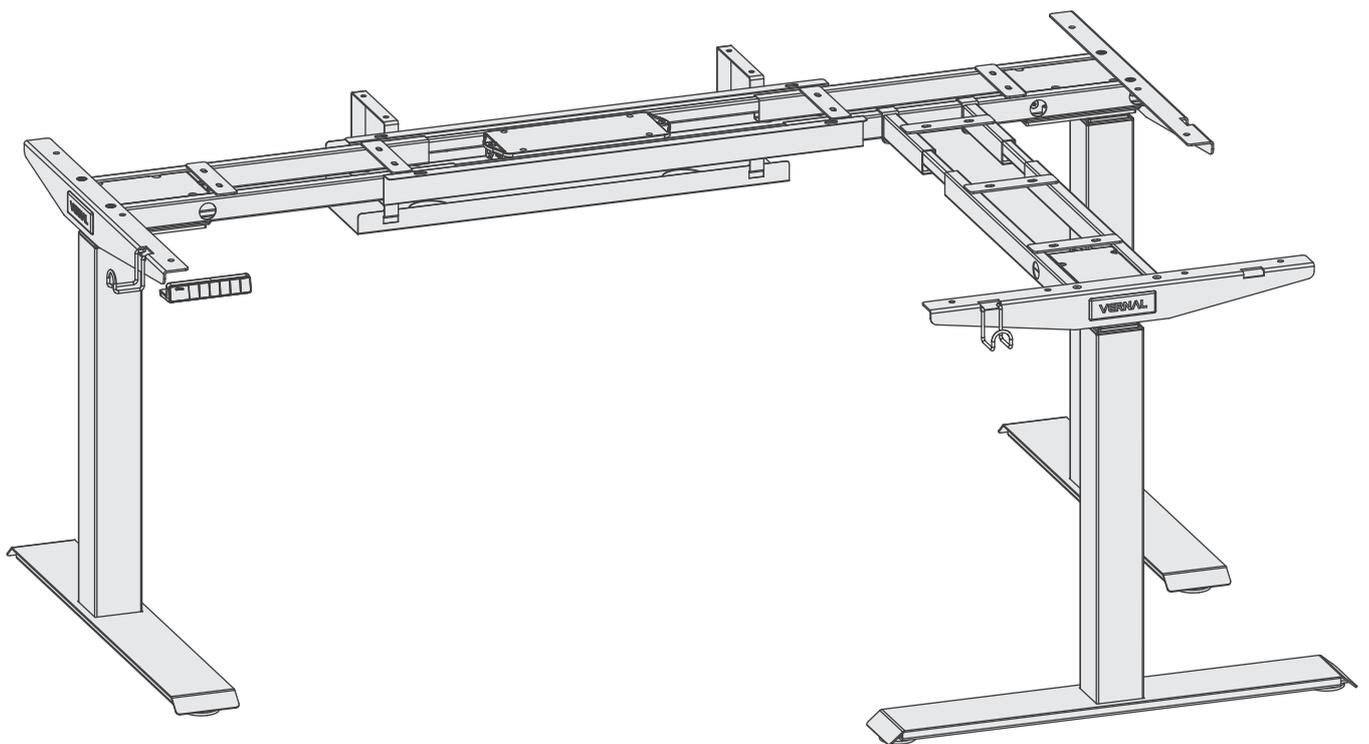


VERNAL

Stehschreibtisch



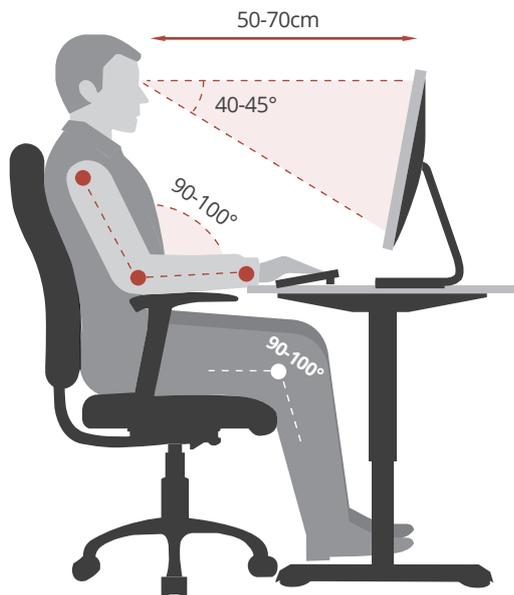
Installationsvideo



Für Montageunterstützung
DK: E-Mail: service@vernalspace.com
Hotline: +49 308-379-9196
Mo.-Fr. 7am-1pm;2pm-4pm CET

V1

Gesunde Arbeitsgewohnheiten



Sitzposition

1. Schreibtischhöhe

- Die Schreibtischhöhe sollte der Körpergröße des Benutzers entsprechen, sodass die Arme in einem 90°-Winkel entspannt auf dem Schreibtisch liegen können.
- Referenzhöhe (DIN-Norm, Deutschland): Für Standardtische wird allgemein eine Höhe von 70-75 cm empfohlen, während höhenverstellbare Tische einen Bereich von 65-125 cm abdecken sollten.
- Einstellungshinweis: Nutzen Sie die Speicherfunktionen des höhenverstellbaren Tisches, um häufig genutzte Sitzhöhen zu speichern.

2. Stuhlhöhe und Sitzhaltung

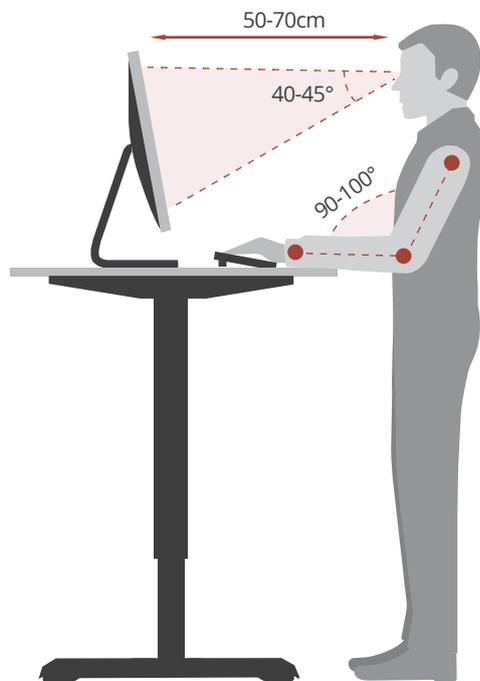
- Die Stuhlhöhe sollte es ermöglichen, dass beide Füße flach auf dem Boden stehen und Knie sowie Hüfte einen Winkel von 90° bis 110° bilden.
- Der Stuhl sollte höhenverstellbar sein und über eine Lendenwirbelstütze verfügen, wobei die Rückenlehne den Lendenbereich ausreichend abdecken sollte.
- Deutsche VBG-Richtlinien: Der Rückenlehnenwinkel sollte zwischen 90° und 120° einstellbar sein, um dynamisches Sitzen zu fördern und den Druck auf die Lendenwirbelsäule zu reduzieren.

3. Monitorposition

- Die Oberkante des Monitors sollte auf oder leicht unter Augenhöhe liegen, wobei das Bildschirmzentrum 15°-20° unterhalb der Sichtlinie positioniert sein sollte.
- Der Abstand zwischen Bildschirm und Augen sollte 50-70 cm betragen (empfohlen von NIOSH, USA).

4. Haltungsempfehlungen

- Der Rücken sollte sich natürlich an die Rückenlehne anlehnen, die Schultern entspannt bleiben.
- Die Handgelenke sollten in einer neutralen Position gehalten werden, um eine übermäßige Beugung oder Streckung zu vermeiden.



Stehposition

1. Schreibtischhöhe

- Die Schreibtischhöhe sollte etwas über den Ellenbogen liegen, sodass die Arme in einem 90°-Winkel gebeugt sind und die Handgelenke entspannt aufliegen.
- Referenzhöhe: Im Stehen sollte die Schreibtischhöhe auf 50%-60% der Körpergröße eingestellt werden (z. B. bei einer Körpergröße von 170 cm ca. 85-105 cm).

2. Monitorposition

- Die Oberkante des Monitors sollte sich auf Augenhöhe befinden, wobei das Bildschirmzentrum in einem Abwärtswinkel von 10°-15° positioniert ist.
- Der Abstand zwischen Bildschirm und Augen sollte 50-70 cm betragen.

3. Stehhaltung

- Stehen Sie mit natürlich schulterbreit auseinanderstehenden Füßen und leicht gebeugten Knien, um ein längeres, starres Stehen zu vermeiden.
- Verwenden Sie eine Anti-Ermüdungsmatte (empfohlene Dicke: 1,5-2 cm), um den Druck auf die Füße zu verringern.

4. Empfehlungen für dynamisches Arbeiten

- Deutsche Richtlinien für gesundes Arbeiten: Befürworten Sie einen „Sitz-Steh-Geh“-Zyklus im Arbeitsalltag: 50 % sitzen, 25 % stehen, 25 % gehen.
- OSHA (USA): Wechseln Sie alle 30-60 Minuten zwischen Sitzen und Stehen und achten Sie darauf, sich regelmäßig zu strecken und zu bewegen.

Zusätzliche Hinweise

Beleuchtung und Bildschirmblendung:

- Deutsche Norm DIN 5035: Die Umgebungsbeleuchtung am Arbeitsplatz sollte zwischen 500-1000 Lux liegen, um Bildschirmblendung zu vermeiden und die Augenbelastung zu reduzieren.
- NIOSH (USA) Empfehlung: Verwenden Sie Monitore oder Zubehör mit Blaulichtfilterfunktionen.

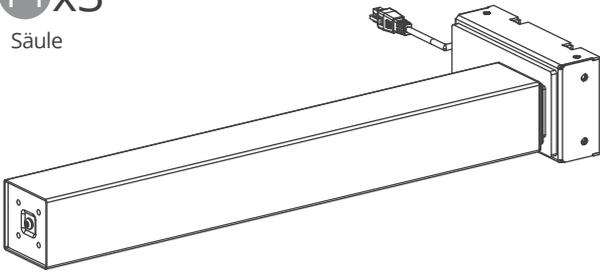
Geräte für die Mensch-Maschine-Interaktion:

- Die Neigung der Tastatur sollte zwischen 0° und 15° bleiben.
- Die Maus sollte sich auf der gleichen Höhe wie die Tastatur befinden, wobei der Bewegungsbereich der Maus maximal die Hälfte der Schulterbreite betragen sollte.

Inhalt des Rahmensets A

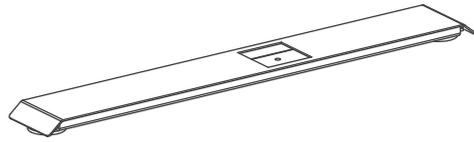
P1x3

Säule



P13x2

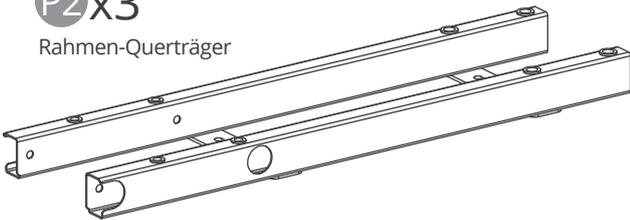
C-Fuß



Inhalt des Rahmensets B

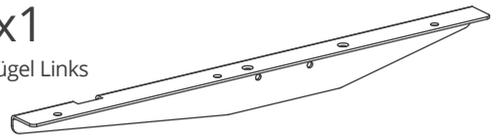
P2x3

Rahmen-Querträger



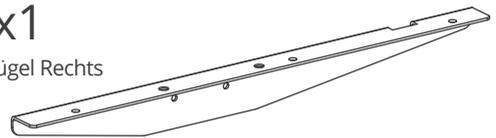
P3x1

C-Seitenflügel Links



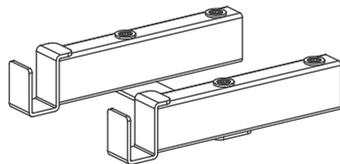
P3x1

C-Seitenflügel Rechts



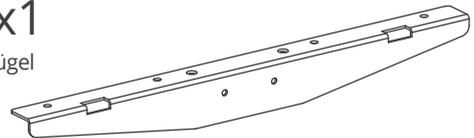
P5x1

Eck-Querträger



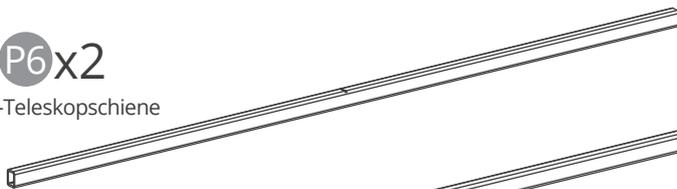
P4x1

T-Seitenflügel



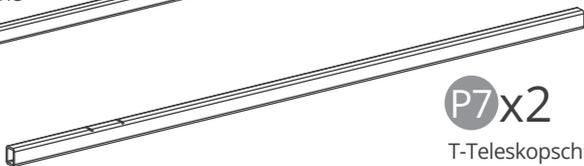
P6x2

C-Teleskopschiene



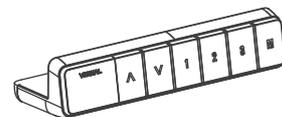
P7x2

T-Teleskopschiene



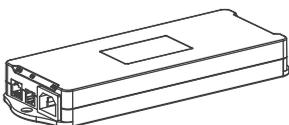
P8x1

K13 Steuerung



P9x1

Steuerbox



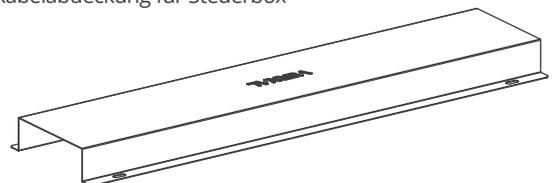
P10x1

Steuerbox-Netzkabel



P11x1

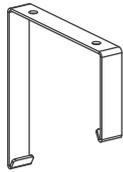
Kabelabdeckung für Steuerbox



Inhalt des Rahmensets B

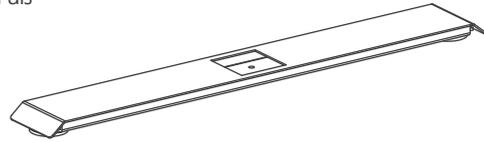
P12x2

Haken für Kabelwanne



P14x1

T-Fuß



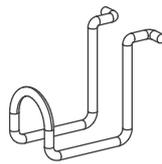
P15x3

Logo-Abdeckplatte



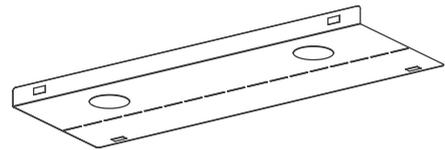
P16x3

Haken



P17x1

Kabelwanne



H1x1

M6 Inbusschlüssel



H2x30

Senkkopfschraube
Für Beine, Rahmen,
Füße, (L/R)
Seitenhalterungen



H3x6

Senkkopfschraube
Für Querstreben-Endstücke
und Seitenhalterungen



H4x32

Maschinenschraube
Für Tischplatte,
Querstreben-Endstücke,
(L/R)Seitenhalterungen,
Kabelabdeckung der Steuerbox
und Stromträgerhaken



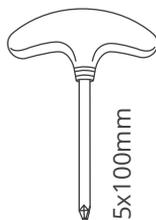
H5x12

Gewindestift
Für Querstreben-Endstück,
Querstreben-Schiene



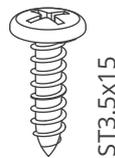
H6x1

Kreuzschlitzschraubendreher



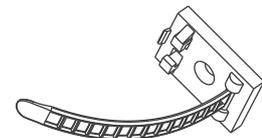
H7x4

Holzschraube
Für K13 Bedienfeld,
Steuerbox



H8x6

Kabelhalterung



H9x32

Holzschraube
Zum Befestigen des Rahmens
an der Tischplatte mit Holzschrauben

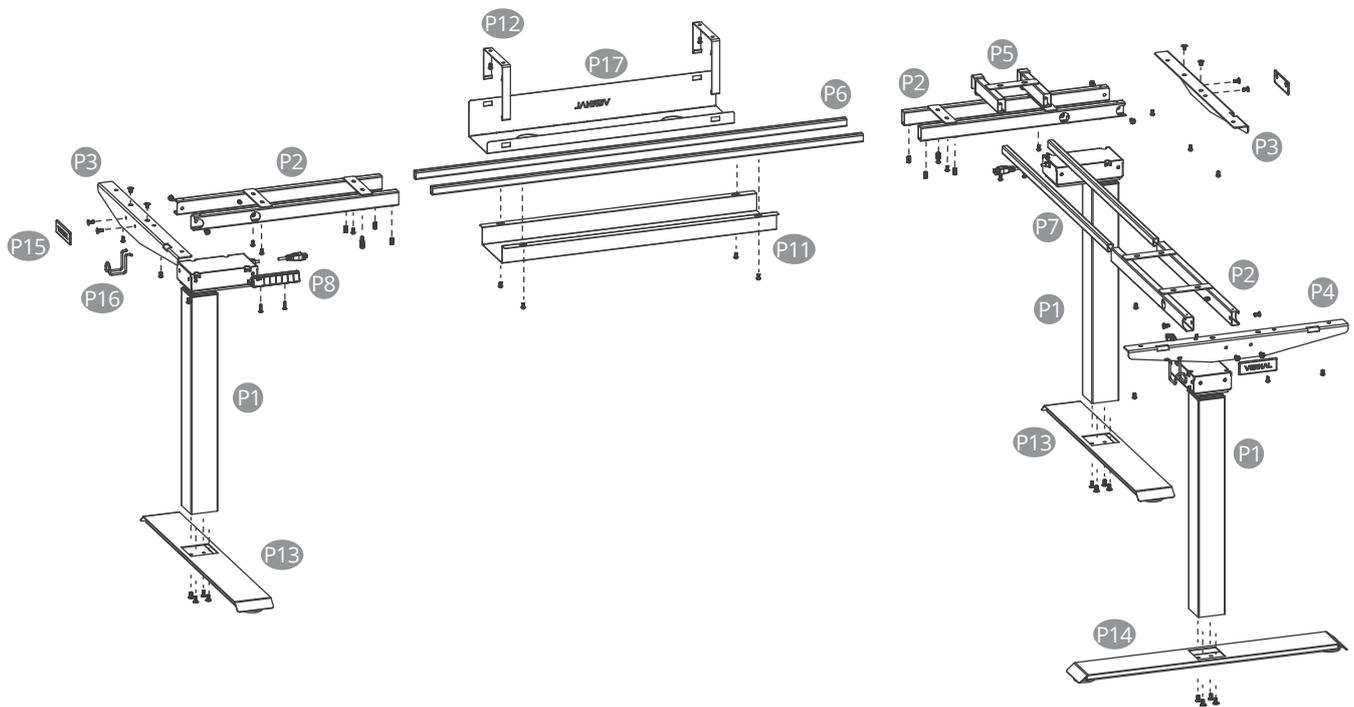


H10 x1

Schraubenführungshülse

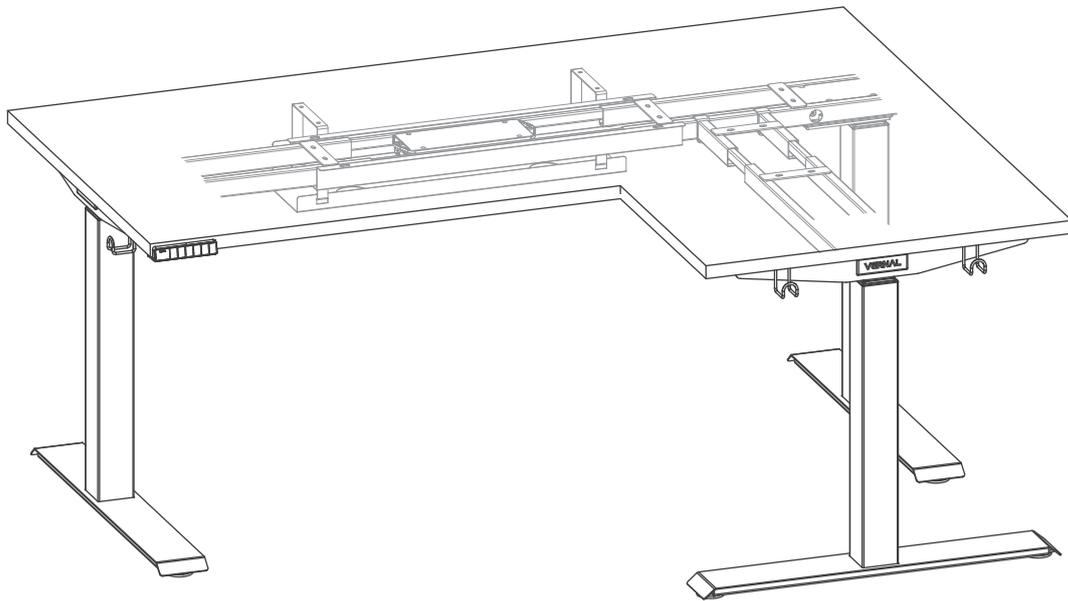


Explosionszeichnung des Produkts



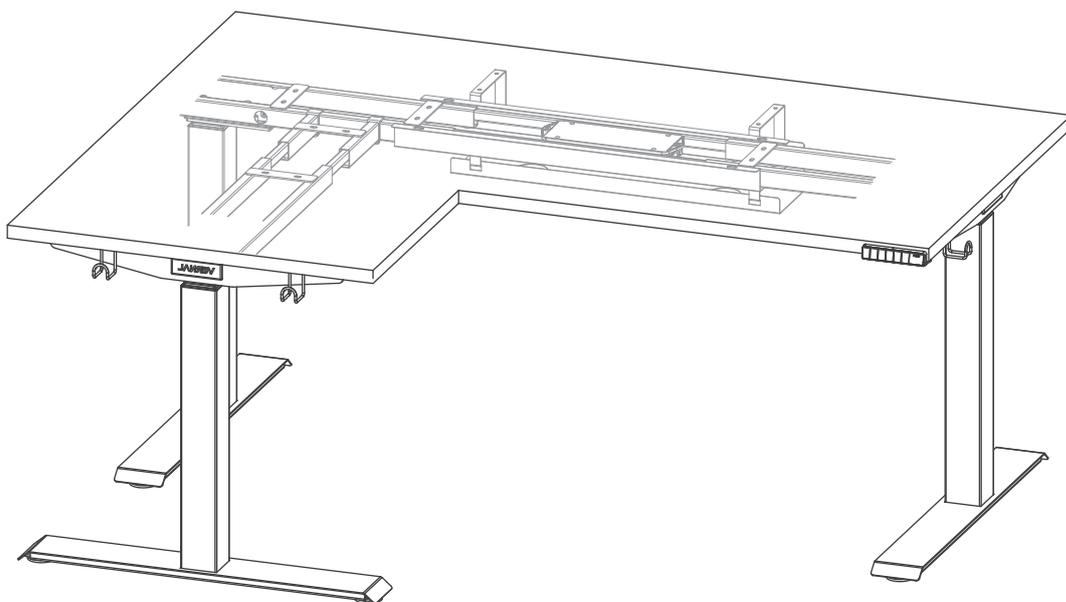
Installationsmethoden für linke und rechte Montage

R



..... Pages 7-28

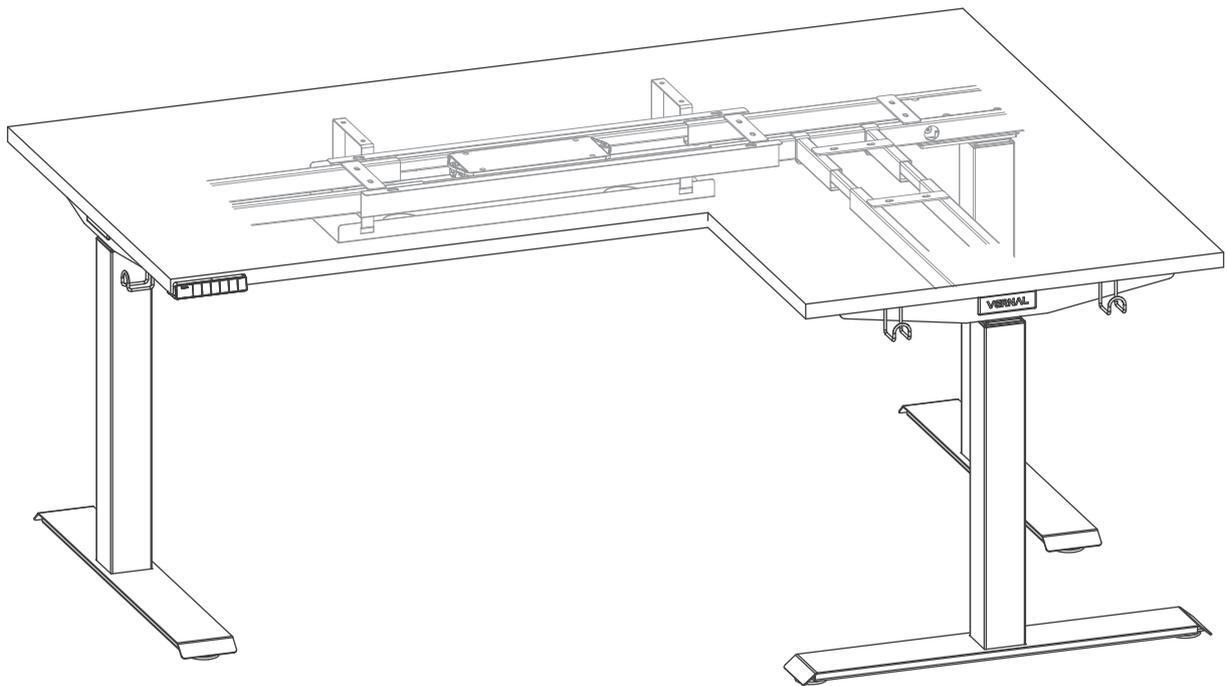
L



..... Pages 29-50

Richtige Installationsmethode

R



*Lassen Sie uns entspannt
dem Erfolg entgegengehen!*

Auspacken und Teile überprüfen

Schritt 1 - Teileliste

A. Vorbereitungen vor dem Aufbau

Hallo! Um es einfacher (und sicherer) zu machen, empfehlen wir, dass 2-3 Leute beim Aufbau helfen. Überlegt euch vorher gut, wo der Tisch stehen soll und ob ihr genug Platz für den Aufbau habt. Der Tisch ist ziemlich groß und muss nach dem Aufbau umgedreht werden – also schaut vorher, ob der Platz wirklich reicht. Wenn nicht, müsst ihr den Tisch vielleicht an einen anderen Ort bringen.

