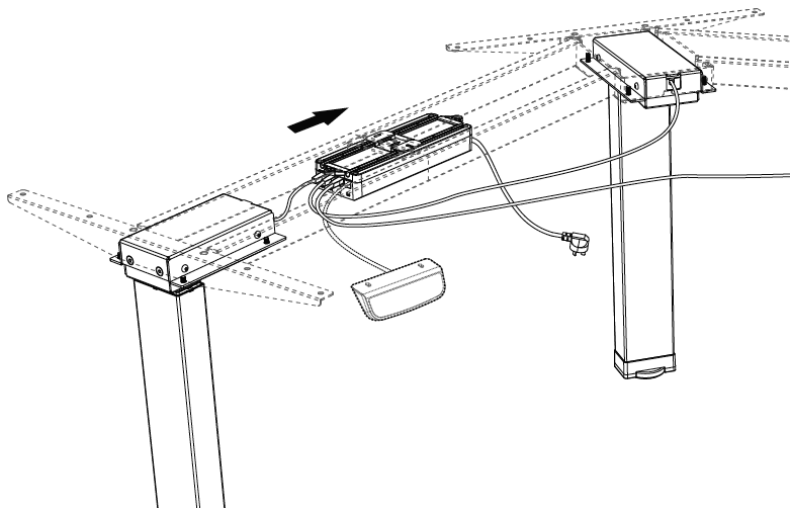


Insert three motor cords to the three ports on the right marked "M1", "M2", "M3".

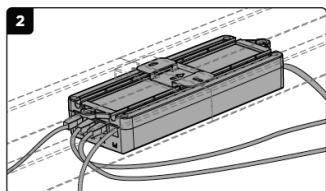


Insert the power plug I in the port on the left marked "AC".

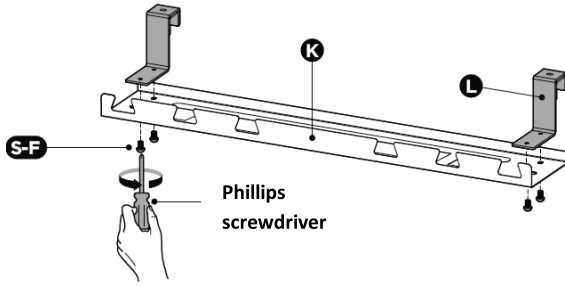
12.



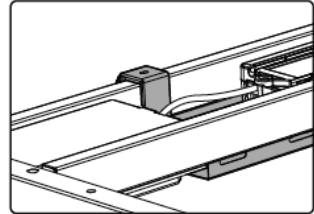
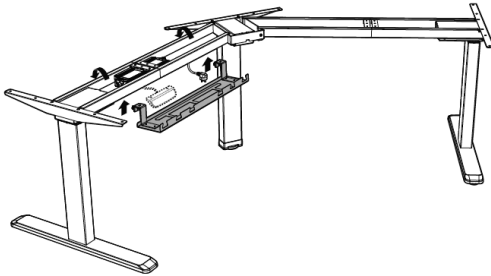
- The arrow on the fixing plate indicates the direction of sliding in the control box. Follow the direction of the arrow to mount the control box.
- Slide the control box to the center of the fixing plate.



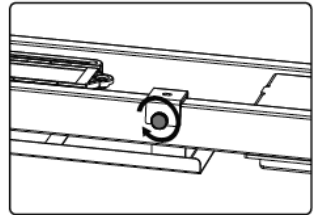
13. Assembling the Cable Management Tray



- Align the mounting holes on the tray hangers L with the screw holes on the cable management tray.
- Assemble the tray hangers to the cable management tray K with 4 screws S-F from below using a Phillips screwdriver.

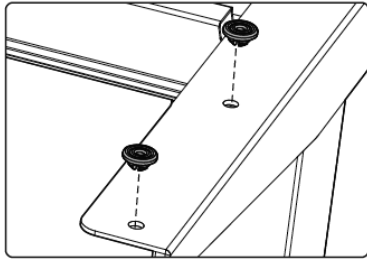
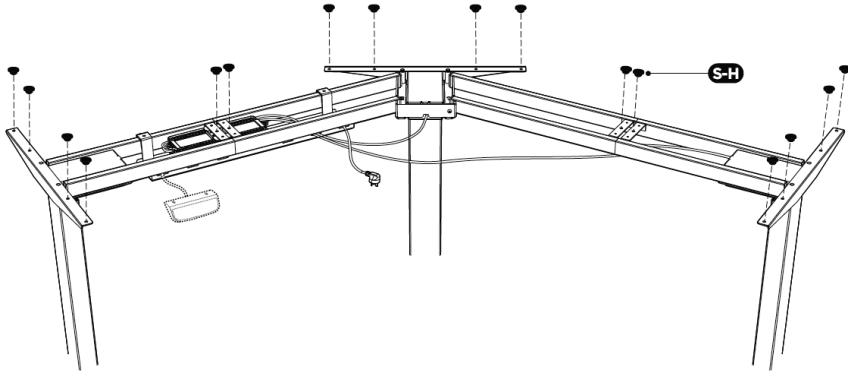


Hang the cable management tray on the crossbar as shown.



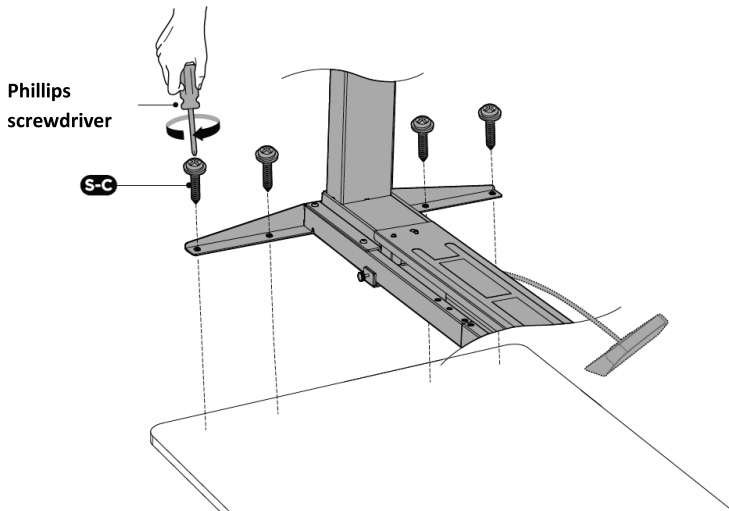
Tighten the knobs on the tray hangers.

