



Electric Standing Desk

Elektrischer Stehschreibtisch

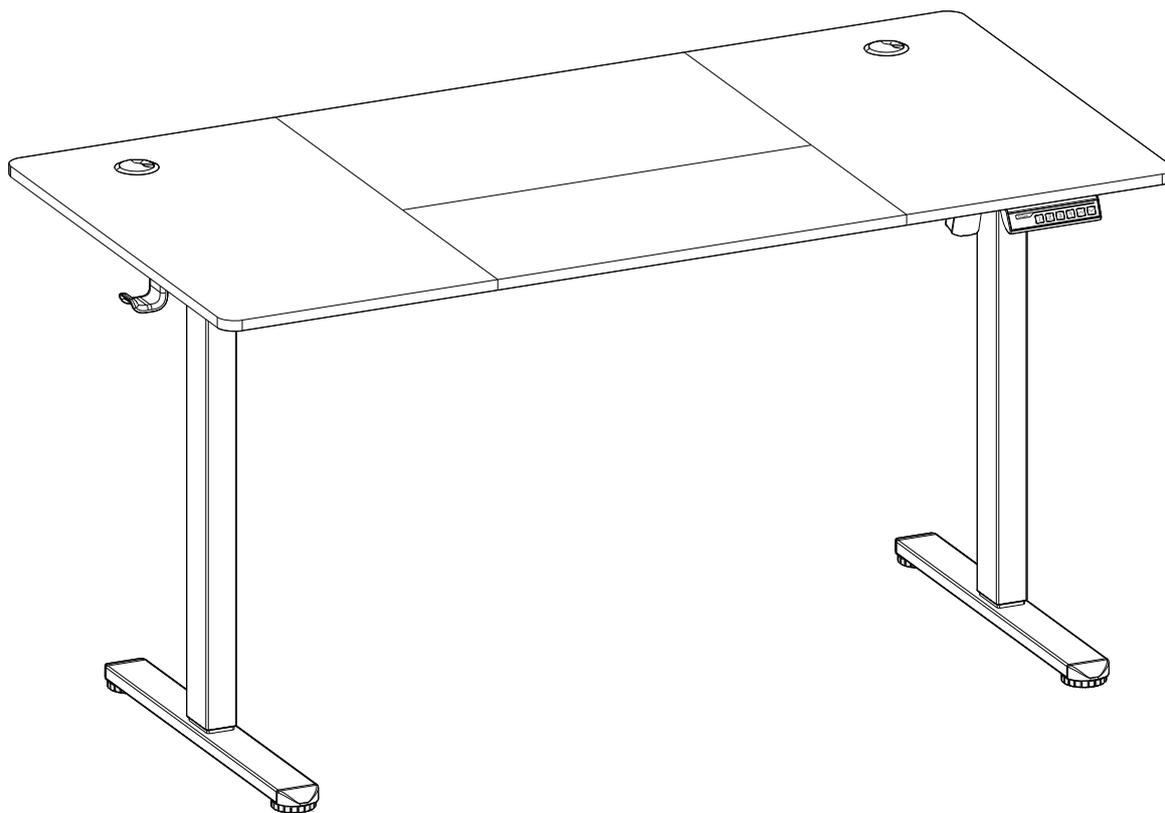
Instruction Manual

Bedienungsanleitung

EGESD87B / EGESD87W / EGESD87N

EGESD88B / EGESD88W / EGESD88N

Rev00



English	-----	02-19
Deutsch	-----	20-37



1-800-651-9525 (US/CA) Mon-Fri, 8am-8pm (CST)
44-808-196-3875 (UK) Mon-Fri, 2pm-10pm (UTC)



support@ergear.com



www.ergear.com



BSQ Technology GmbH
Feringastr. 6 Unterföhring 85774 DE
EUCERep@bestqi.com



ERGEAR TECHNOLOGIES LIMITED
SOUTH GYLE WESTPOINT 4 REDHEUGHS RIGG EDINBURGH
Scotland EH12 9DQ GB
EUCERep@bestqi.com

Manufacturer: BESTQI INNOVATION (HONG KONG) TECHNOLOGY CO., LIMITED
Address: FLAT/RM 185 G/F HANG WAI IND CENTRE 6 KIN TAI ST TUEN MUN NT

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

- With proper supervision and instruction, this desk can be used by children 8 years and above and by persons with reduced physical, sensory, or mental capabilities. Users must understand safe operation and the potential hazards involved.
- Children shall not play with the desk.
- Cleaning and user maintenance shall not be performed by children without supervision.
- The desk is only to be used with the power supply unit provided.
- Disconnect the power supply when performing maintenance and cleaning.
- Examine the desk frequently for signs of wear or damage. If there are such signs or if the desk has been misused or does not work, contact the supplier for further information.
- Do not allow children to play with fixed controls.
- When operating a switch that initiates and maintains the movement of the furniture, terminates the movement of the furniture, or causes a change of the direction of the furniture, make sure that all persons are kept clear of movement.
- Properly place the desk to avoid creating collision hazards with other furniture.
- Dust off regularly to keep your desktop clean. Power off the desk, then use a damp piece of cloth to gently rub the surface.



For indoor use only

Specifications



Height Adjustment Range
28.3–46.5" (72–118cm)



Power Input
100V–240V



Max. Speed
20mm/s



Operating Noise
≤55dB

Tools Needed (Not Included)



Drill

OR



Phillips Screwdriver

Step 1

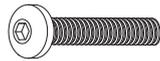
Supplied Parts and Hardware

A x 12



Bolt
M6 x 8mm

C x 8



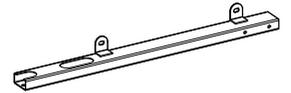
Bolt
M6 x 35mm

F x 1



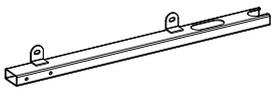
Allen Wrench
3/16" (5mm)

01 x 1



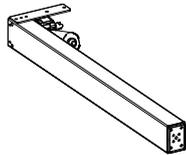
Crossbar

02 x 1



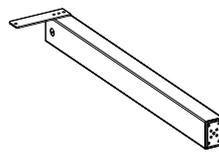
Crossbar

03 x 1



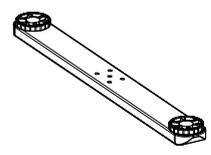
Leg with Motor

04 x 1



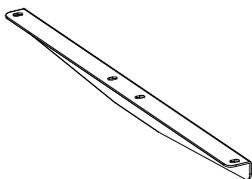
Leg

05 x 2



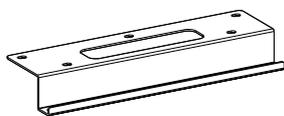
Leg Base

06 x 2



Side Plate

07 x 1



Crossbar Connector

Step 2 Supplied Parts and Hardware

G x 1



Allen Wrench
5/64" (2mm)

08 x 1



Transmission Rod

Step 3 Supplied Parts and Hardware

B x 16



Screw
M5 x 15mm

D x 6



Cam Bolt

E x 6



Cam Lock

H x 4



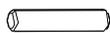
Desktop
Connector

I x 2



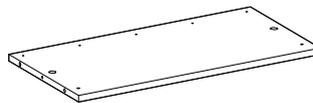
Desktop
Connector

J x 11



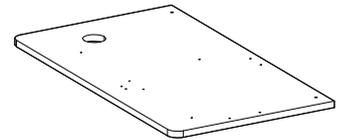
Wood Dowel Pin

09 x 1



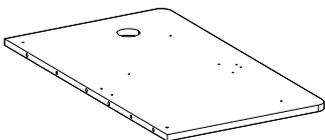
Desk Front Panel

10 x 1



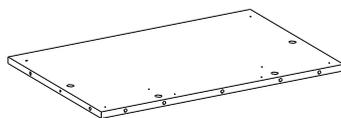
Desk Side Panel

11 x 1



Desk Side Panel

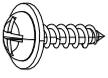
12 x 1



Desk Rear Panel

Step 4 Supplied Parts and Hardware

B x 23



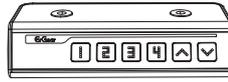
Screw
M5 x 15mm

M x 2



Storage Hook

13 x 1



Controller

Step 5 Supplied Parts and Hardware

L x 4



Cable Clip

14 x 1



Power Cable

Actual part
may vary.

Step 6 Supplied Parts and Hardware

K x 2



Grommet

Not all hardware included in this package will be used.

Contact Us

If you receive parts that are damaged, defective, or are missing parts, please contact us.



1-800-651-9525 (US/CA) Mon-Fri, 8am-8pm (CST)
44-808-196-3875 (UK) Mon-Fri, 2pm-10pm (UTC)



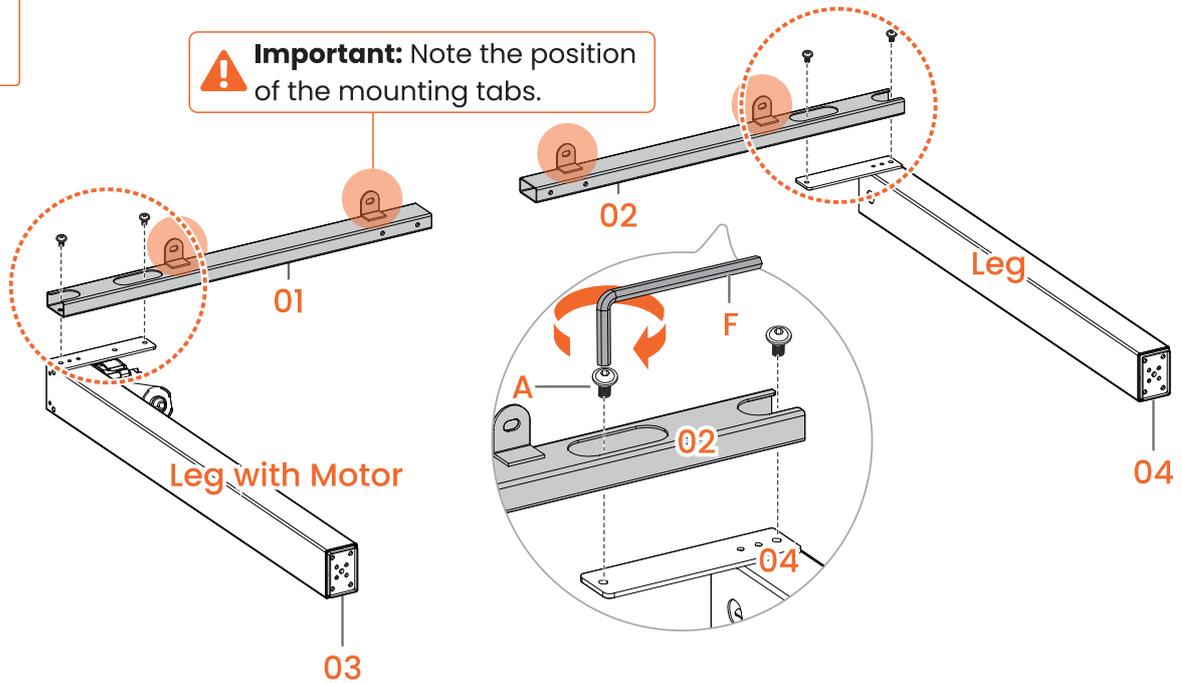
support@ergear.com

Step 1 Assembling the Frame

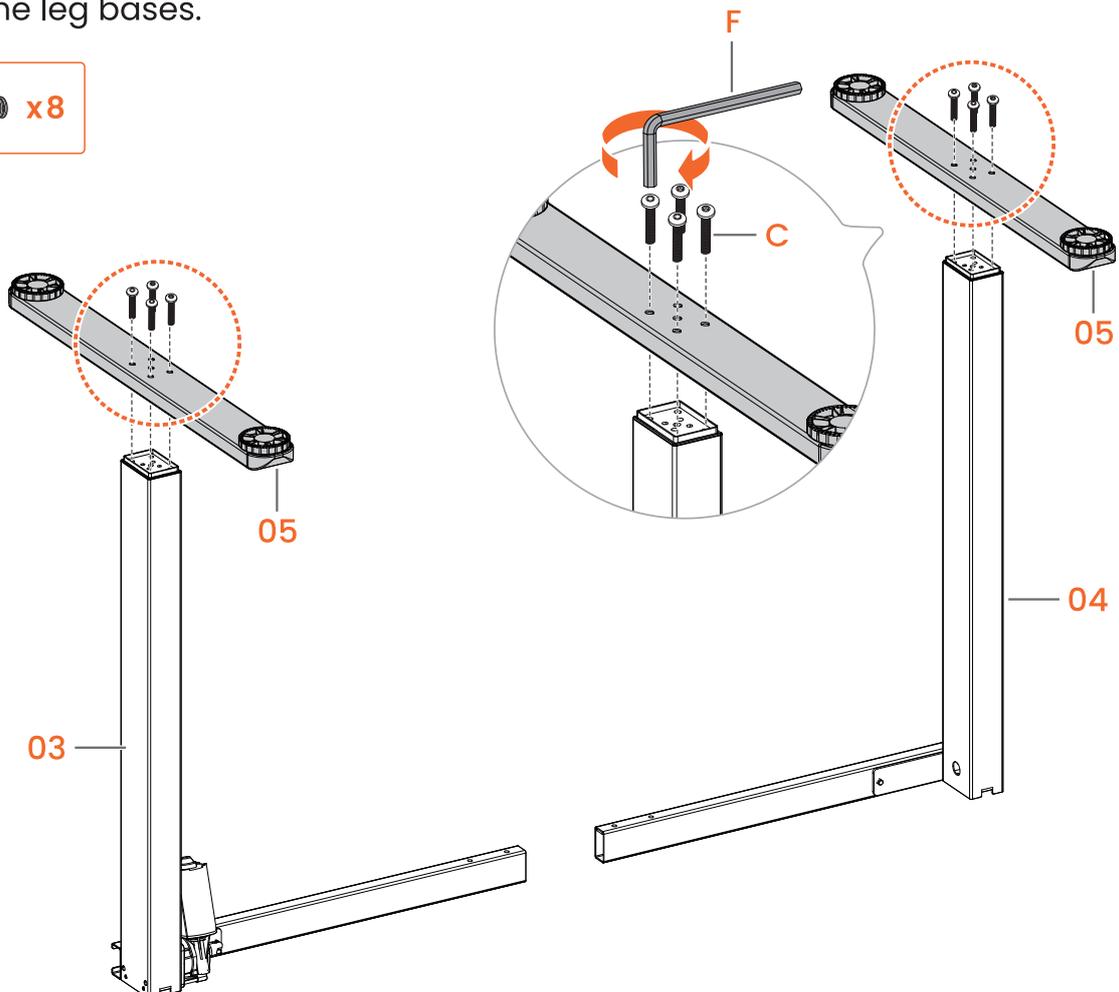
Attach the crossbars to the desk legs.



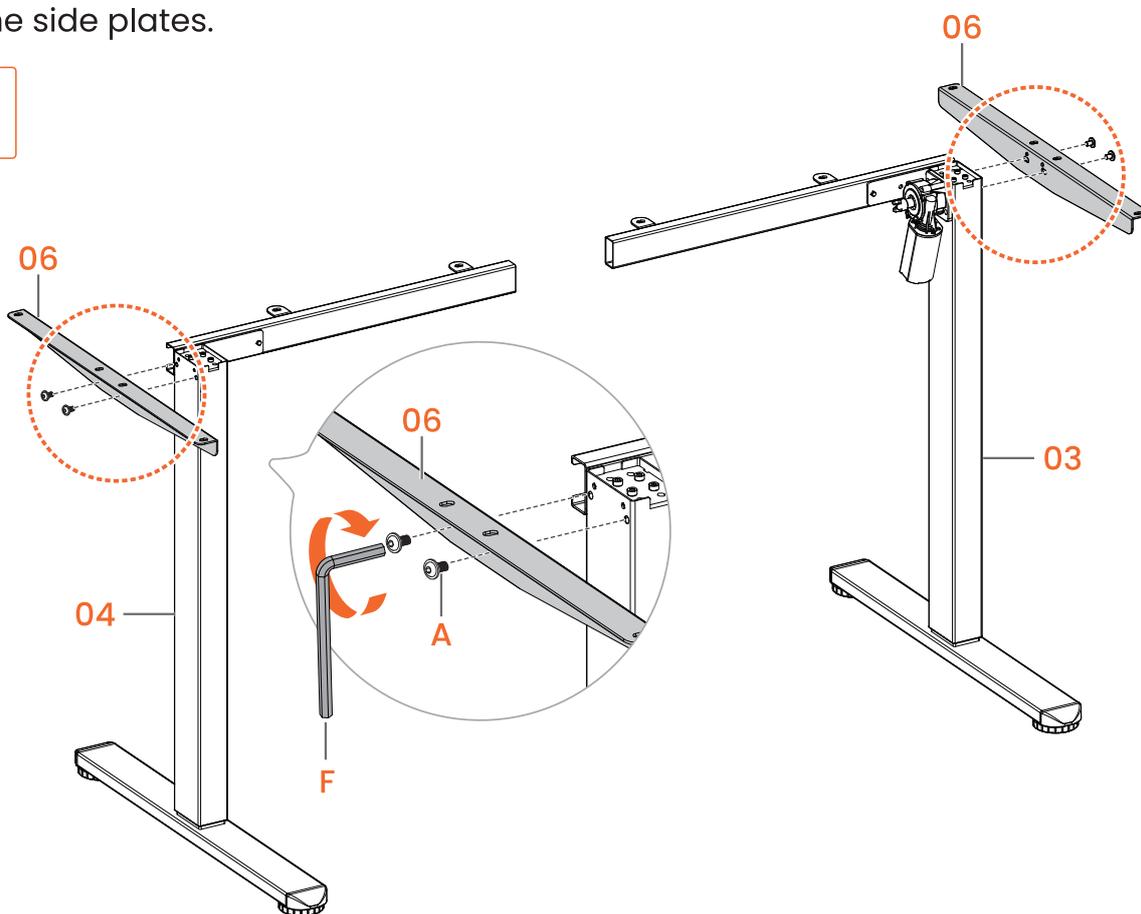
Important: Note the position of the mounting tabs.