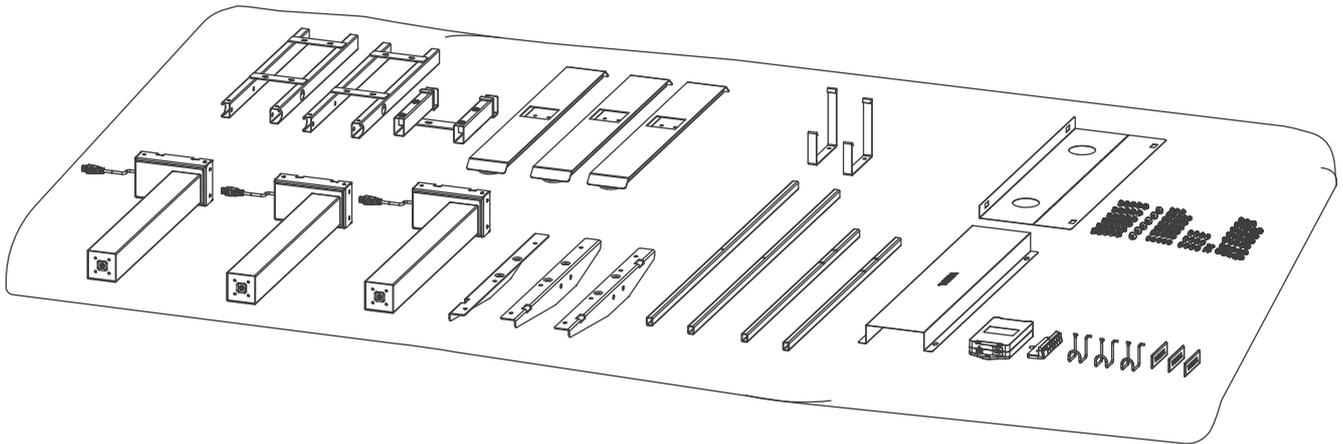
Da der Tisch höhenverstellbar ist, achtet darauf, dass er genug Abstand zu Regalen oder Schränken an der Wand hat. Wenn ihr das P8 (K13 Steuerung) verwendet, könnt ihr Höheneinstellungen vornehmen, um Kollisionen zu vermeiden.

B. Schutz für Boden und Tischplatte

Um Kratzer am Boden oder an der Tischplatte zu vermeiden, baut den Tisch am besten auf einem Teppich oder einer Decke auf – irgendwas Weiches und Sauberes.

C. Teile und Verpackung prüfen

Bevor ihr Verpackungsmaterial wegwerft, vergewissert euch, dass ihr alle Teile und Schrauben habt. Legt alles aus den Kartons vor euch hin und schaut, ob alles mit der „Verpackungsübersicht“ in der Anleitung übereinstimmt.

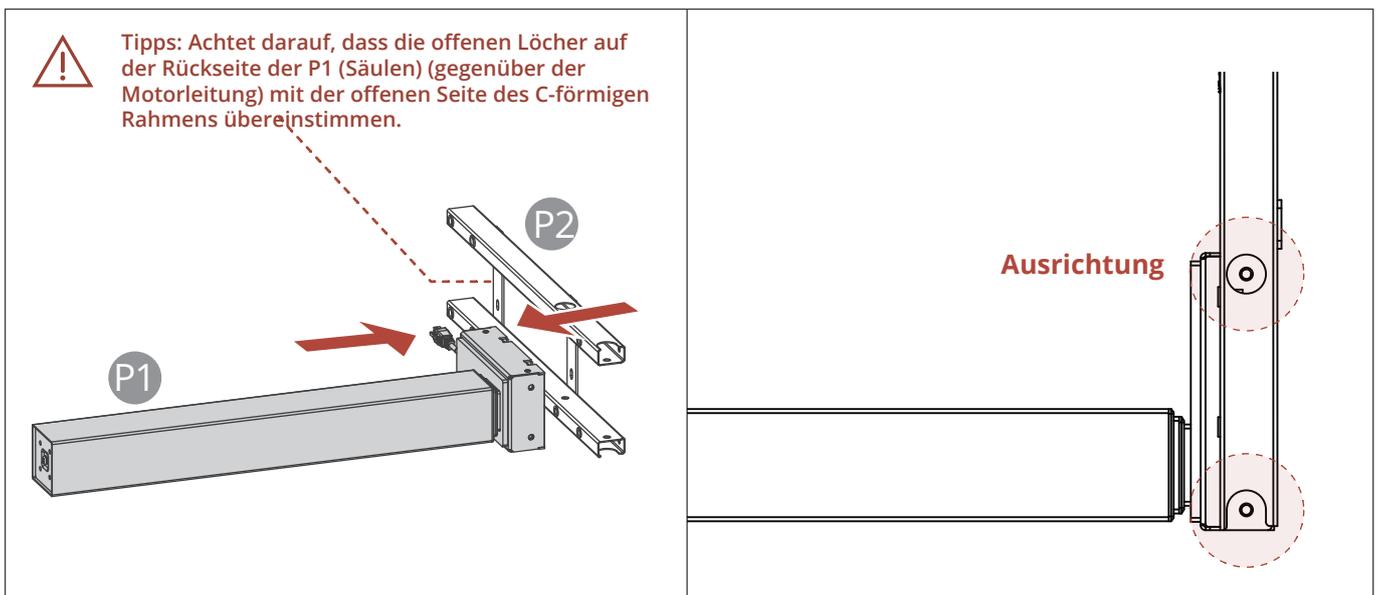


Anleitung zur Montage des Rahmens und der Tischbeine

Schritt 2 - Querträger-Endstück installieren

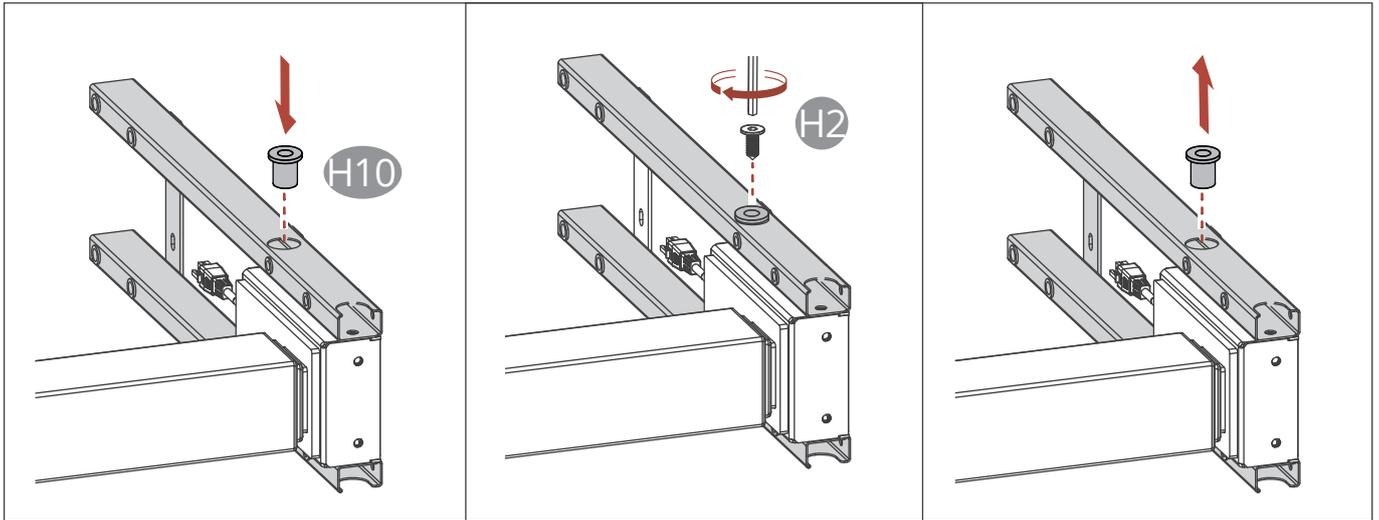
A. Legt eine der P1 (Säulen) und den P2 (Rahmen-Querträger) seitlich hin, wie in der Abbildung gezeigt.

B. Richtet die Schraubenlöcher des Motorenhäuses an einer der P1 (Säulen) mit den Schraubenlöchern an der Seite des Rahmens aus. Achtet darauf, die richtigen Bohrungen zu verwenden – wie in der Abbildung dargestellt.



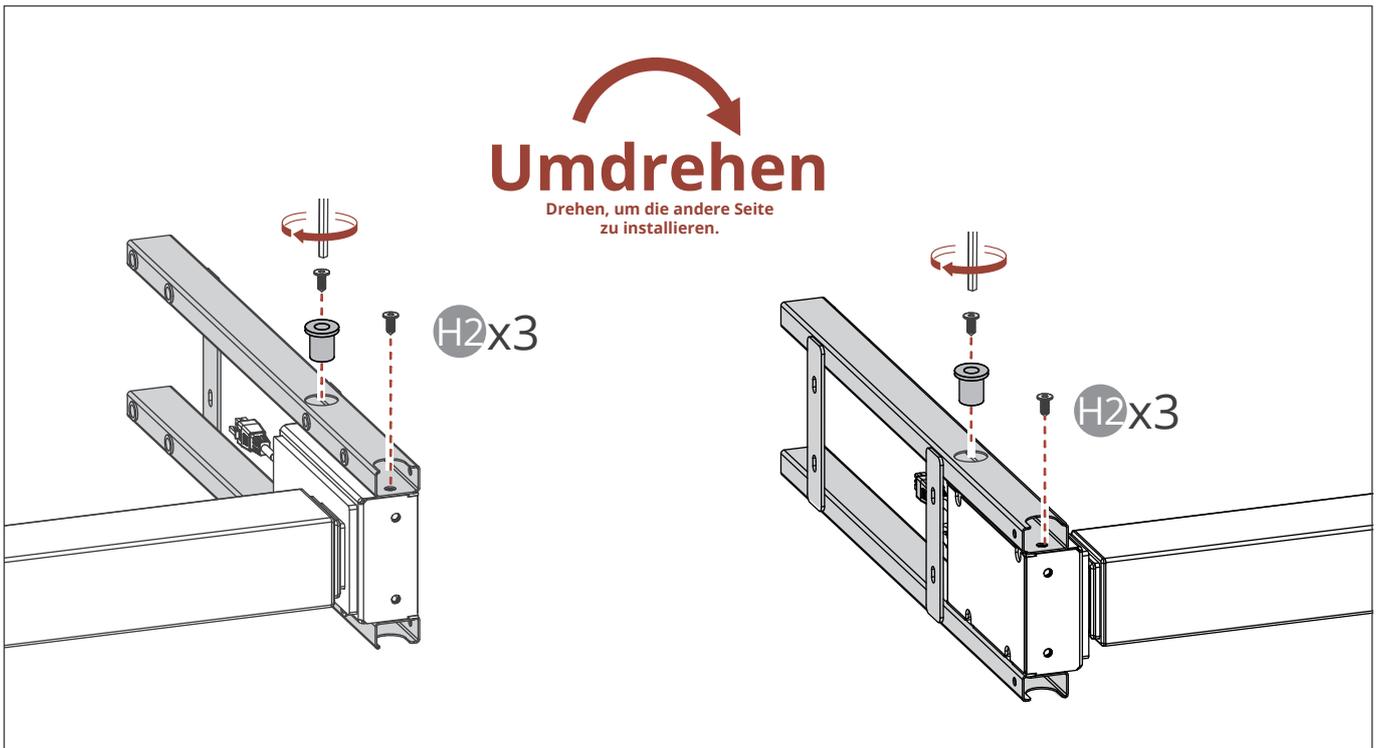
C. Verwendet den H1 (M6 Inbusschlüssel), um 4 H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) durch die Löcher im P2 (Rahmen-Querträger) in die P1 (Säule) zu stecken. Zieht sie noch nicht ganz fest – folgt der Abbildung genau.

! **Tipps:** Um zu verhindern, dass H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wiederholt in das P2 (Rahmen-Querträger) Rohr fallen, verwendet während der Montage die H10 (Schraubenführungshülse). Setzt die Hülse wie gezeigt ein, entfernt sie danach und verwendet sie erneut auf der gegenüberliegenden Seite der runden Öffnung.



D. Sobald alle 4 Schrauben eingeführt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) fest an.

E. Wiederholt diesen Vorgang für die restlichen 3 P1 (Säulen).

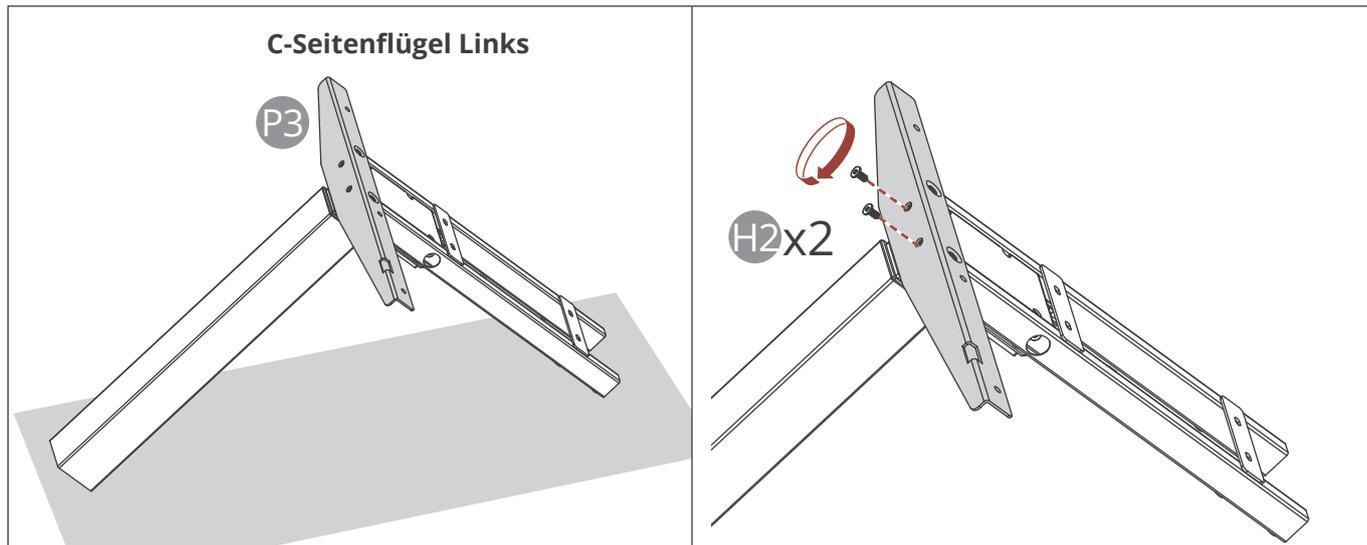


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe

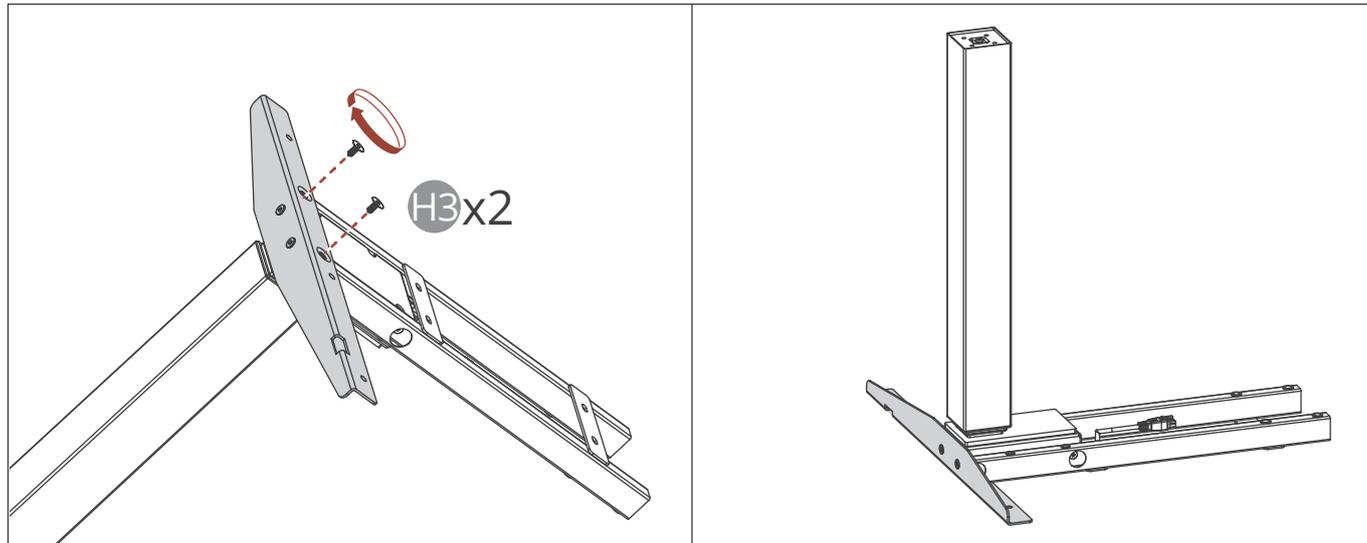
Schritt 3 - Seitenflügel (Links) montieren

Sobald alle 4 Schrauben aus Schritt 3 eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) vollständig fest.

A. Richtet die seitlichen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern an der Seite der P1 (Säule) in der Nähe des Motors aus. Dreht zwei H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



B. Richtet die oberen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern oben auf dem P2 (Rahmen-Querträger) aus. Dreht zwei H3 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.

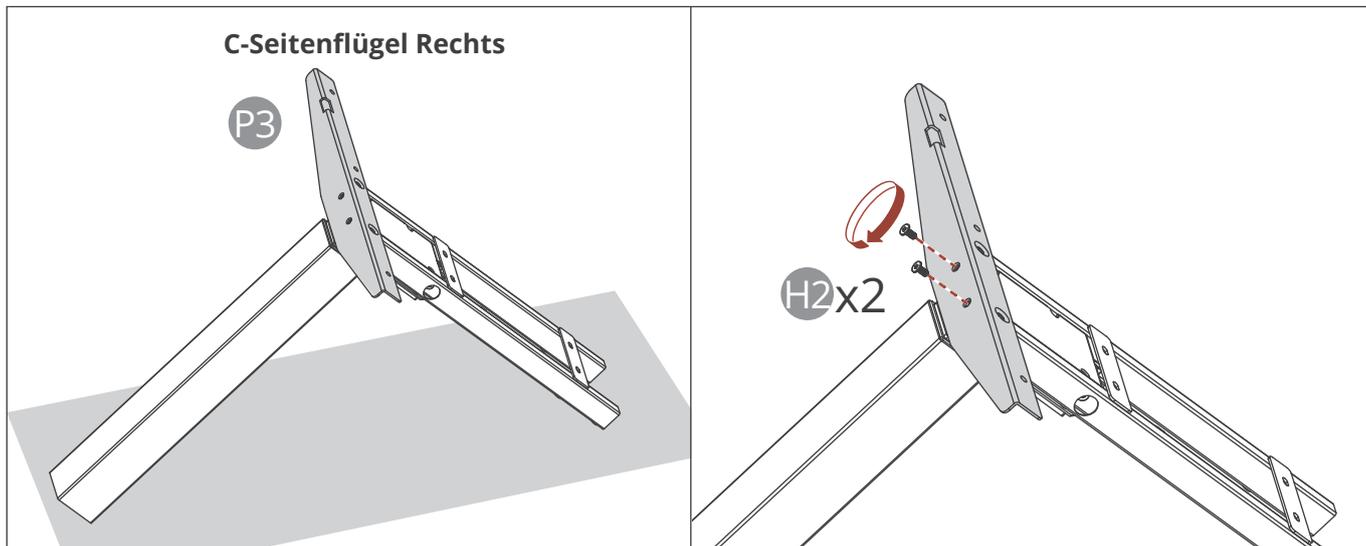


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe

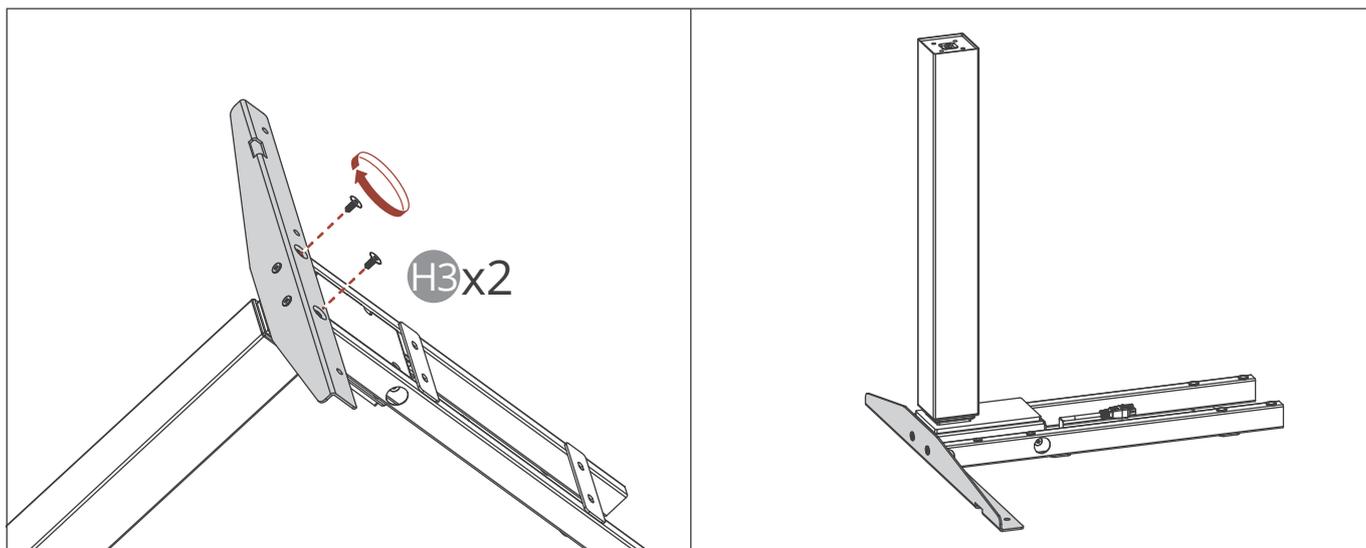
Schritt 4 - C-Seitenflügel (Rechts) montieren

Sobald alle 4 Schrauben aus Schritt 4 eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) vollständig fest.

- A. Richtet die seitlichen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern an der Seite der P1 (Säule) in der Nähe des Motors aus. Dreht zwei H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



- B. Richtet die oberen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern oben auf dem P2 (Rahmen-Querträger) aus. Dreht zwei H3 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.

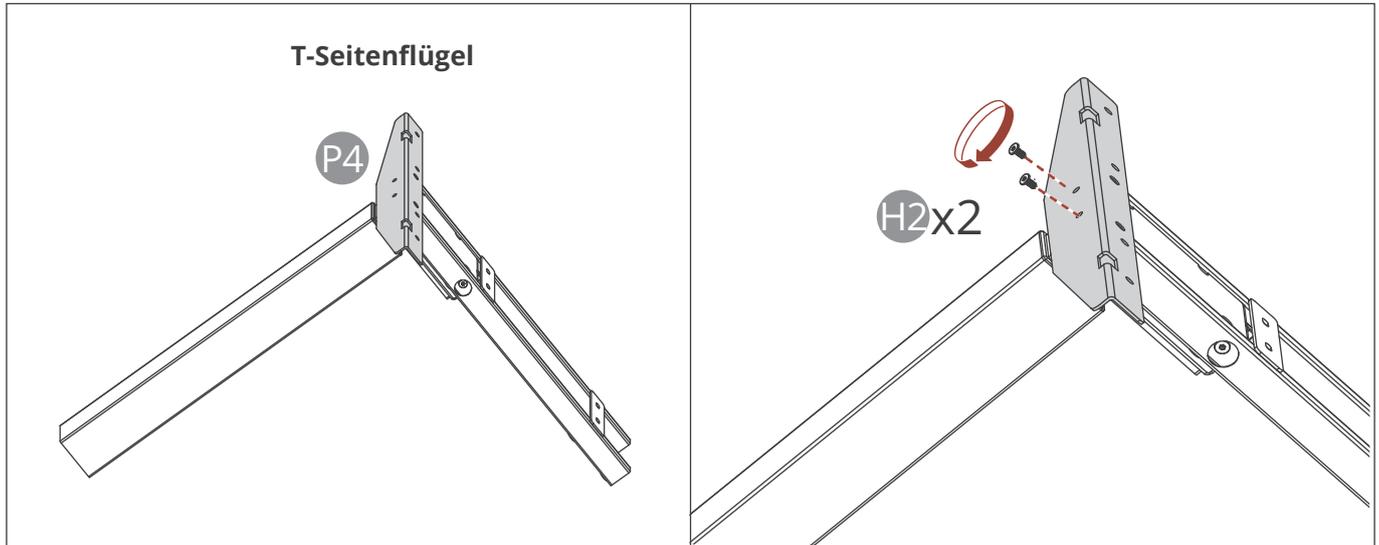


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe

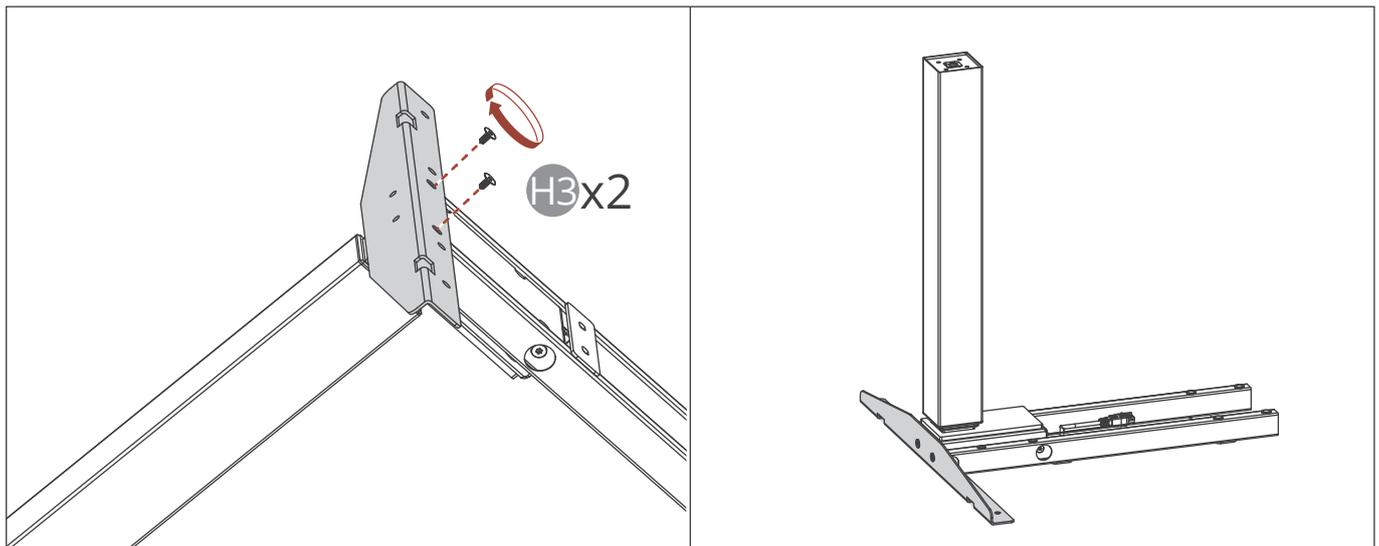
Schritt 5 - T-Seitenflügel montieren

Sobald alle 4 Schrauben aus Schritt 4 eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) vollständig fest.