14. Assembling the Desktop



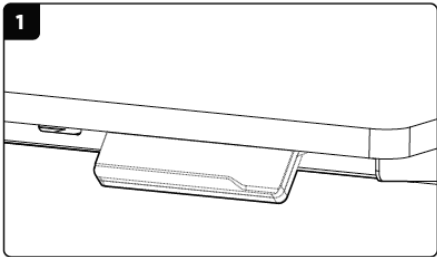
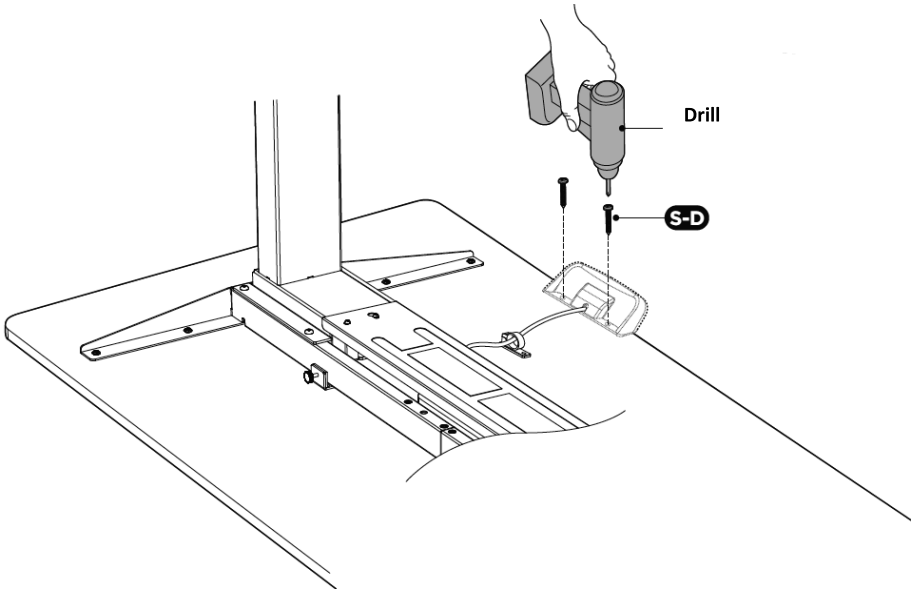
- Attach the anti-vibration pads S-H to the surface of the crossbar on the sixteen positions as shown.

15.

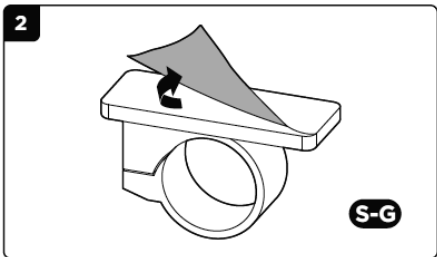


- Align the previously drilled screw holes with the mounting holes on the crossbar. Insert and tighten the 4 screws S-C from below.
- Repeat the same process to tighten other two side of the desktop.

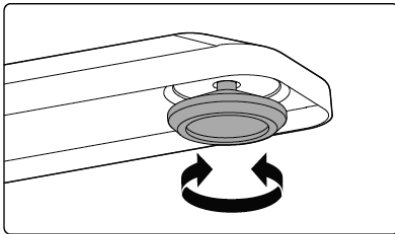
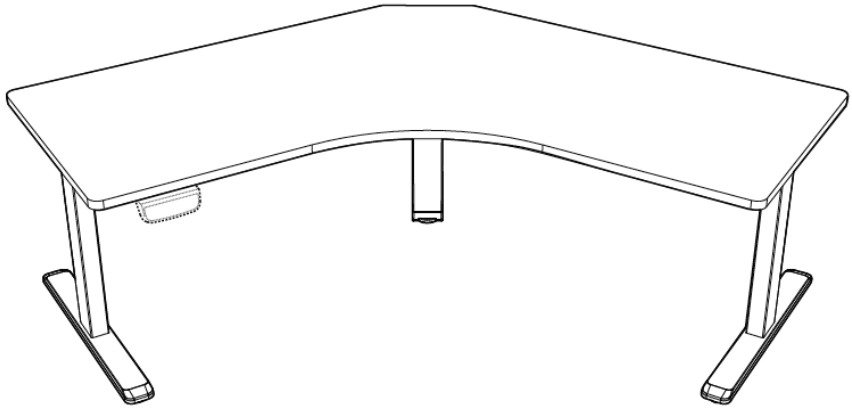
16.



- Attach the controller to the desktop with 2 screws S-D using a driller.
- Stick the adhesive cable clip S-G under the desk to organize cords.

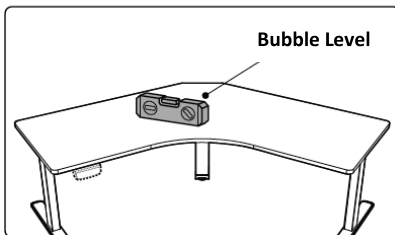


17. Level Adjustment

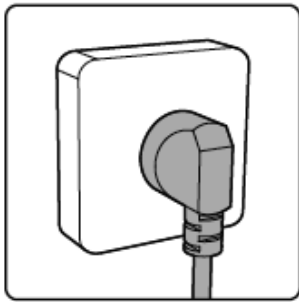
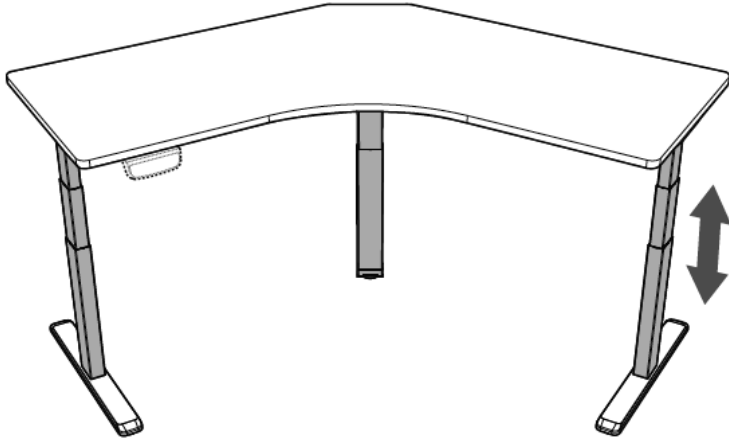


- There are two adjustable foot pads under each foot. If the floor isn't even, simply turn the pad to adjust the level to make the desk stable.

Tip: Use a bubble level to check if the desktop is even.



18. Height Adjustment



- Connect the desk to power. You can now use the sit-stand desk.

Note: We have another manual of the digital controller for detailed instruction. Please check the Digital Control Panel For Electric Height Adjustable Desk User Guide.

Preface

This electric height adjustable standing desk consists of a heavy-duty steel desk frame and a motorized height adjustment system. Please read and completely understand this manual before installation in order to make sure the safe and correct use of the system and maintain the longevity of the overall construction and the built-in electronics.

Instructions of Safety and Warnings

- Any failure to comply with the safety and installation instructions in this manual may cause serious bodily injury.
- Any incomplete observation of the instructions, warnings and additional information marked with the “Note” and “⚠” may result in serious damage to the system or its components.
- This product can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Unplug the desk when the system isn't in use, and place the power plug out of children reach.
- Persons with reduced physical, mental abilities and or lack of experience and knowledge must not use the product, unless they're under supervision, understand the hazards involved or they have been thoroughly instructed in the use of the apparatus by a person who is responsible for the safety of these persons.
- User should make sure that they never sit on the desktop in order to prevent serious bodily injury.