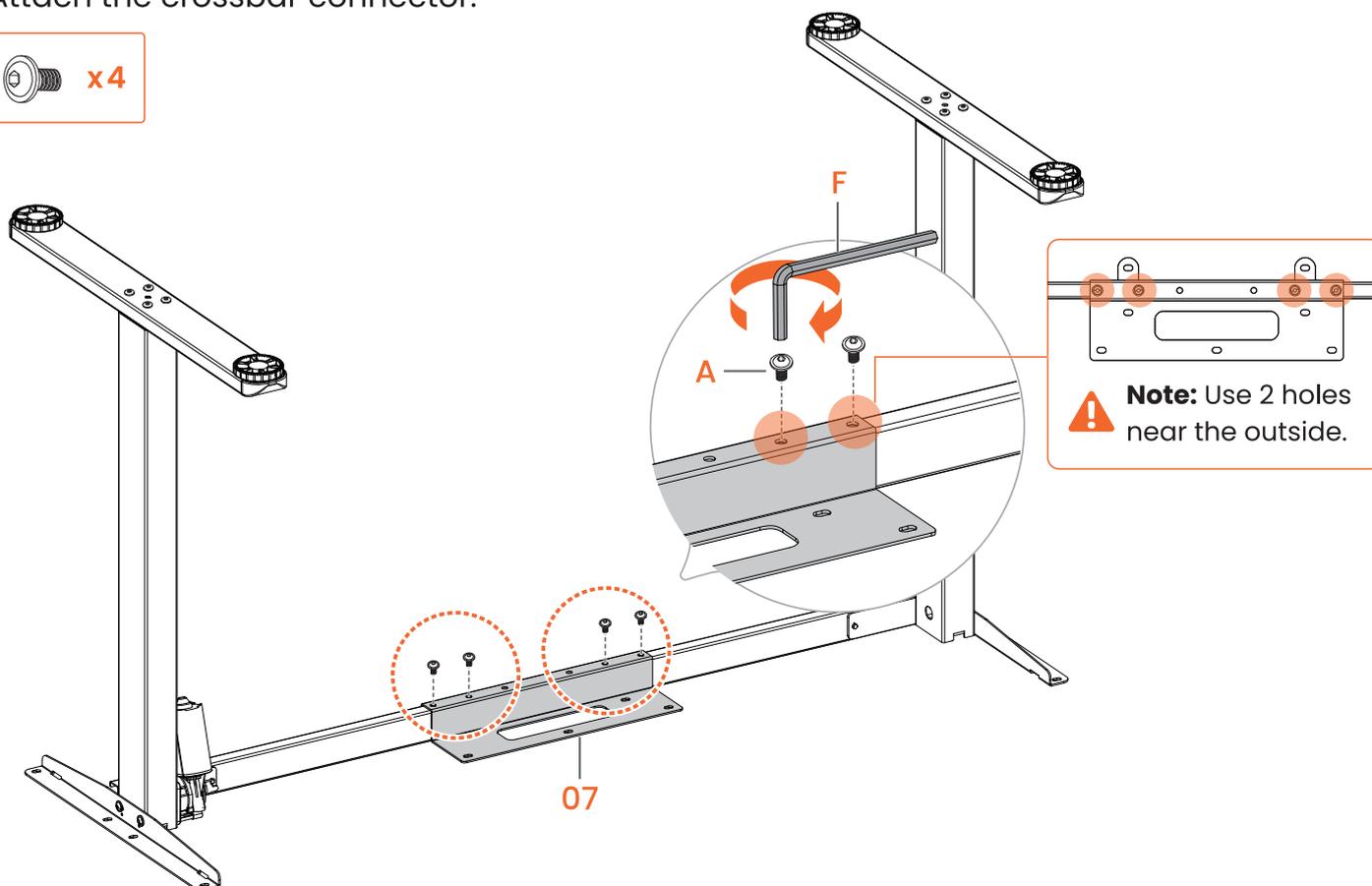
Attach the leg bases.



Attach the side plates.

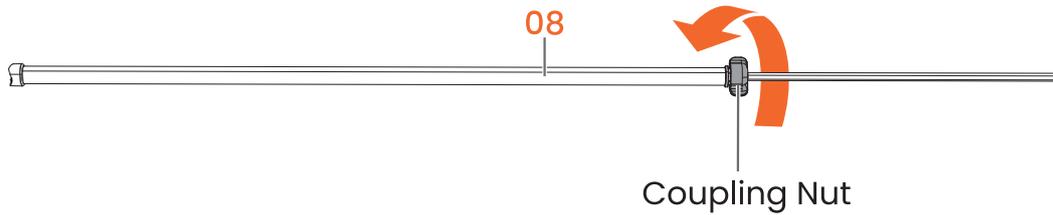


Attach the crossbar connector.

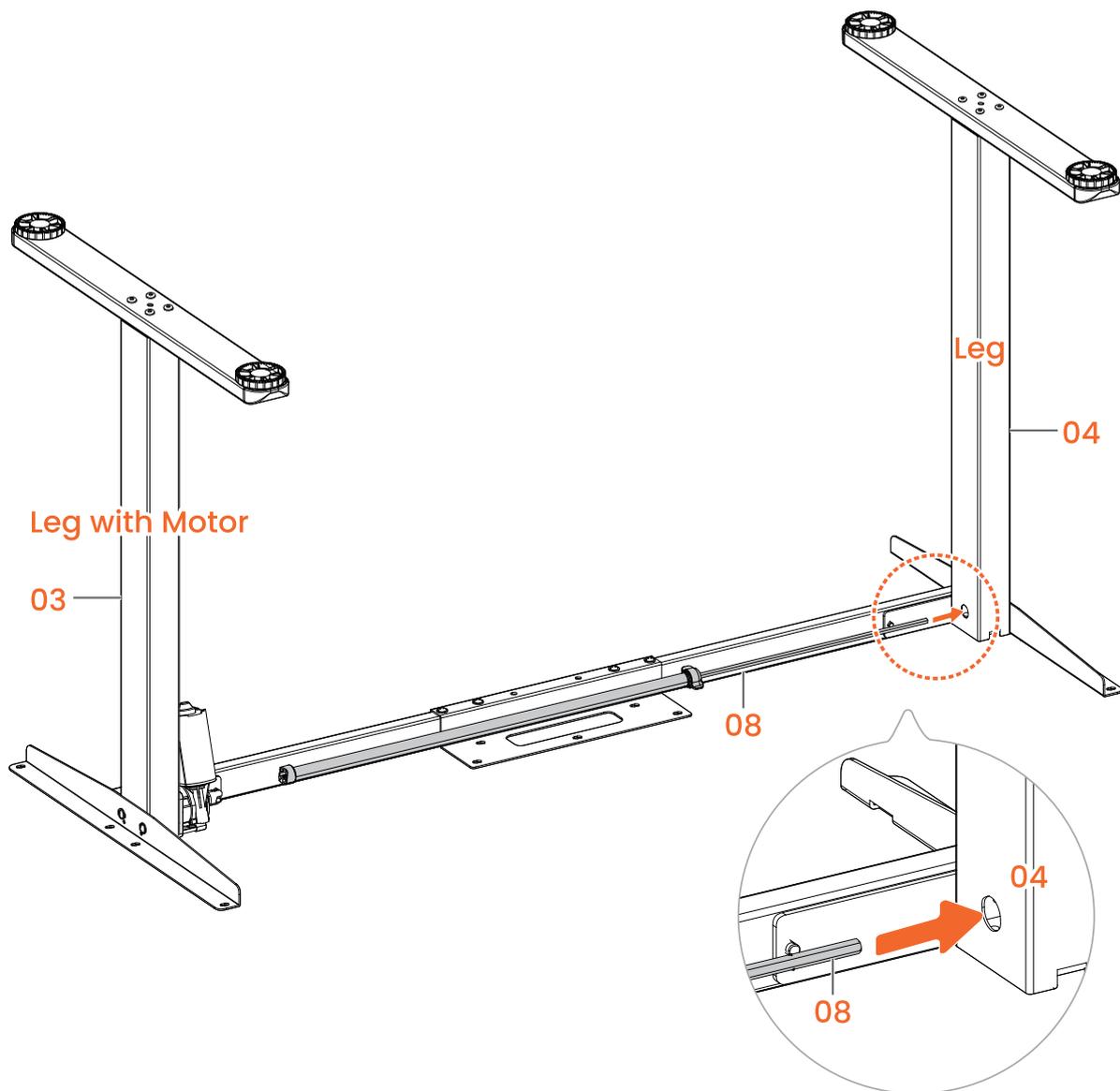


Step 2 Attaching the Transmission Rod

Loosen the coupling nut to adjust the rod length.

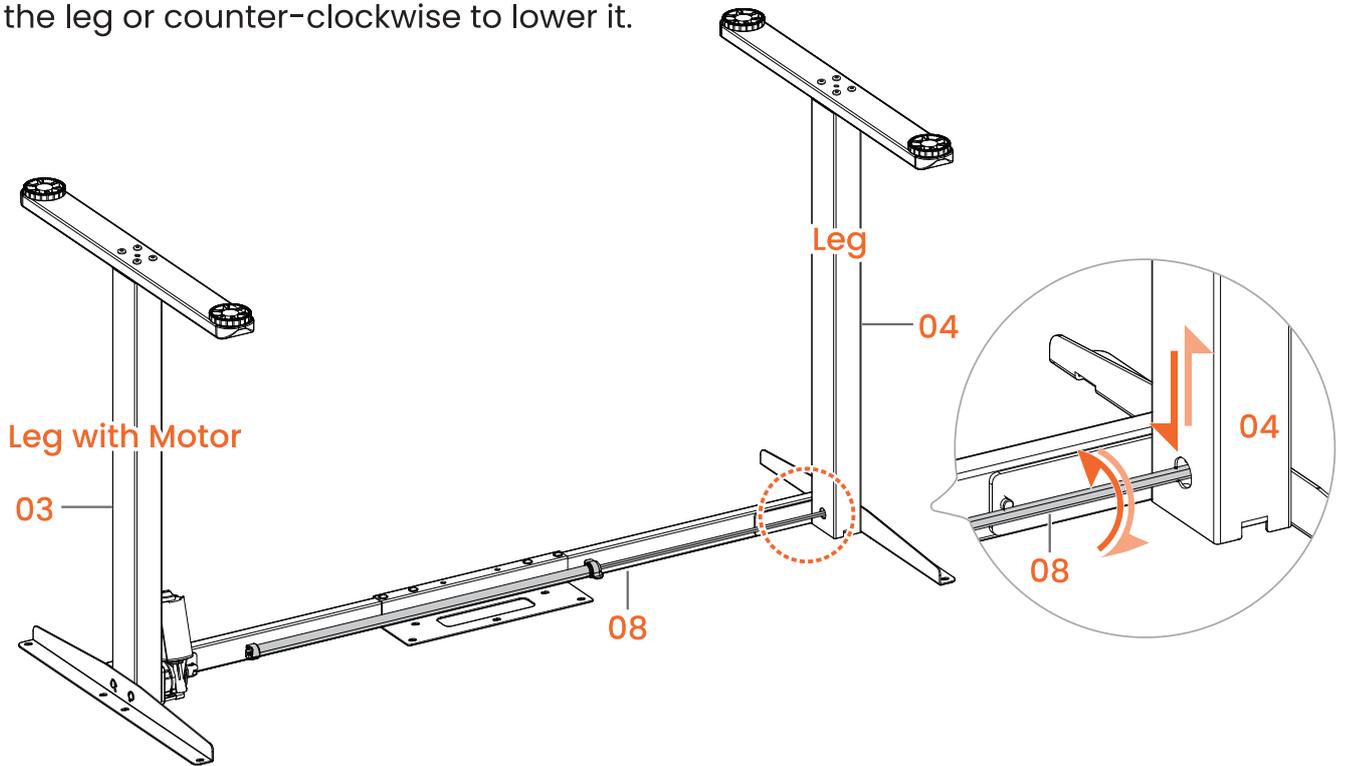


Fully insert the transmission rod into the leg.

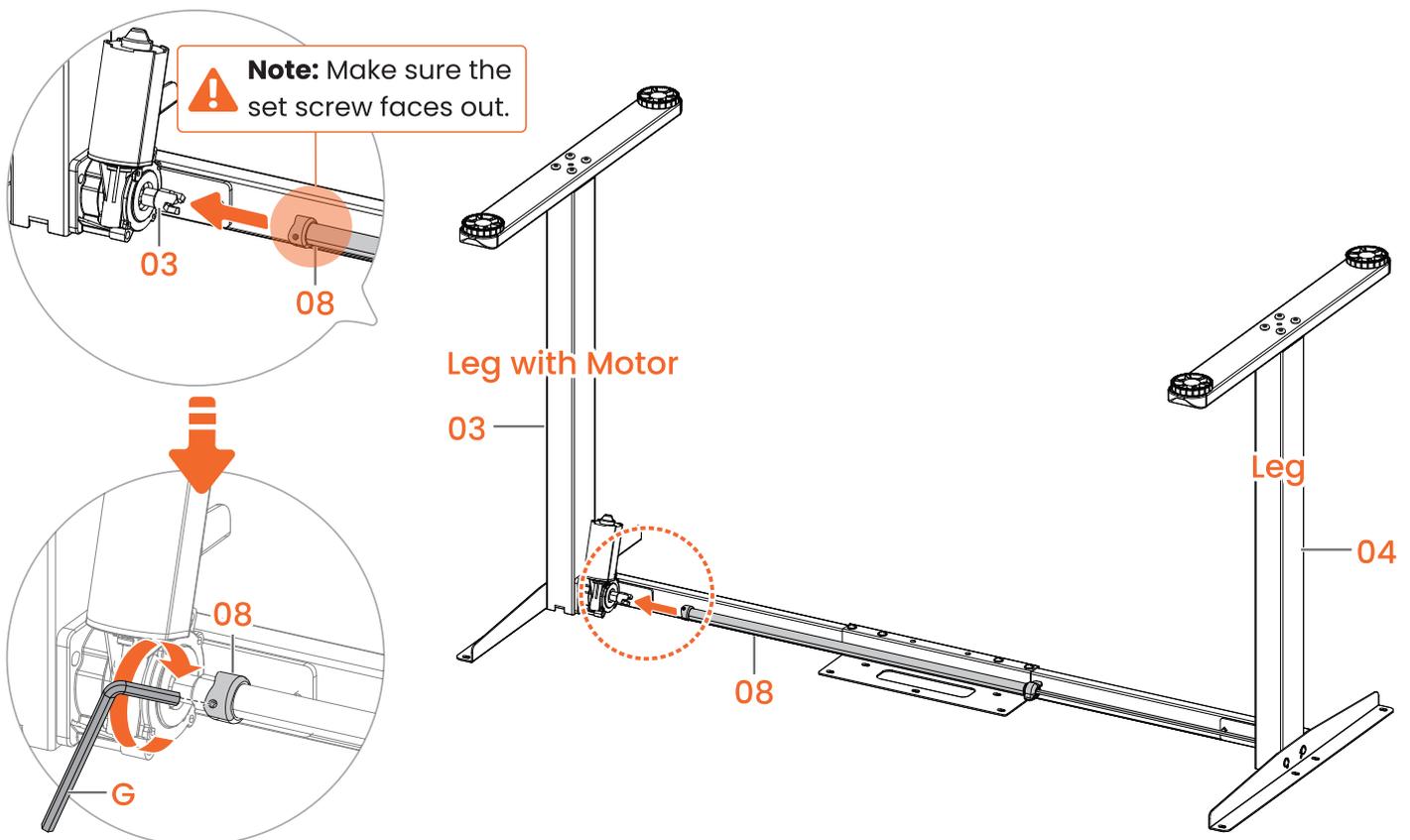


Adjust uneven desk legs if needed:

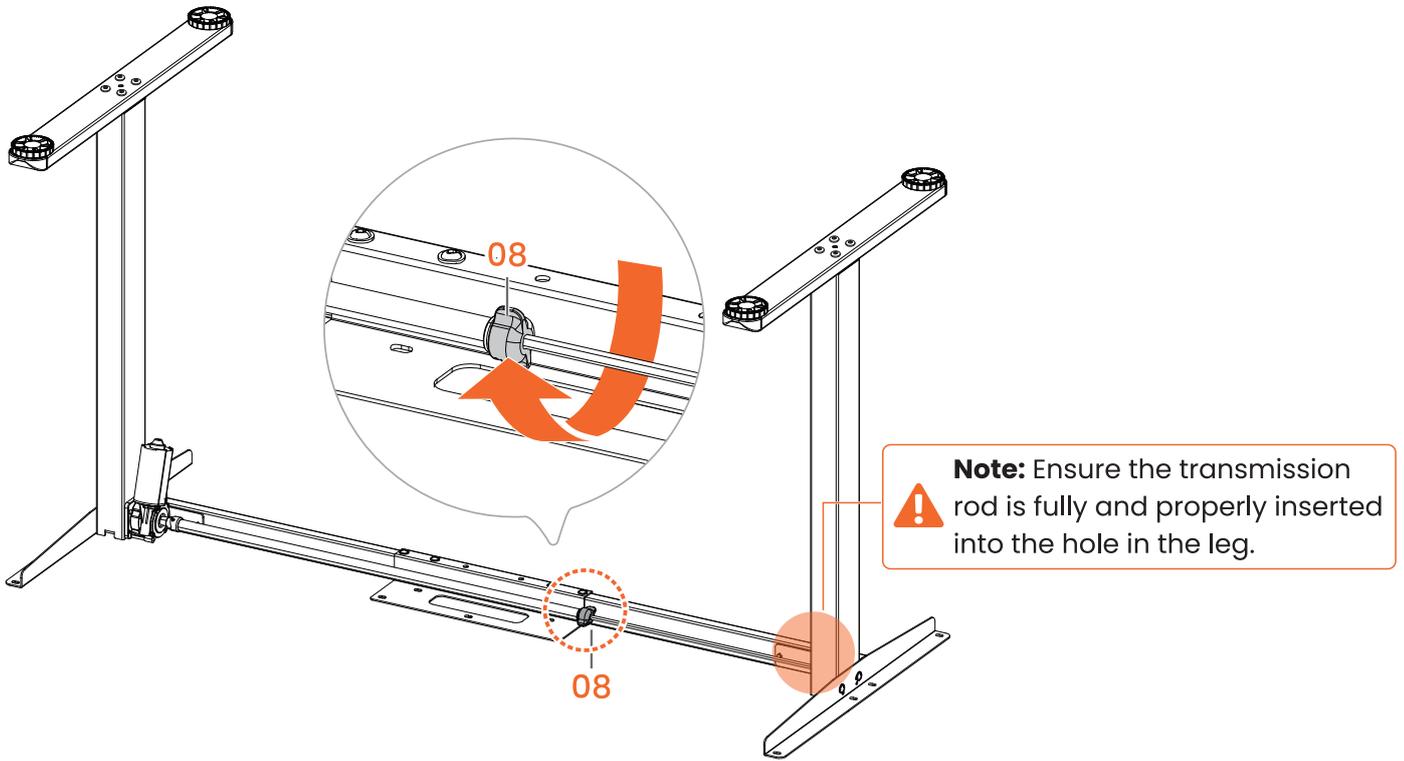
Measure the heights of the two desk legs to see if they are set at the same level. If not, turn the rod to adjust the leg until it's level with the leg with motor. Turn the rod clockwise to raise the leg or counter-clockwise to lower it.



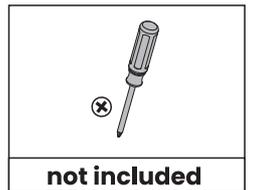
Connect the rod's other end to the motor drive shaft on the leg with motor, then tighten the set screw to secure.