- A. Richtet die seitlichen Schraubenlöcher des P4 (T-Seitenflügels) mit den Löchern an der Seite der P1 (Säule) in der Nähe des Motors aus. Dreht zwei H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



- B. Richtet die oberen Schraubenlöcher des P4 (T-Seitenflügels) mit den Löchern oben auf dem P2 (Rahmen-Querträger) aus. Dreht zwei H3 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



Bohrungen für Eck-Querträger und Tischplatte erkennen

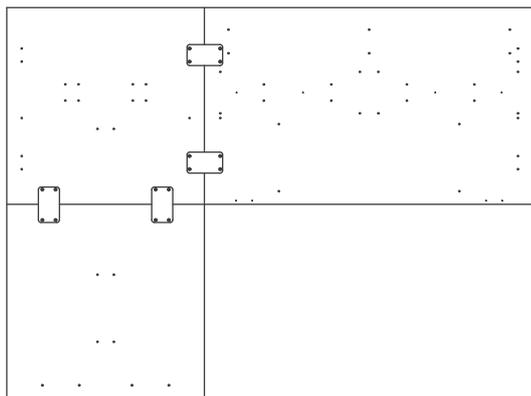
Schritt 6 - Tischplattenkonfiguration erkennen

Vielen Dank, dass Sie sich für den L-Standing Desk von Vernal entschieden haben.

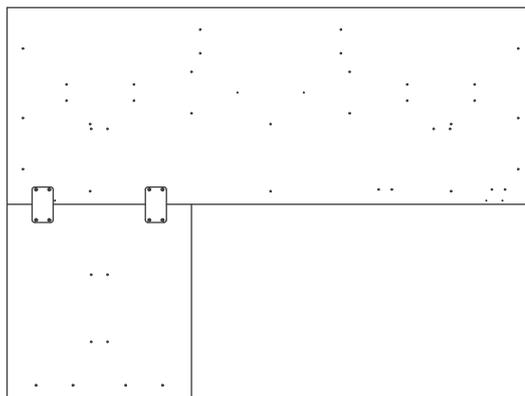
- A. Wenn Sie eine Tischplatte von Vernal gewählt haben, legen Sie die Seite mit den freiliegenden, eingebetteten Muttern nach oben – dies ist die Fläche, die Sie für die Montage des Tisches verwenden.
- B. Wenn Sie in Nordamerika einen L-Standing Desk mit einer L-förmigen Tischplatte gekauft haben, besteht Ihre Tischplatte aus drei Teilen: Haupttischplatte (T1), Erweiterungsplatte (T2) und Erweiterungsplatte (T3).
- C. Wenn Sie in Europa einen L-Standing Desk mit einer L-förmigen Tischplatte gekauft haben, besteht Ihre Tischplatte aus zwei Teilen:
- Im Vereinigten Königreich erhalten Sie die Main desktop (T1) und Return (T2).
 - In Deutschland erhalten Sie die Haupttischplatte (T1) und Erweiterungsplatte (T2).

Montieren Sie den linken oder rechten L-Standing Desk nach Ihren Bedürfnissen, bevor Sie mit den nächsten Schritten fortfahren, um den Rahmen mit der Tischplatte zu verbinden. Befolgen Sie die entsprechende Installationsmethode, die zur Konfiguration Ihrer Tischplatte passt.

L-förmiger Schreibtisch in Nordamerika

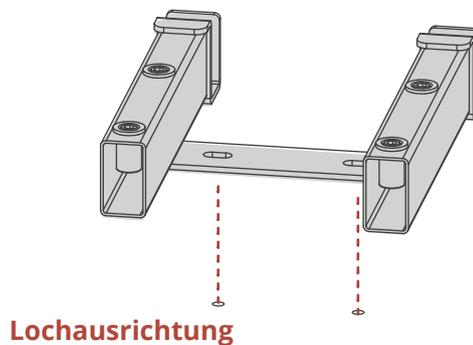
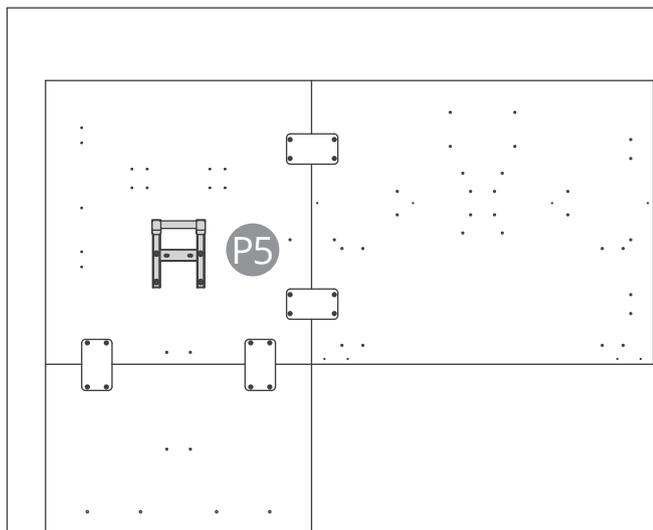


L-förmiger Schreibtisch in Europa



Schritt 7 - Bohrungen für Eck-Querträger ausrichten

- A. Richtet den P5 (Eck-Querträger) mit den Bohrungen auf der T1 (Haupttischplatte) aus.

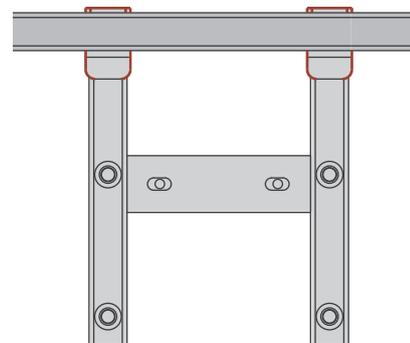
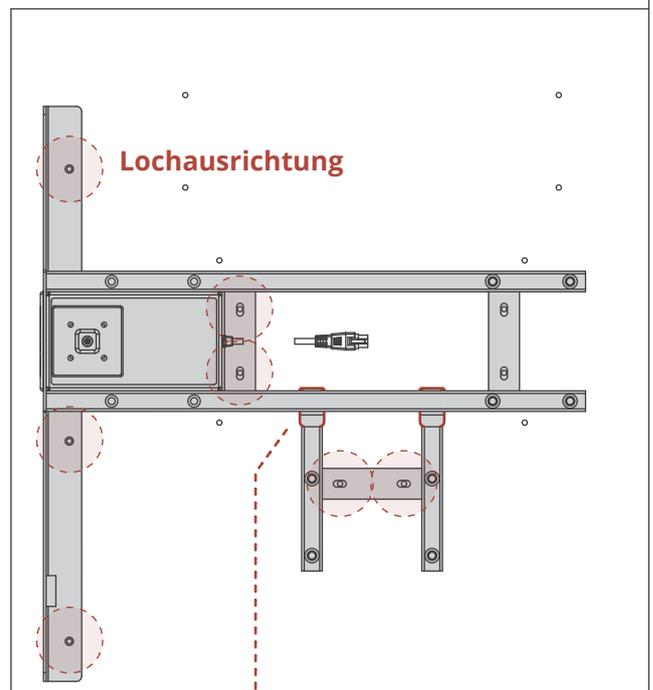
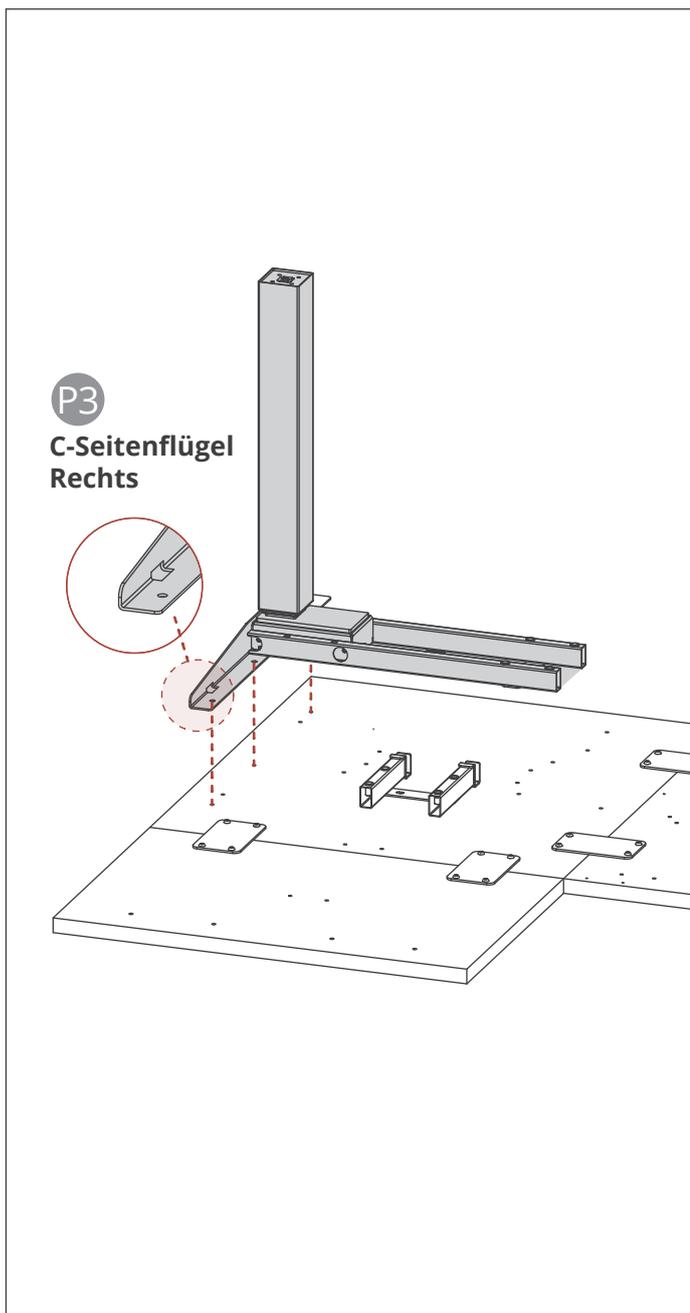
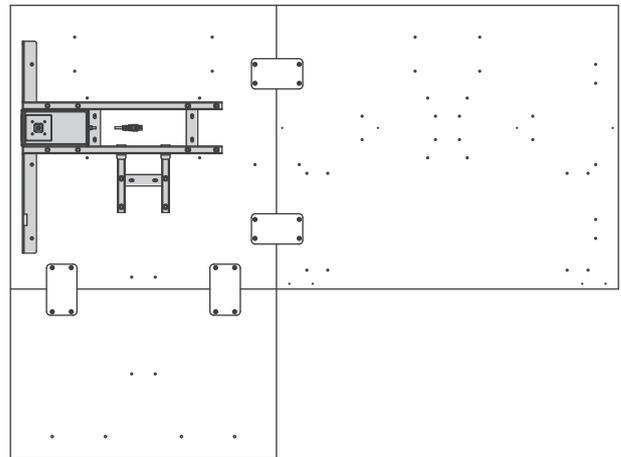


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 8 - Rechten C-Rahmen in den Eck-Querträger drücken

Für die rechte L-Standing Desk Tischplattenkonfiguration:

- A. Drückt den montierten rechten Rahmen P2 (Rahmen-Querträger) in die Haken des P5 (Eck-Querträgers).
- B. Stellt sicher, dass der P5 (Eck-Querträger) mit den entsprechenden Bohrungen auf der Tischplatte ausgerichtet ist.



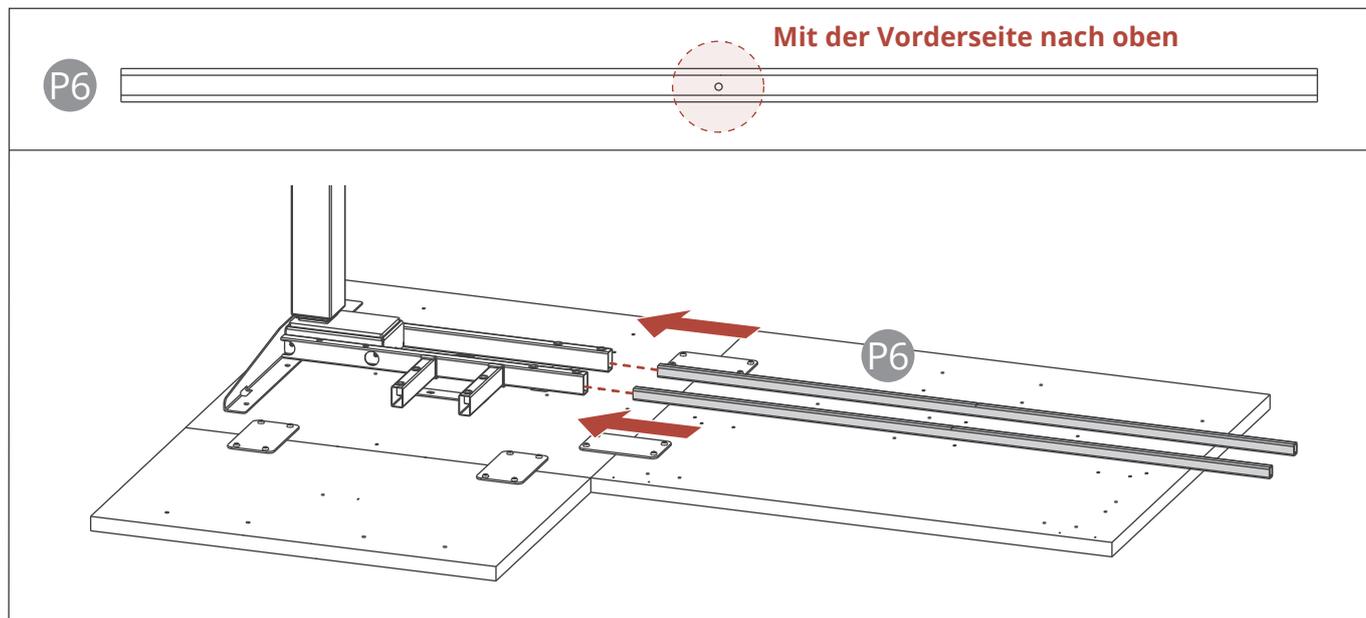
Drückt den montierten rechten Rahmen in die Haken des Eck-Querträgers.

Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 9 - C-Teleskopschiene einsetzen

A. Schieb die P6 (C-Teleskopschiene) in den P2 (Rahmen-Querträger) der rechten C-Rahmen-Säulenbaugruppe, wie in der Abbildung gezeigt.

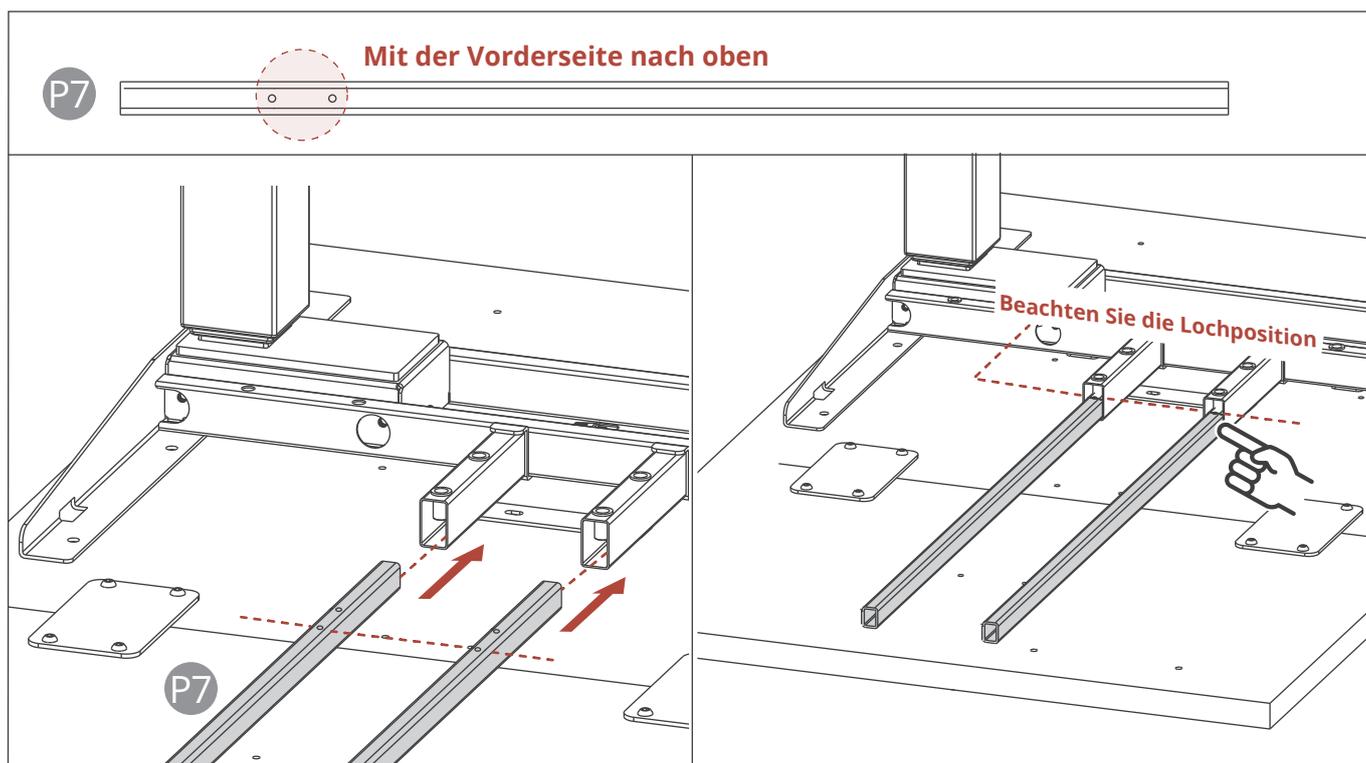
Wichtiger Hinweis: Die P6 (C-Teleskopschiene) ist die längere Schiene und für den C-Rahmen der T1 (Haupttischplatte) vorgesehen. Die Verwendung der falschen Schiene verhindert den weiteren Aufbau des Tisches.



Schritt 10 - T-Teleskopschiene in den Eck-Querträger einsetzen

A. Schieb die P7 (T-Teleskopschiene) in den P5 (Eck-Querträger) der Säulenbaugruppe, wie in der Abbildung gezeigt.

Wichtiger Hinweis: Die P7 (T-Teleskopschiene) ist die kürzere Schiene und für den T-Rahmen der T2 (Erweiterungsplatte) und Tischverlängerungen vorgesehen. Die Verwendung der falschen Schiene verhindert den weiteren Aufbau des Tisches.



Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

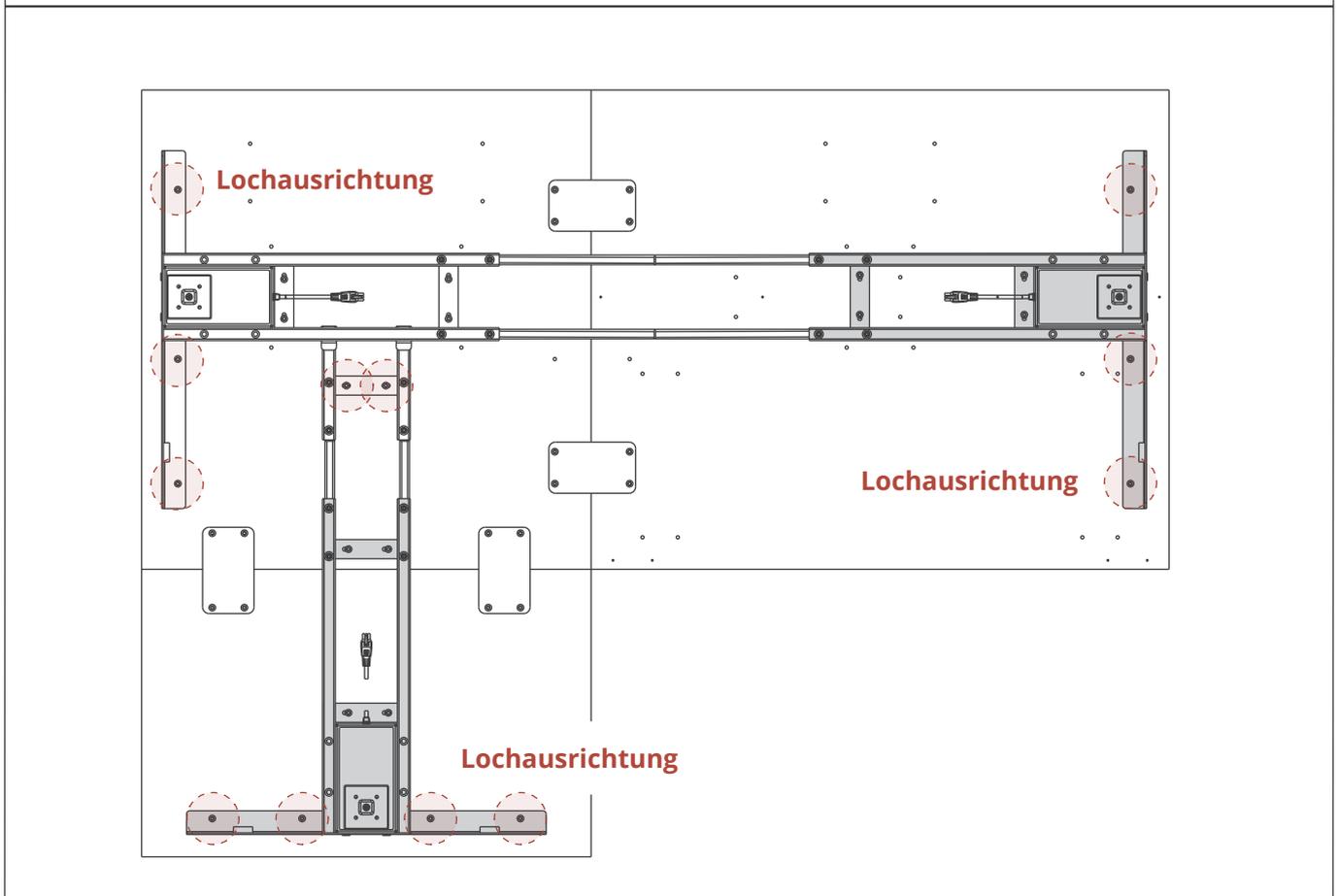
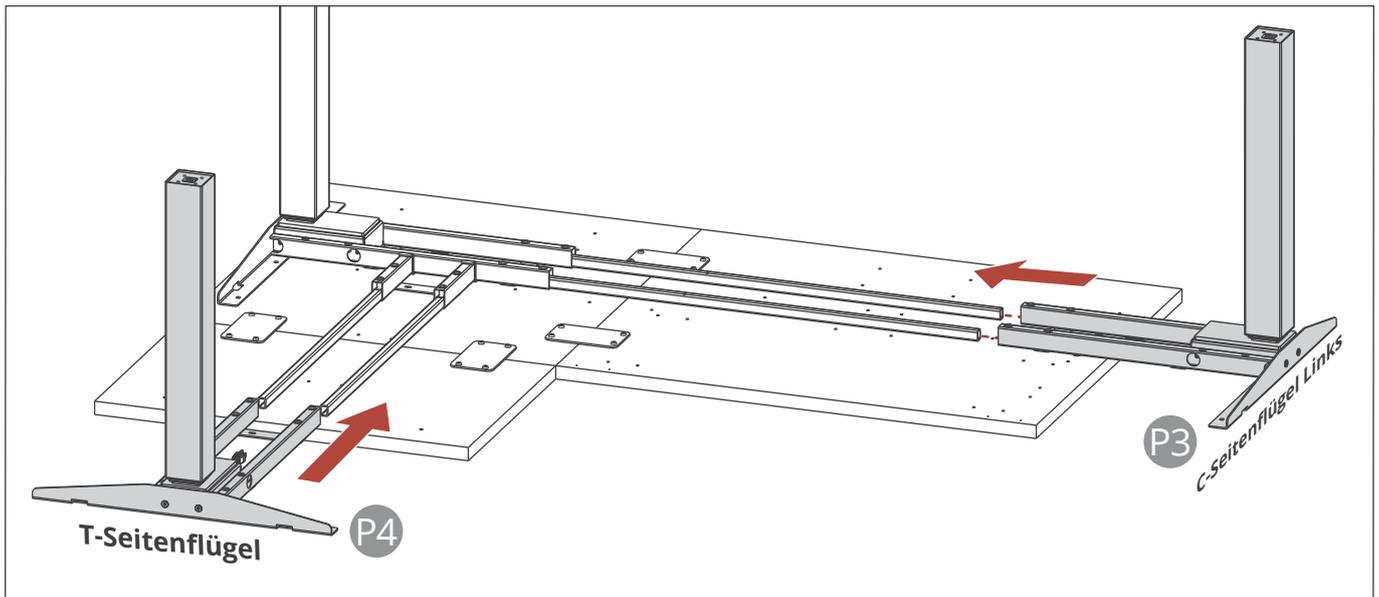
Schritt 11 - T-Rahmen und linken C-Rahmen auf der Tischplatte platzieren und Teleskopschiene einsetzen

A. Steckt den P2 (Rahmen-Querträger) der T-Rahmen-Baugruppe in die P7 (T-Teleskopschiene) auf der Tischplatte, wie in der Abbildung gezeigt.

B. Richtet den P4 (T-Seitenflügel) des T-Rahmens mit den entsprechenden Bohrungen auf der T2 (Erweiterungsplatte) aus.

C. Für die rechte L-Standing Desk Tischplattenkonfiguration:

Plaziert die linke C-Rahmen-Baugruppe auf der Tischplatte und steckt den P2 (Rahmen-Querträger) in die P6 (C-Teleskopschiene) auf der Tischplatte, wie in der Abbildung gezeigt.