Electrical Safety Instructions

The product is powered by electricity. In order to avoid burns, fire and electric shock, please read the instructions carefully.



Don't clean the product with water while the power is still connected.



Don't operate the system if the control box makes noises or odor. Alternations of the given power unit and control box aren't allowed.



Don't disassemble or replace components while the power is still connected.



Never operate the system if it's in moist environment or its electrical components have contact with liquids.



Never operate the system with a damaged cord or plug. Please contact your point of purchase to replace the damaged parts.



Other Safety Instructions

- Clear up all obstacles within the height adjustment range.
- Don't leave the cords or plug unorganized in order to prevent tripping hazards.
- Any attempts to reconstruct the desk frame aren't allowed.
- Don't add anything to the adjustable junctions of the desk frame.
- Outdoor use is prohibited.

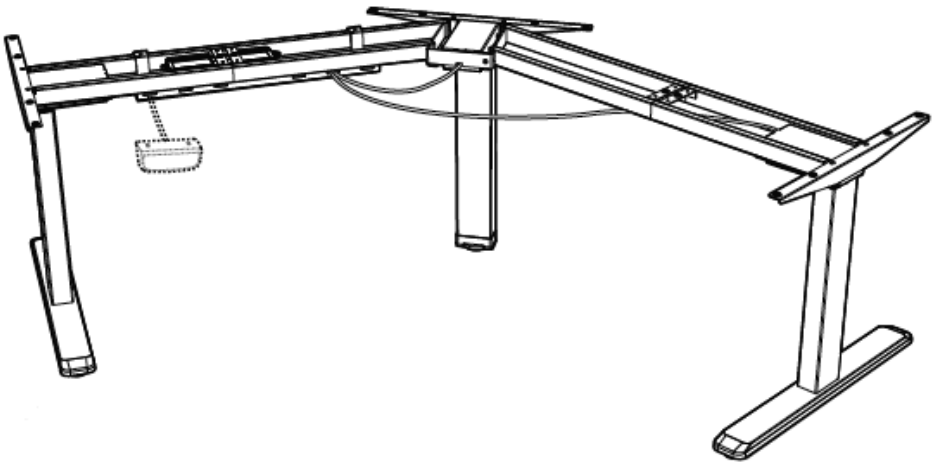
Hereby Assmann Electronic GmbH declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany





Elektrisch höhenverstellbarer Tischrahmen, Design mit 120°-Ecke

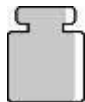


Gebrauchsanweisung

DA-90392

Vorbereitung

Wichtige
technische
Spezifikationen



Tragfähigkeit

150 kg (330
lbs)



Stromversorgung

(110~230 V)



Betriebstemperatur

(+5 °C ~ +40°C)

Zur
Inbetriebnahme
erforderliches
Werkzeug



Wasserwaage



Innensechskantschlüssel

(Im Lieferumfang
enthalten)

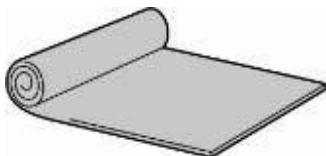


Bohrer



**Kreuzschlitz-
schraubendreher**

Weitere
empfehlenswerte
Vorkehrungen



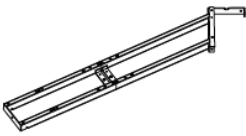
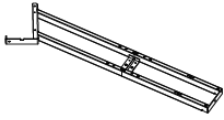

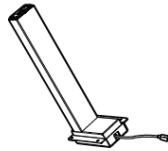



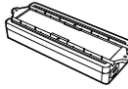


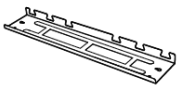











**Legen Sie beim Aufbau eine Decke
unter, um Tisch und Boden zu
schützen**

Wichtige
Vorkehrungen
vor der
Inbetriebnahme

Überprüfen Sie, dass alle in der Checkliste aufgeführten Komponenten vorhanden sind. Falls Komponenten fehlen oder beschädigt sind, kontaktieren Sie Ihren Händler für Ersatz.

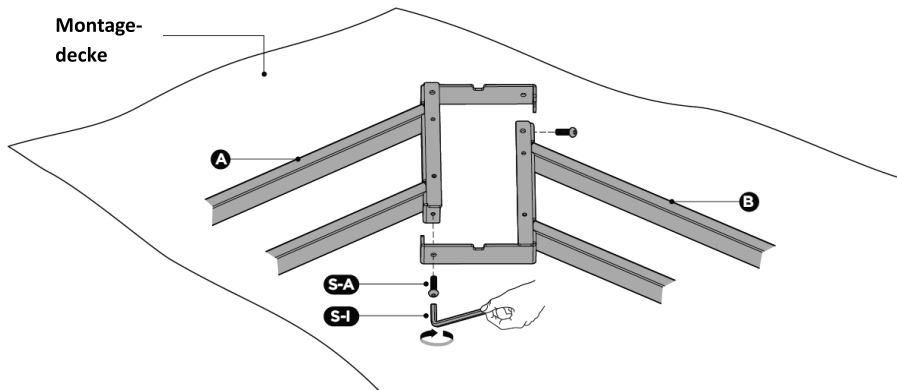
Entsorgung: Produkte mit dieser Kennzeichnung sollten innerhalb der EU nicht mit dem üblichen Haushaltsmüll entsorgt werden. Um Schäden der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu verhindern, führen Sie das Produkt verantwortungsvollem Recycling zu, damit die Materialien nachhaltig wiederverwendet werden können. Wenden Sie sich zur Entsorgung des Geräts an Ihren örtlichen Recyclinghof oder an Ihren Händler.

Verpackungsinhalt

 <p>A (x1) Primäre Querschiene</p>		 <p>B (x1) Sekundäre Querschiene</p>		 <p>C (x3) Seitenhalterung</p>	
 <p>D (x3) Tragsäule</p>		 <p>E (x2) Fuß</p>		 <p>F (x1) Fuß</p>	
 <p>G (x1) Befestigungsplatte</p>	 <p>H (x1) Steuergerät</p>	 <p>I (x1) Netzstecker</p>	 <p>J (x1) Verlängerungskabel</p>	 <p>K (x1) Kabelführungsschiene</p>	 <p>L (x2) Kabelführungsträger</p>
 <p>Die Abbildung des Steuergeräts dient nur zur Referenz. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.</p>					
 <p>S-A (x10) Sechskantschraube</p>		 <p>S-B (x12) Sechskantschraube</p>		 <p>S-C (x16) Kreuzschlitzschraube + 1 Abstandhalter</p>	
 <p>S-D (x2) Kreuzschlitzschraube</p>		 <p>S-E (x2) Kreuzschlitzschraube</p>		 <p>S-F (x4) Kreuzschlitzschraube</p>	
 <p>S-G (x3) Kabelhalter</p>		 <p>S-H (x16) Schwingungsdämpfer</p>		 <p>S-I (x1) Innensechskantschlüssel</p>	