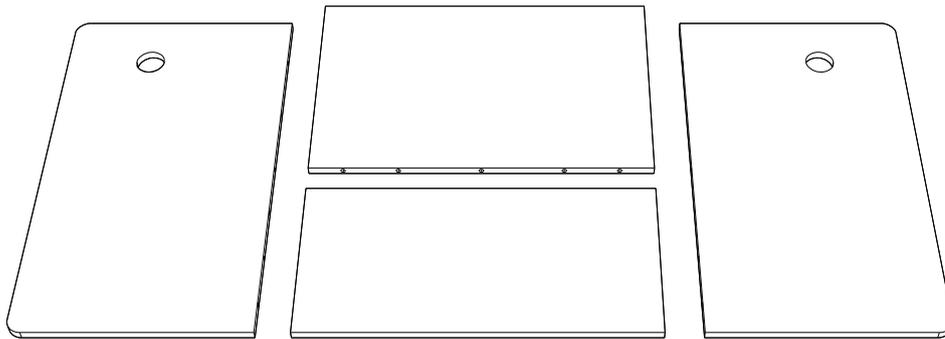
Tighten the coupling nut.



Step 3 Assembling the Desktop Panel

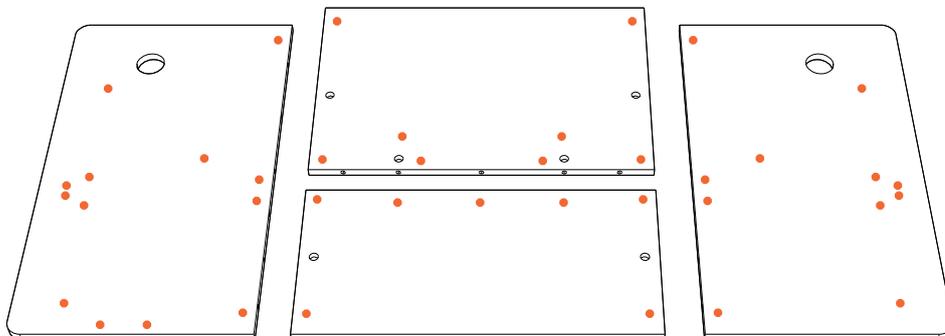


Top



 **Tip:**  indicate pre-drilled hole locations.

Bottom



IMPORTANT:



Some pre-drilled hole locations may vary between desks of different sizes. The illustrations demonstrate assembly steps using one desk size, but should remain similar for each installation process.

If you have any issues, please contact us.

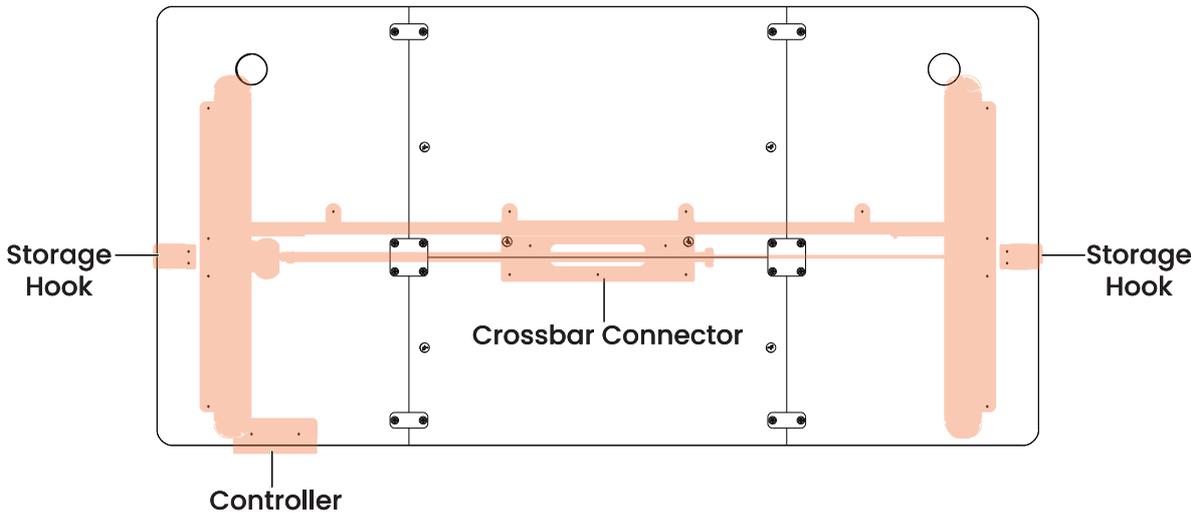


1-800-651-9525 (US/CA) Mon-Fri, 8am-8pm (CST)
44-808-196-3875 (UK) Mon-Fri, 2pm-10pm (UTC)

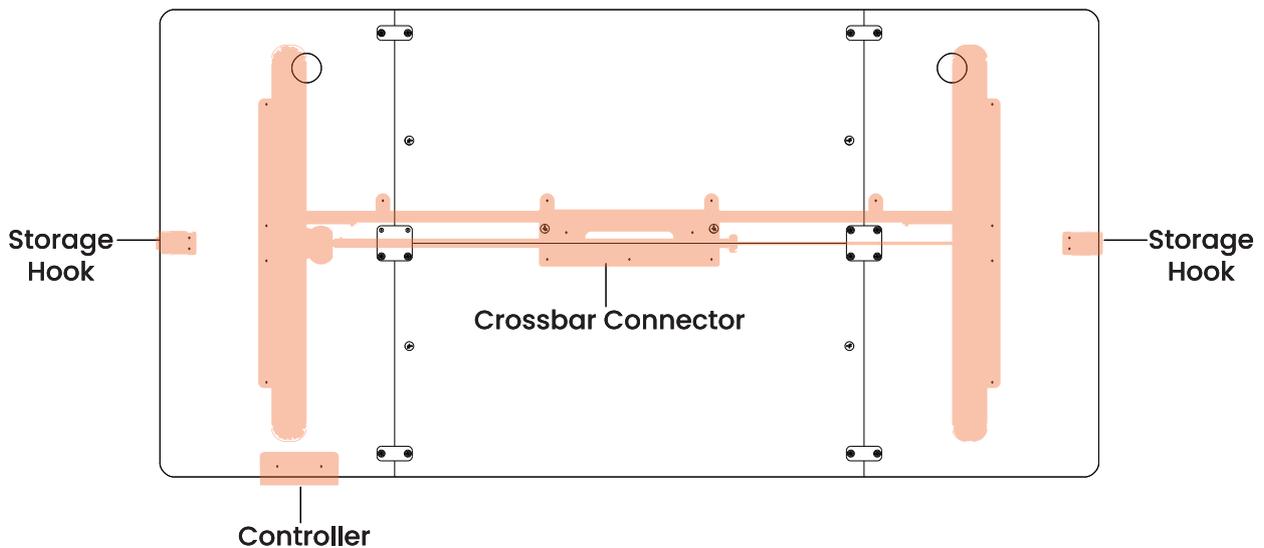


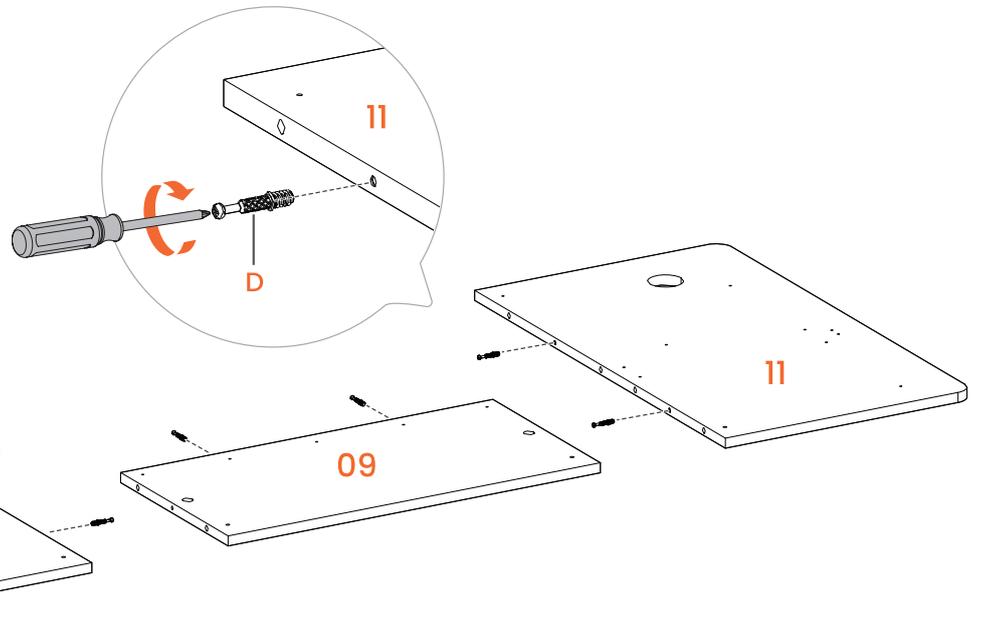
support@ergear.com

55 x 28" (1400 x 700mm)

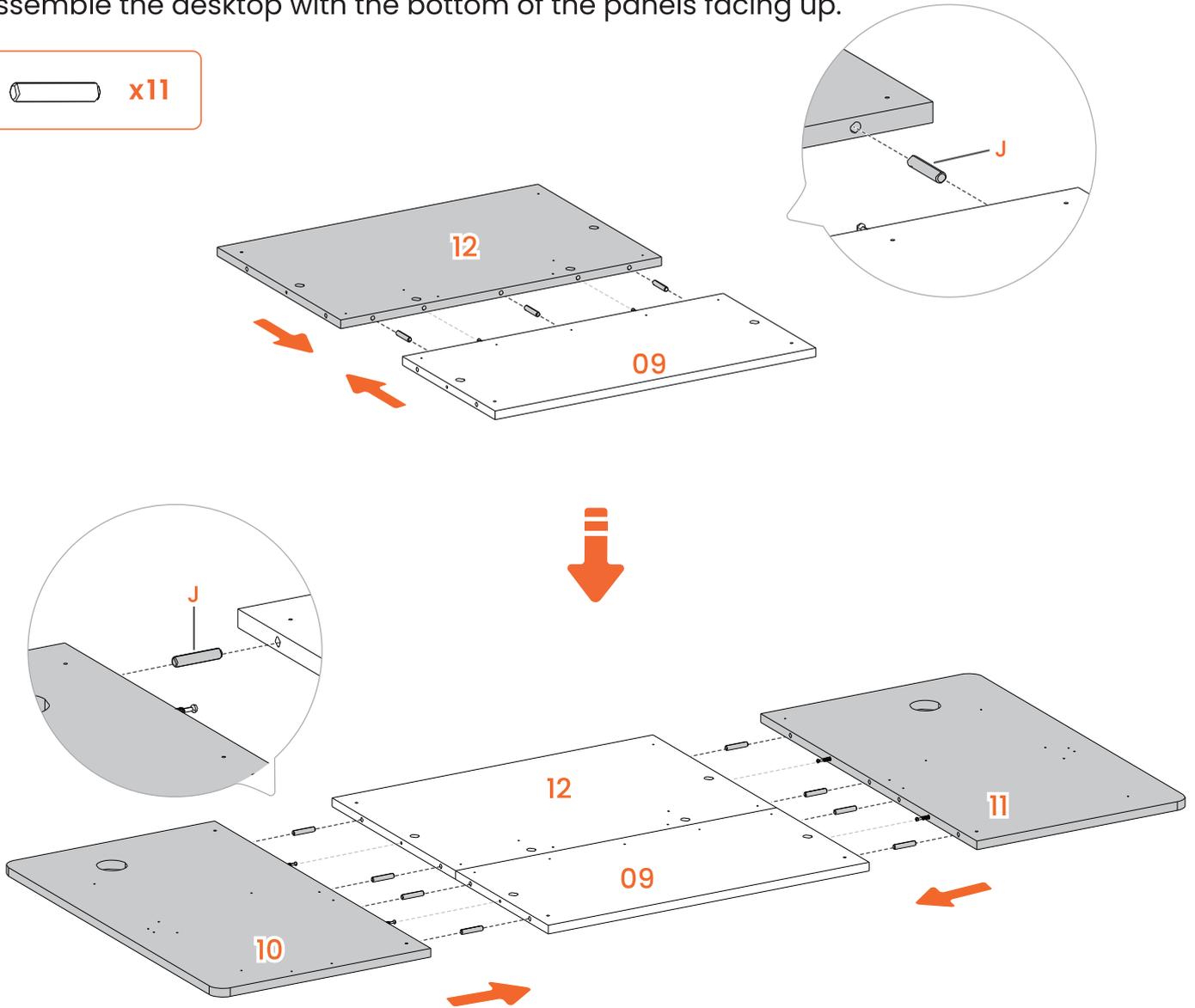


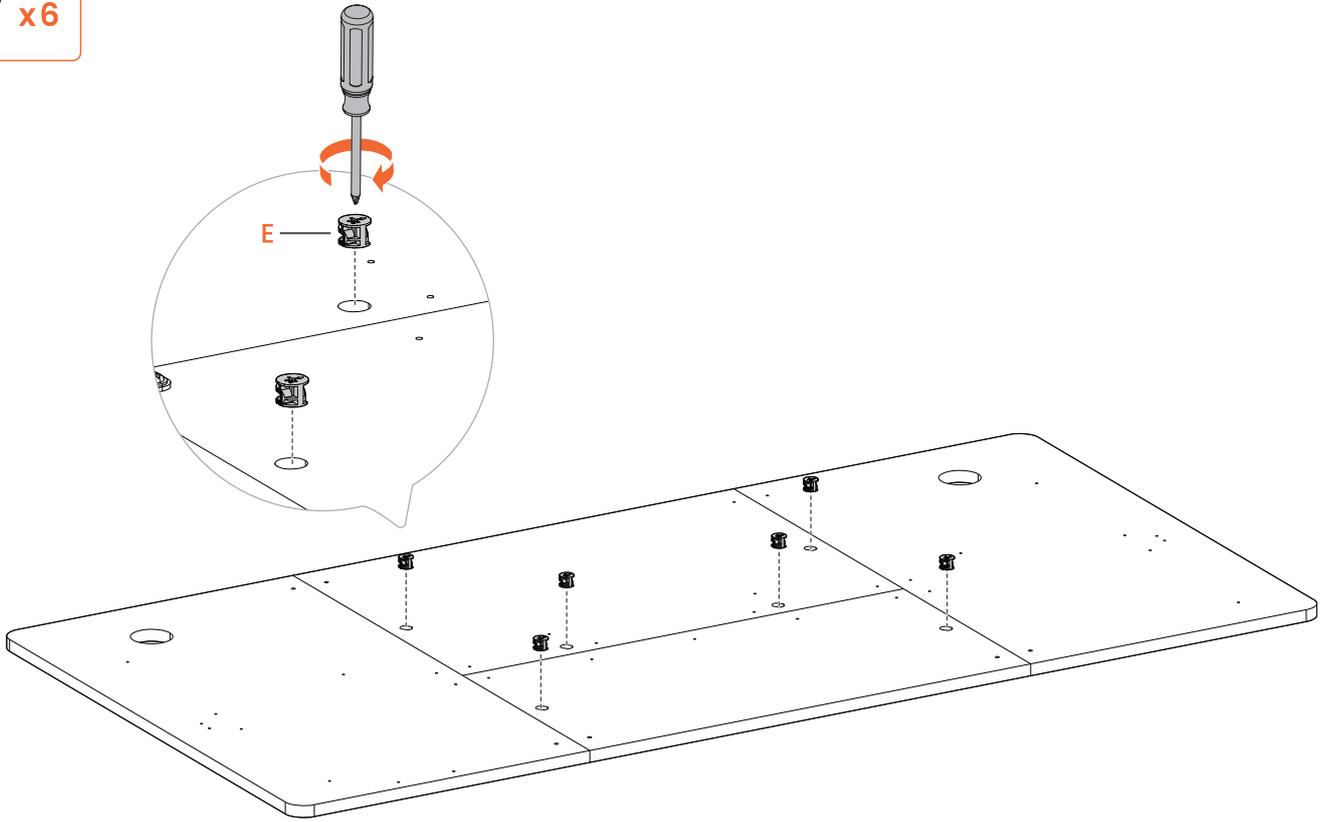
63 x 31.5" (1600 x 800mm)



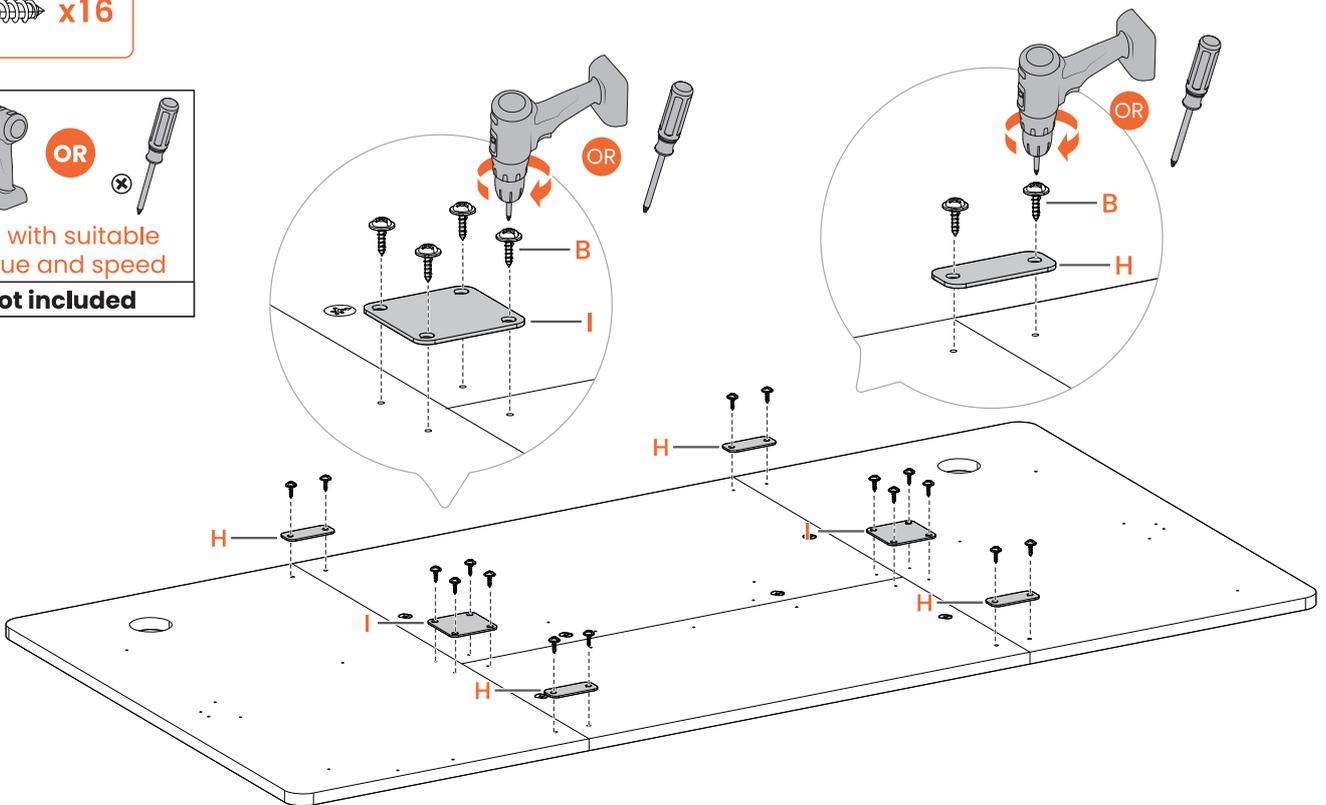


Assemble the desktop with the bottom of the panels facing up.