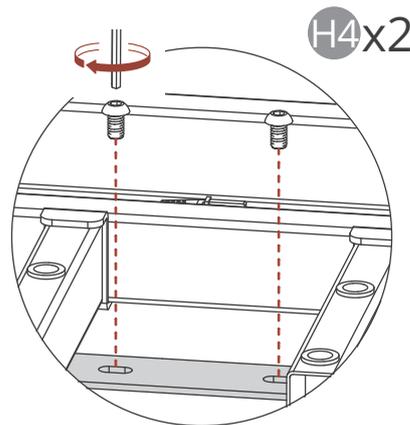
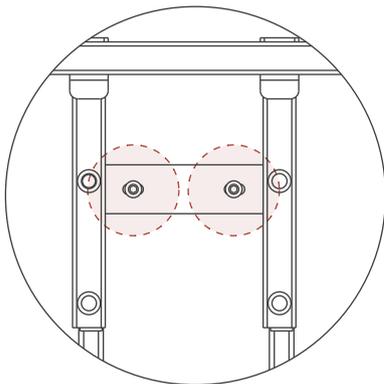
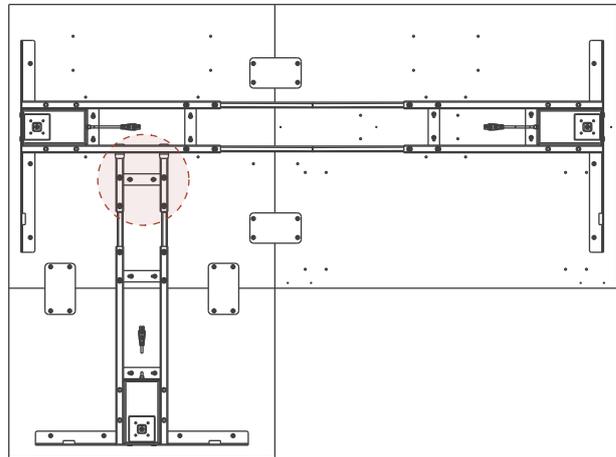
Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt12 - Eck-Querträger montieren

- A. Richtet den P4 (T-Seitenflügel) des T-Rahmens mit den entsprechenden Bohrungen auf der T3 (Erweiterungsplatte) aus. Richtet den P5 (Eck-Querträger) mit den Bohrungen auf der T1 (Haupttischplatte) aus und stellt sicher, dass der T-Rahmen senkrecht zum P5 (Eck-Querträger) steht.
- B. Richtet den P5 (Eck-Querträger) mit den entsprechenden Bohrungen auf der T1 (Haupttischplatte) aus und befestigt ihn durch das Eindrehen von zwei H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben), wie in der Abbildung gezeigt.



Bei Verwendung einer Tischplatte der Marke Vernal: H4-M6x10
Bei Verwendung einer Tischplatte ohne passende vorinstallierte Gewindemuttern, z. B. nicht von Vernal: H9-ST4.8x13.5



Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 13-C/T-Rahmen befestigen

Tipp: Wählt die richtigen Schrauben für die Montage basierend auf den Gewindeeinsätzen (eingelassene Muttern) oder vorgebohrten Löchern in der Tischplatte.

Bei Verwendung einer Vernal-Tischplatte

- A. Richtet die Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) und des P2 (Rahmen-Querträgers) mit den eingebetteten Muttern auf der Tischplatte aus, wie in der Abbildung gezeigt.
- B. Verwendet in den nächsten Schritten H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben), um den Seitenflügel an der Tischplatte zu befestigen. Zieht die Schrauben noch nicht vollständig an – wartet, bis alle Schrauben dieses Schrittes eingesetzt sind, bevor ihr sie komplett festzieht.

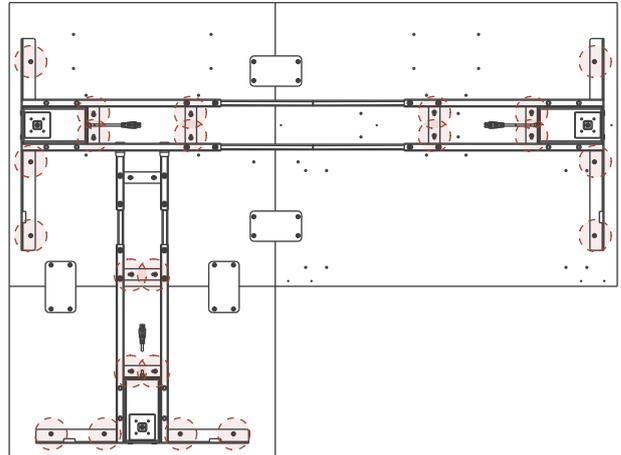
Bei Verwendung einer Nicht-Vernal-Tischplatte ohne ausgerichtete eingelassene Muttern

- A. Drückt den rechten C-Rahmen in die Haken des P5 (Eck-Querträgers) und drückt ihn fest nach unten.
- B. Haltet den Seitenflügel waagrecht mit der Tischplattenkante und sucht den gewünschten Abstand zwischen Flügel und Tischkante. Sobald die Position festgelegt ist, markiert mit einem Bleistift die Mitte der Schraubenlöcher auf der Tischplatte. Entfernt die Beinbaugruppe und bohrt an den markierten Stellen Führungslöcher mit einem 1/8-Zoll-Bohrer. Befestigt den Rahmen mit H9 (ST4.8 x 13.5mm Holzschrauben).

Wichtiger Hinweis: Bohrt nicht durch die obere Oberfläche der Tischplatte. Die Bohrtiefe darf 1/2 Zoll nicht überschreiten. Um dies sicherzustellen, wickelt ein Stück Klebeband 1/2 Zoll von der Spitze des Bohrers entfernt. Stoppt das Bohren, wenn das Klebeband die Tischplatte fast berührt.



Überprüfen Sie die Lochausrichtung, um sich auf den nächsten Schritt der Schraubeninstallation vorzubereiten.

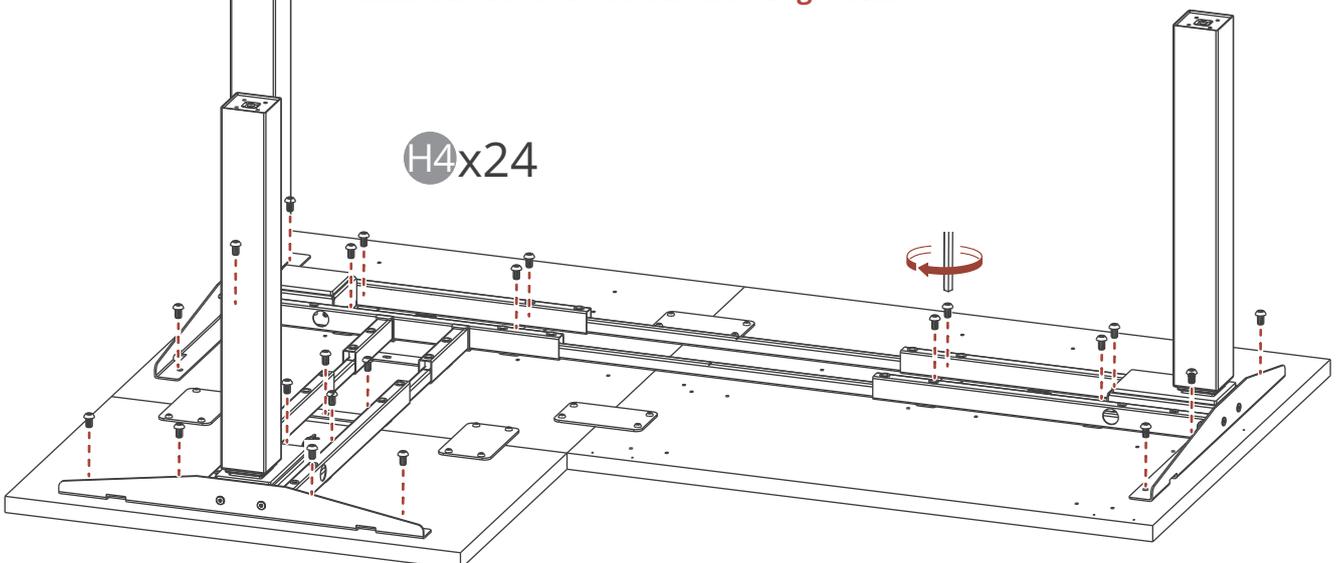


Obwohl viele Schrauben als Nächstes installiert werden müssen, lasst uns gemeinsam hart arbeiten, und wir werden es auf jeden Fall reibungslos abschließen!



Das empfohlene Anzugsdrehmoment für die Tischschrauben beträgt 4 Nm.

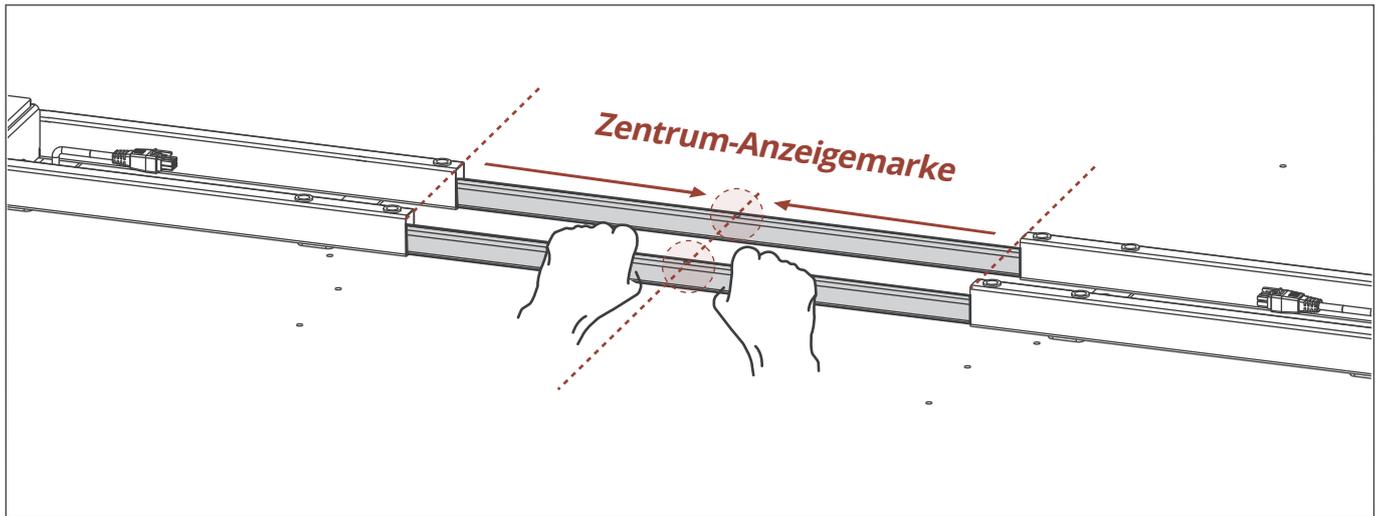
H4x24



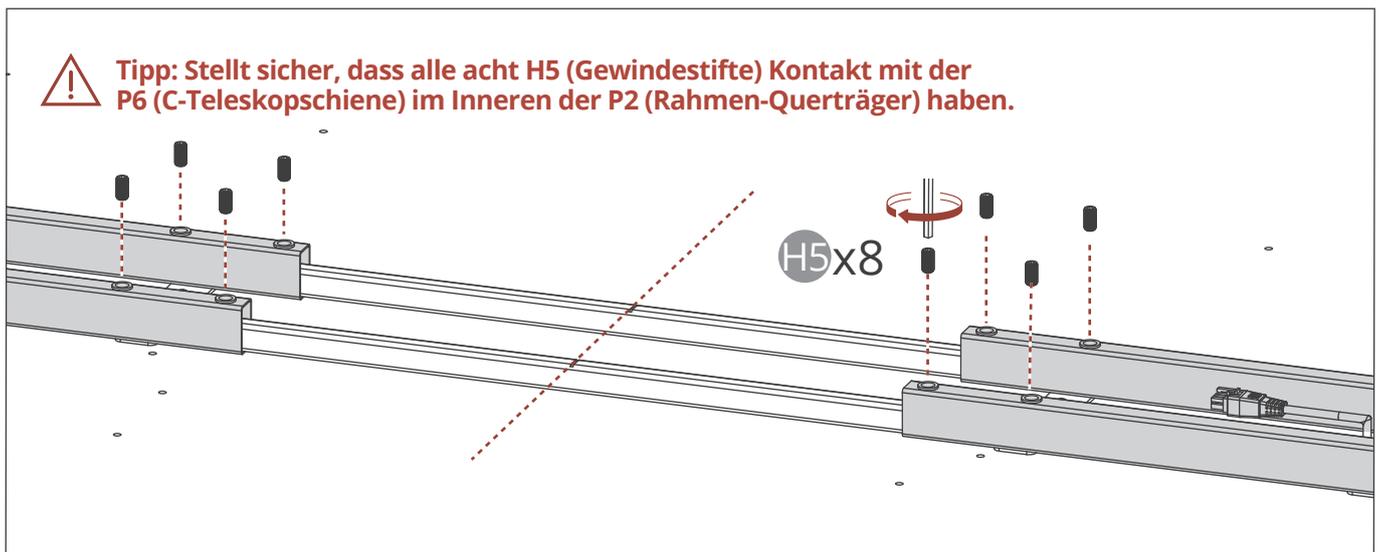
Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 14- Zentrumsschiene positionieren

A. Schiebt die P6 (C-Teleskopschiene) nach links oder rechts, bis die Mittelmarkierung ungefähr zwischen den beiden P2 (Rahmen-Querträgern) positioniert ist.



B. Setzt vier H5 (M8 x 16mm Gewindestifte) in jeden P2 (Rahmen-Querträger) ein und zieht sie fest.

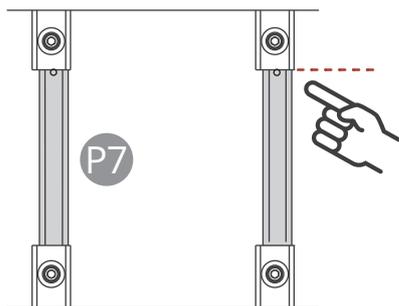


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

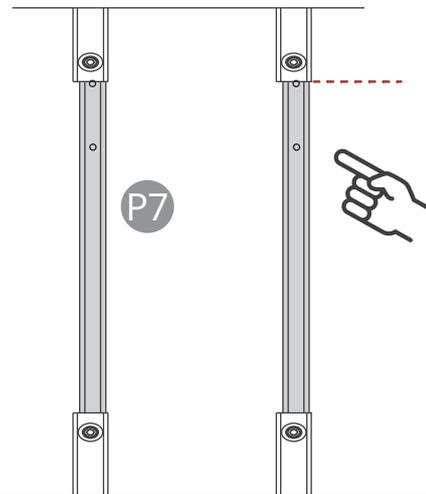
Schritt 15 - T-Zentrumsschiene positionieren

- A. Schiebt jede P7 (Eck-Querträger) innerhalb des T-Rahmens nach links oder rechts, bis die Markierung ungefähr zwischen dem P2 (Rahmen-Querträger) und der Seite des P5 (Eck-Querträgers) liegt.
- B. Setzt vier H5 (M8 x 16mm Gewindestifte) in jeden P2 (Rahmen-Querträger) ein und zieht sie fest.

Die Länge des Hilfstisches beträgt weniger als 1500 mm, installieren Sie gemäß dem untenstehenden Diagramm.



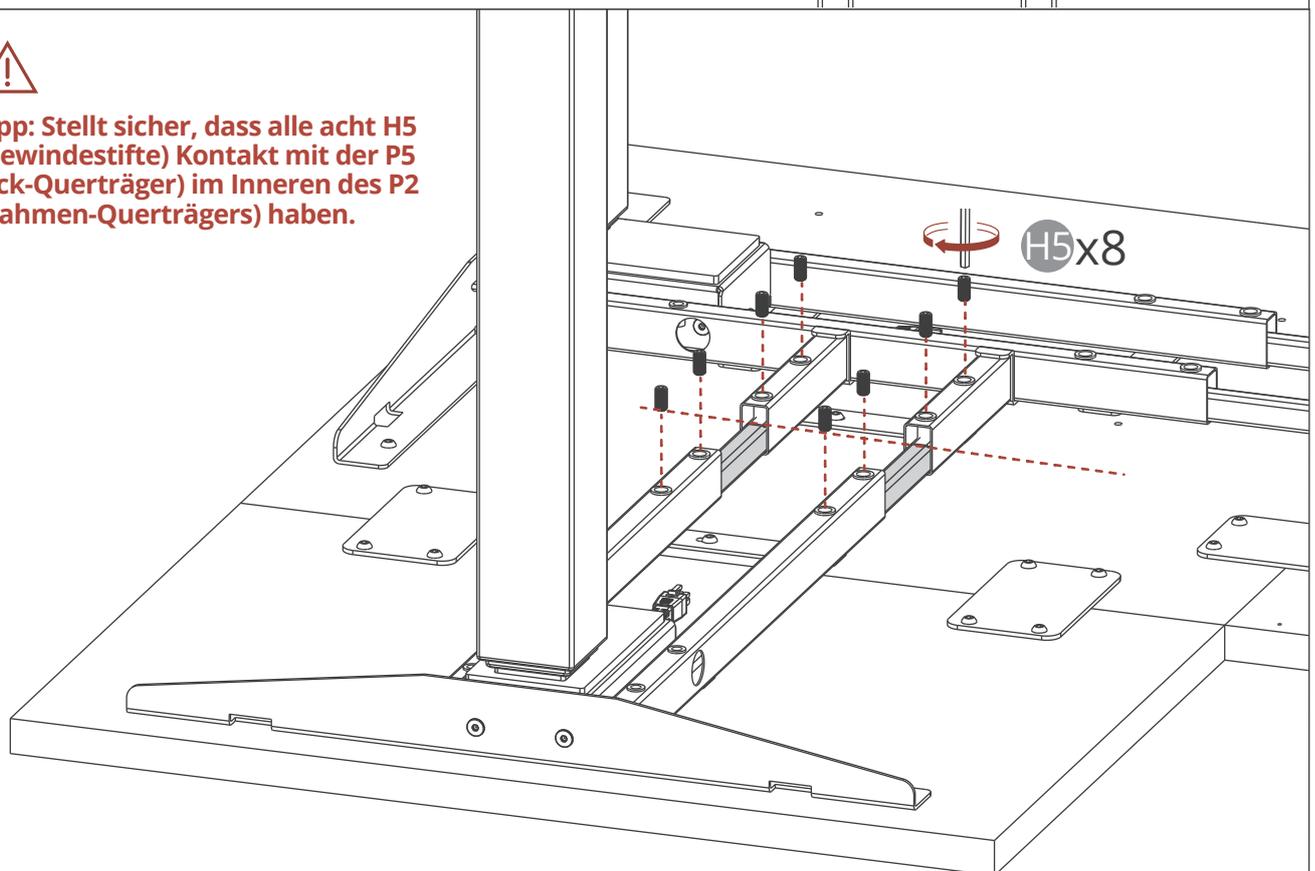
Die Länge des Hilfstisches beträgt mehr als 1500 mm, installieren Sie gemäß dem untenstehenden Diagramm.



OR



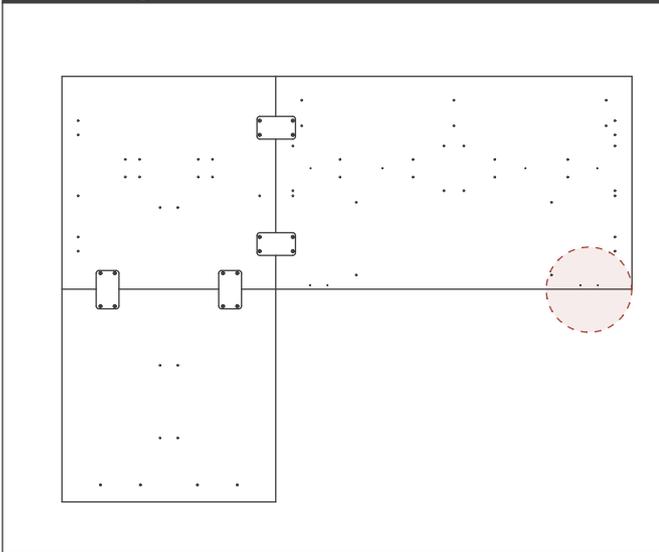
Tipp: Stellt sicher, dass alle acht H5 (Gewindestifte) Kontakt mit der P5 (Eck-Querträger) im Inneren des P2 (Rahmen-Querträgers) haben.



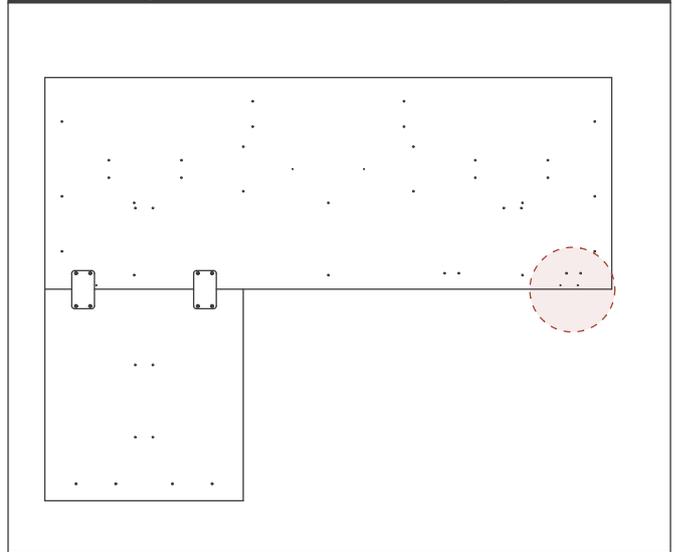
Anleitung zur Montage des K13-Bedienfeldes und der Steuerbox

Schritt 16 - Bedienfeld installieren

L-förmiger Schreibtisch in Nordamerika



L-förmiger Schreibtisch in Europa



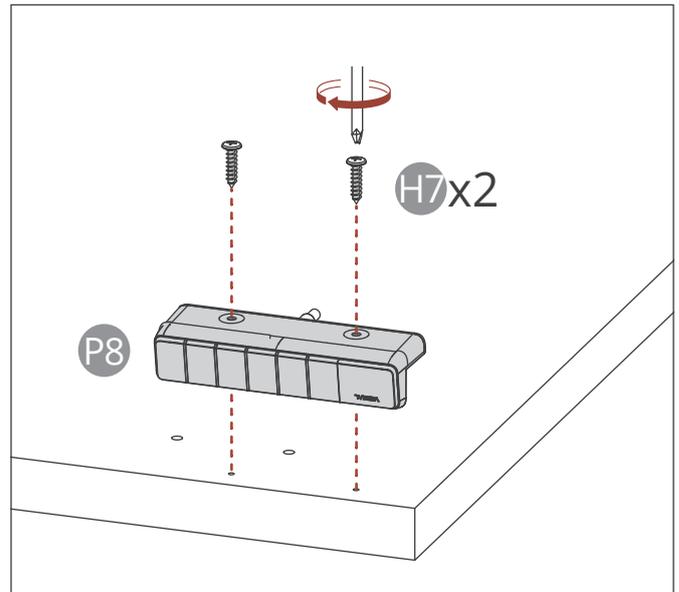
Die Tischplatte hat auf jeder Seite zwei Sätze vorgebohrter Löcher, um die P8 (K13 Steuerung) entweder links oder rechts zu platzieren.

Falls eure Tischplatte keine vorgebohrten Löcher zur Montage der P8 (K13 Steuerung) hat, platziert das Bedienfeld an der in der Abbildung gezeigten Stelle.

Befolgt Schritt 5, um Führungslöcher für das Bedienfeld zu bohren – achtet jedoch darauf, nicht durch die Tischplatte zu bohren.

- Wählt die Seite der Tischplatte aus, an der ihr das Bedienfeld montieren möchtet. Denkt daran, dass der Tisch während der Montage auf dem Kopf steht – nach dem Umdrehen wird das Bedienfeld auf der gegenüberliegenden Seite sein.
- Richtet das Bedienfeld an den vorgebohrten Löchern aus, die am besten zu den Montagebohrungen des Bedienfelds passen.
- Verwendet einen Kreuzschlitzschraubendreher, um das Bedienfeld mit zwei H7 (ST3.5 x 15mm Holzschrauben) an der Tischplatte zu befestigen.

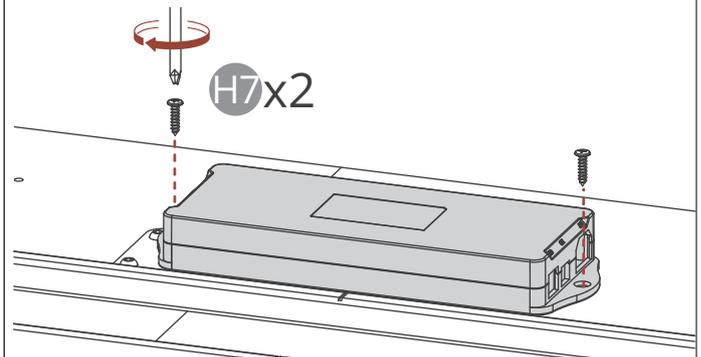
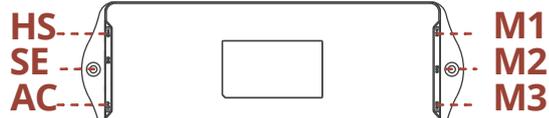
Zieht die Schrauben nicht zu fest an, um ein Überdrehen und Beschädigen der Schrauben zu vermeiden.



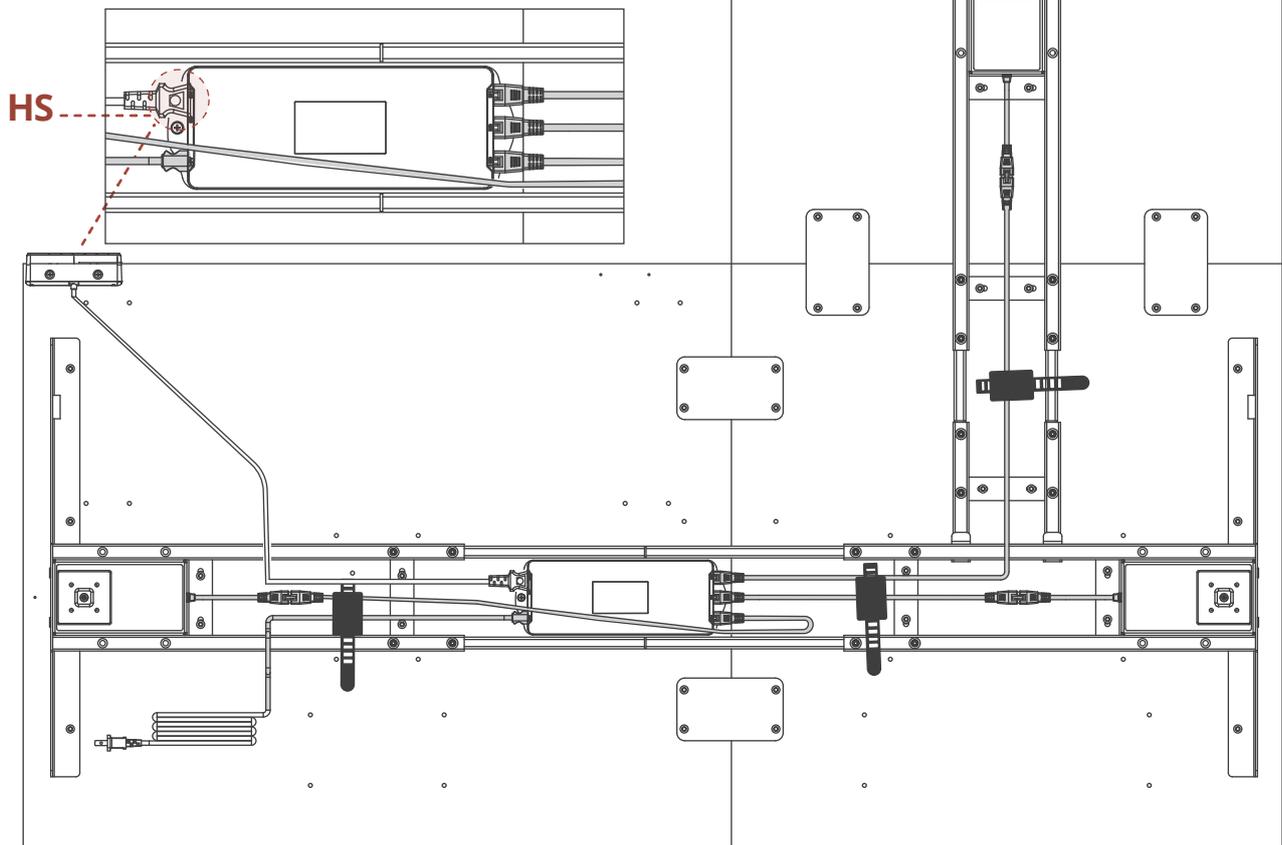
Anleitung zur Montage des K13-Bedienfeldes und der Steuerbox

Schritt 17 - Steuerbox installieren

- A. In der Mitte des Teleskoprahmens befinden sich vorgebohrte Löcher zur Montage der P9 (Steuerbox). Verwendet einen Kreuzschlitzschraubendreher und befestigt die Steuerbox mit zwei H7 (ST3.5 x 15mm Holzschrauben) an der Tischplatte.
- B. Steckt das P10 (Steuerbox-Netzkaabel) in den mit „AC“ gekennzeichneten Anschluss der P9 (Steuerbox).
- C. Verbindet beide Enden des Steuerbox-Kabels mit den Motorleitungen und der P9 (Steuerbox). (Das Kabel verbindet die linke und rechte Säule mit der Steuerbox, sodass der Tisch nach dem Einschalten funktioniert.)
- D. Steckt das Kabel des Bedienfeldes in den entsprechenden Anschluss der P9 (Steuerbox).