Montageanleitung

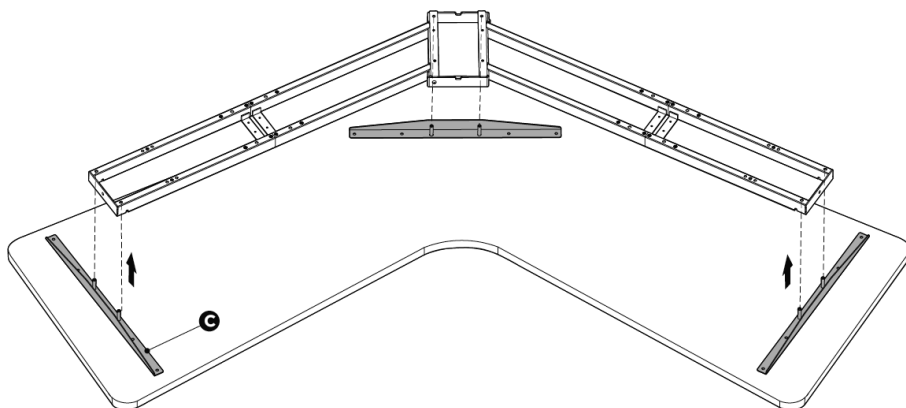
1. Anbringen der Querschienen



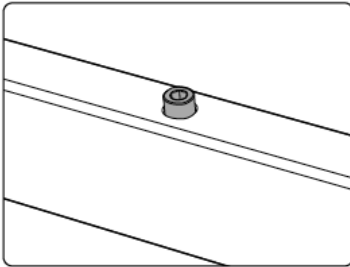
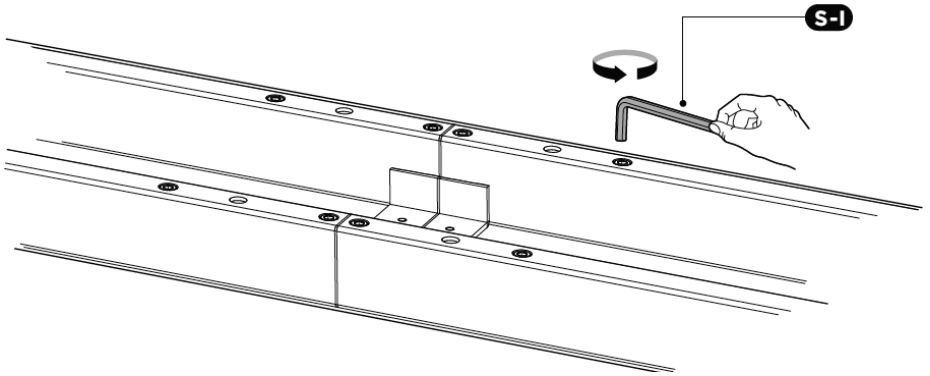
- Sehen Sie ausreichend Platz zur Montage vor und breiten Sie eine Montagedecke aus, um Schäden an Rahmen und Boden zu vermeiden.
- Entnehmen Sie die beiden Querschienen aus der Verpackung und legen Sie sie vorsichtig mit der Unterseite nach oben auf die Montagedecke. Platzieren Sie die Montagelöcher der zwei Querschienen übereinander und verbinden Sie die Querschienen wie in der Abbildung dargestellt mithilfe der 2 Schrauben (S-A) und des Innensechskantschlüssels (S-I).

Hinweis: Die Zeichnungen der Querschienen und der Seitenhalterungen zeigen die Rückseite der Komponenten. Versichern Sie sich, dass Querschiene und Seitenhalterungen während der Inbetriebnahme nach unten zeigen. Dies erleichtert die folgenden Schritte.

2. Befestigen der Seitenhalterungen

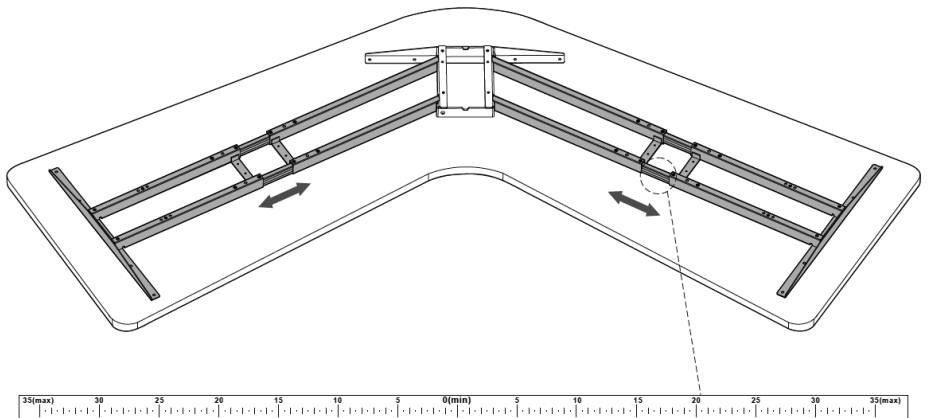


3. Anpassen des Gestells



Lockern Sie die Sechskantschrauben zur Befestigung des Stellkreuzes, drehen Sie die Schrauben jedoch nicht komplett heraus.

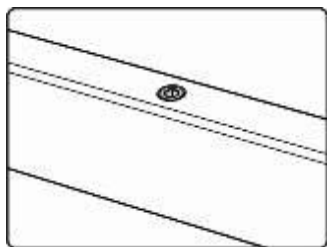
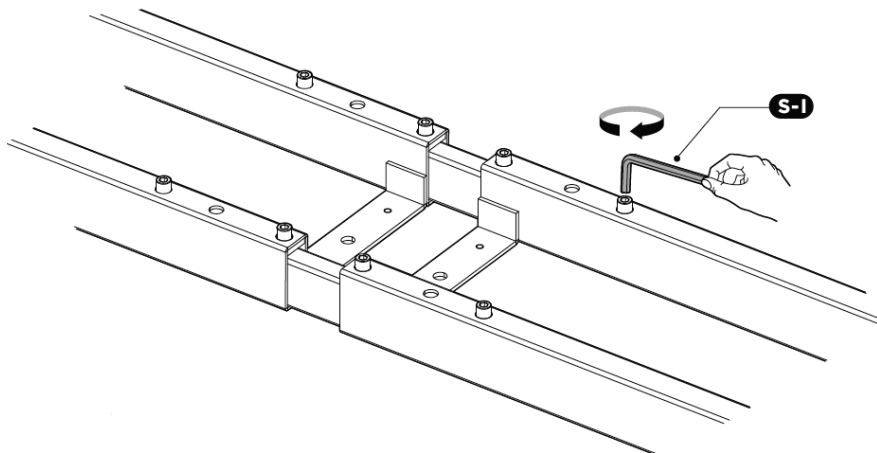
4.