Secure the desktop panels with the connectors.



Step 4 Attaching the Frame

Attach the frame to the desktop.

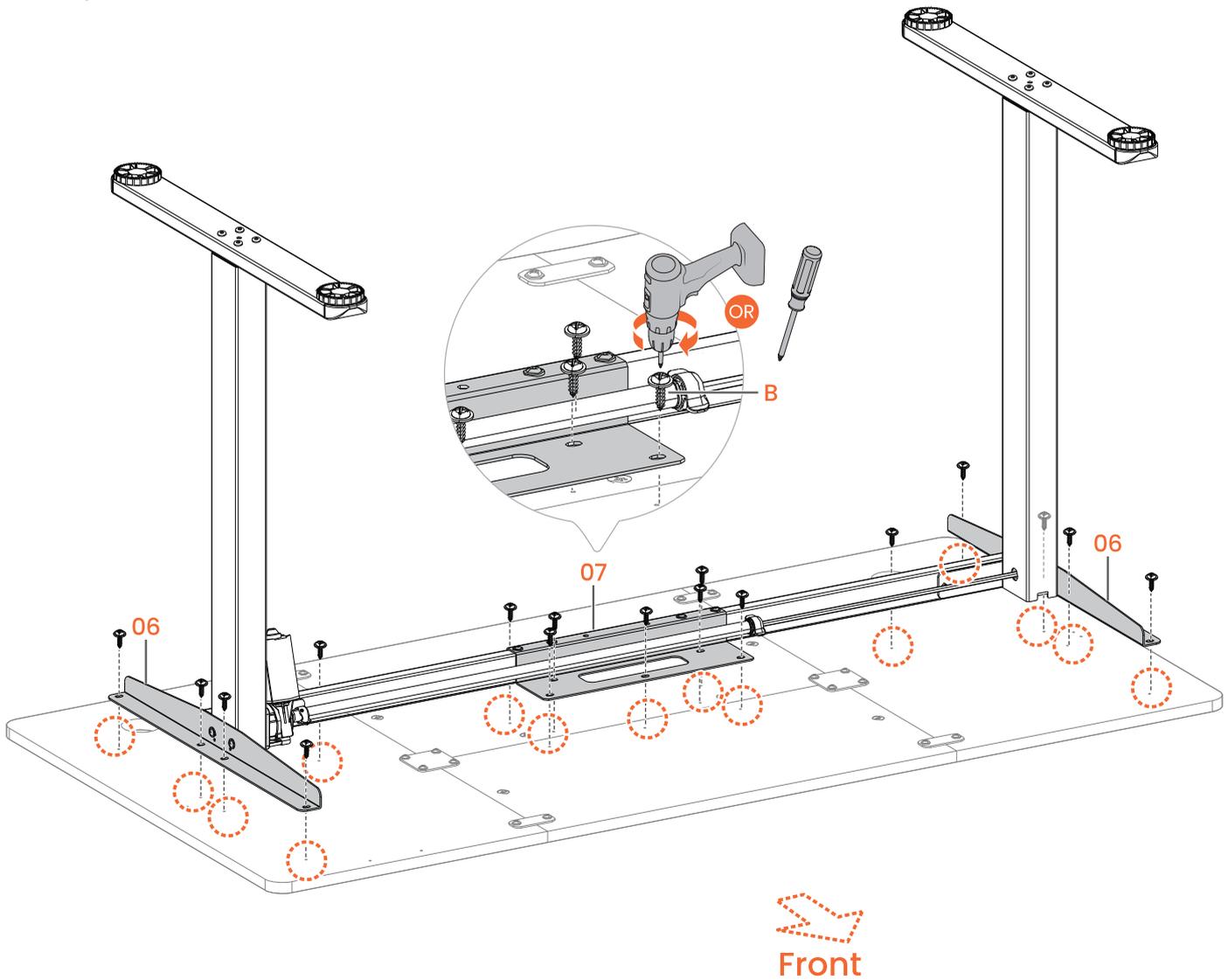


You may need assistance with this step.

Drill with suitable torque and speed

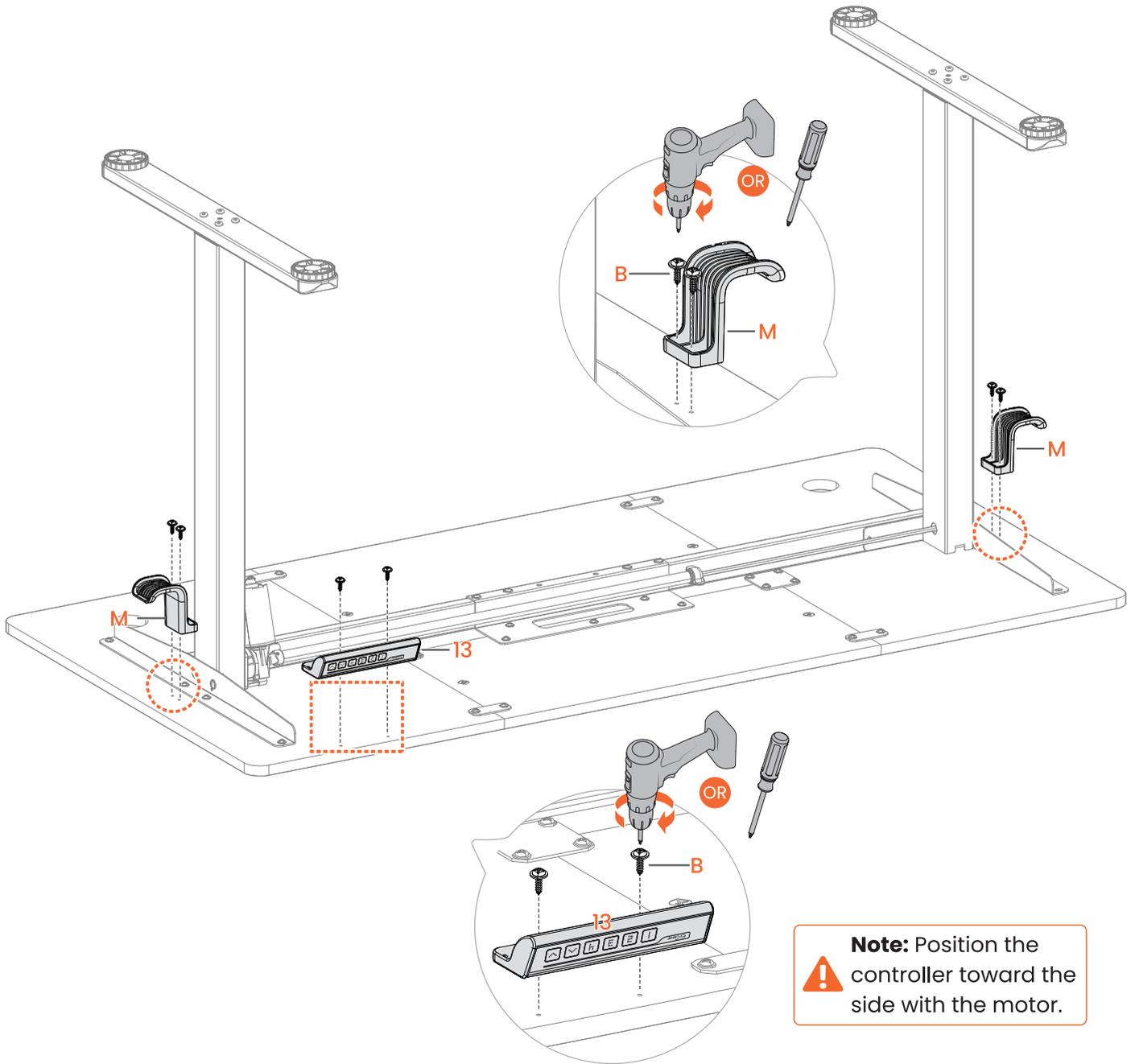
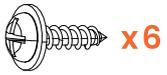
OR

not included



 **Note:** The transmission rod faces the front.

Attach the storage hooks and controller.

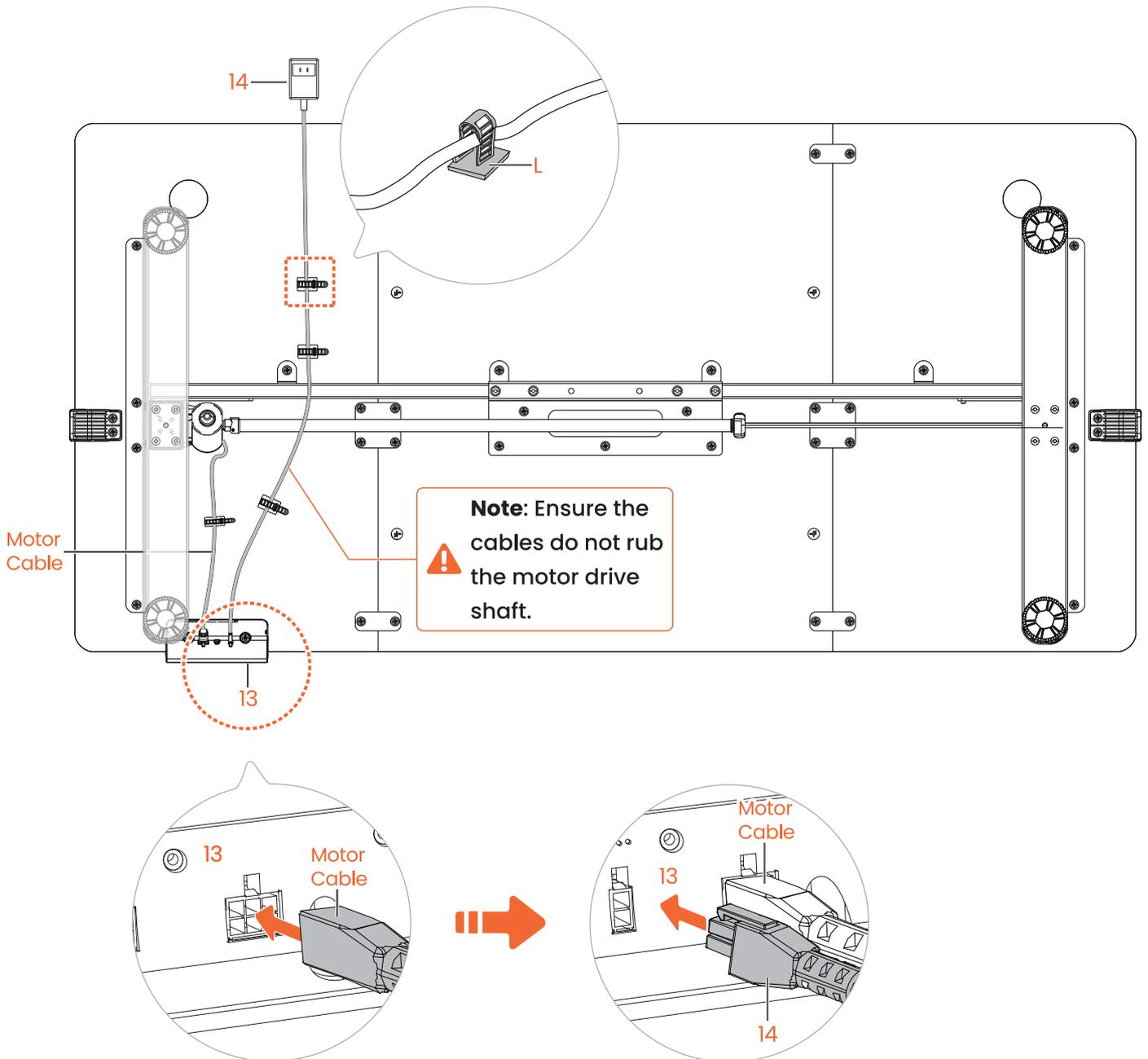


Note: Position the controller toward the side with the motor.

Step 5 Connecting the Cables



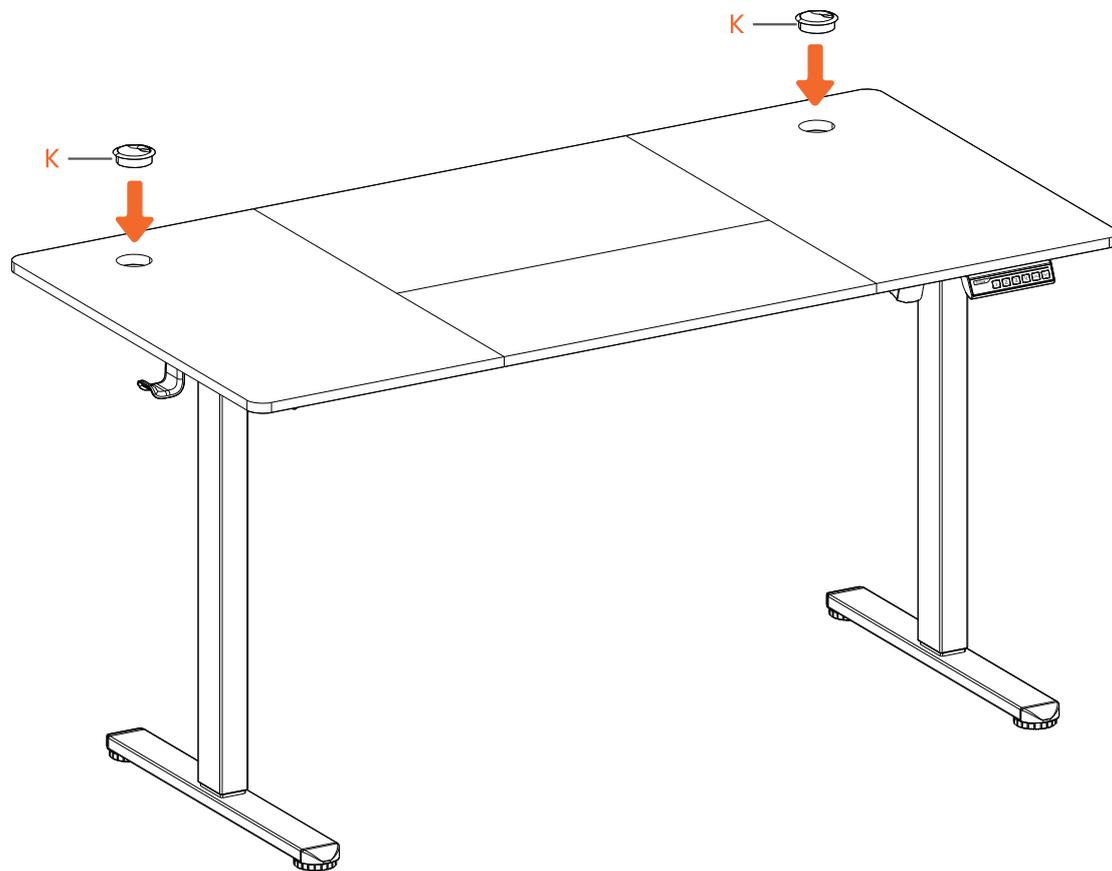
Tip: An example of a cable clip layout is indicated below. However, the cable clips can be arranged according to your needs.



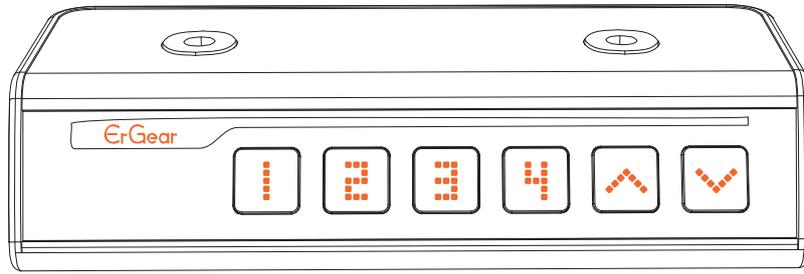
Note: When flipping the desk over, do not allow the controller to collide with the ground, which could cause damage.

Step 6

Attaching the Grommets



Using the Controller



Tip: Reset before first use.

Note: Ensure there are no obstacles when using the desk, that the desktop is not too close to the wall, and that all cables are long enough for the desk to move up and down freely.

Suggestion: Set the most comfortable height when you sit down to **1** and the most comfortable height when you stand up to **2**. The other two presets can be set for another user or for other heights you want to use.

- **Save Current Height Setting**

Four heights can be saved. Press and hold the **1**, **2**, **3**, or **4** button for 5 seconds until 'H1,' 'H2,' 'H3,' or 'H4' is displayed. The current height will be saved to that button.

- **Select Height Setting 1**

Press the **1** button. The desk will move to the height that was previously set for that button.

- **Select Height Setting 2**

Press the **2** button. The desk will move to the height that was previously set for that button.

- **Select Height Setting 3**

Press the **3** button. The desk will move to the height that was previously set for that button.

- **Select Height Setting 4**

Press the **4** button. The desk will move to the height that was previously set for that button.

- **Raise the Desk**

Press the **▲** button to raise the desk continuously until it reaches the highest position of 46.5" (118cm) or the button is released.

- **Lower the Desk**

Press the **▼** button to lower the desk continuously until it reaches the lowest position of 28.3" (72cm) or the button is released.

Settings

Reset	1. Press and hold the  button until the desk goes down to its lowest level, then release the button.
'RES' displays as  on the screen.	2. Press and hold the  button for 5 seconds, and the screen will display 'RES.' Continue holding until the desk goes down to its lowest level and comes back up slightly. Reset is complete.

Protection Mode Error Codes

Hot	Overheating Protection: When the motor has been working continuously for 5 minutes, it will stop operating to prevent damage from overheating. Wait for at least 15 minutes before making any further height adjustment.
E10	Sensor Malfunction Warning: Motor safety sensor cannot be detected. Power off, check the connection between the motor and controller, then power back on again.
E20	Overload Warning: Max load exceeded. If raising the desk, remove all items from the desktop and try again. If lowering the desk, power off, remove all items from the desktop, power back on, then try again. If error code persists, follow the reset instructions.
E02	Operation Status Warning: The desk stops moving if vibration, impact, or incline are detected. If this detection is incorrect, follow the reset instructions before continuing use.
E32	Overvoltage Protection: Input voltage too high. If the correct AC adapter is being used, power off the desk, check the connection between power and the controller, then power on again.
E31	Undervoltage Protection: Input voltage too low. If the correct AC adapter is being used, power off the desk, check the connection between power and the controller, then power on again.
—	Cable Disconnection Warning: Check motor and controller cable connections. Normal operation should return once all connectors are properly connected.