Empfehlung: Die P9 (Steuerbox) verfügt über einen speziellen Anschluss für das Bedienfeldkabel. Es wird empfohlen, diesen Anschluss in die Richtung zu drehen, in der das Bedienfeld installiert wird. Stellen Sie sicher, dass die Kabel sicher mit dem Steuerkasten verbunden sind.



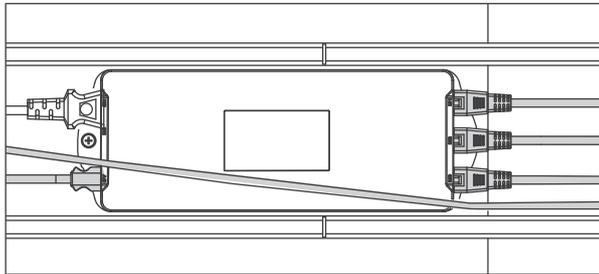
Anleitung zur Montage des Zubehörs

Tipp: Verwendet H8 (Kabelhalterungen) oder andere Lösungen zur Kabelorganisation, um überschüssige Kabel zu ordnen.

Schritt 18 - Kabelabdeckung für Steuerbox installieren

Stellt vor der weiteren Installation sicher, dass folgende Verbindungen fest sitzen:

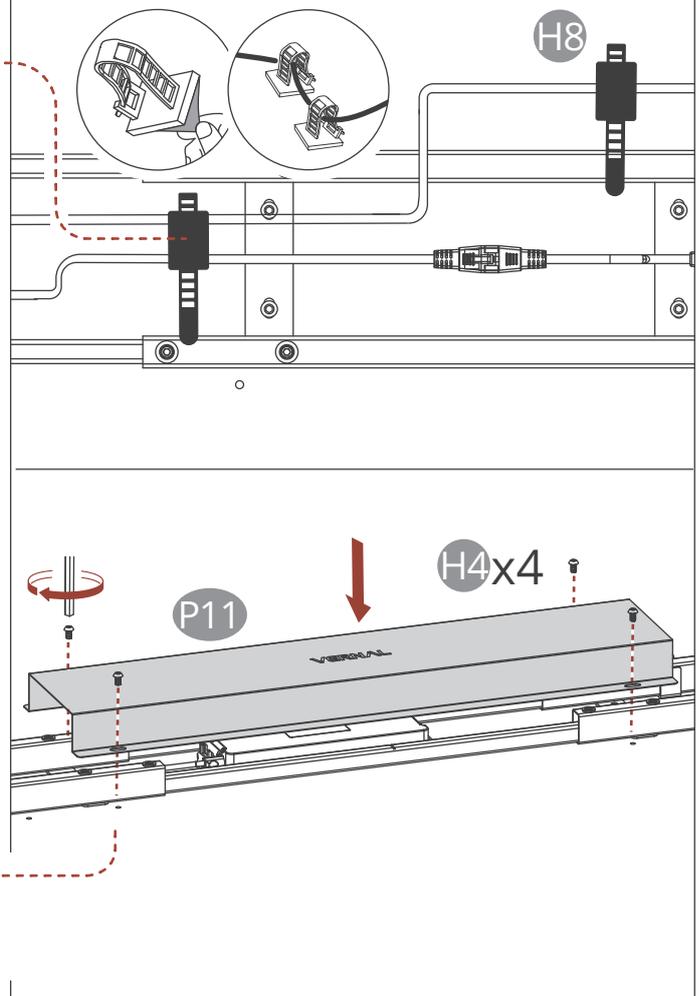
- Beide Motorleitungen sind fest mit der P9 (Steuerbox) verbunden.
- Das Kabel des Bedienfelds ist sicher in die P9 (Steuerbox) eingesteckt.
- Das P10 (Steuerbox-Netzkabel) ist ordnungsgemäß mit der P9 (Steuerbox) verbunden.



A. Richtet die P11 (Kabelabdeckung für Steuerbox) an den eingelassenen Muttern auf der Tischplatte aus und befestigt sie mit H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben).



Beim Verwenden eines Vernal-Marken-Desktops: H4-M6x10
Beim Verwenden eines Nicht-Vernal-Marken-Desktops ohne vorinstallierte Mutternlöcher zur Ausrichtung: H9-ST4.8x13.5



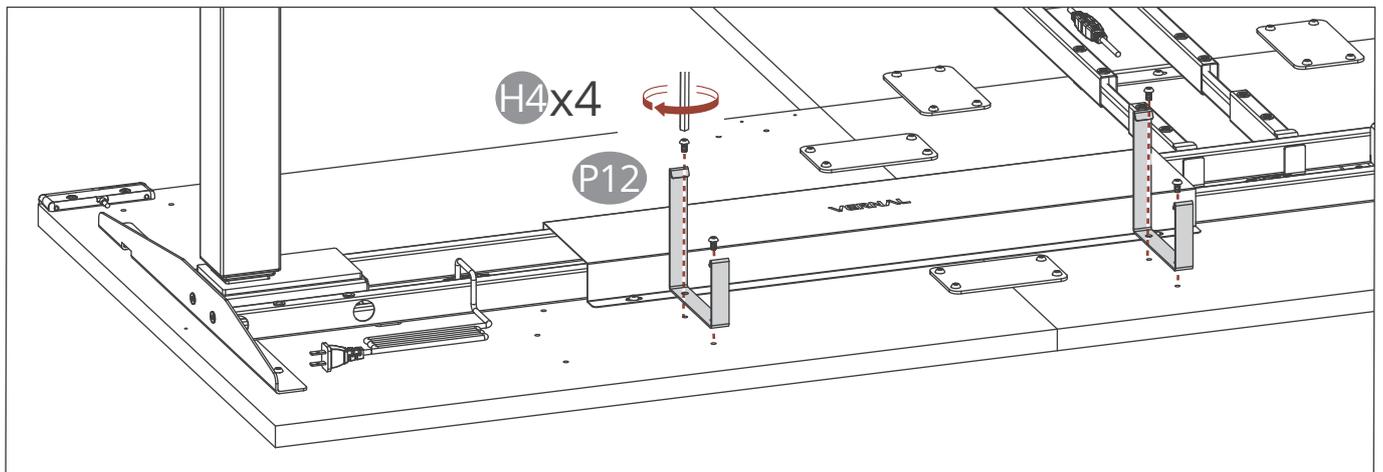
Schritt 19 - Haken für Kabelwanne montieren

Die meisten Vernal-Tischplatten haben vier eingelassene Muttern in der Nähe der hinteren Tischkante zur Montage des mitgelieferten P12 (Haken für Kabelwanne). Stellt vor der Montage sicher, dass der P12 (Haken für Kabelwanne) wie in der Abbildung richtig positioniert ist. (Die längere Hakenseite sollte sich auf der Seite der P9 (Steuerbox) befinden.)

A. Richtet den P12 (Haken für Kabelwanne) an den eingelassenen Muttern auf der Tischplatte aus und befestigt ihn mit H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben).



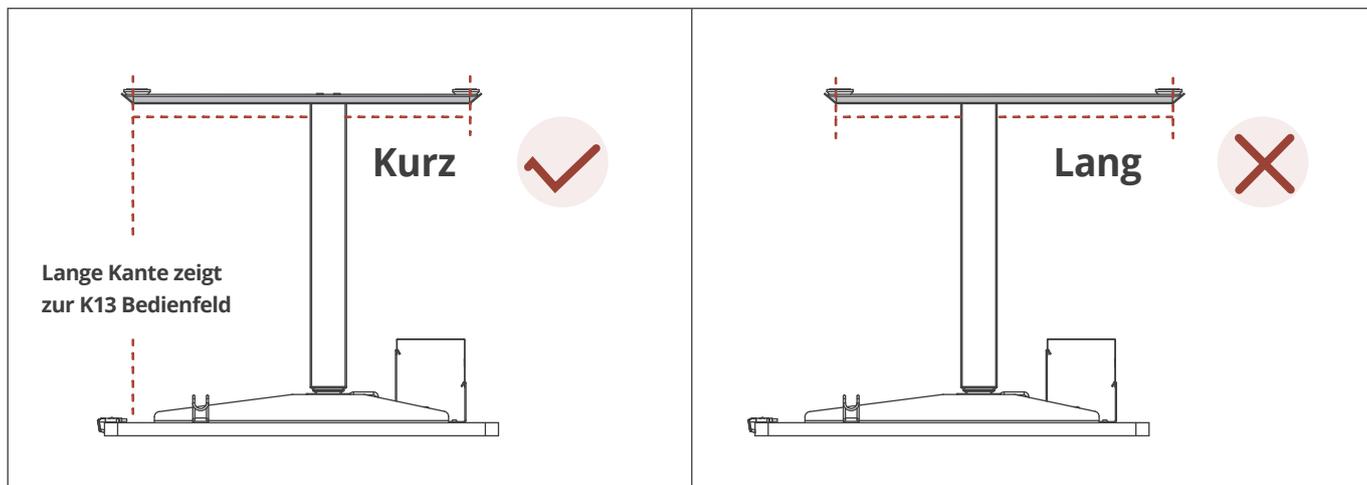
Beim Verwenden eines Vernal-Marken-Desktops: H4-M6x10
Beim Verwenden eines Nicht-Vernal-Marken-Desktops ohne vorinstallierte Mutternlöcher zur Ausrichtung: H9-ST4.8x13.5



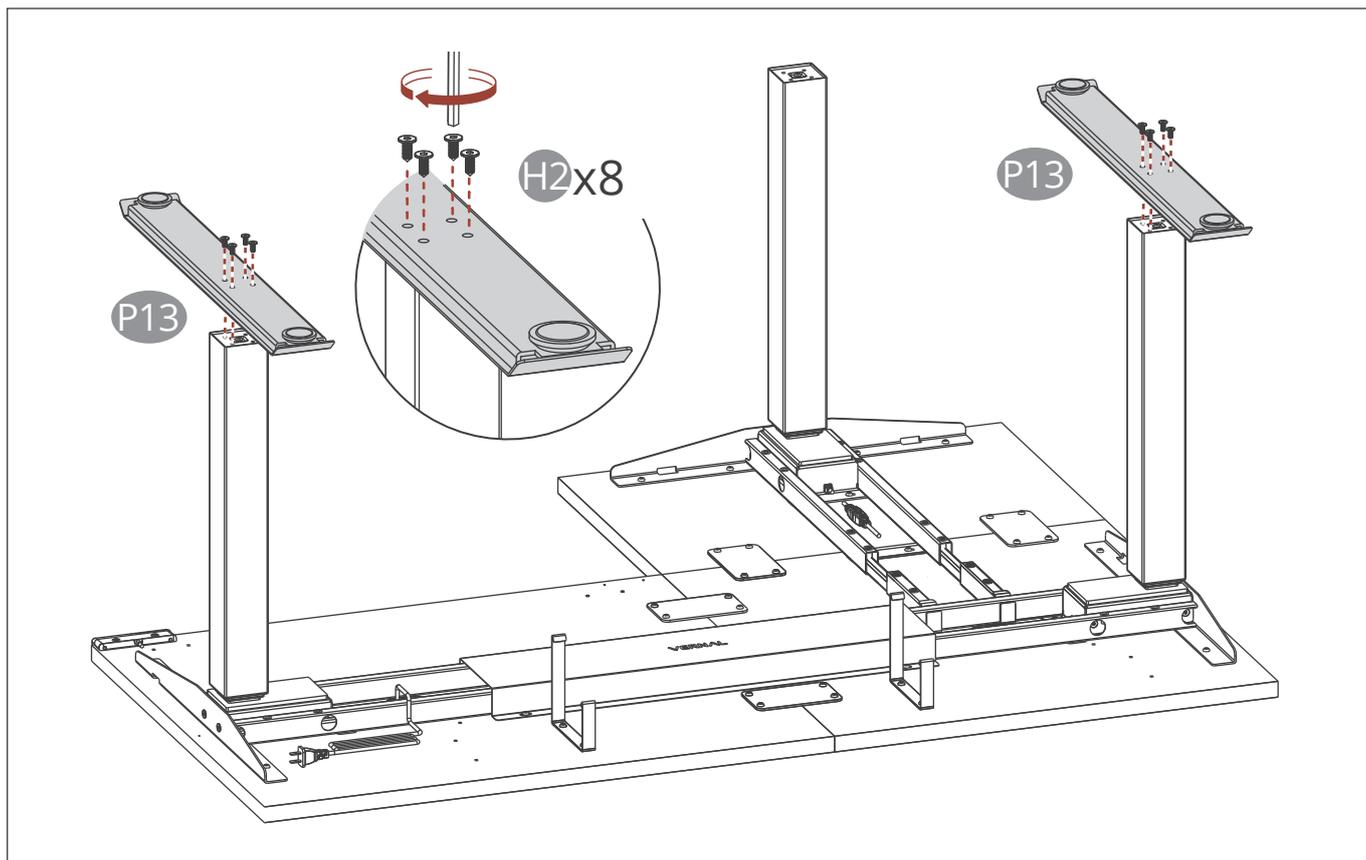
Anleitung zur Montage des Fußes

Schritt 20 - C-Fuß montieren

Hinweis: Stellt sicher, dass das lange Ende des Tischfußes nach vorne zeigt (in Richtung der P8 (K13 Steuerung)) und mit dem langen Ende des P3 (C-Seitenflügels L/R) übereinstimmt. Das untere Ende der P1 (Säule) sollte in den rechteckigen Schlitz des Tischfußes passen.



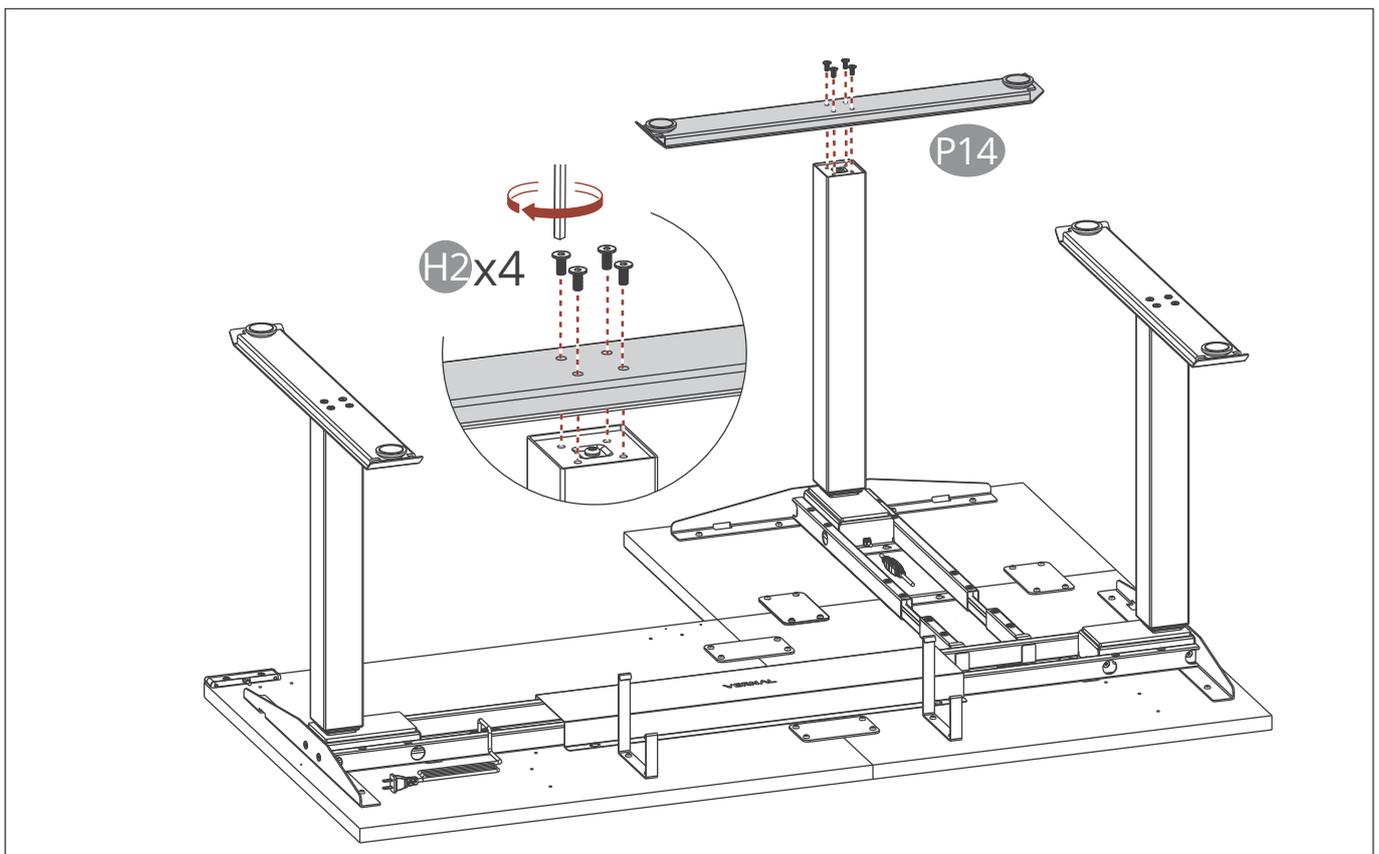
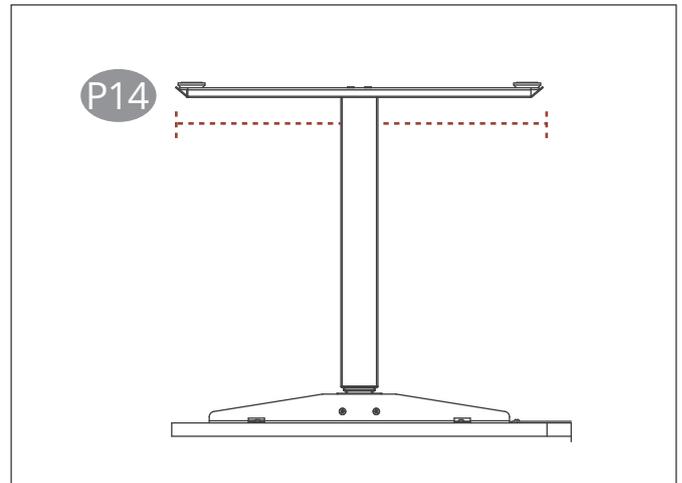
- Platziert einen P13 (C-Fuß) auf der Oberseite einer P1 (Säule), wie in der Abbildung gezeigt.
- Setzt vier H2 (M6 x 14mm Senkkopfschrauben) in die Schraubenlöcher des P13 (C-Fußes) ein und schraubt sie in das Ende der P1 (Säule), zieht sie jedoch vorerst nicht vollständig an.
- Sobald alle vier Schrauben eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) fest an.
- Führt eine abschließende Überprüfung und Nachziehen aller Tischfußschrauben durch. Fest angezogene Schrauben verbessern die Stabilität des Tisches erheblich.
- Wiederholt diese Schritte, um den zweiten P13 (C-Fuß) zu montieren.



Anleitung zur Montage des Fußes

Schritt 21 - T-Fuß montieren

- A. Platziert einen P14 (T-Fuß) auf der Oberseite der P1 (Säule) im T-Rahmen, wie in der Abbildung gezeigt.
- B. Setzt vier H2 (M6 x 14mm Senkkopfschrauben) in die Schraubenlöcher des P14 (T-Fußes) ein und schraubt sie in das Ende der P1 (Säule), zieht sie jedoch vorerst nicht vollständig an.
- C. Sobald alle vier Schrauben eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) fest an.
- D. Führt eine abschließende Überprüfung und Nachziehen aller Tischfußschrauben durch. Fest angezogene Schrauben verbessern die Stabilität des Tisches erheblich.



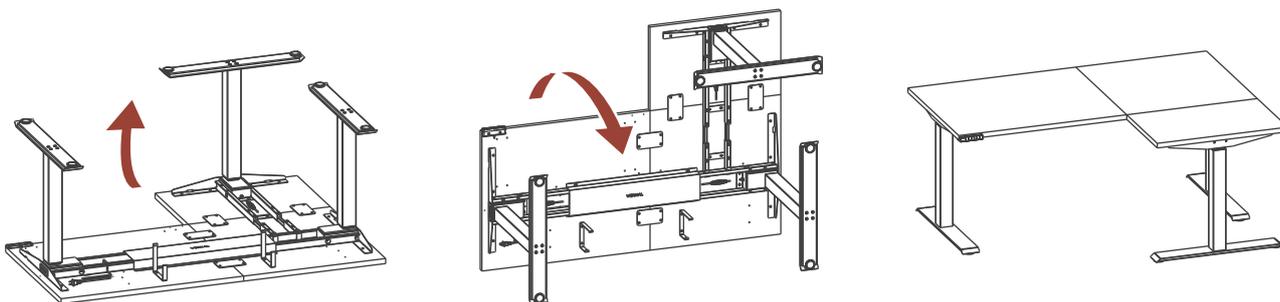
Anleitung zur Montage des Zubehörs

Schritt 22 - Flip the Desk Over



Das Gewicht des Tisches variiert je nach Größe, die Sie gekauft haben. Stellen Sie sicher, dass mindestens zwei Personen beim Umdrehen des Tisches helfen, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.

Achten Sie auf die Richtung beim Umdrehen und passen Sie auf, dass die P8 (K13 Steuerung) während des Vorgangs nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.



Schritt 23 - Logo-Abdeckplatte und Haken montieren

A. Die P15 (Logo-Abdeckplatte) hat zwei nahezu runde Öffnungen im Magnetstreifen auf der Innenseite, die mit den Schrauben an der Vorderseite des Seitenflügels ausgerichtet werden. Die P15 (Logo-Abdeckplatte) dient dazu, diese beiden Schrauben abzudecken.

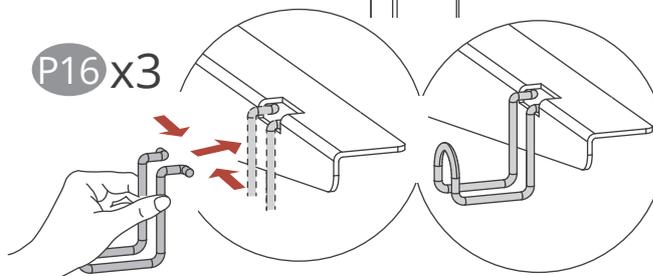
B. Haltet den P16 (Haken) an beiden Seiten fest. Neigt zuerst eine Seite des Hakens und setzt sie schräg in die quadratische Öffnung des Seitenflügels ein. Drückt dann die andere Seite zusammen, um den Haken zu verformen, und setzt ihn in die quadratische Öffnung ein, wie in der Abbildung dargestellt.

Hinweis: Achtet darauf, dass der P16 (Haken) in der richtigen Richtung montiert wird, wie in der Abbildung gezeigt.

P15 x3



P16 x3



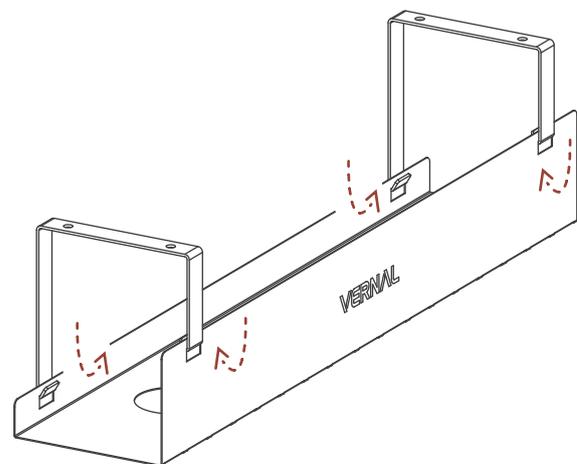
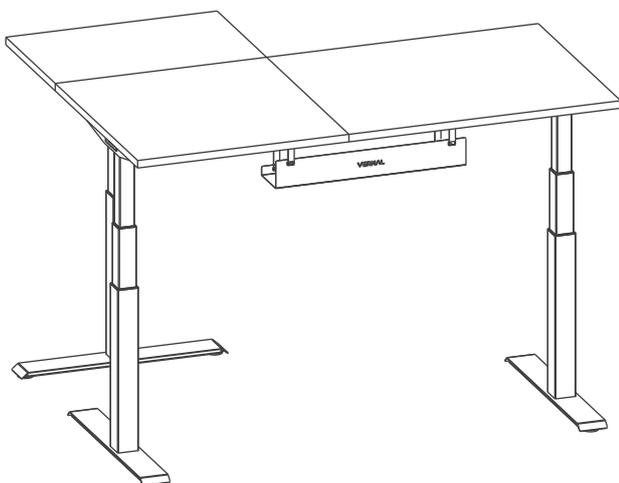
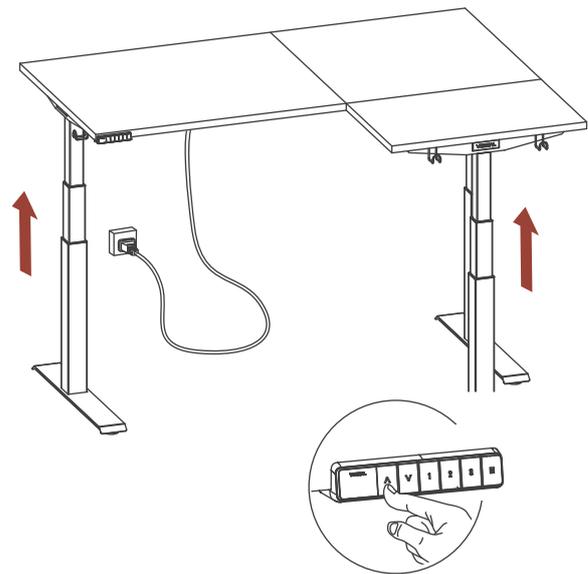
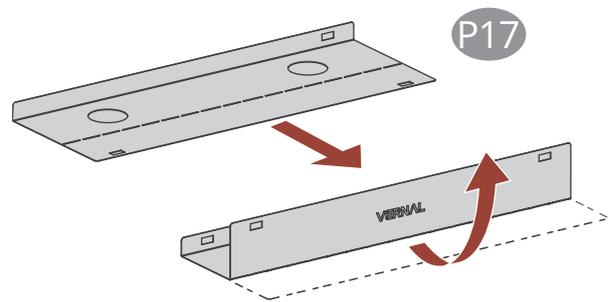
Anleitung zur Montage des Zubehörs

Step 24 - Kabelwanne biegen und montieren

A. Biegt die P17 (Kabelwanne) vorsichtig entlang der gestrichelten Linien. Übt gleichmäßigen Druck aus, um eine ungleichmäßige Verformung der Metallplatte zu vermeiden.