- Versichern Sie sich, dass das Gestell in der Mitte des Tisches aufliegt.
- Passen Sie das Gestell dann an die Größe der Tischplatte an.

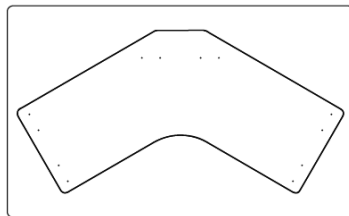
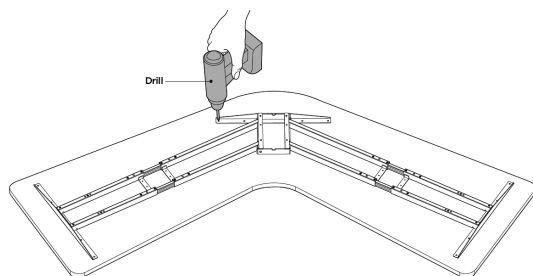
Hinweis: Achten Sie beim Anpassen der Position des Gestells darauf, dass dieses nicht über die aufgedruckten Markierungen auf der Innenseite der Querschienen hinausgeht.

5.



Ziehen Sie alle Sechskantschrauben fest, um die Anpassung abzuschließen.

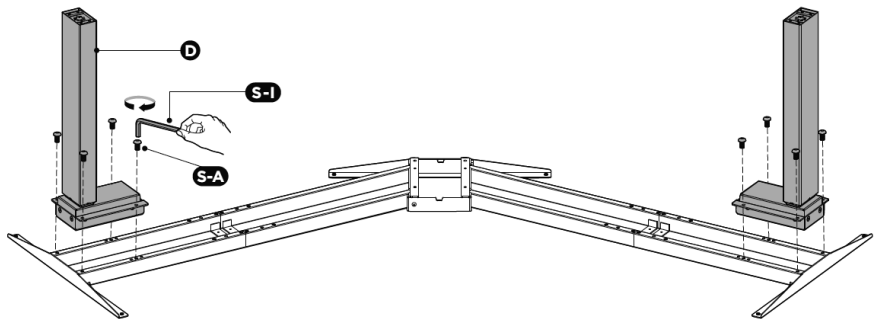
6. Bohren der Befestigungslöcher



- Verwenden Sie einen Bohrer, um durch die 12 Löcher in den Seitenhalterungen Befestigungslöcher in die Rückseite der Tischplatte zu bohren.

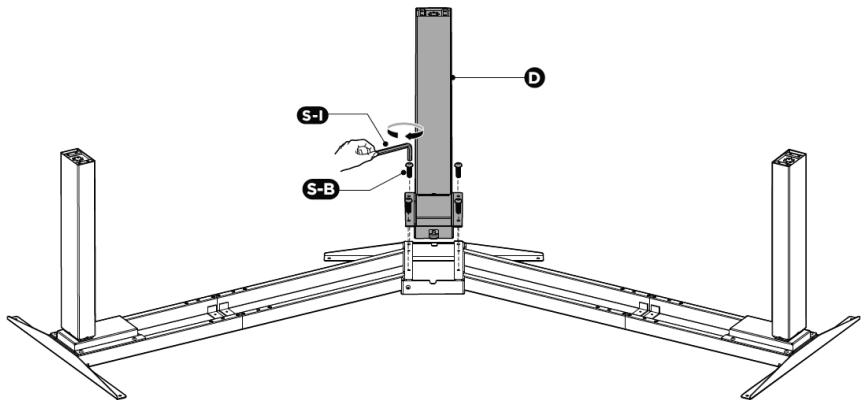
Hinweis: Die Montagelöcher sollten mehr als 10 mm tief und weniger als 3 mm breit sein.

7. Montage der Tragsäulen



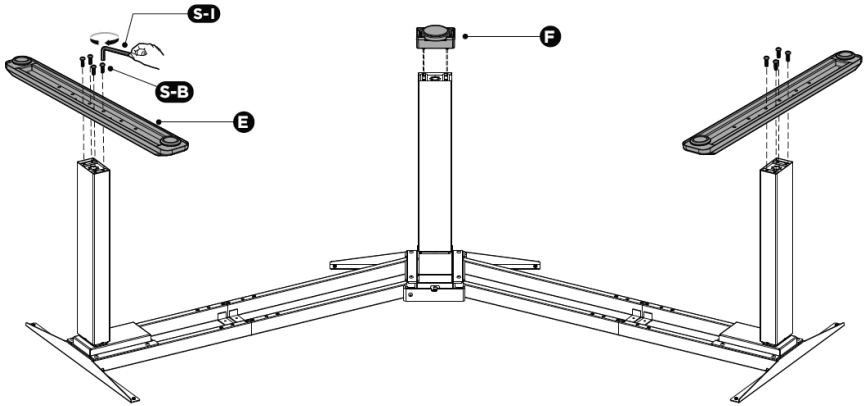
- Setzen Sie die Tragsäulen (D) in die vorgesehenen Schienen an den Querschienen ein.
- Montieren Sie die Tragsäulen (D) mithilfe der 8 Schrauben (S-A) und des Innensechskantschlüssels (S-I) an den Querschienen und der Seitenhalterung.

8.



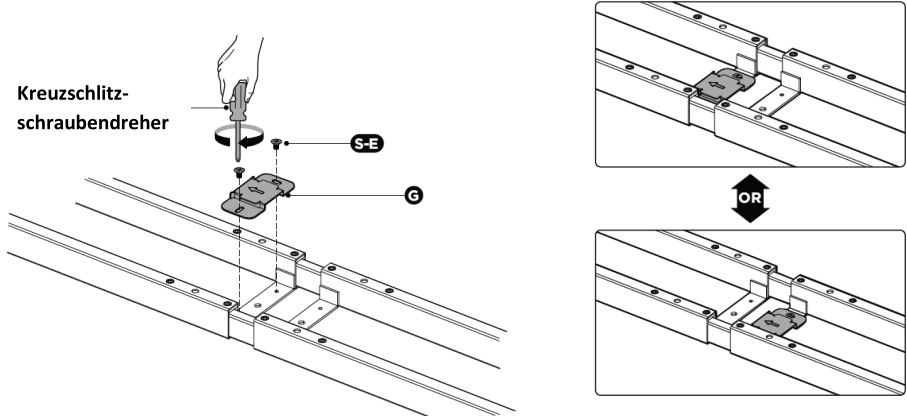
- Montieren Sie die Tragsäule (D) mithilfe der 4 Schrauben (S-B) und des Innensechskantschlüssels (S-I) an den Querschienen und der Seitenhalterung.

9. Montage der FüÙe



- Platzieren Sie die FüÙe (E) am unteren Ende der Tragsäulen. Richten Sie dafür die Befestigungslöcher an den FüÙen entsprechend der Schraublöcher an den Tragsäulen aus.
- Befestigen Sie die FüÙe (E) mithilfe der 8 Schrauben (S-B) und des Innensechskantschlüssels (S-I).
- Befestigen Sie den Fuß (F) durch einfaches Drücken.