Wichtige Sicherheitsinformationen

- Bei entsprechender Aufsicht und Einweisung kann dieser Schreibtisch von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten verwendet werden. Benutzer müssen den sicheren Betrieb und die damit verbundenen potenziellen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Schreibtisch spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Der Schreibtisch darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.
- Trennen Sie die Stromversorgung, wenn Sie Wartungs- und Reinigungsarbeiten durchführen.
- Untersuchen Sie den Schreibtisch regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung. Wenn solche Anzeichen vorhanden sind oder der Schreibtisch missbräuchlich verwendet wurde oder nicht funktioniert, wenden Sie sich für weitere Informationen an den Lieferanten.
- Erlauben Sie Kindern nicht, mit festen Bedienelementen zu spielen.
- Wenn Sie einen Schalter betätigen, der die Bewegung des Möbels einleitet und aufrechterhält, die Bewegung des Möbels beendet oder eine Richtungsänderung des Möbels bewirkt, stellen Sie sicher, dass sich keine Personen in der Bewegung befinden.
- Stellen Sie den Schreibtisch richtig auf, um eine Gefahr durch Einklemmen mit anderen Möbeln zu vermeiden.
- Entfernen Sie regelmäßig Staub, um Ihren Schreibtisch sauber zu halten. Schalten Sie den Schreibtisch aus und reiben Sie ihn dann vorsichtig mit einem feuchten Tuch ab.



nur für die Verwendung in Innenräumen

Spezifikationen



Höhenverstell-Bereich
72-118cm (28.3-46.5 Zoll)



Eingangsstrom
100V bis 240V



Max. Geschwindigkeit
20mm/s



Betriebsgeräusch
≤55dB

Werkzeuge benötigt (nicht enthalten)



Bohrer

ODER



Kreuzschlitzschraubendreher

Schritt 1

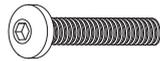
Mitgelieferte Teile und Beschläge

A x 12



Bolzen
M6 x 8mm

C x 8



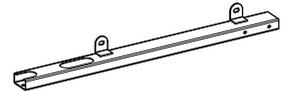
Bolzen
M6 x 35mm

F x 1



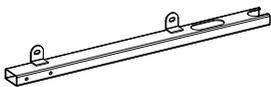
Inbusschlüssel
5mm (3/16 Zoll)

01 x 1



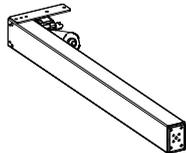
Querstange

02 x 1



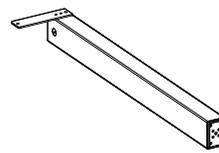
Querstange

03 x 1



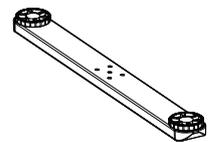
Bein mit Motor

04 x 1



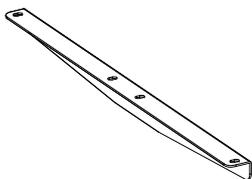
Bein

05 x 2



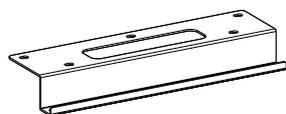
Bein-Unterteil

06 x 2



Seitenplatte

07 x 1



Querstangenverbinder

Schritt 2

Mitgelieferte Teile und Beschläge

G x 1



Inbusschlüssel
2mm (5/64 Zoll)

08 x 1

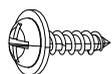


Übertragungsstange

Schritt 3

Mitgelieferte Teile und Beschläge

B x 16



Schraube
M5 x 15mm

D x 6



Exzenterbolzen

E x 6



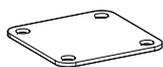
Exzenterriegel

H x 4



Arbeitsplattenverbinder

I x 2



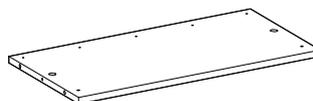
Arbeitsplattenverbinder

J x 11



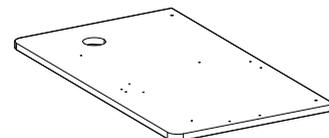
Holzdübelstift

09 x 1



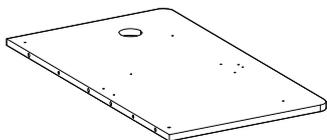
Schreibtisch-Frontplatte

10 x 1



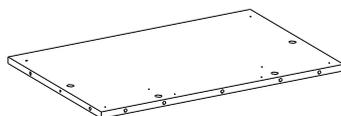
Schreibtisch-Seitenplatte

11 x 1



Schreibtisch-Seitenplatte

12 x 1

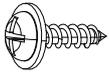


Schreibtisch-Rückplatte

Schritt 4

Mitgelieferte Teile und Beschläge

B x 23



Schraube
M5 x 15mm

M x 2



Ablagehaken

13 x 1



Steuergerät

Schritt 5

Mitgelieferte Teile und Beschläge

L x 4



Kabelklemme

14 x 1



AC Netzteil

**Tatsächliches
Teil kann variieren.**

Schritt 6

Mitgelieferte Teile und Beschläge

K x 2



Tülle

Nicht sämtliche Hardware, die in diesem Paket enthalten ist, wird verwendet.

Kontaktiere uns

Wenn Sie beschädigte, defekte oder fehlende Teile erhalten, kontaktieren Sie uns bitte.



1-800-651-9525 (US/CA) Mon-Fri, 8am-8pm (CST)
44-808-196-3875 (UK) Mon-Fri, 2pm-10pm (UTC)



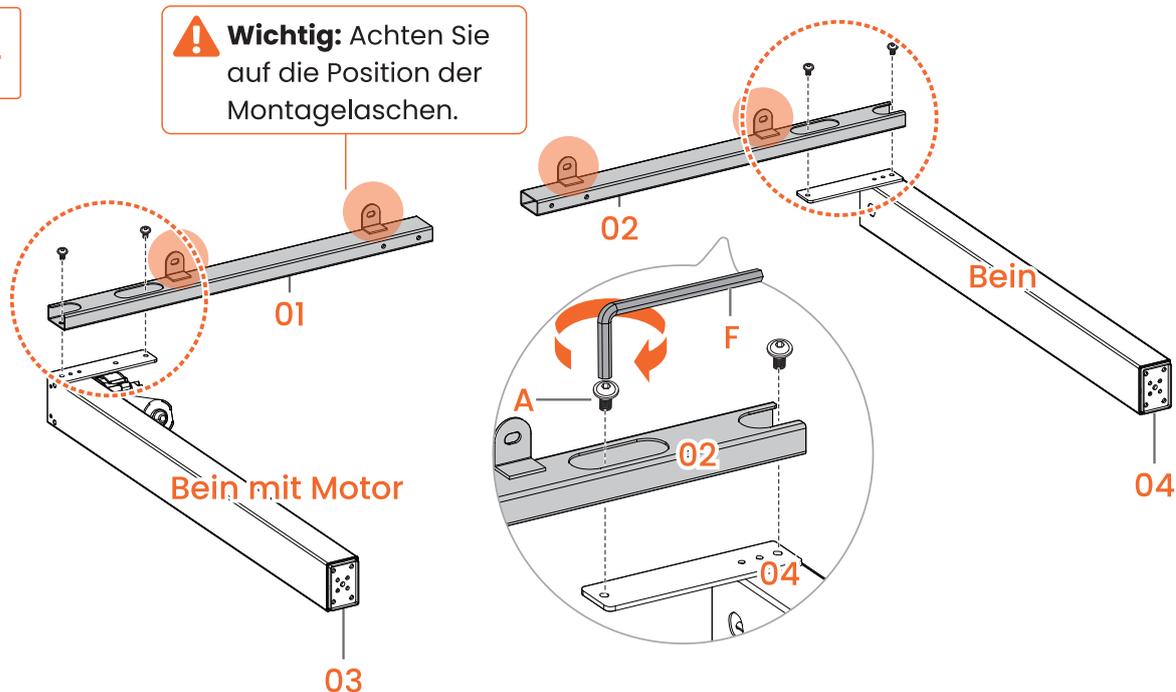
support@ergear.com

Schritt 1 Zusammenbau des Rahmens

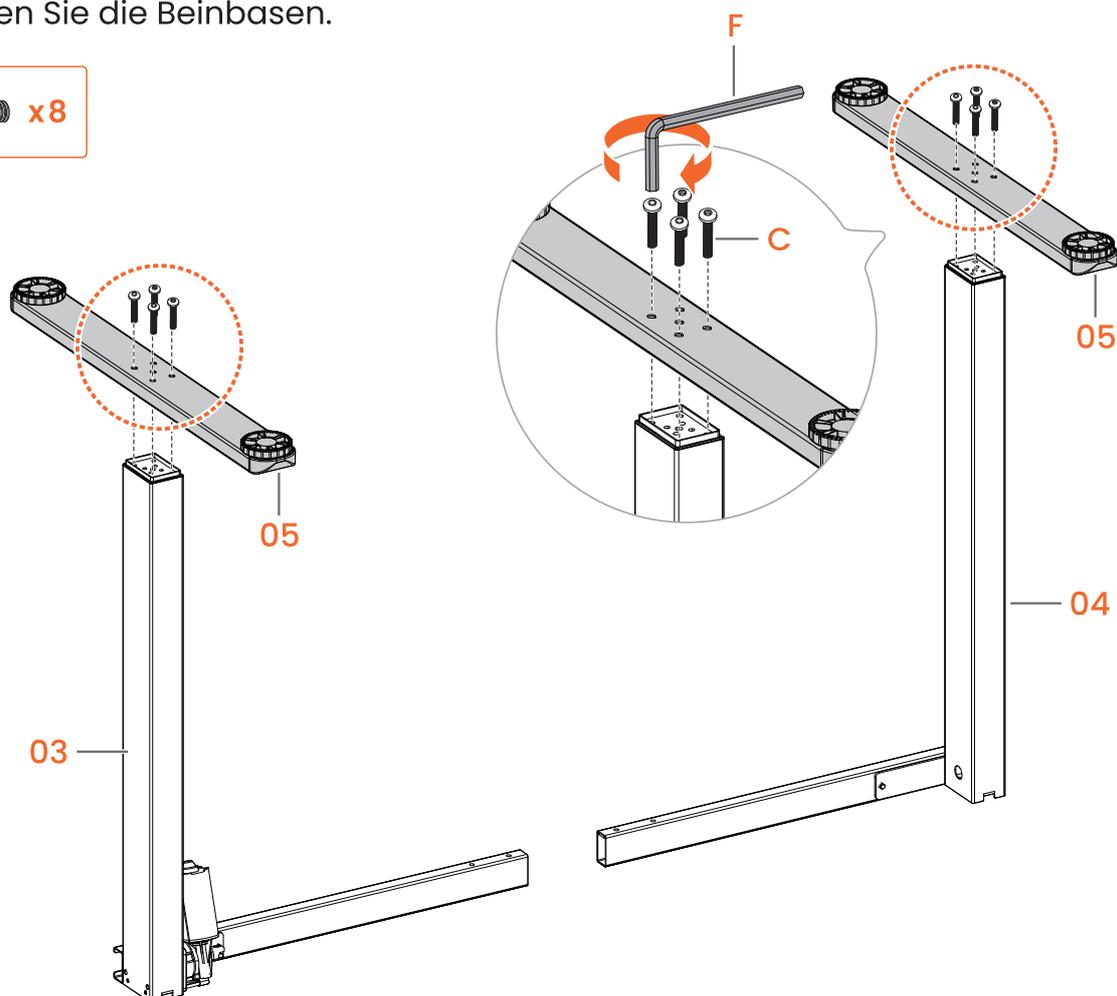
Befestigen Sie die Querstreben an den Tischbeinen.



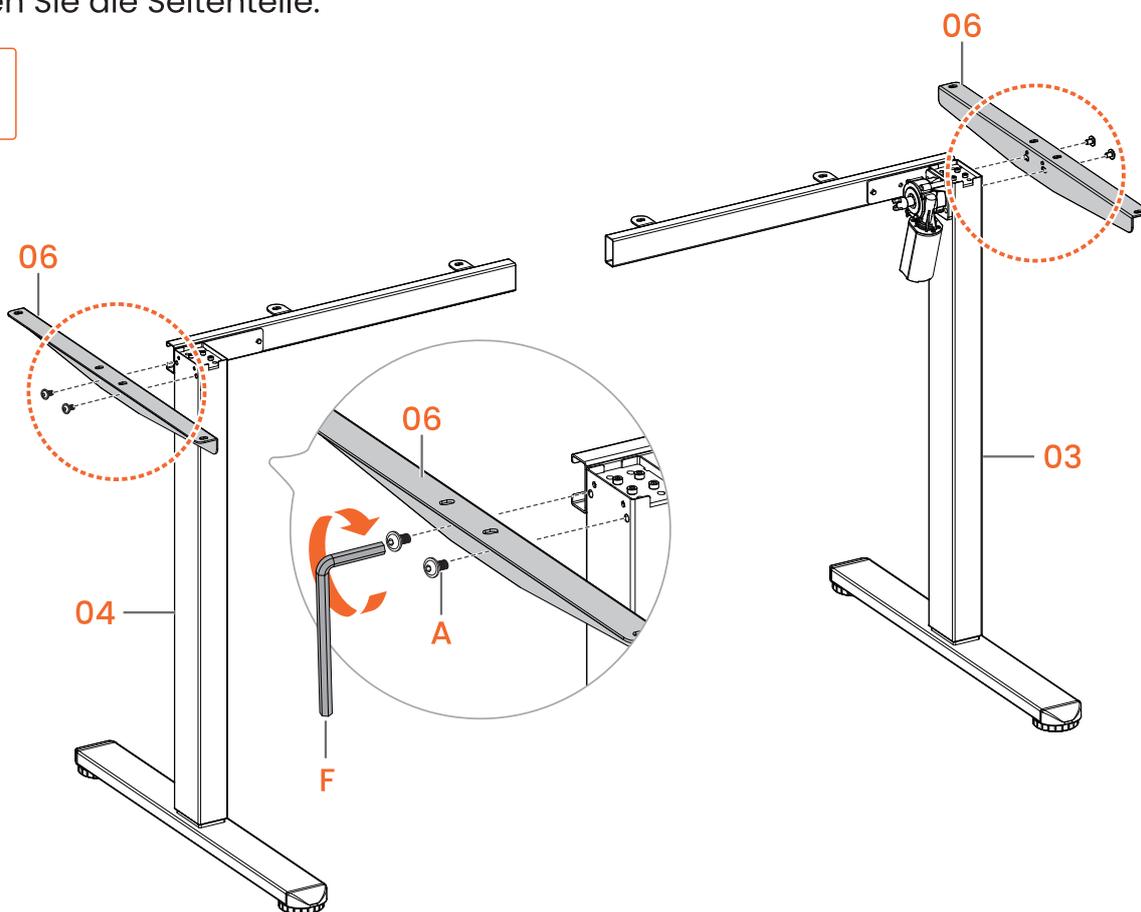
! Wichtig: Achten Sie auf die Position der Montagelaschen.



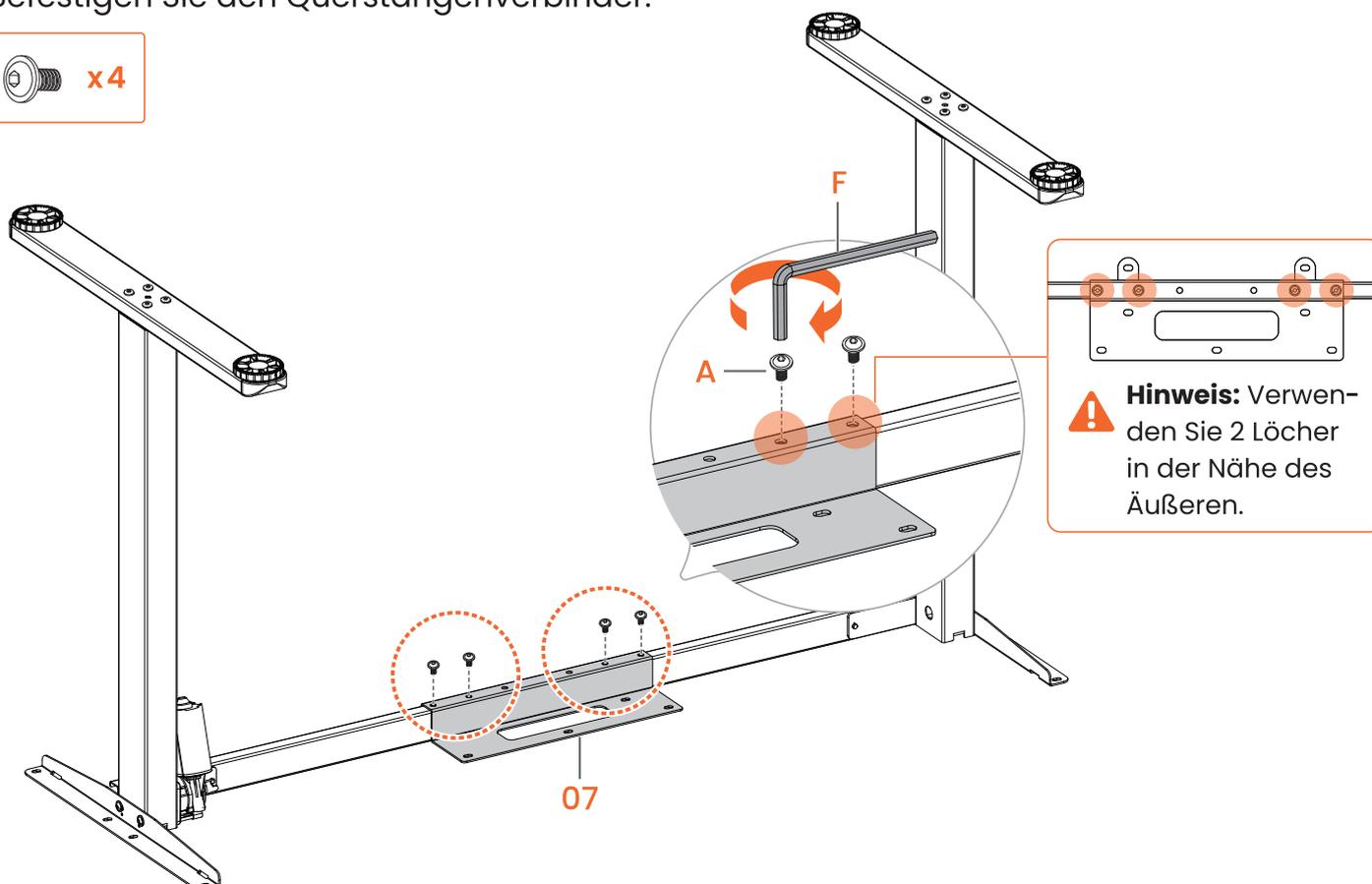
Befestigen Sie die Beinbasen.



Befestigen Sie die Seitenteile.