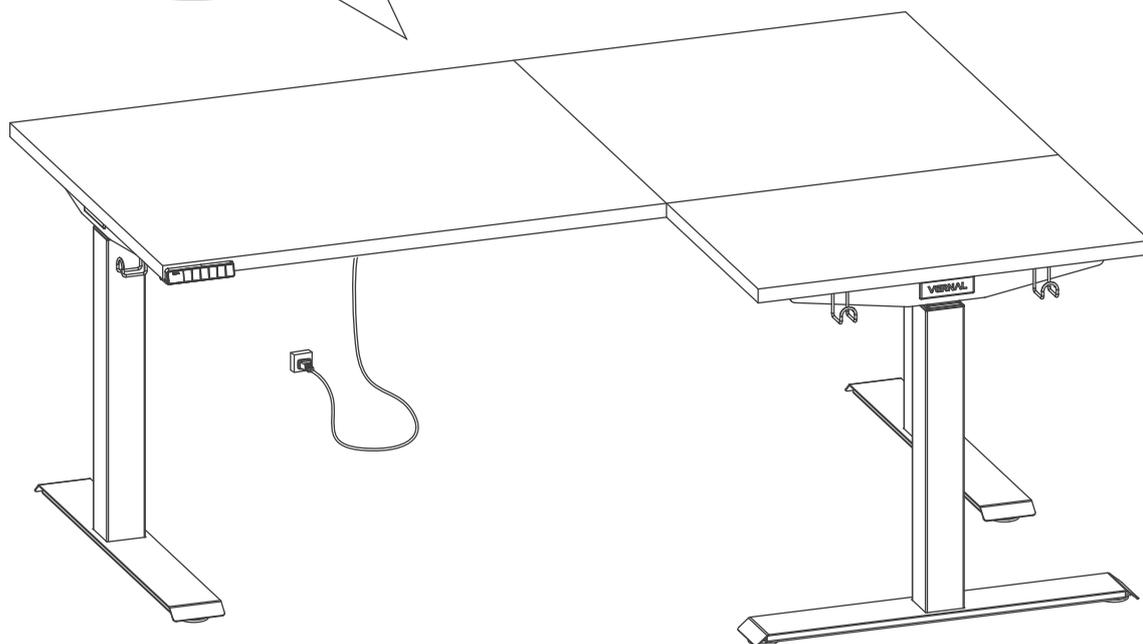
B. Zur Montage der P17 (Kabelwanne) hebt den Tisch an, bevor ihr fortfahrt. Schließt den Tisch an die Stromversorgung an, aber achtet darauf, dass die Tischhöhe nicht mit anderen Objekten in eurem Zuhause kollidiert.

C. Hängt die gebogene P17 (Kabelwanne) an den P12 (Haken für Kabelwanne), um die Installation abzuschließen.



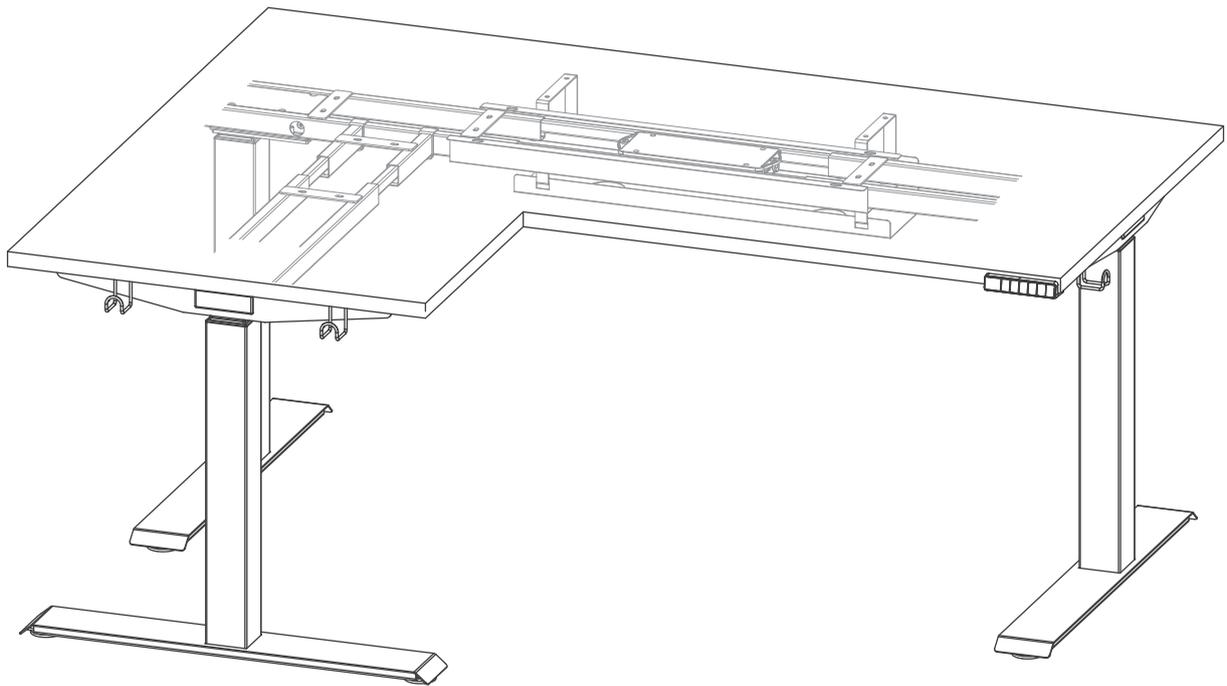
Installation Erfolgreich

Du bist spitze – die Montage ist jetzt abgeschlossen! Viel Spaß mit deinem Vernal L-Standing Desk!



Linke Installationsmethode

L



*Lassen Sie uns entspannt
dem Erfolg entgegengehen!*

Auspacken und Teile überprüfen

Schritt 1 - Teileliste

A. Vorbereitungen vor dem Aufbau

Hallo! Um es einfacher (und sicherer) zu machen, empfehlen wir, dass 2-3 Leute beim Aufbau helfen. Überlegt euch vorher gut, wo der Tisch stehen soll und ob ihr genug Platz für den Aufbau habt. Der Tisch ist ziemlich groß und muss nach dem Aufbau umgedreht werden – also schaut vorher, ob der Platz wirklich reicht. Wenn nicht, müsst ihr den Tisch vielleicht an einen anderen Ort bringen.

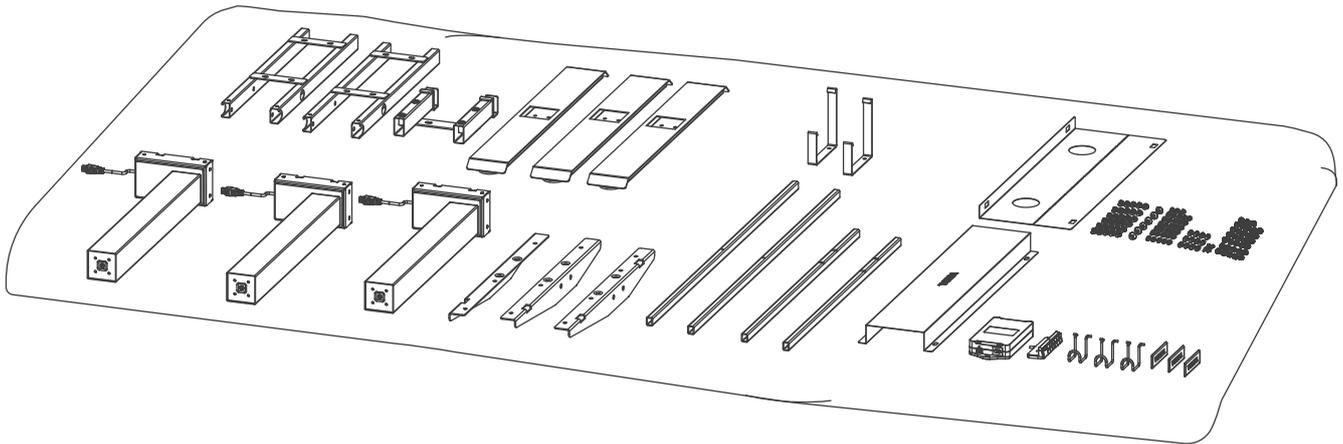
Da der Tisch höhenverstellbar ist, achtet darauf, dass er genug Abstand zu Regalen oder Schränken an der Wand hat. Wenn ihr das P8 (K13 Steuerung) verwendet, könnt ihr Höheneinstellungen vornehmen, um Kollisionen zu vermeiden.

B. Schutz für Boden und Tischplatte

Um Kratzer am Boden oder an der Tischplatte zu vermeiden, baut den Tisch am besten auf einem Teppich oder einer Decke auf – irgendwas Weiches und Sauberes.

C. Teile und Verpackung prüfen

Bevor ihr Verpackungsmaterial wegwerft, vergewissert euch, dass ihr alle Teile und Schrauben habt. Legt alles aus den Kartons vor euch hin und schaut, ob alles mit der „Verpackungsübersicht“ in der Anleitung übereinstimmt.

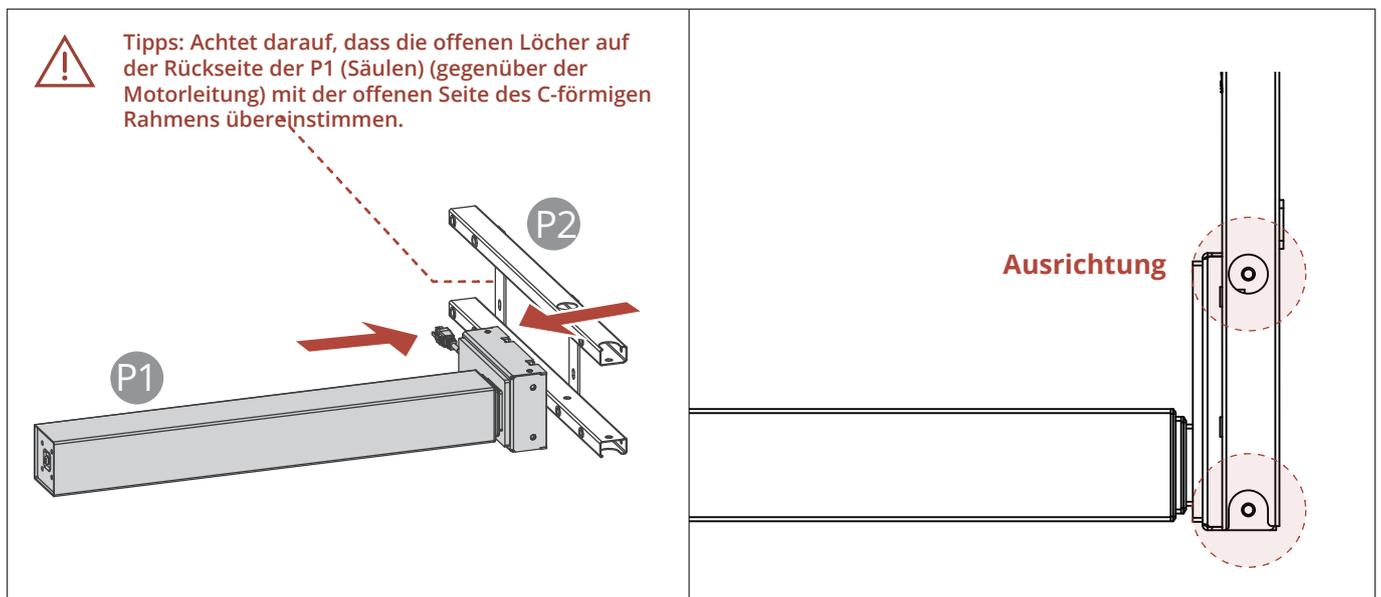


Anleitung zur Montage des Rahmens und der Tischbeine

Schritt 2 - Querträger-Endstück installieren

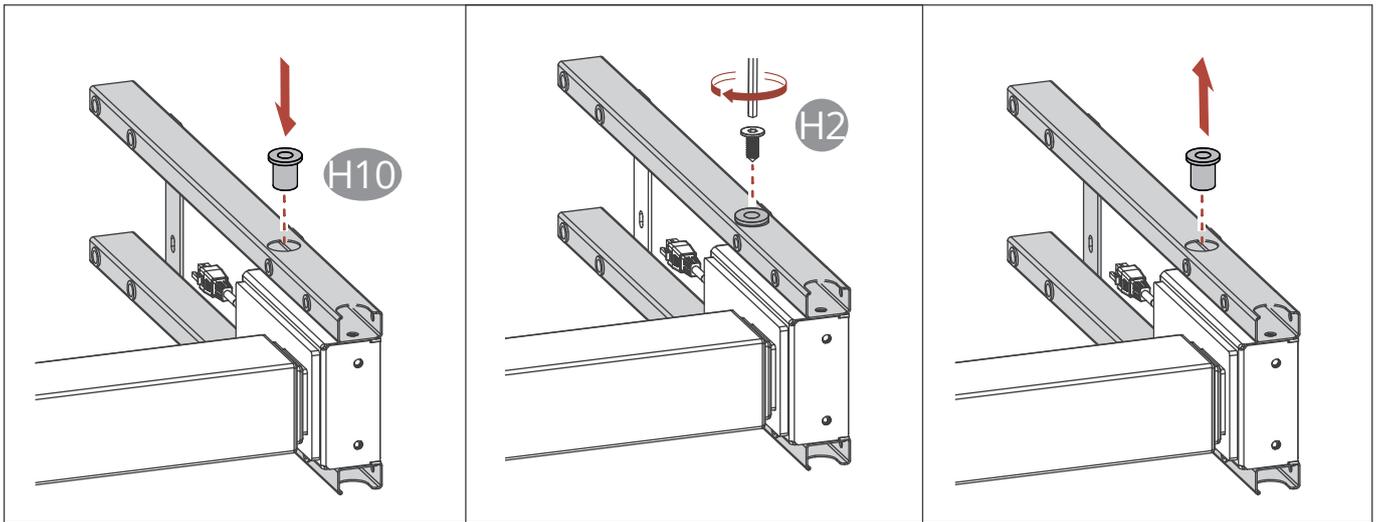
A. Legt eine der P1 (Säulen) und den P2 (Rahmen-Querträger) seitlich hin, wie in der Abbildung gezeigt.

B. Richtet die Schraubenlöcher des Motorenhäuses an einer der P1 (Säulen) mit den Schraubenlöchern an der Seite des Rahmens aus. Achtet darauf, die richtigen Bohrungen zu verwenden – wie in der Abbildung dargestellt.



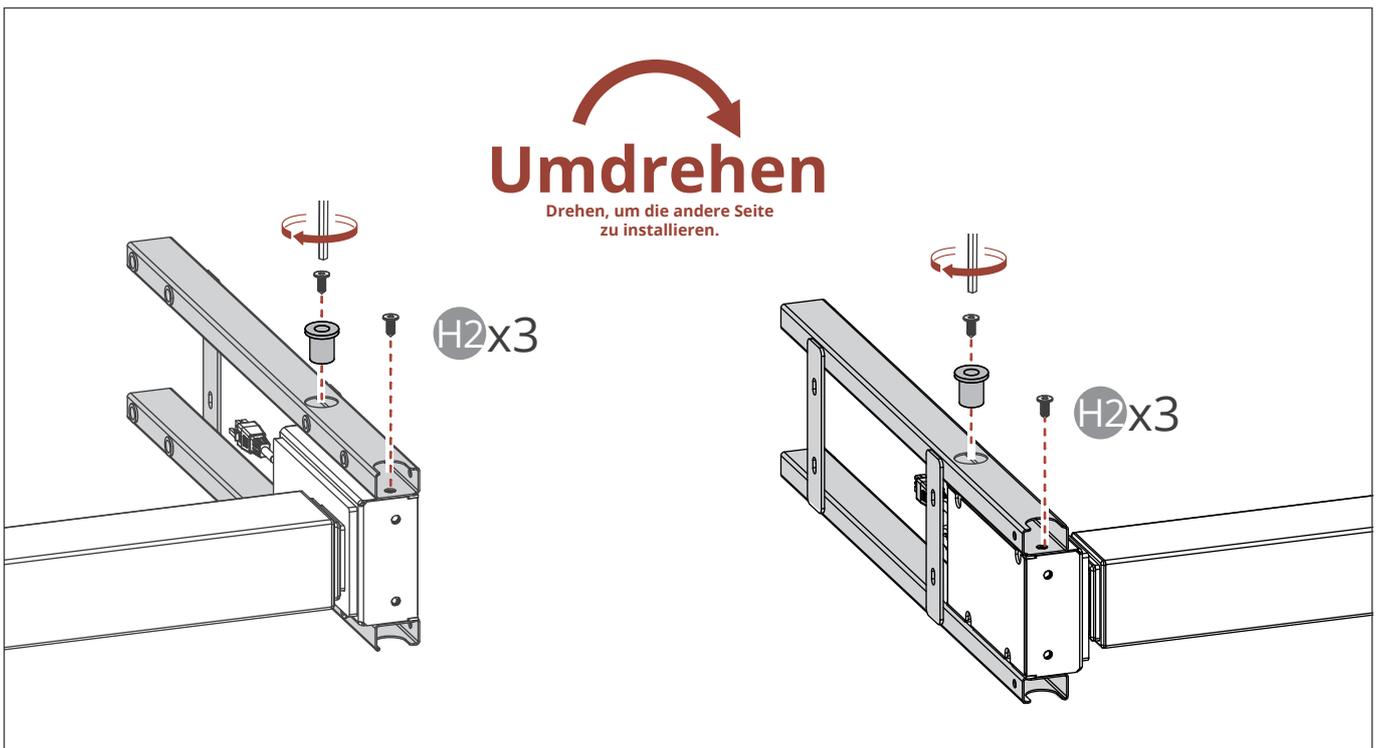
C. Verwendet den H1 (M6 Inbusschlüssel), um 4 H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) durch die Löcher im P2 (Rahmen-Querträger) in die P1 (Säule) zu stecken. Zieht sie noch nicht ganz fest – folgt der Abbildung genau.

 **Tipps:** Um zu verhindern, dass H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wiederholt in das P2 (Rahmen-Querträger) Rohr fallen, verwendet während der Montage die H10 (Schraubenführungshülse). Setzt die Hülse wie gezeigt ein, entfernt sie danach und verwendet sie erneut auf der gegenüberliegenden Seite der runden Öffnung.



D. Sobald alle 4 Schrauben eingeführt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) fest an.

E. Wiederholt diesen Vorgang für die restlichen 3 P1 (Säulen).

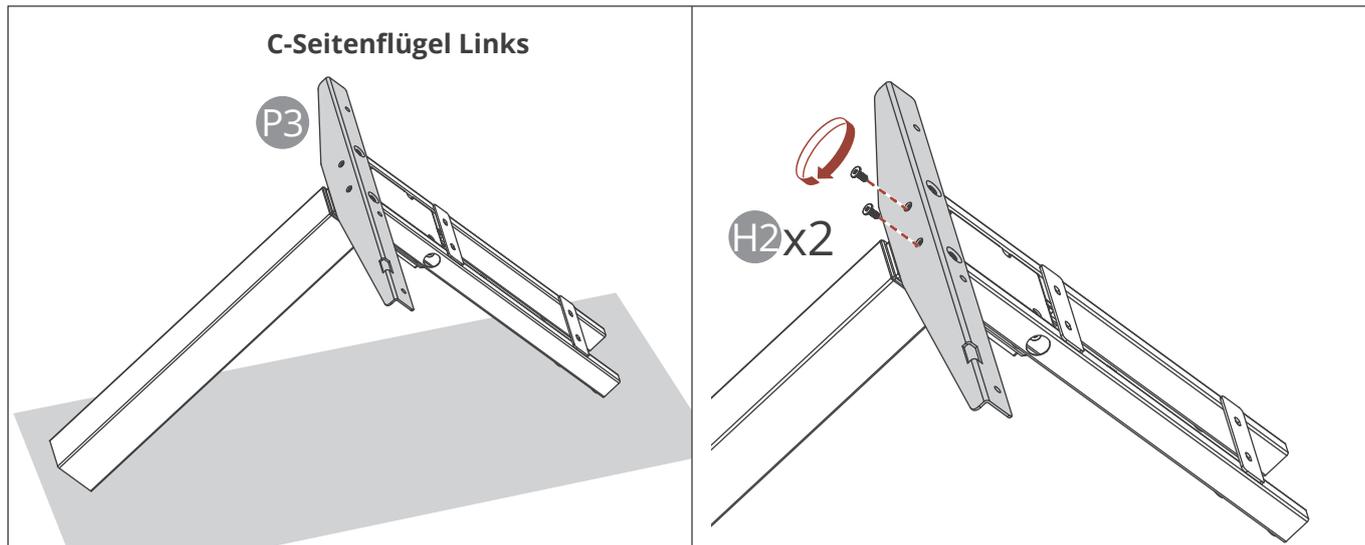


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe

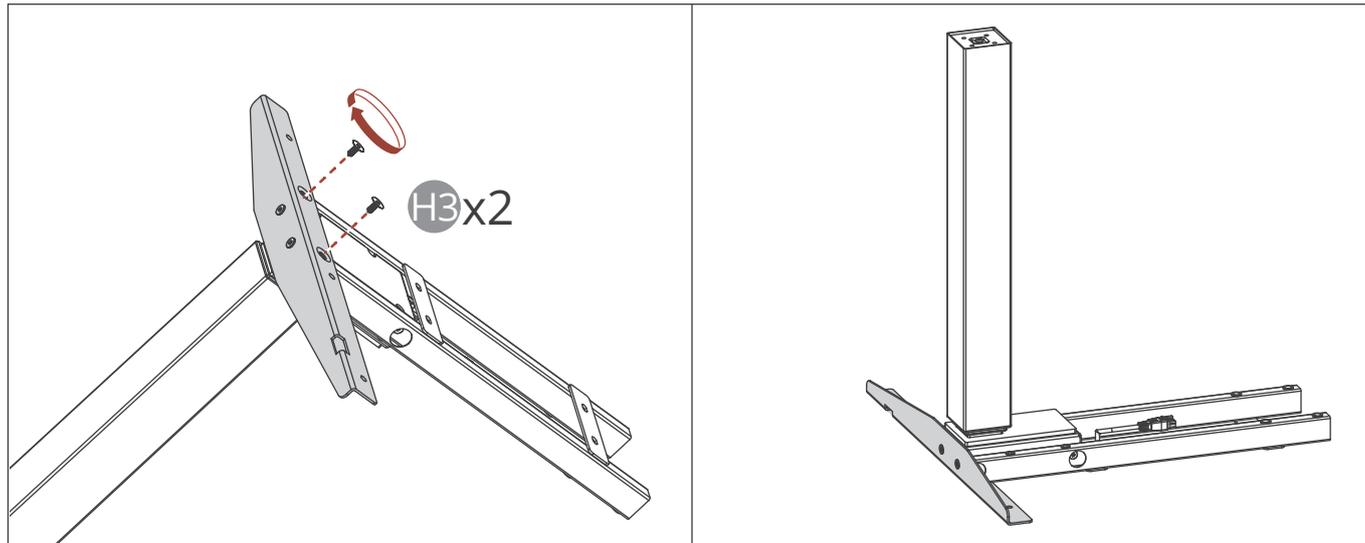
Schritt 3 - Seitenflügel (Links) montieren

Sobald alle 4 Schrauben aus Schritt 3 eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) vollständig fest.

A. Richtet die seitlichen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern an der Seite der P1 (Säule) in der Nähe des Motors aus. Dreht zwei H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



B. Richtet die oberen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern oben auf dem P2 (Rahmen-Querträger) aus. Dreht zwei H3 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.