10. Montage der Befestigungsplatte



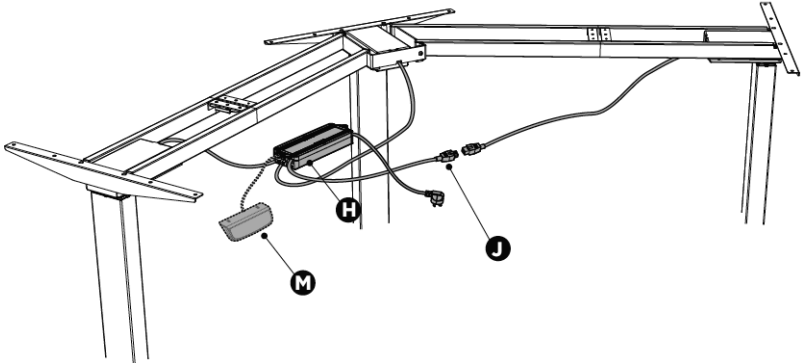
- Richten Sie die Montagelöcher der Befestigungsplatte wie abgebildet entsprechend der Schraublöcher aus.
- Montieren Sie die Befestigungsplatte (G) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher und den 2 Schrauben (S-E) in der Mitte der Querschiene.

Hinweis: Der Pfeil auf der Befestigungsplatte zeigt die Richtung an, in die das Steuerungsgerät eingesetzt wird. Befestigen Sie im nächsten Schritt das Steuerungsgerät in Pfeilrichtung.

11. Befestigen des Steuergeräts

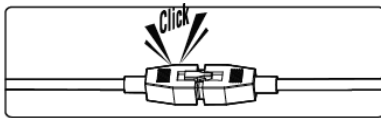


- Drehen Sie das Tischgestell um, sodass die Querschiene nach oben zeigt. Zum Drehen des Tisches werden mindestens zwei Personen benötigt. Wenn Sie das Tischgestell allein umdrehen, riskieren Sie schwere Verletzungen.
- Schließen Sie Kabel, Steuerungsgerät und Motoren an.

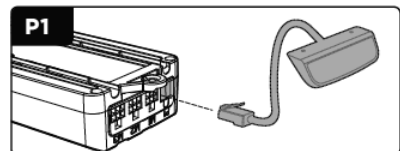


Hinweis: Versichern Sie sich, dass der Steckplatz am Steuerungsgerät (H) nach oben zeigt. Die Anschlüsse des Motors stimmen sonst nicht mit den Tragsäulen überein.

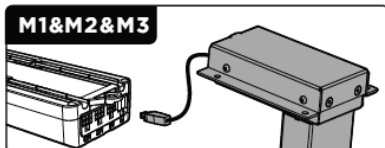
Die Abbildung des Steuerungsgeräts dient nur zur Referenz. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



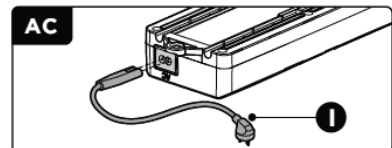
Verbinden Sie das Verlängerungskabel (J) am entfernten Ende des Motorkabels.



Verbinden Sie das Kabel für das Steuerungsgerät (M) mit dem mit „P1“ markierten Anschluss.

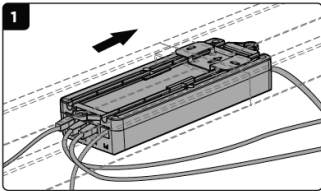
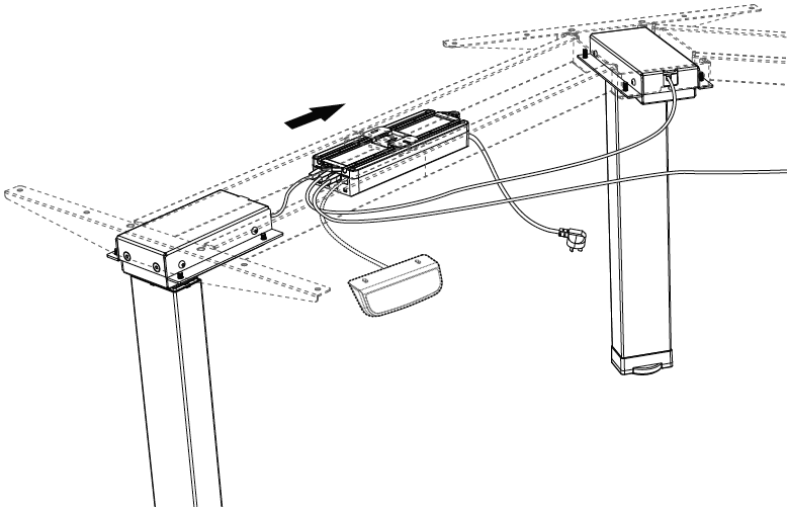


Verbinden Sie das Kabel für das Steuerungsgerät (M) mit den mit „M1“, „M2“ und „M3“ markierten Anschlüssen.

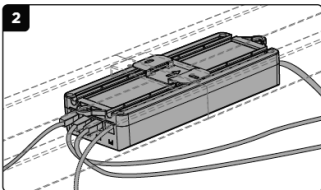


Verbinden Sie das Stromkabel (I) mit dem mit „AC“ markierten Anschluss.

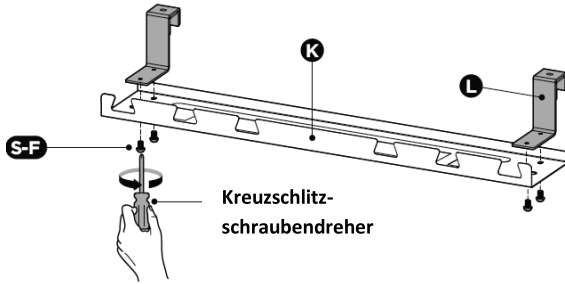
12.



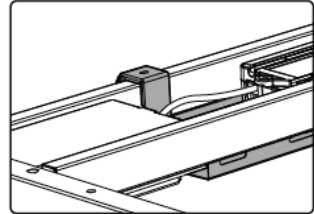
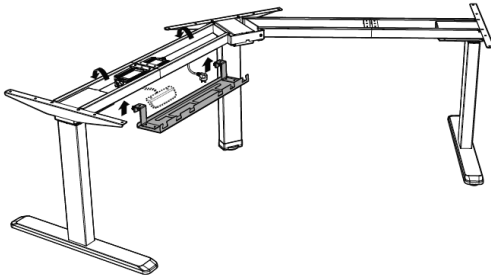
- Der Pfeil auf der Befestigungsplatte zeigt die Richtung an, in die das Steuerungsgerät eingesetzt wird. Befestigen Sie das Steuerungsgerät in Pfeilrichtung.
- Schieben Sie das Steuerungsgerät in die Mitte der Befestigungsplatte.