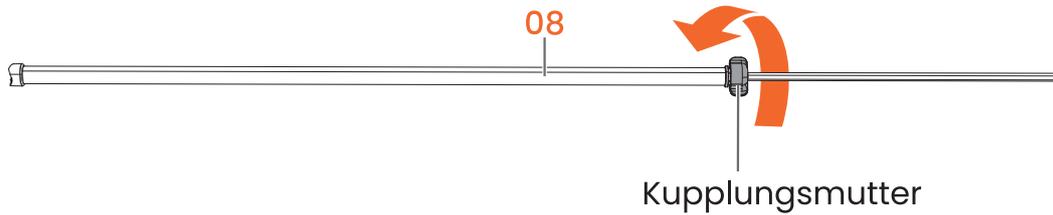


Befestigen Sie den Querstangenverbinder.

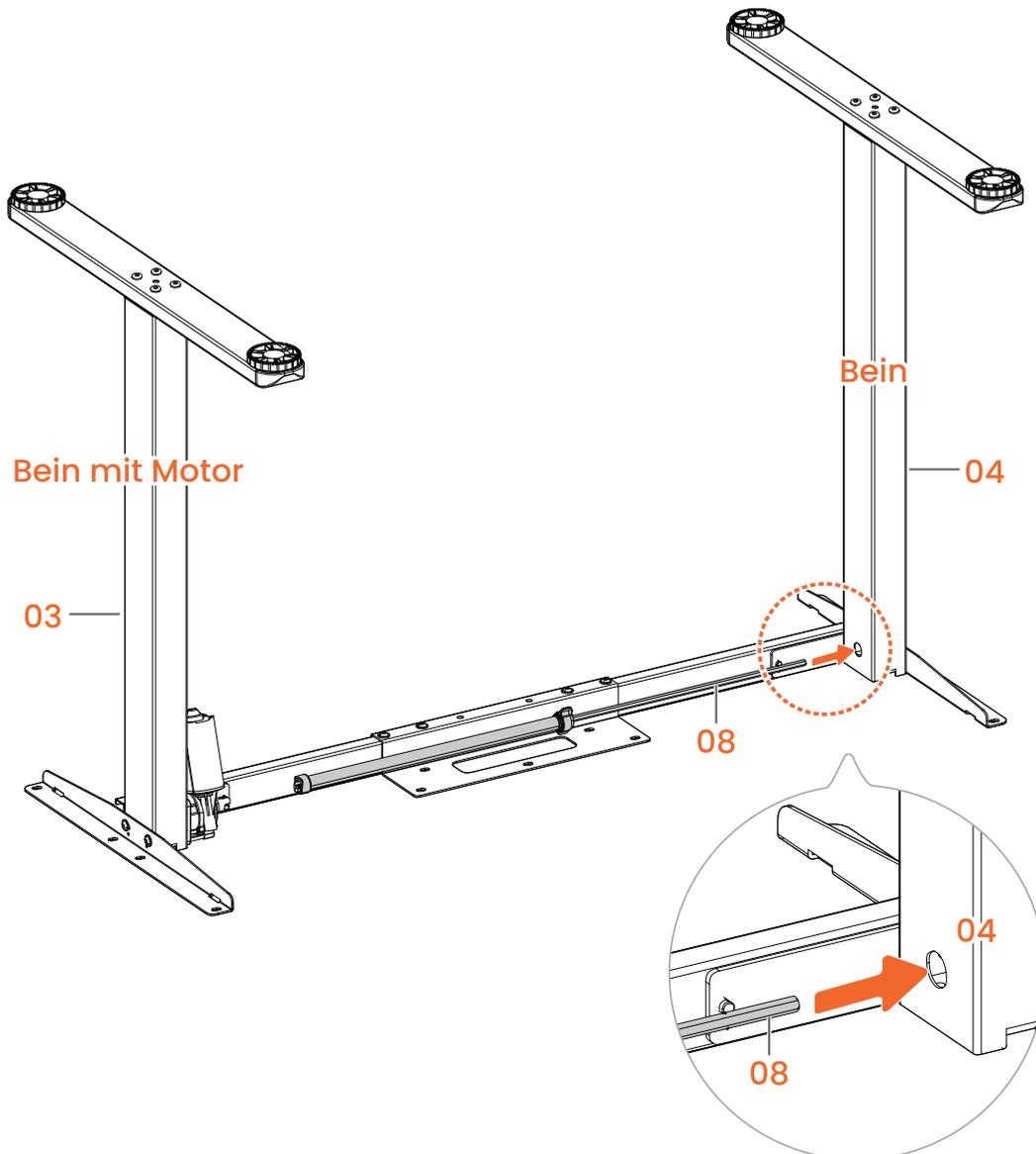


Schritt 2 Befestigen der Übertragungsstange

Lockern Sie die Kupplungsmutter, um die Stangenlänge anzupassen.

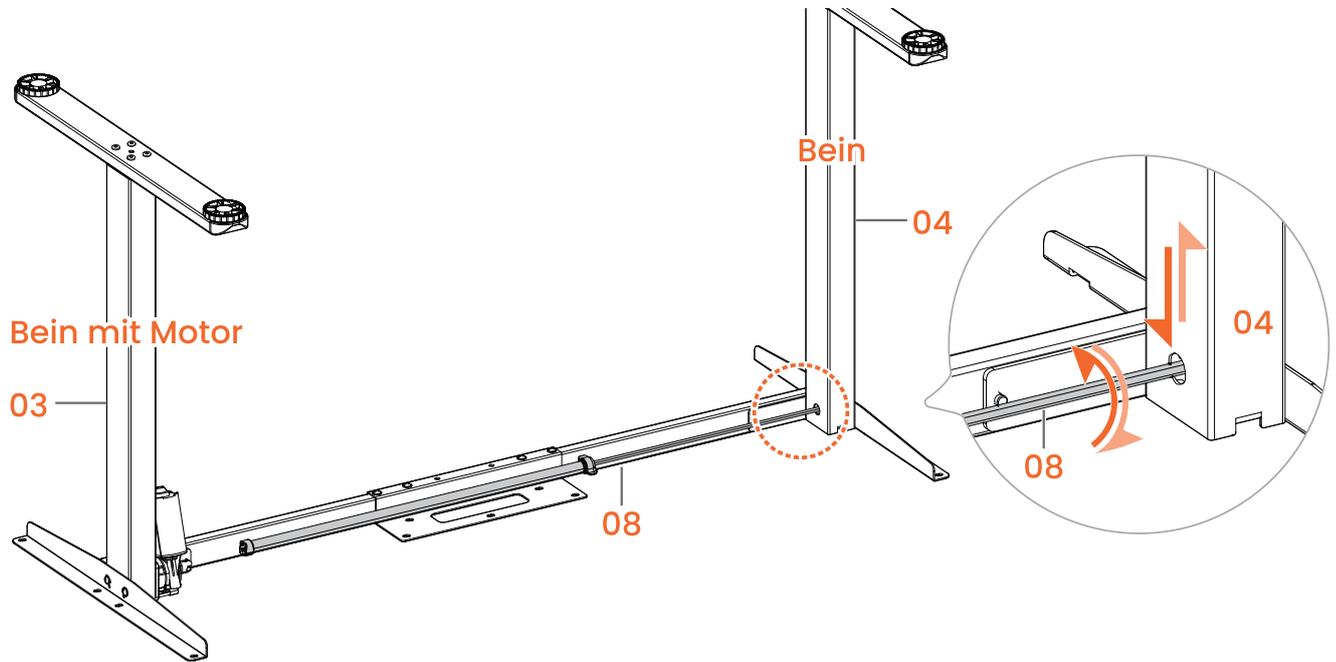


Stecken Sie die Getriebestange vollständig in das Bein.

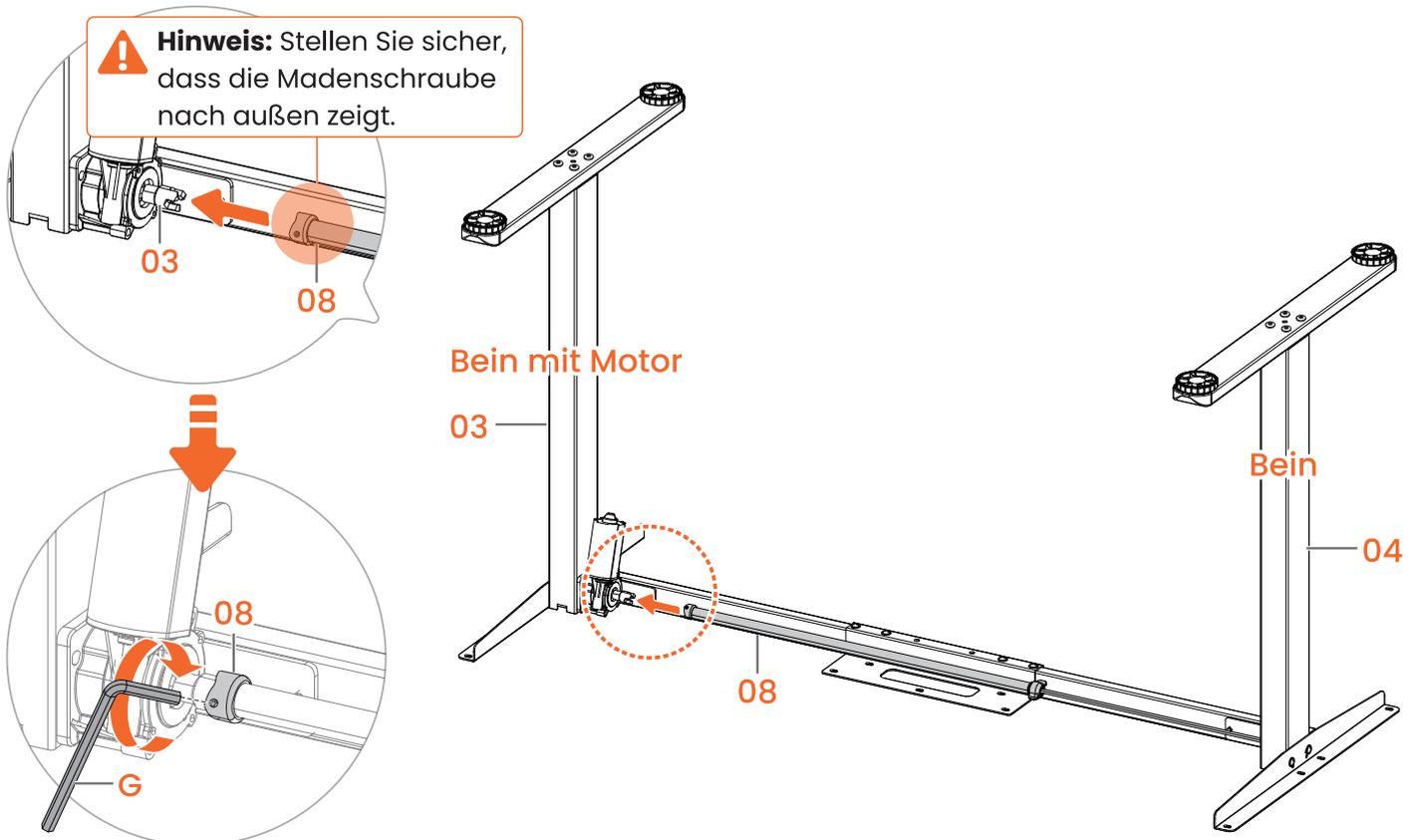


Gleichmäßigkeit der Tischbeine bei Bedarf anpassen:

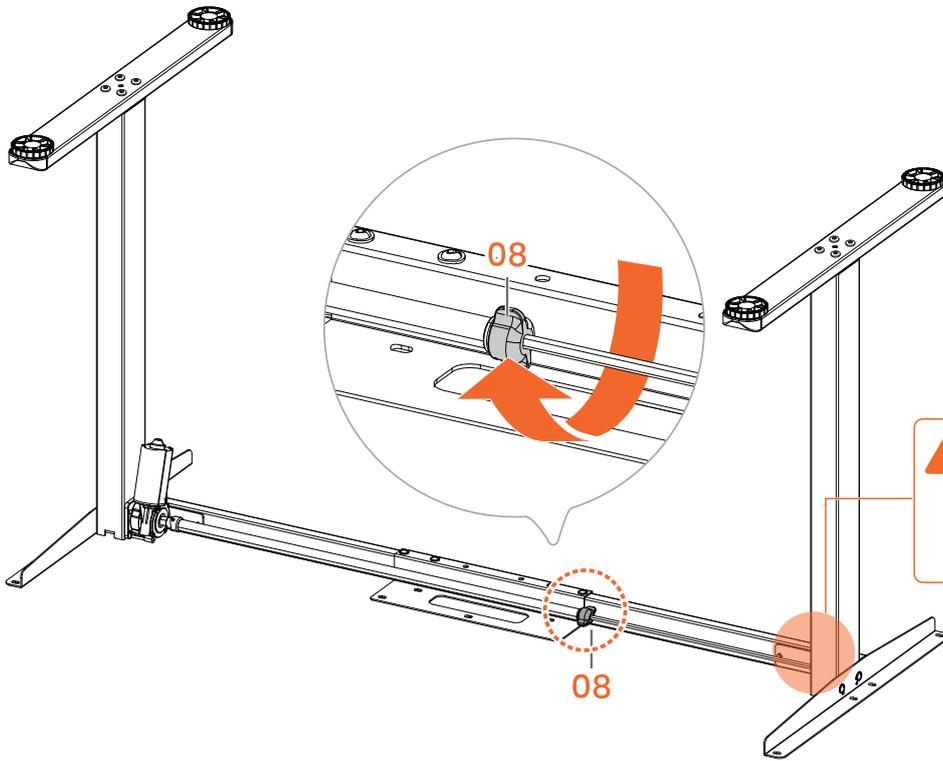
Messen Sie die Höhen der beiden Tischbeine, um festzustellen, ob sie auf gleicher Höhe eingestellt sind. Falls nicht, drehen Sie die Stange, um das Bein so anzupassen, dass es mit dem Bein mit Motor auf gleicher Höhe ist. Drehen Sie die Stange im Uhrzeigersinn, um das Bein zu erhöhen, oder gegen den Uhrzeigersinn, um es zu senken.



Verbinden Sie das andere Ende der Stange mit der Motorantriebswelle am Bein mit Motor und ziehen Sie dann die Madenschraube fest, um sie zu sichern.

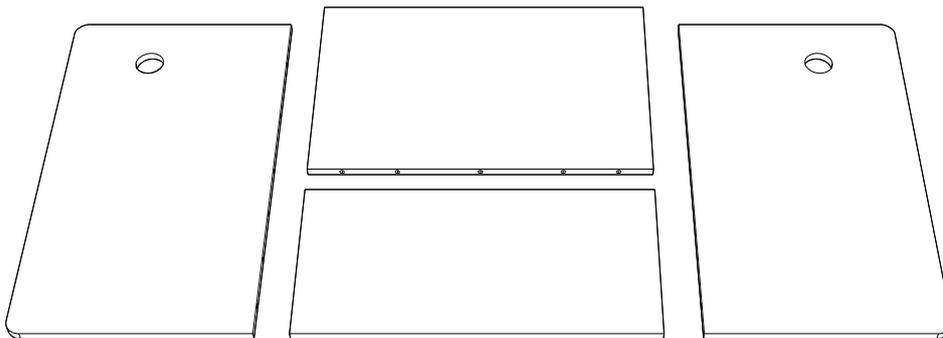


Ziehen Sie die Kupplungsmutter fest.



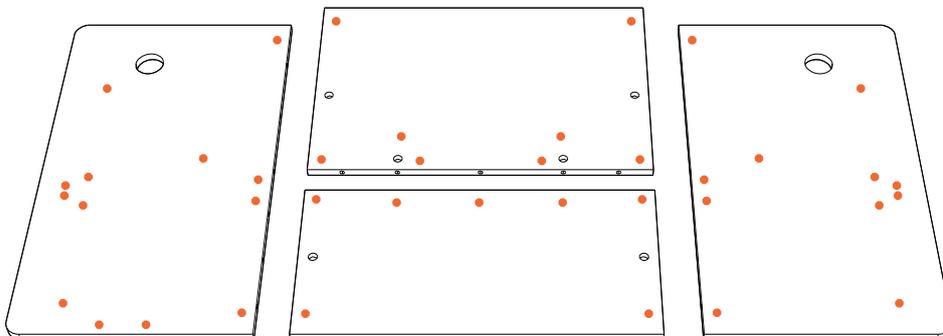
Schritt 3 Montage der Schreibtischplatte

Oben



Tipp:  zeigen vorgebohrte Lochpositionen an.

Unten



WICHTIG:



Die vorgebohrten Lochpositionen können zwischen Schreibtischen unterschiedlicher Größen variieren. Die Abbildungen zeigen Montageschritte anhand einer Schreibtischgröße, sollten jedoch für jeden Installationsprozess ähnlich bleiben. Bei Problemen kontaktieren Sie uns bitte.