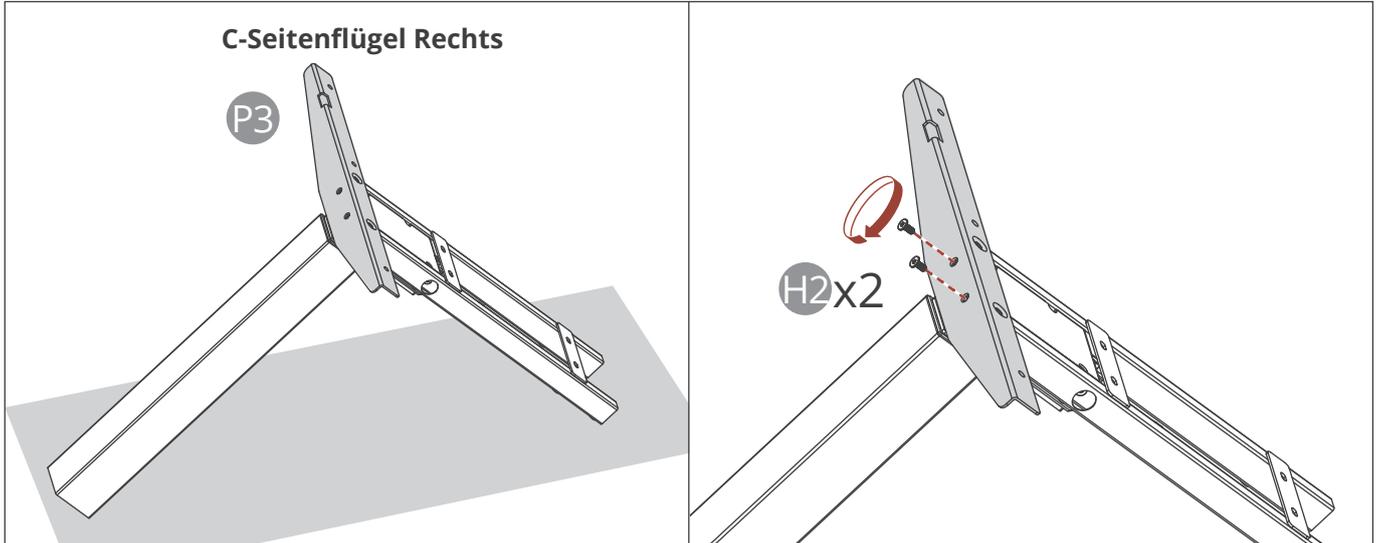


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe

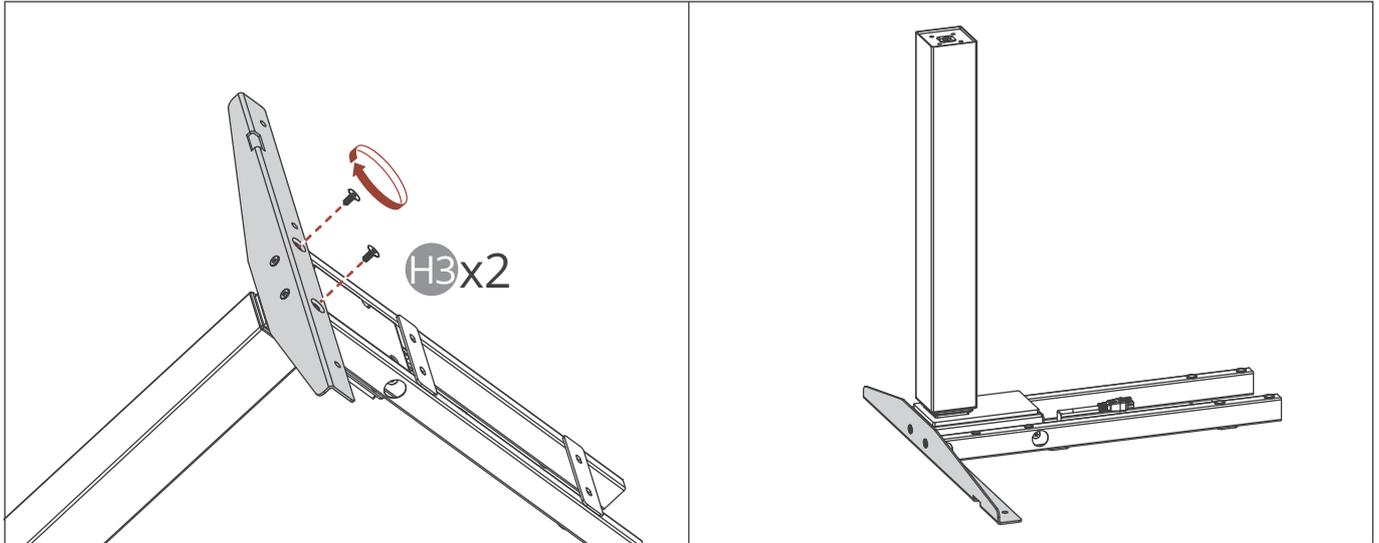
Schritt 4 - C-Seitenflügel (Rechts) montieren

Sobald alle 4 Schrauben aus Schritt 4 eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) vollständig fest.

- A. Richtet die seitlichen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern an der Seite der P1 (Säule) in der Nähe des Motors aus. Dreht zwei H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



- B. Richtet die oberen Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) mit den Löchern oben auf dem P2 (Rahmen-Querträger) aus. Dreht zwei H3 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.

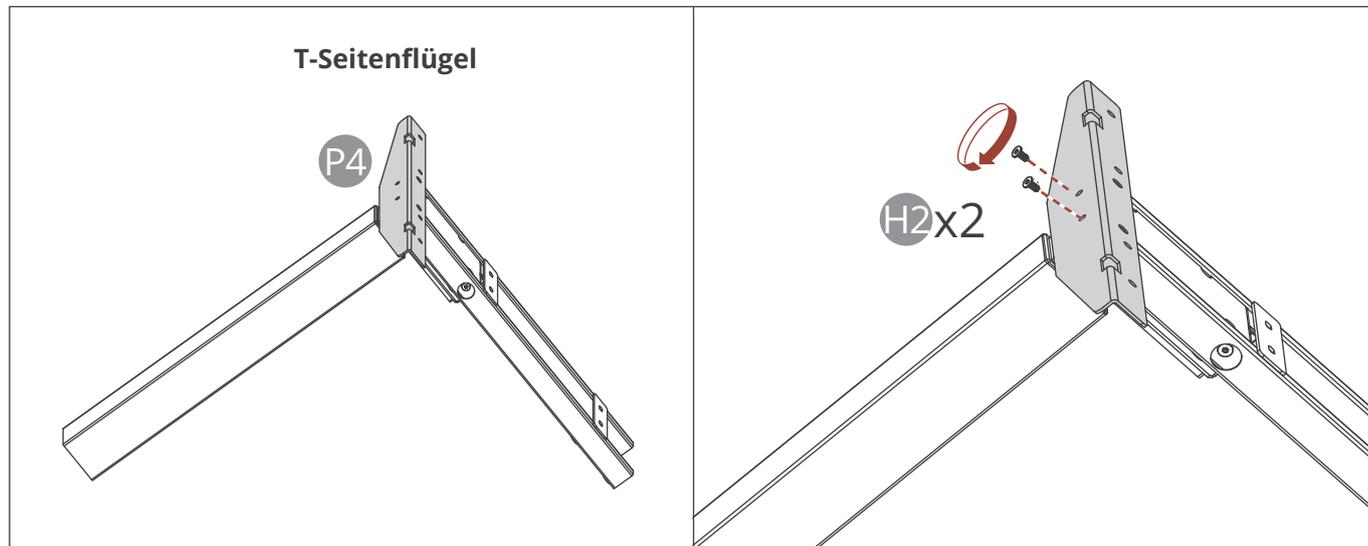


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe

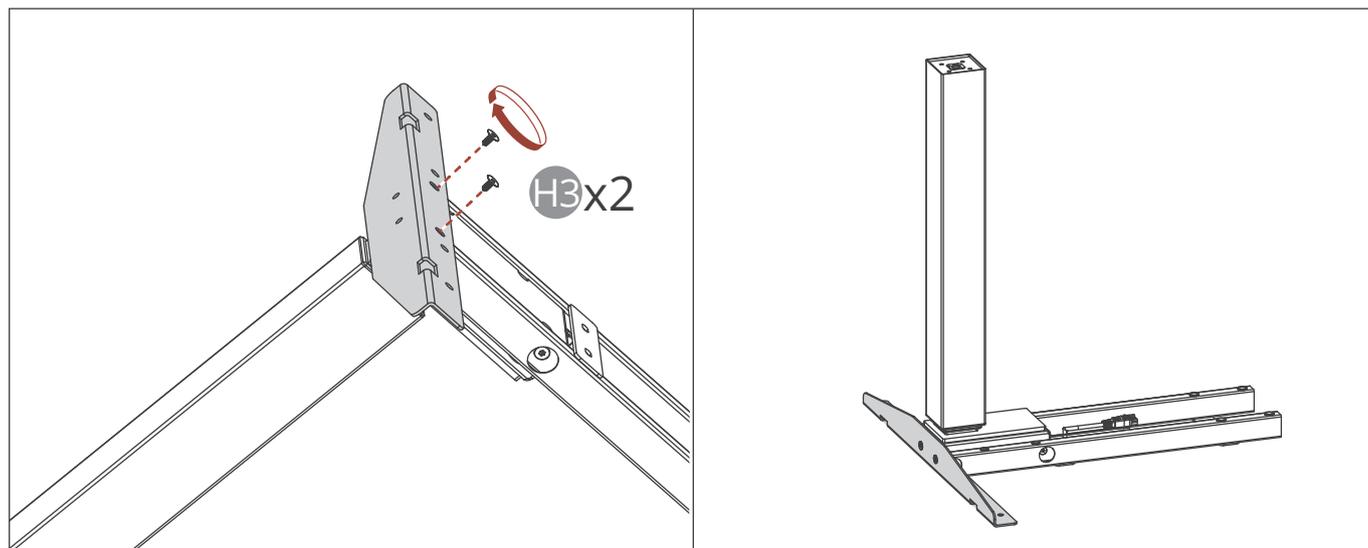
Schritt 5 - T-Seitenflügel montieren

Sobald alle 4 Schrauben aus Schritt 4 eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) vollständig fest.

- A. Richtet die seitlichen Schraubenlöcher des P4 (T-Seitenflügels) mit den Löchern an der Seite der P1 (Säule) in der Nähe des Motors aus. Dreht zwei H2 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



- B. Richtet die oberen Schraubenlöcher des P4 (T-Seitenflügels) mit den Löchern oben auf dem P2 (Rahmen-Querträger) aus. Dreht zwei H3 (M6 x 18mm Senkkopfschrauben) wie in der Abbildung gezeigt ein.



Bohrungen für Eck-Querträger und Tischplatte erkennen

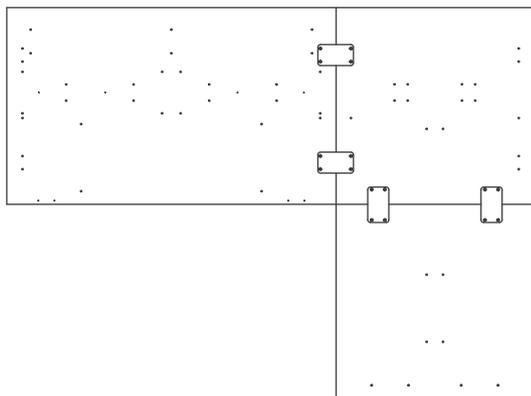
Schritt 6 - Tischplattenkonfiguration erkennen

Vielen Dank, dass Sie sich für den L-Standing Desk von Vernal entschieden haben.

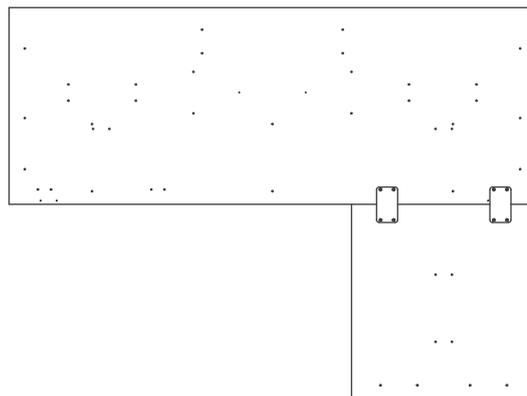
- Wenn Sie eine Tischplatte von Vernal gewählt haben, legen Sie die Seite mit den freiliegenden, eingebetteten Muttern nach oben – dies ist die Fläche, die Sie für die Montage des Tisches verwenden.
- Wenn Sie in Nordamerika einen L-Standing Desk mit einer L-förmigen Tischplatte gekauft haben, besteht Ihre Tischplatte aus drei Teilen: Haupttischplatte (T1), Erweiterungsplatte (T2) und Erweiterungsplatte (T3).
- Wenn Sie in Europa einen L-Standing Desk mit einer L-förmigen Tischplatte gekauft haben, besteht Ihre Tischplatte aus zwei Teilen:
 - Im Vereinigten Königreich erhalten Sie die Main desktop (T1) und Return (T2).
 - In Deutschland erhalten Sie die Haupttischplatte (T1) und Erweiterungsplatte (T2).

Montieren Sie den linken oder rechten L-Standing Desk nach Ihren Bedürfnissen, bevor Sie mit den nächsten Schritten fortfahren, um den Rahmen mit der Tischplatte zu verbinden. Befolgen Sie die entsprechende Installationsmethode, die zur Konfiguration Ihrer Tischplatte passt.

L-förmiger Schreibtisch in Nordamerika

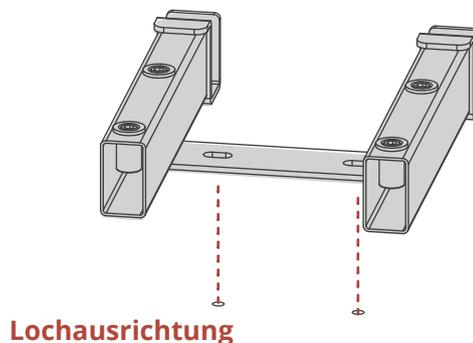
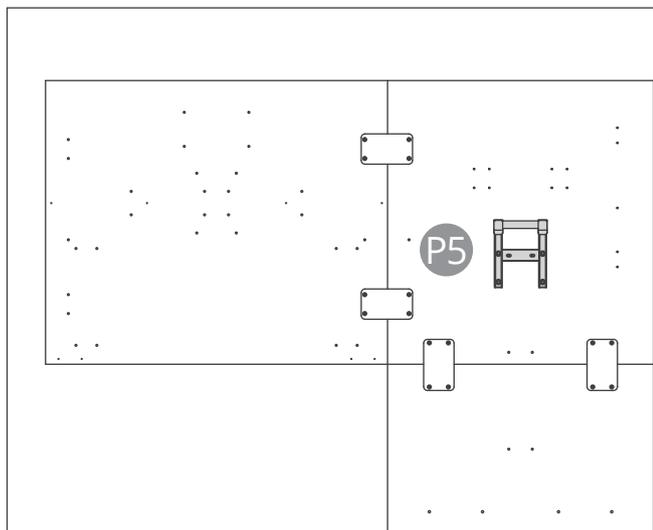


L-förmiger Schreibtisch in Europa



Schritt 7 - Bohrungen für Eck-Querträger ausrichten

- Richtet den P5 (Eck-Querträger) mit den Bohrungen auf der T1 (Haupttischplatte) aus.

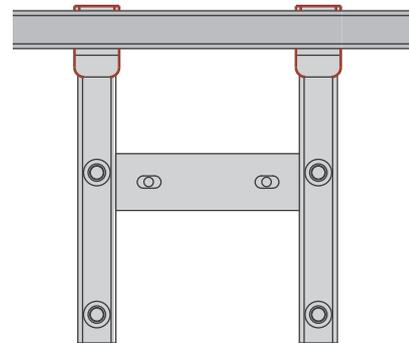
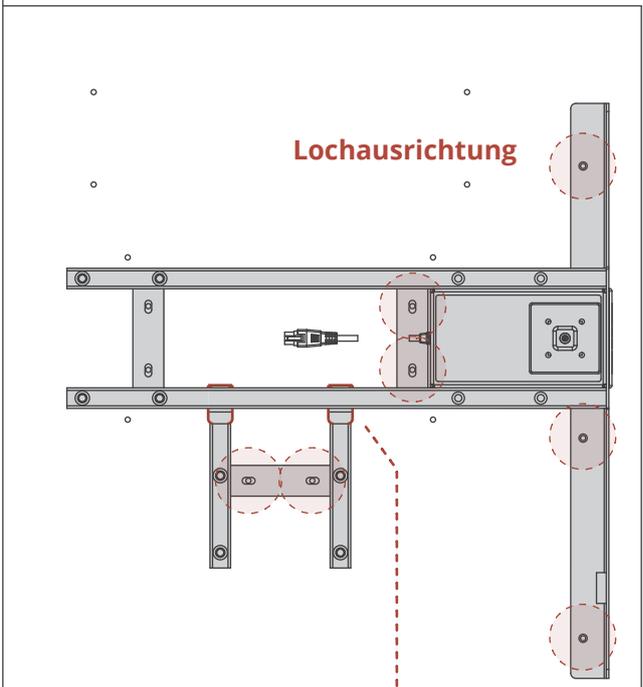
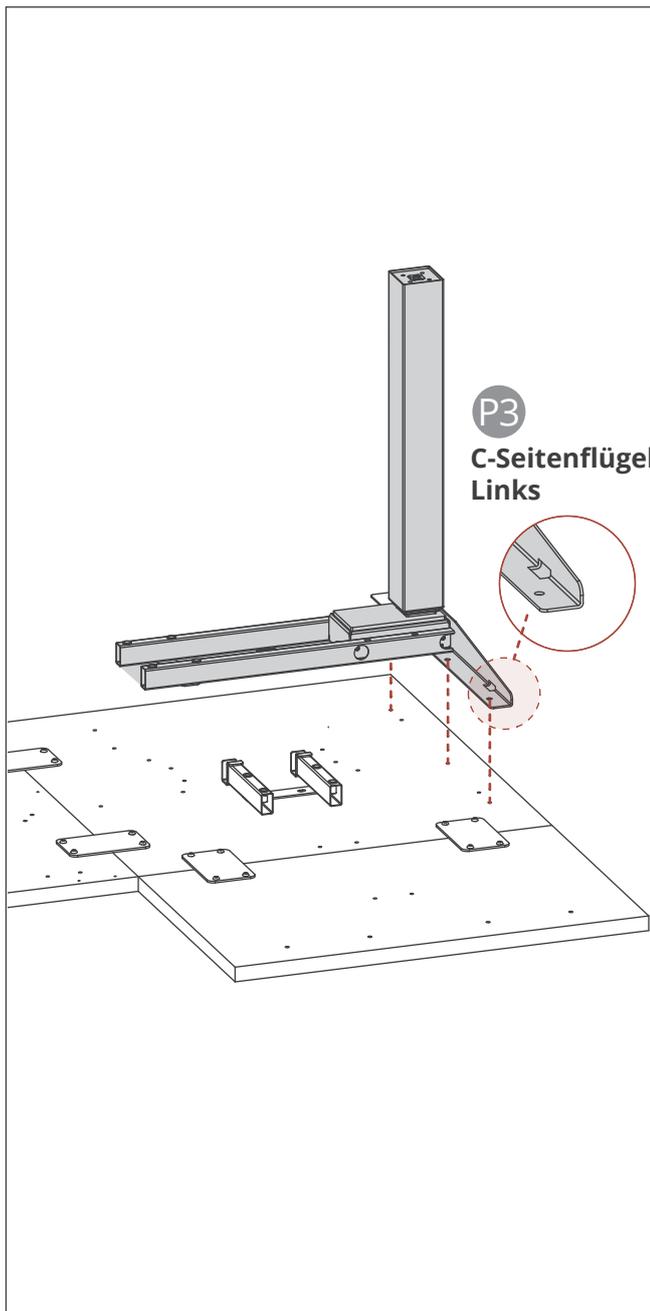
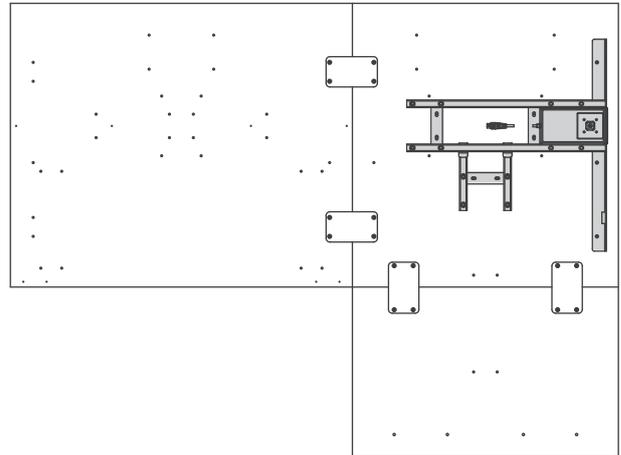


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 8 - Linken C-Rahmen in den Eck-Querträger drücken

Für die linke L-Standing Desk Tischplattenkonfiguration:

- A. Drückt den montierten linken Rahmen P2 (Rahmen-Querträger) in die Haken des P5 (Eck-Querträger).
- B. Stellt sicher, dass der P5 (Eck-Querträger) mit den entsprechenden Bohrungen der Tischplatte ausgerichtet ist.



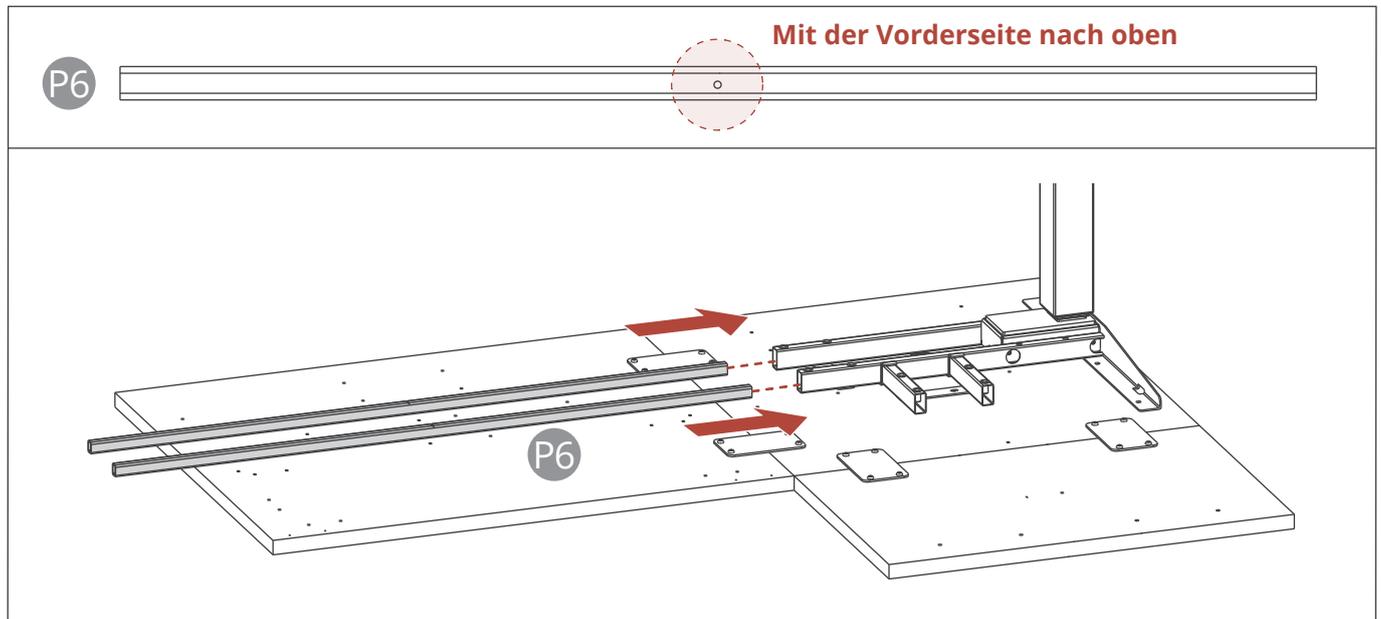
Drückt den montierten rechten Rahmen in die Haken des Eck-Querträgers.

Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 9 - C-Teleskopschiene einsetzen

A. Schiebt die P6 (C-Teleskopschiene) in den P2 (Rahmen-Querträger) der linken C-Rahmen-Säulenbaugruppe, wie in der Abbildung gezeigt.

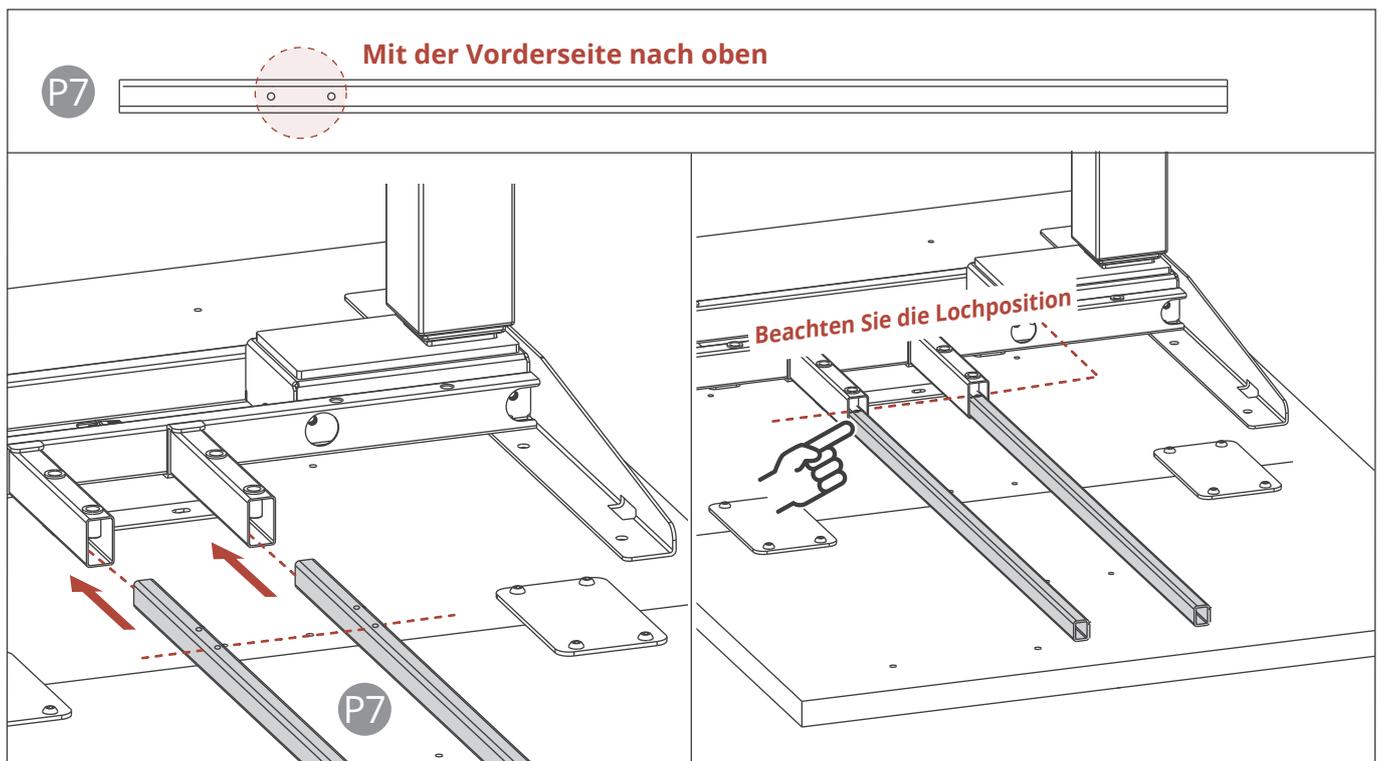
Wichtiger Hinweis: Die P6 (C-Teleskopschiene) ist die längere Schiene und für den C-Rahmen der T1 (Haupttischplatte) vorgesehen. Die Verwendung der falschen Schiene verhindert den weiteren Aufbau des Tisches.



Schritt 10 - T-Teleskopschiene in den Eck-Querträger einsetzen

A. Schiebt die P7 (T-Teleskopschiene) in den P5 (Eck-Querträger) der Säulenbaugruppe, wie in der Abbildung gezeigt.

Wichtiger Hinweis: Die P7 (T-Teleskopschiene) ist die kürzere Schiene und für den T-Rahmen der T2 (Erweiterungsplatte) und Tischverlängerungen vorgesehen. Die Verwendung der falschen Schiene verhindert den weiteren Aufbau des Tisches.