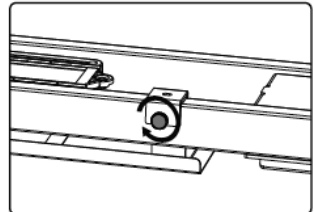
13. Montage der Kabelführungsschiene



- Richten Sie die Befestigungslöcher der Kabelführungsträger (L) entsprechend der Schraublöcher auf der Kabelführungsschiene aus.
- Befestigen Sie die Kabelführungsträger mit einem Kreuzschlitzschraubendreher mit den 4 Schrauben (S-F) von unten an der Kabelführungsschiene (K).

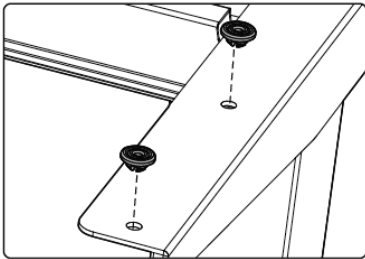
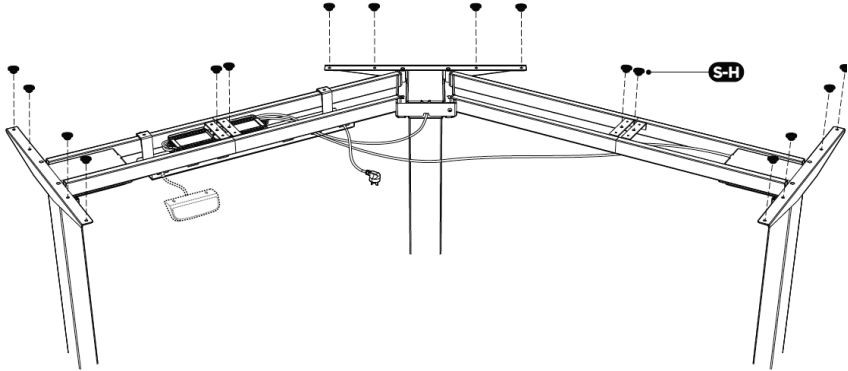


Hängen Sie die Kabelführungsschiene wie abgebildet an der Querschiene ein.



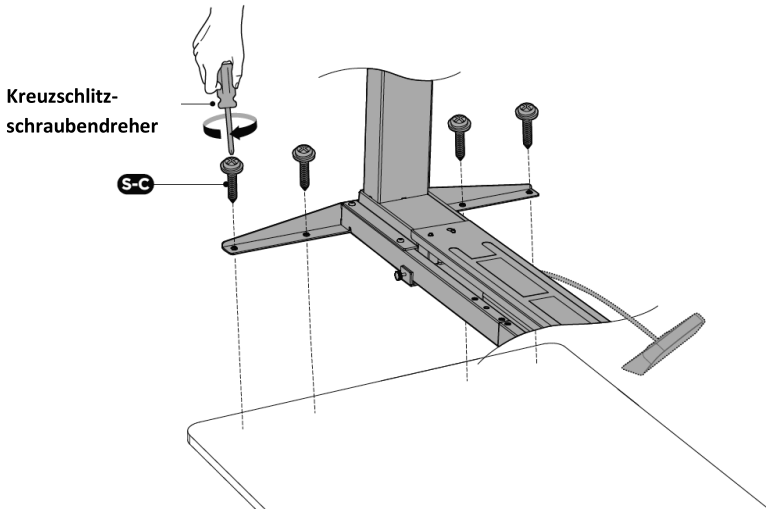
Ziehen Sie die Befestigungsknöpfe an den Kabelführungsträgern fest.

14. Montage der Tischplatte



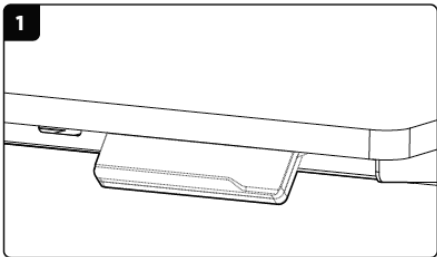
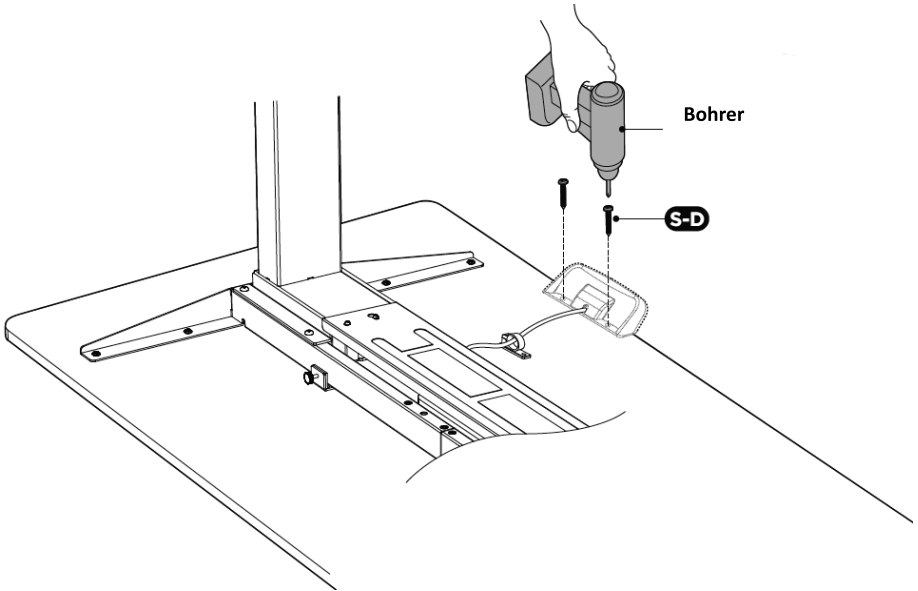
- Befestigen Sie den Schwingungsdämpfer (S-H) wie abgebildet an den sechzehn Positionen auf der Oberseite der Querschiene.

15.

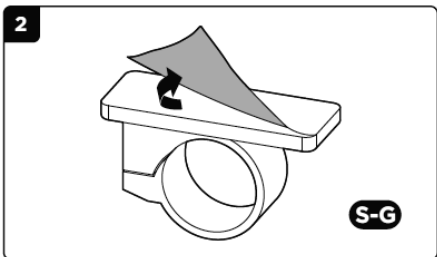


- Richten Sie die zuvor gebohrten Schraublöcher entsprechend der Befestigungslöcher an der Querschiene aus. Bringen Sie von unten die 4 Schrauben (S-C) an und ziehen Sie sie fest.
- Wiederholen Sie dieselben Schritte, um die Tischplatte auf den beiden anderen Seiten zu montieren.