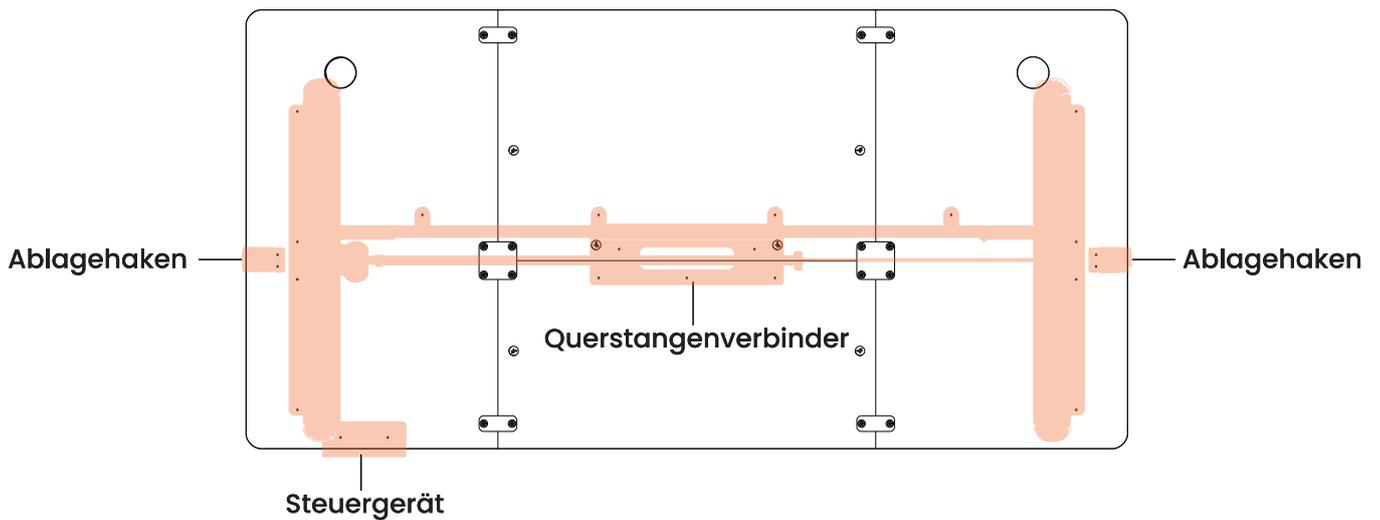


1-800-651-9525 (US/CA) Mon-Fri, 8am-8pm (CST)
44-808-196-3875 (UK) Mon-Fri, 2pm-10pm (UTC)

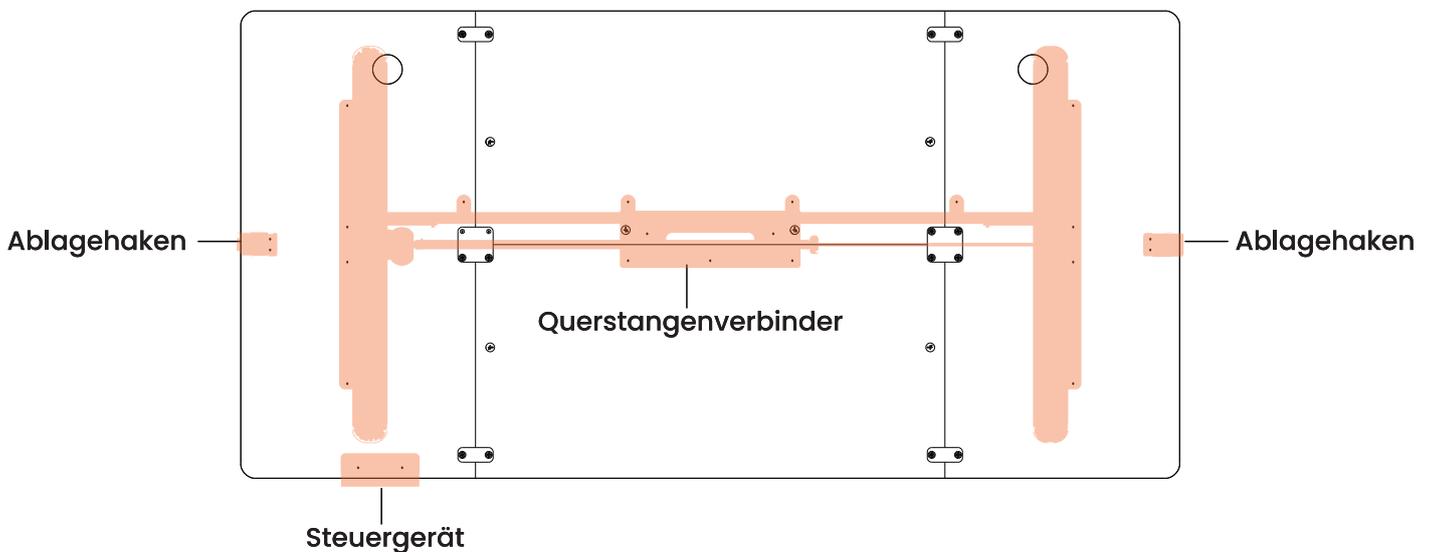


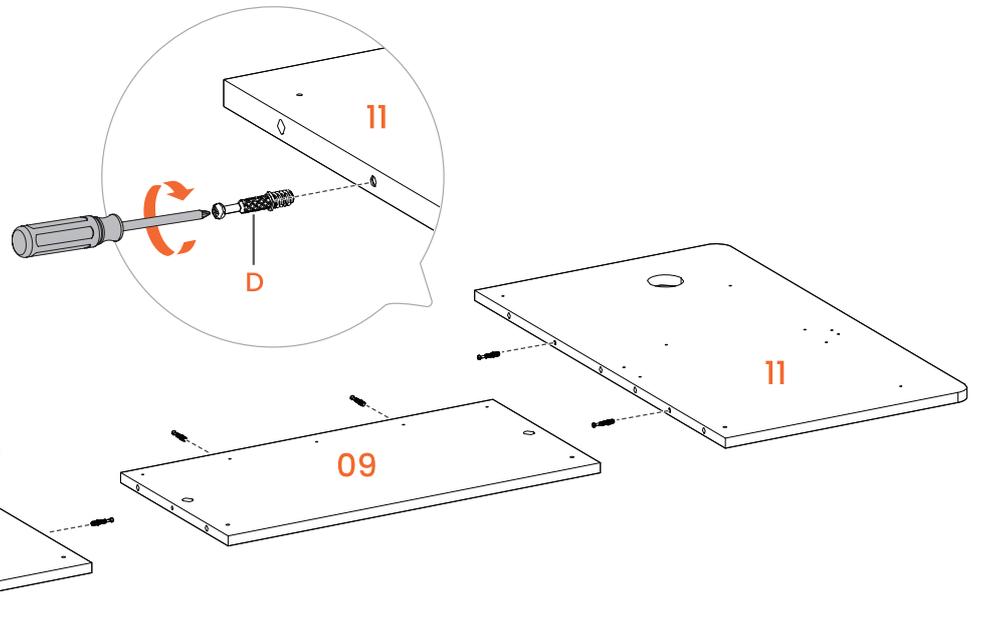
support@ergear.com

1400 x 700mm (55 x 28 Zoll)

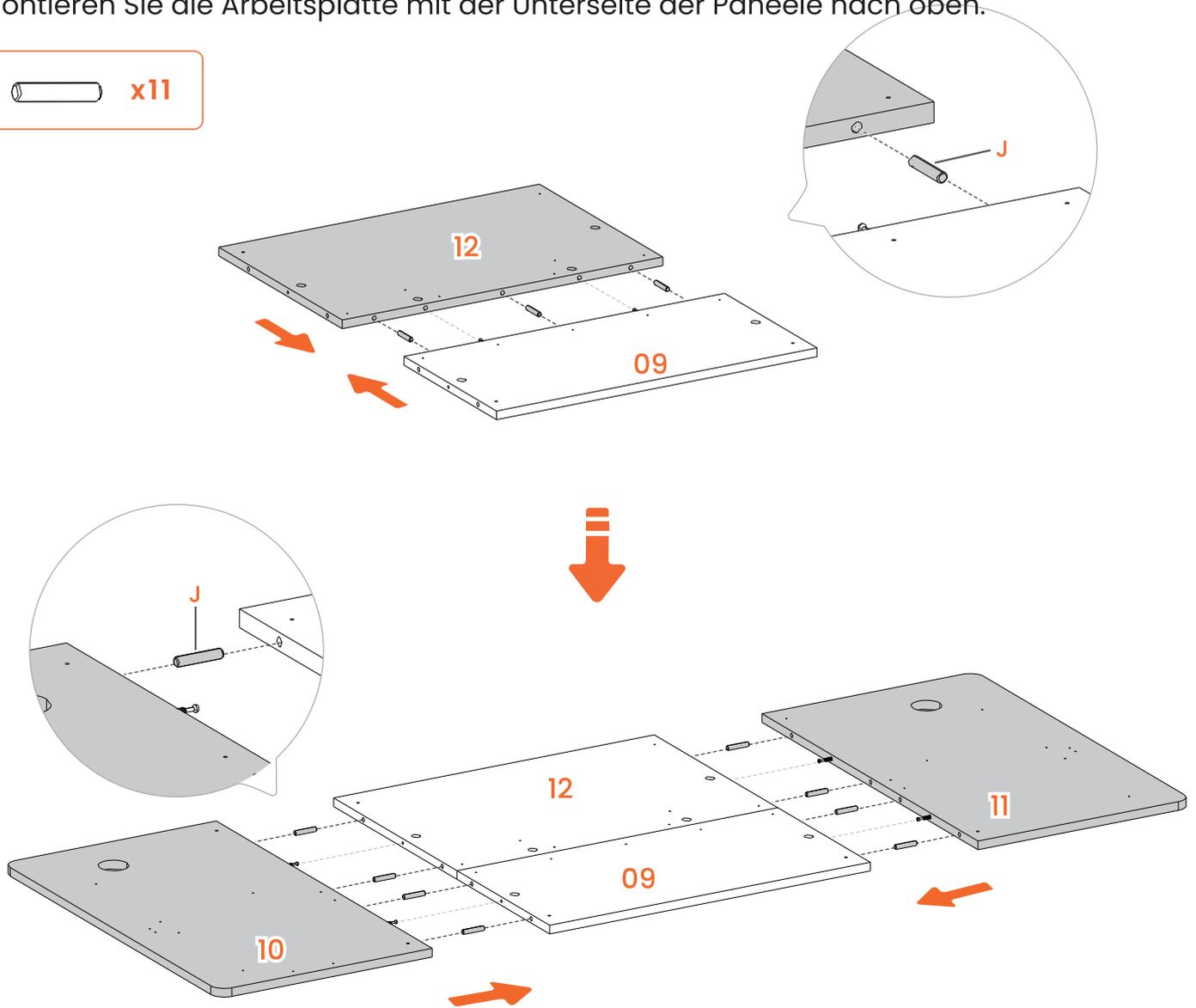


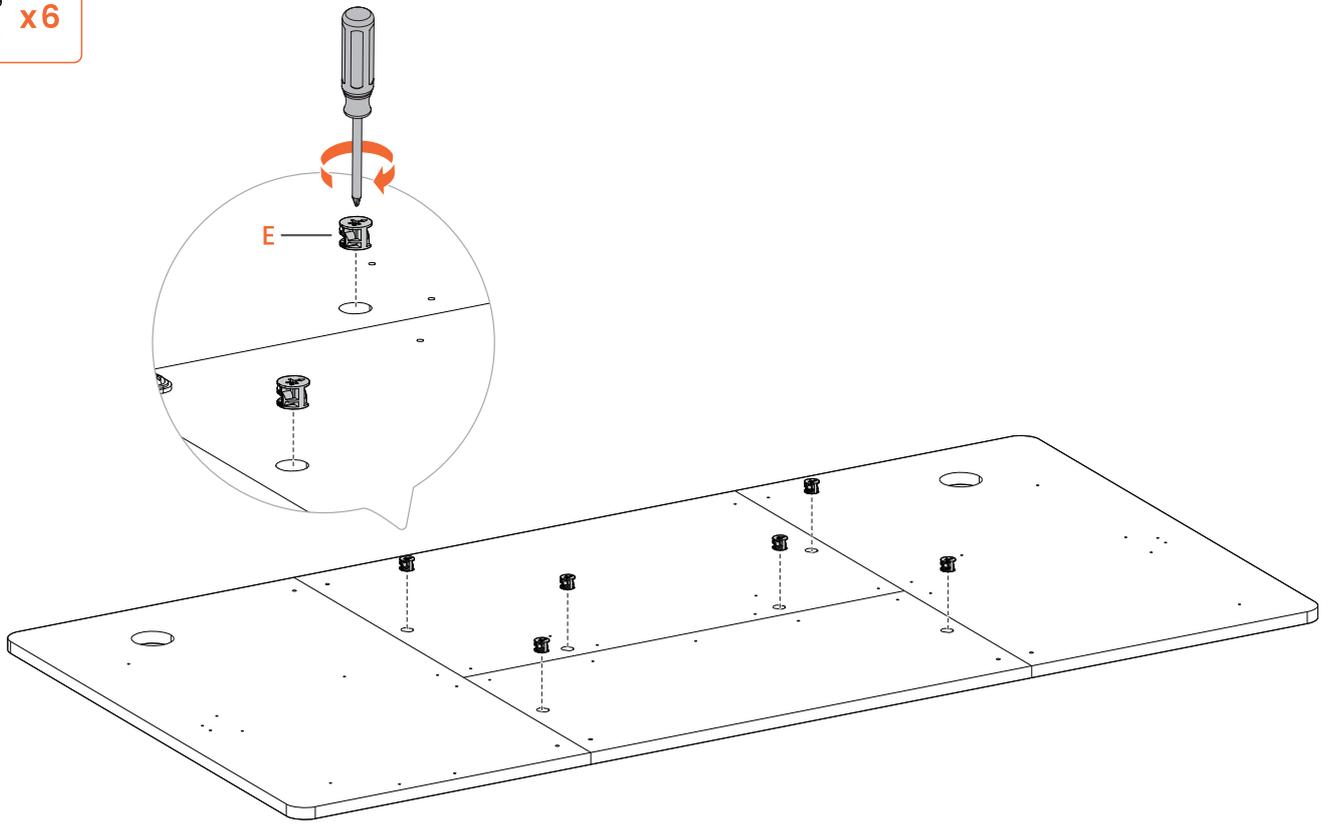
1460 x 800mm (63 x 31.5 Zoll)



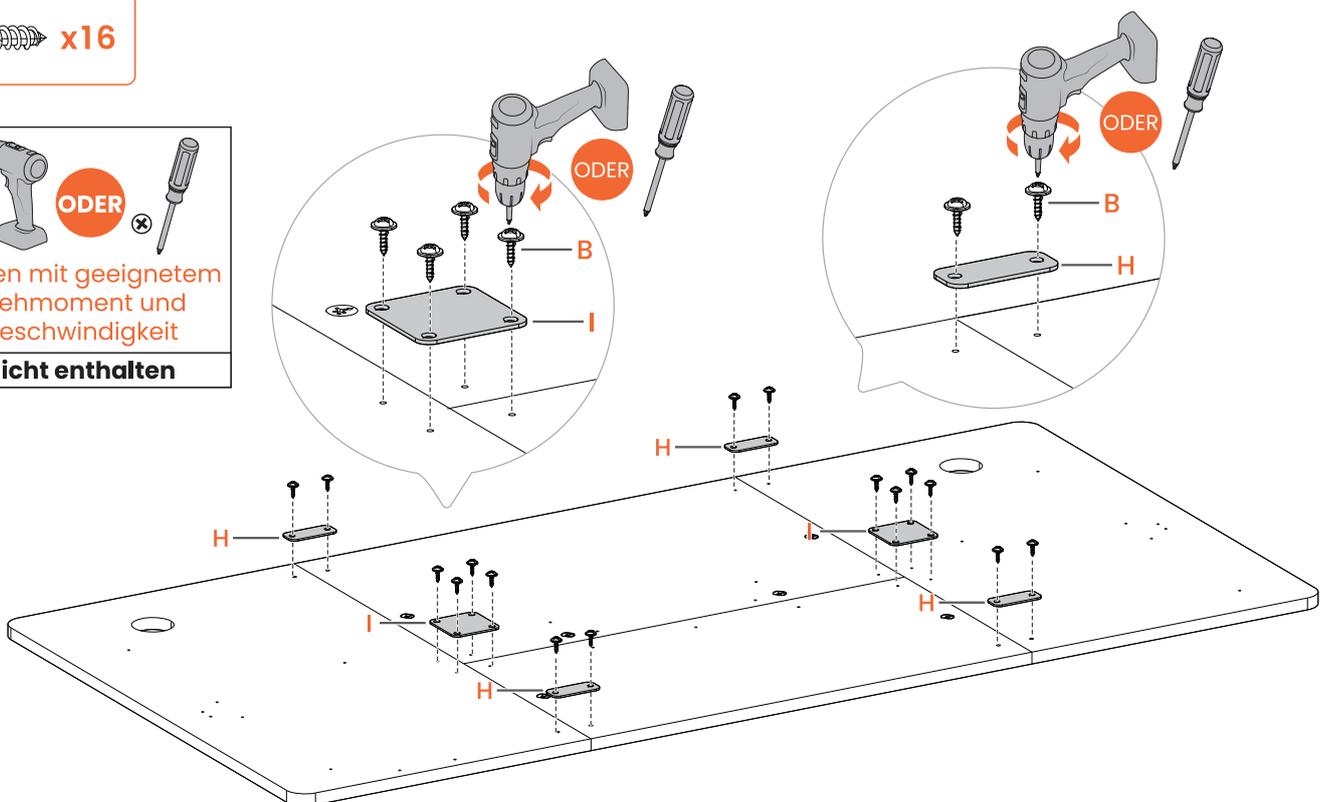


Montieren Sie die Arbeitsplatte mit der Unterseite der Paneele nach oben.





Befestigen Sie die Arbeitsplatten mit den Verbindern.



Schritt 4 Anbringen des Rahmens

Befestigen Sie den Rahmen an der Arbeitsplatte.

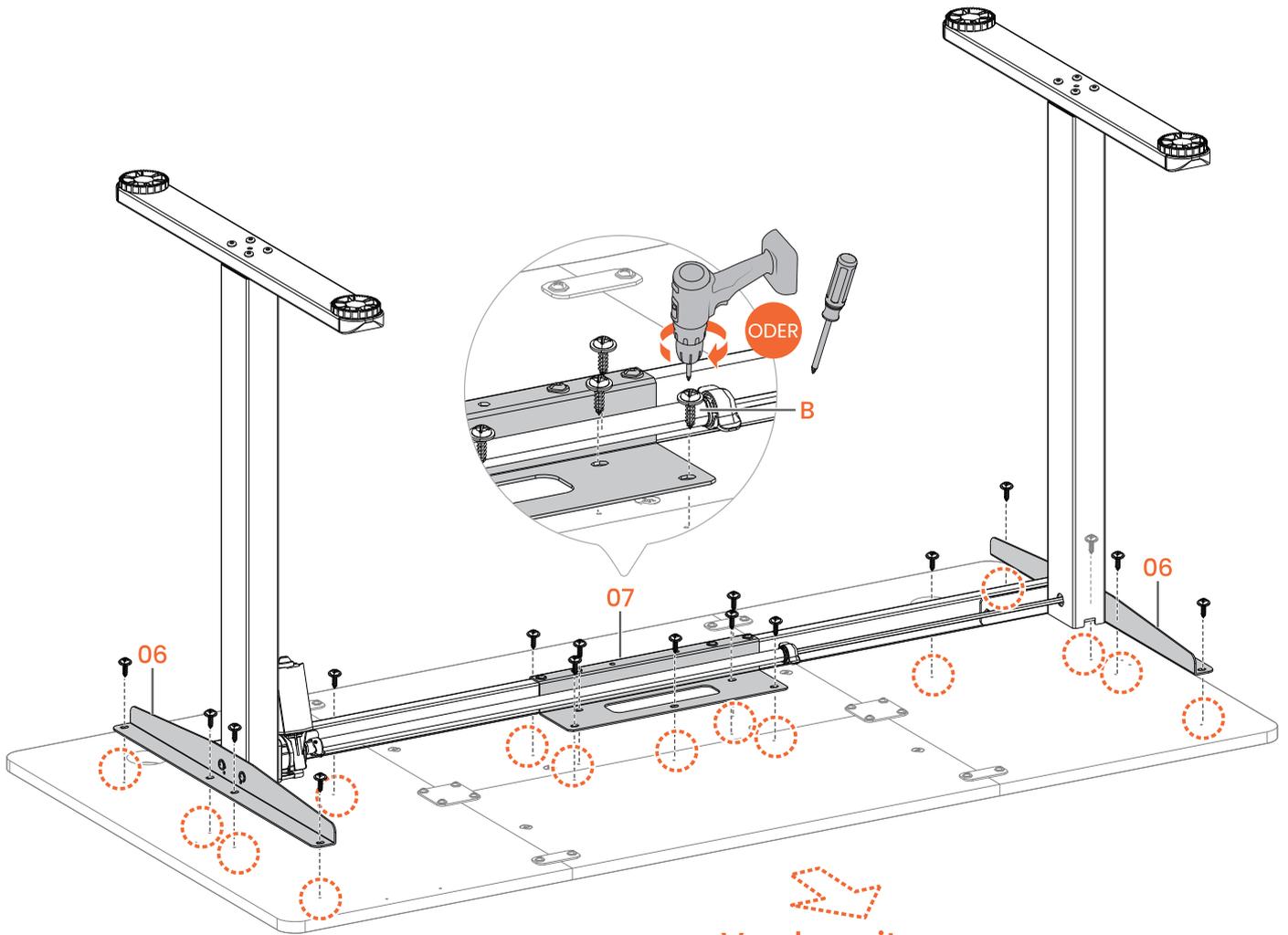


Bohren mit
geeignetem
Drehmoment und
Geschwindigkeit



ODER

Nicht enthalten

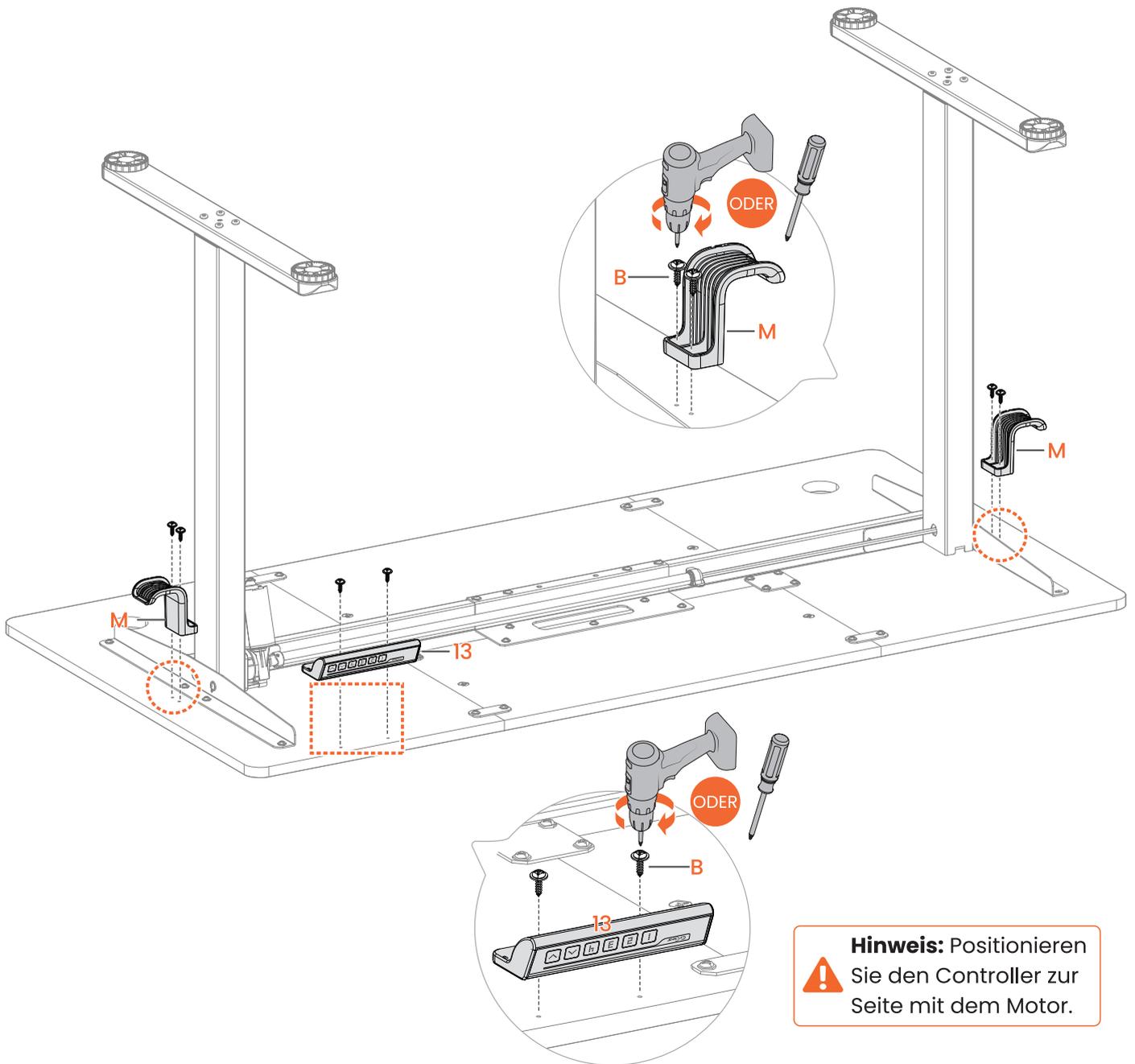
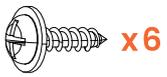


Vorderseite



Hinweis: Die Getriebebestange zeigt nach vorne.

Befestigen Sie die Aufbewahrungshaken und den Controller.

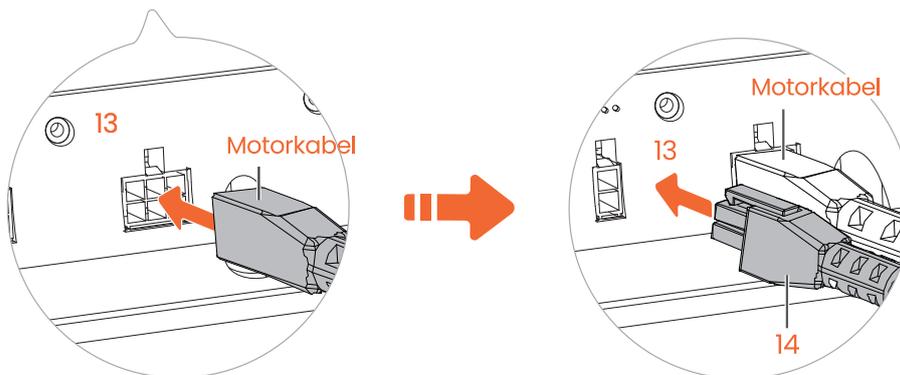
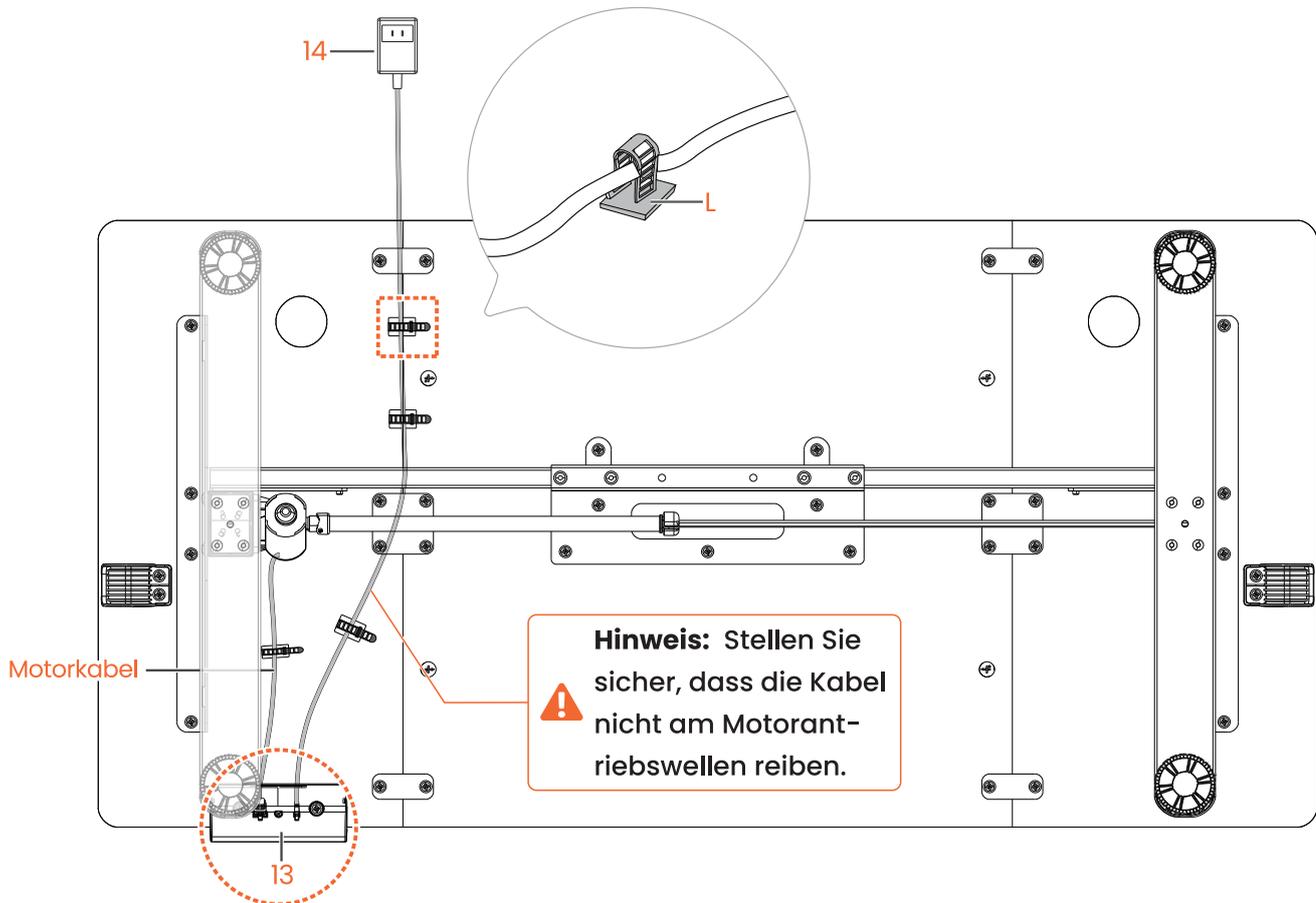


Hinweis: Positionieren Sie den Controller zur Seite mit dem Motor.

Schritt 5 Anschließen der Kabel

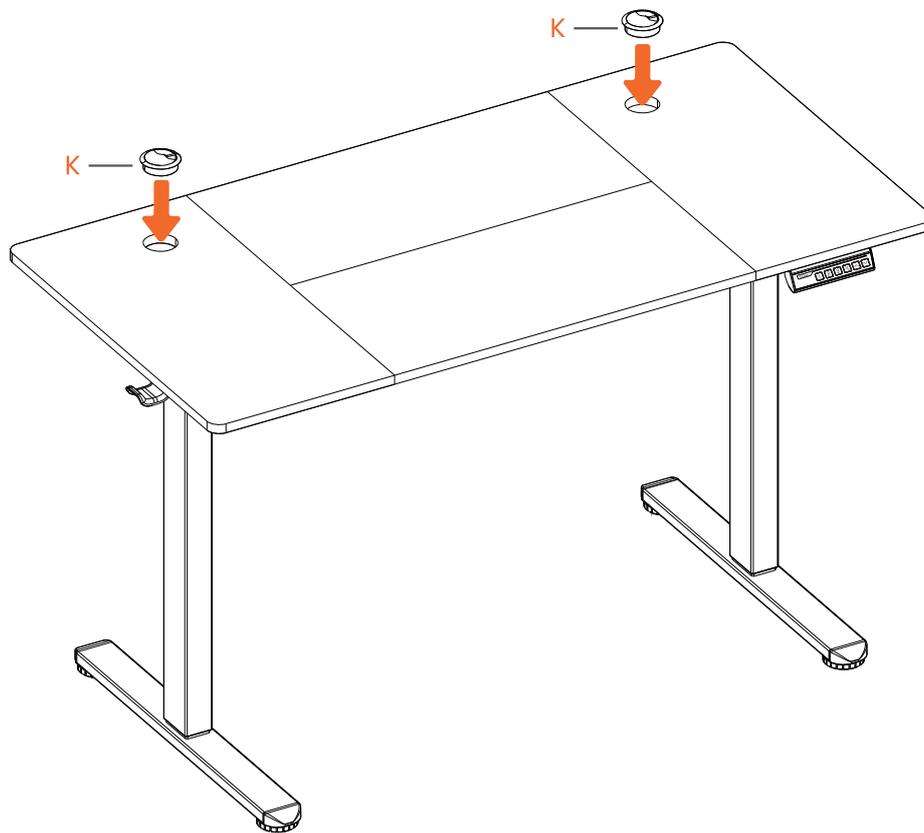


Tipp: Nachfolgend finden Sie ein Beispiel für die Anordnung einer Kabelklemme. Die Kabelklemmen können jedoch nach Ihren Bedürfnissen angeordnet werden.

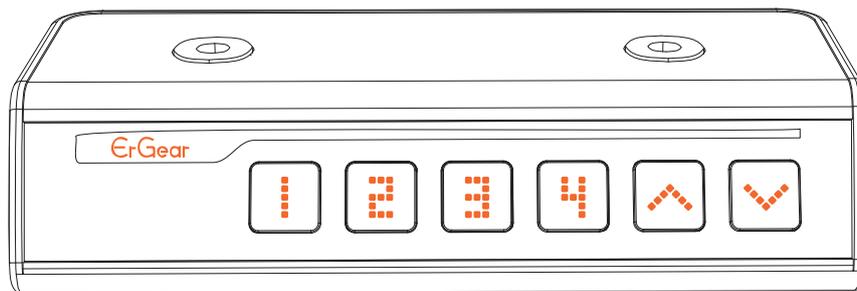


Hinweis: Beim Umdrehen des Schreibtisches darauf achten, dass der Controller nicht mit dem Boden kollidiert, da dies zu Schäden führen könnte.

Schritt 6 Befestigen Sie die Tülle



Verwendung des Controllers



Tipp: Vor der ersten Verwendung zurücksetzen.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass beim Gebrauch des Schreibtisches keine Hindernisse vorhanden sind, dass die Arbeitsplatte nicht zu nahe an der Wand ist und dass alle Kabel lang genug sind, damit der Schreibtisch frei auf und ab bewegt werden kann.

Vorschlag: Stellen Sie die bequemste Höhe ein, wenn Sie sich hinsetzen, auf **1** und die bequemste Höhe, wenn Sie aufstehen, auf **2**. Die anderen beiden Voreinstellungen können für einen anderen Benutzer oder für andere Höhen verwendet werden, die Sie verwenden möchten.

• Aktuelle Höheneinstellung speichern

Vier Höhen können gespeichert werden. Drücken und halten Sie die Taste **1**, **2**, **3**, oder **4** für 5 Sekunden, bis 'H1', 'H2', 'H3' oder 'H4' angezeigt wird. Die aktuelle Höhe wird auf diese Taste gespeichert.

• Höheneinstellung 1 auswählen

Drücken Sie die Taste **1**. Der Schreibtisch wird auf die zuvor für diese Taste eingestellte Höhe fahren.

• Höheneinstellung 2 auswählen

Drücken Sie die Taste **2**. Der Schreibtisch wird auf die zuvor für diese Taste eingestellte Höhe fahren.

• Höheneinstellung 3 auswählen

Drücken Sie die Taste **3**. Der Schreibtisch wird auf die zuvor für diese Taste eingestellte Höhe fahren.

• Höheneinstellung 4 auswählen

Drücken Sie die Taste **4**. Der Schreibtisch wird auf die zuvor für diese Taste eingestellte Höhe fahren.

• Schreibtisch anheben

Drücken Sie die Taste **▲**, um den Schreibtisch kontinuierlich anzuheben, bis er die höchste Position von 118 cm (46,5 Zoll) erreicht hat oder die Taste losgelassen wird.

• Schreibtisch absenken

Drücken Sie die Taste **▼**, um den Schreibtisch kontinuierlich abzusenken, bis er die niedrigste Position von 72 cm (28,3 Zoll) erreicht hat oder die Taste losgelassen wird.

Einstellungen

Zurücksetzen

'RES' wird auf dem Bildschirm als **RES** angezeigt.

1. Drücken und halten Sie die Taste **▼**, bis der Schreibtisch seine niedrigste Position erreicht hat, und lassen Sie dann die Taste los.
2. Drücken und halten Sie die Taste **▼** für 5 Sekunden, und der Bildschirm zeigt 'RES' an. Halten Sie die Taste weiter gedrückt, bis der Schreibtisch seine niedrigste Position erreicht und sich leicht anhebt. Der Reset ist abgeschlossen.

Fehlercodes im Schutzmodus

Hot	Überhitzungsschutz: Wenn der Motor kontinuierlich für 5 Minuten gearbeitet hat, wird er den Betrieb einstellen, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden. Warten Sie mindestens 15 Minuten, bevor Sie weitere Höhenanpassungen vornehmen.
E10	Warnung vor Sensorfehlfunktion: Der Motorsicherheitssensor kann nicht erkannt werden. Schalten Sie das Gerät aus, überprüfen Sie die Verbindung zwischen Motor und Controller und schalten Sie es dann wieder ein.
E20	Überlastungswarnung: Maximalbelastung überschritten. Wenn Sie den Schreibtisch anheben möchten, entfernen Sie alle Gegenstände von der Arbeitsplatte und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie den Schreibtisch absenken möchten, schalten Sie das Gerät aus, entfernen Sie alle Gegenstände von der Arbeitsplatte, schalten Sie es wieder ein und versuchen Sie es erneut. Wenn der Fehlercode weiterhin besteht, befolgen Sie die Zurücksetzanweisungen.
E02	Betriebsstatuswarnung: Der Schreibtisch stoppt die Bewegung, wenn Vibrationen, Stöße oder Neigungen erkannt werden. Wenn diese Erkennung fehlerhaft ist, befolgen Sie die Zurücksetzanweisungen, bevor Sie den Schreibtisch weiter verwenden.
E32	Überspannungsschutz: Eingangsspannung zu hoch. Wenn das richtige Netzteil verwendet wird, schalten Sie den Schreibtisch aus, überprüfen Sie die Verbindung zwischen Strom und dem Controller und schalten Sie ihn dann wieder ein.
E31	Unterspannungsschutz: Eingangsspannung zu niedrig. Wenn das richtige Netzteil verwendet wird, schalten Sie den Schreibtisch aus, überprüfen Sie die Verbindung zwischen Strom und dem Controller und schalten Sie ihn dann wieder ein.
-	Warnung bei Kabelunterbrechung: Überprüfen Sie die Motor- und Controller-Kabelverbindungen. Der normale Betrieb sollte wieder aufgenommen werden, sobald alle Stecker ordnungsgemäß verbunden sind.



Complete Flexibility. Total Freedom

Totale Flexibilität. Totale Freiheit

Thank you for choosing this ErGear product. At ErGear, we strive to provide you with the best quality products and services in the industry. Should you have any issues, please don't hesitate to contact us.

Tielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt von ErGear entschieden haben. Wir bei ErGear sind bestrebt, Ihnen die besten Produkte und den besten Service der Branche zu bieten. Sollten Sie irgendwelche Probleme haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

 1-800-651-9525 (US/CA) Mon-Fri, 8am-8pm (CST)
44-808-196-3875 (UK) Mon-Fri, 2pm-10pm (UTC)

 support@ergear.com

 www.ergear.com

860-02948-00 Rev00