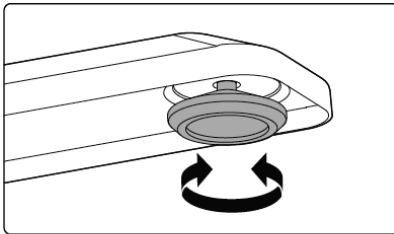
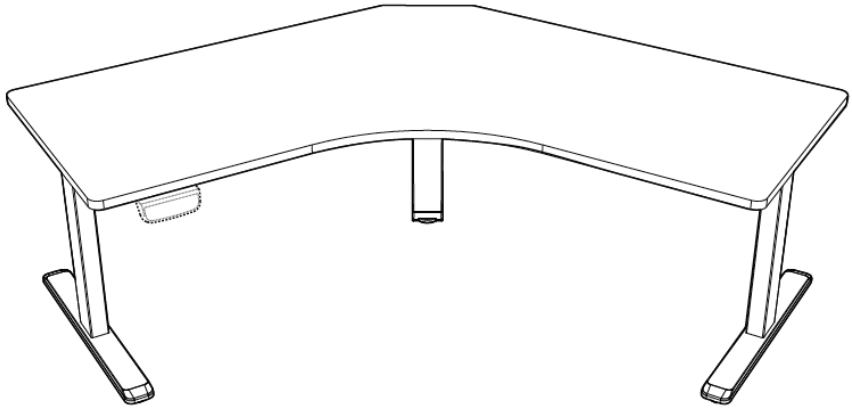
16.



- Befestigen Sie das Steuerungsgerät mit einem Bohrer mit den 2 Schrauben (S-D) am Tisch.
- Kleben Sie den Kabelhalter (S-G) auf die Unterseite des Tisches, um die Kabel zu ordnen.

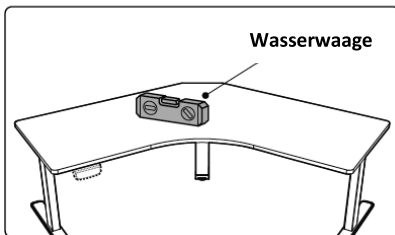


17. Höhenausgleich

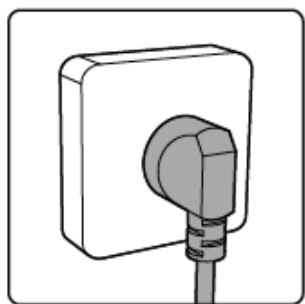
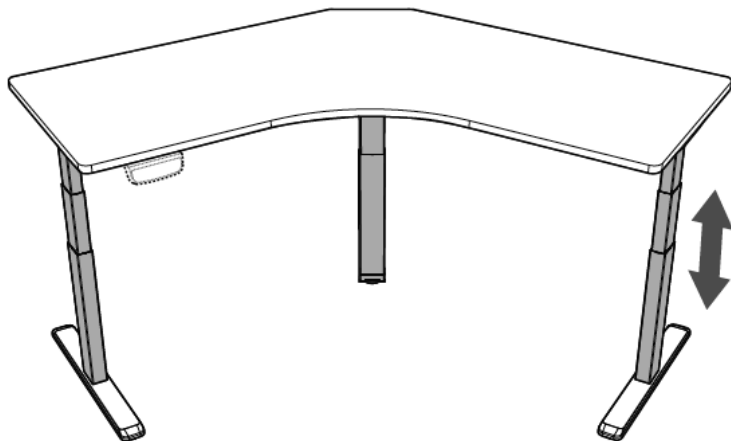


- An jedem Fuß befinden sich zwei verstellbare Drehknöpfe. Falls der Boden uneben ist, passen Sie die Drehknöpfe so an, dass der Tisch stabil steht.

Tipp: Verwenden Sie eine Wasserwaage, um zu prüfen, ob der Tisch eben ist.



18. Höhenverstellung




- Schließen Sie den Tisch an den Strom an. Der höhenverstellbare Tisch ist nun einsatzbereit.

Hinweis: Für das digitale Steuerungsgerät liegt eine weitere, detaillierte Anleitung bei. Beachten Sie die Anleitung „Digitales Bedienelement für elektrisch höhenverstellbaren Tisch“.

Einleitung

Dieser elektrisch höhenverstellbare Tisch besteht aus einem robusten Stahlgestell und einem motorbetriebenen Höhenverstellungssystem. Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vollständig durch und versichern Sie sich, dass Sie sie verstehen, um das System sicher und korrekt anwenden zu können und die Langlebigkeit der Konstruktion und der verbauten Elektronik sicherzustellen.

Sicherheitsanweisungen und Warnungen

- Verstöße gegen die in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Anweisungen zur Sicherheit und Inbetriebnahme können schwere Verletzungen mit sich bringen.
- Die unvollständige Befolgung der Anweisungen, Warnungen sowie der zusätzlichen Informationen, die mit „Hinweis“ und „“ gekennzeichnet sind, kann ernsthafte Schäden am System und seinen Komponenten verursachen.
- Dieses Produkt kann von Kindern ab 8 Jahren angewendet werden, wenn diese beaufsichtigt werden oder sorgfältig in den sicheren Gebrauch des Geräts eingewiesen worden sind, sodass Sie die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen mit dem Gerät keinesfalls spielen. Kinder sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht säubern oder Wartungsarbeiten durchführen. Nehmen Sie das System vom Strom, solange es nicht in Gebrauch ist, und platzieren Sie den Stecker außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Personen mit körperlichen Beeinträchtigungen, eingeschränkten geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung oder Kenntnissen dürfen das Produkt nur anwenden, wenn Sie beaufsichtigt werden, die einschlägigen Gefahren verstehen oder sorgfältig durch eine für die Sicherheit dieser Personen verantwortliche Person in den Gebrauch des Geräts eingewiesen worden sind.
- Um schwere Verletzungen zu vermeiden, sollten Benutzer niemals auf dem Tisch sitzen.



Anweisungen zur elektrischen Sicherheit:

Das Produkt wird durch elektrischen Strom betrieben. Lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, um Verbrennungen, Feuer und Stromschläge zu vermeiden.



Reinigen Sie das Gerät nicht mit Wasser, solange es an den Strom angeschlossen ist.



Betreiben Sie das System nicht, wenn das Steuerungsgerät Geräusche oder Gerüche von sich gibt. Veränderungen am vorhandenen Antrieb oder am Steuerungsgerät sind nicht zulässig.



Zerlegen Sie das Gerät nicht und ersetzen Sie keine Komponenten, solange es an den Strom angeschlossen ist.



Betreiben Sie das System nicht in feuchter Umgebung oder falls die elektrischen Komponenten in Kontakt mit Flüssigkeiten waren.



Betreiben Sie das System nicht, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt sind. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um beschädigte Teile zu ersetzen.



Weitere Sicherheitsanweisungen

- Entfernen Sie alle Gegenstände innerhalb des Bereichs der Höhenverstellung.
- Verstauen Sie alle Kabel und Stecker, um Stolpergefahren zu vermeiden.
- Versuchen Sie nicht, das Tischgestell umzubauen.
- Fügen Sie den verstellbaren Gelenken des Tischgestells keine Elemente hinzu.
- Nicht für den Außengebrauch zulässig.

Hereby Assmann Electronic GmbH declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany