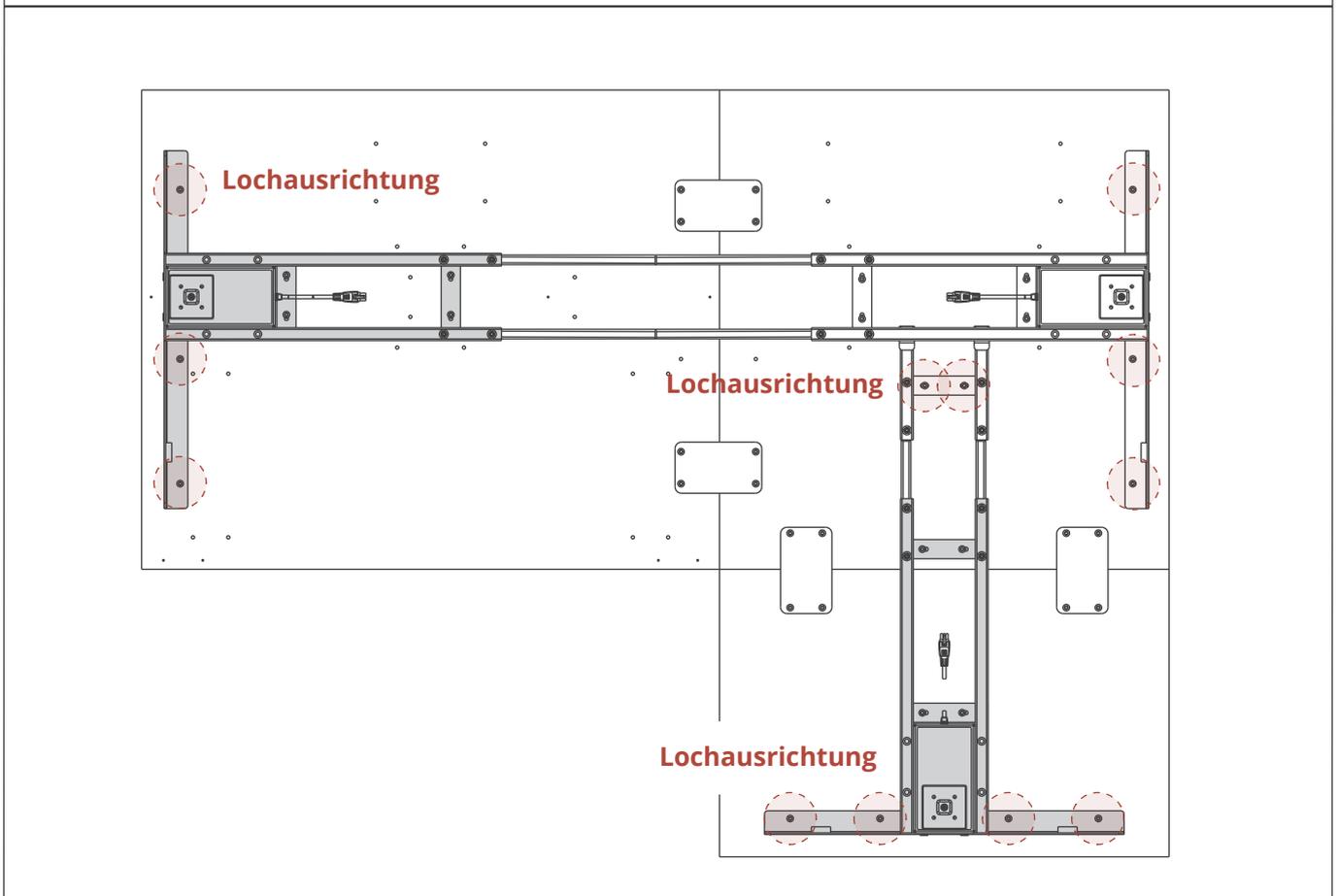
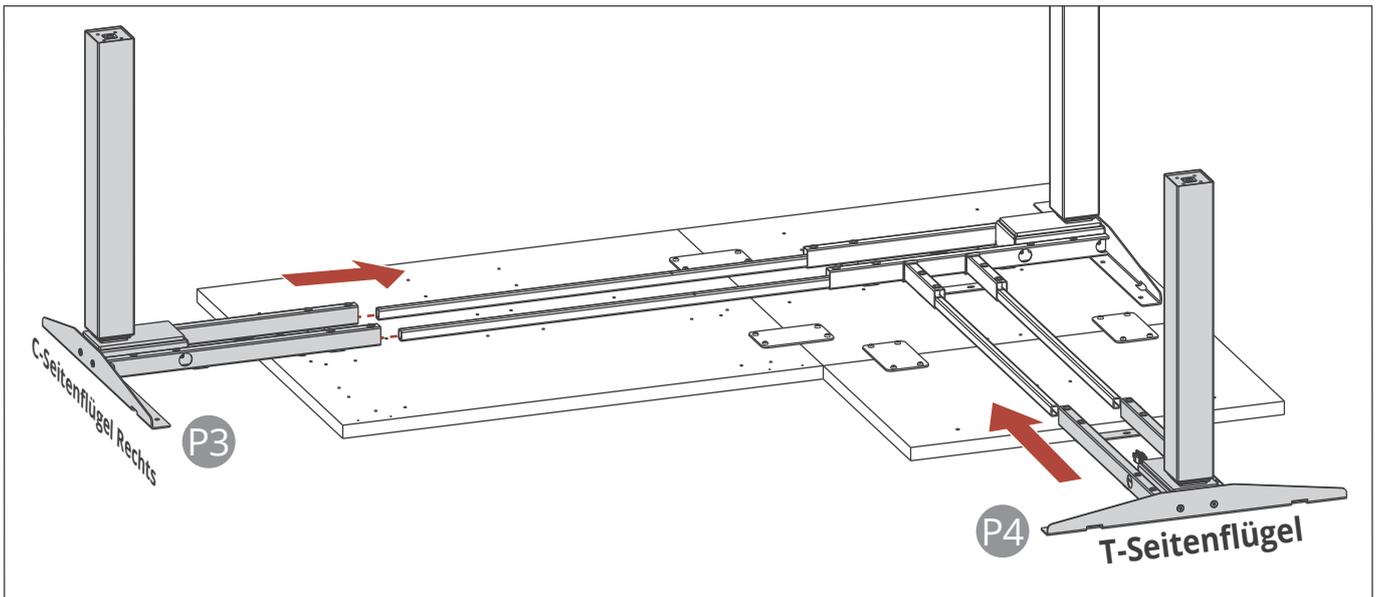


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 11 - T-Rahmen und rechten C-Rahmen auf der Tischplatte platzieren und Teleskopschiene einsetzen

- A. Steck den P2 (Rahmen-Querträger) der T-Rahmen-Baugruppe in die P7 (T-Teleskopschiene) auf der Tischplatte, wie in der Abbildung gezeigt.
- B. Richtet den P4 (T-Seitenflügel) des T-Rahmens mit den entsprechenden Bohrungen auf der T2 (Erweiterungsplatte) aus.
- C. Für die linke L-Standing Desk Tischplattenkonfiguration:

Plaziert die Recht C-Rahmen-Baugruppe auf der Tischplatte und steckt den P2 (Rahmen-Querträger) in die P6 (C-Teleskopschiene) auf der Tischplatte, wie in der Abbildung gezeigt.



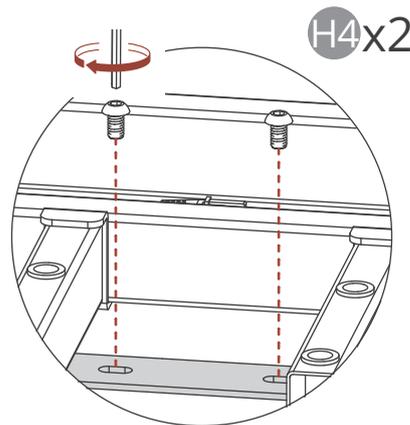
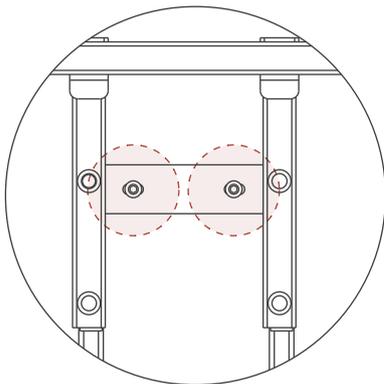
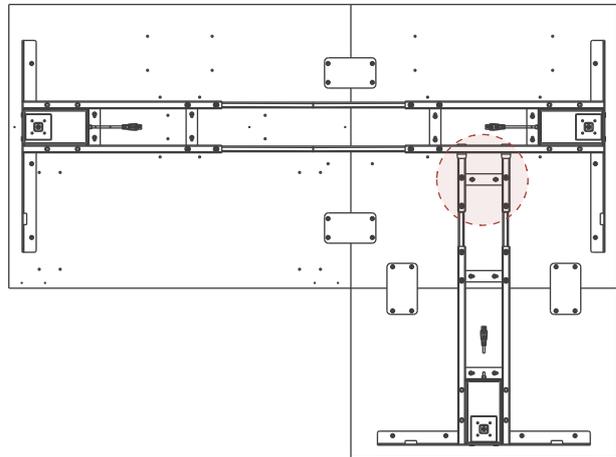
Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt12 - Eck-Querträger montieren

- A. Richtet den P4 (T-Seitenflügel) des T-Rahmens mit den entsprechenden Bohrungen auf der T2 (Erweiterungsplatte) aus. Richtet den P5 (Eck-Querträger) mit den Bohrungen auf der T1 (Haupttischplatte) aus und stellt sicher, dass der T-Rahmen senkrecht zum P5 (Eck-Querträger) steht.
- B. Richtet den P5 (Eck-Querträger) mit den entsprechenden Bohrungen auf der T1 (Haupttischplatte) aus und befestigt ihn durch das Eindrehen von zwei H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben), wie in der Abbildung gezeigt.



Bei Verwendung einer Tischplatte der Marke Vernal: H4-M6x10
Bei Verwendung einer Tischplatte ohne passende vorinstallierte Gewindemuttern, z. B. nicht von Vernal: H9-ST4.8x13.5



Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 13-C/T-Rahmen befestigen

Tipp: Wählt die richtigen Schrauben für die Montage basierend auf den Gewindeeinsätzen (eingelassene Muttern) oder vorgebohrten Löchern in der Tischplatte.

Bei Verwendung einer Vernal-Tischplatte

- A. Richtet die Schraubenlöcher des P3 (C-Seitenflügels) und des P2 (Rahmen-Querträgers) mit den eingebetteten Muttern auf der Tischplatte aus, wie in der Abbildung gezeigt.
- B. Verwendet in den nächsten Schritten H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben), um den Seitenflügel an der Tischplatte zu befestigen. Zieht die Schrauben noch nicht vollständig an – wartet, bis alle Schrauben dieses Schrittes eingesetzt sind, bevor ihr sie komplett festzieht.

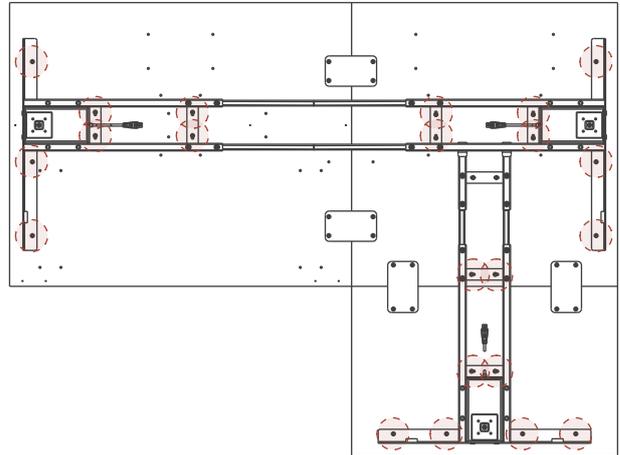
Bei Verwendung einer Nicht-Vernal-Tischplatte ohne ausgerichtete eingelassene Muttern

- A. Drückt den rechten C-Rahmen in die Haken des P5 (Eck-Querträgers) und drückt ihn fest nach unten.
- B. Haltet den Seitenflügel waagrecht mit der Tischplattenkante und sucht den gewünschten Abstand zwischen Flügel und Tischkante. Sobald die Position festgelegt ist, markiert mit einem Bleistift die Mitte der Schraubenlöcher auf der Tischplatte. Entfernt die Beinbaugruppe und bohrt an den markierten Stellen Führungslöcher mit einem 1/8-Zoll-Bohrer. Befestigt den Rahmen mit H9 (ST4.8 x 13.5mm Holzschrauben).

Wichtiger Hinweis: Bohrt nicht durch die obere Oberfläche der Tischplatte. Die Bohrtiefe darf 1/2 Zoll nicht überschreiten. Um dies sicherzustellen, wickelt ein Stück Klebeband 1/2 Zoll von der Spitze des Bohrers entfernt. Stoppt das Bohren, wenn das Klebeband die Tischplatte fast berührt.



Überprüfen Sie die Lochausrichtung, um sich auf den nächsten Schritt der Schraubeninstallation vorzubereiten.

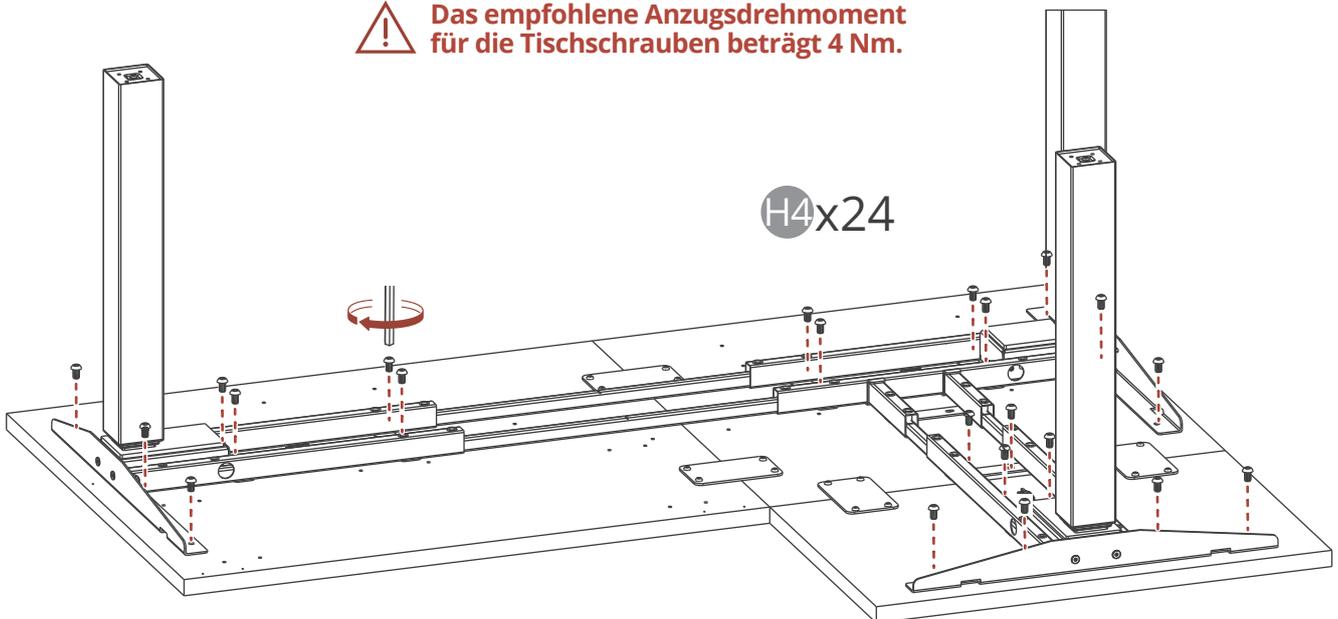


Obwohl viele Schrauben als Nächstes installiert werden müssen, lasst uns gemeinsam hart arbeiten, und wir werden es auf jeden Fall reibungslos abschließen!



Das empfohlene Anzugsdrehmoment für die Tischschrauben beträgt 4 Nm.

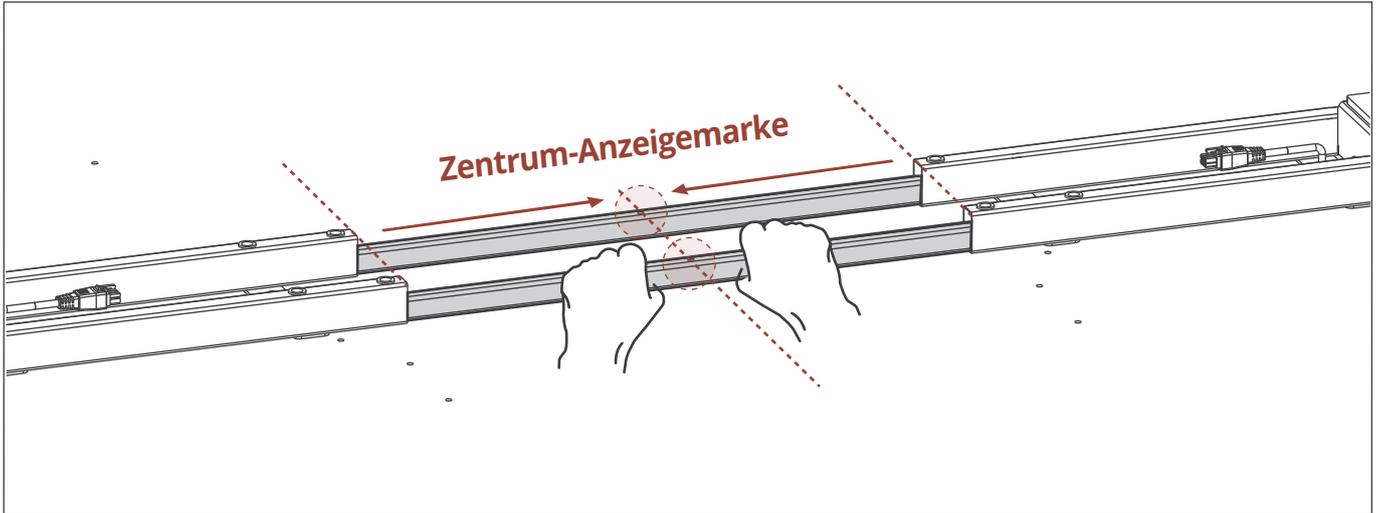
H4x24



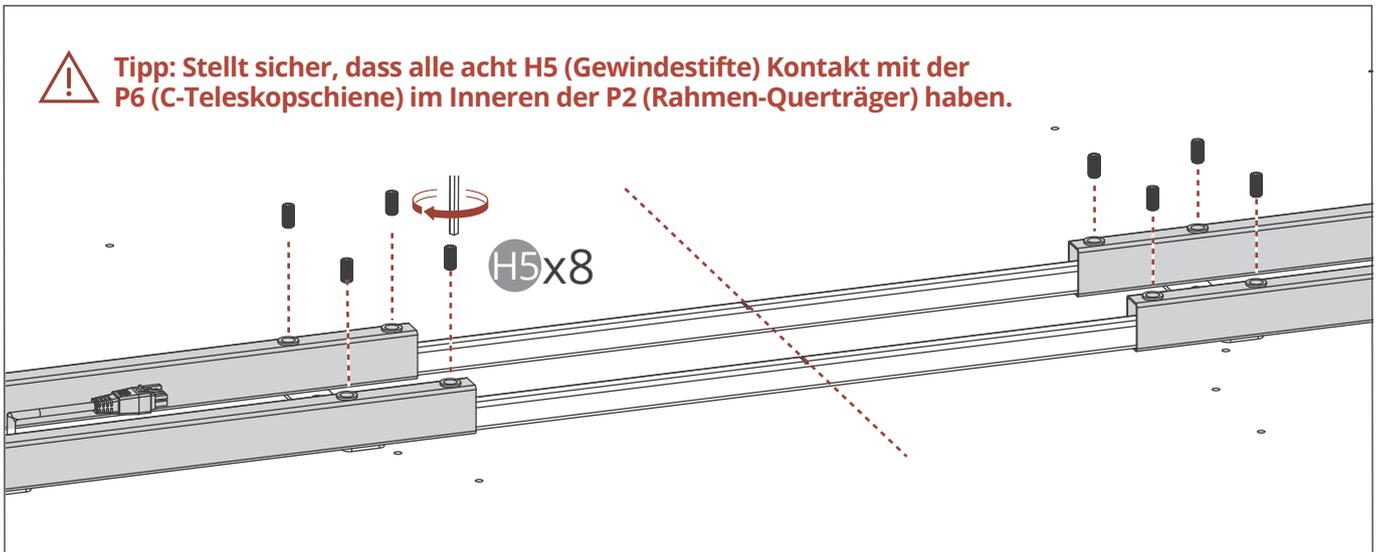
Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 14- Zentrumsschiene positionieren

A. Schiebt die P6 (C-Teleskopschiene) nach links oder rechts, bis die Mittelmarkierung ungefähr zwischen den beiden P2 (Rahmen-Querträgern) positioniert ist.



B. Setzt vier H5 (M8 x 16mm Gewindestifte) in jeden P2 (Rahmen-Querträger) ein und zieht sie fest.

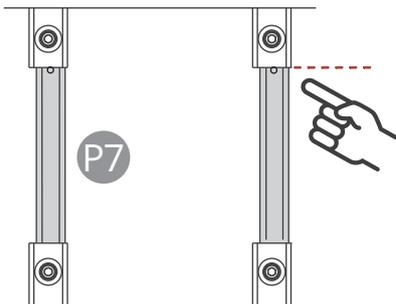


Anleitung zur Montage der Rahmenbaugruppe an der Tischplatte

Schritt 15 - T-Zentrumsschiene positionieren

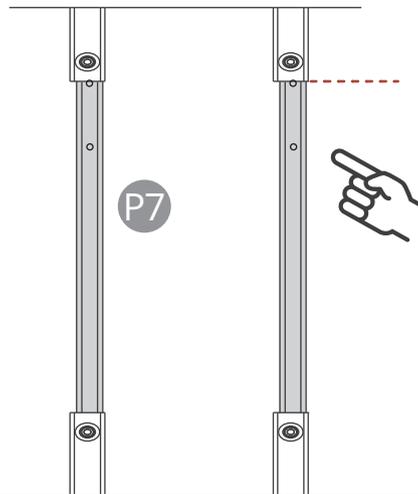
- A. Schiebt jede P7 (Eck-Querträger) innerhalb des T-Rahmens nach links oder rechts, bis die Markierung ungefähr zwischen dem P2 (Rahmen-Querträger) und der Seite des P5 (Eck-Querträgers) liegt.
- B. Setzt vier H5 (M8 x 16mm Gewindestifte) in jeden P2 (Rahmen-Querträger) ein und zieht sie fest.

Die Länge des Hilfstisches beträgt weniger als 1500 mm, installieren Sie gemäß dem untenstehenden Diagramm.

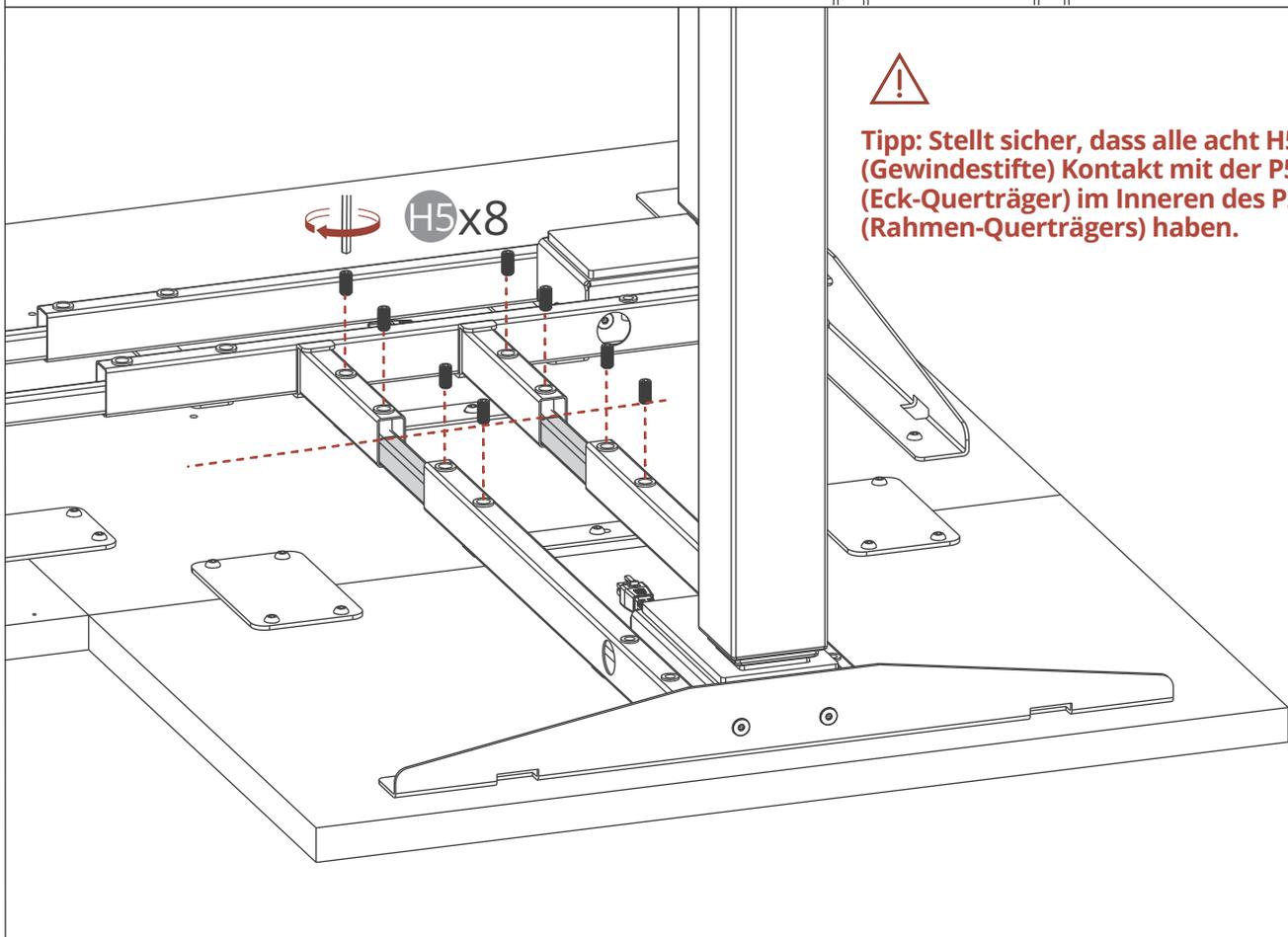


OR

Die Länge des Hilfstisches beträgt mehr als 1500 mm, installieren Sie gemäß dem untenstehenden Diagramm.



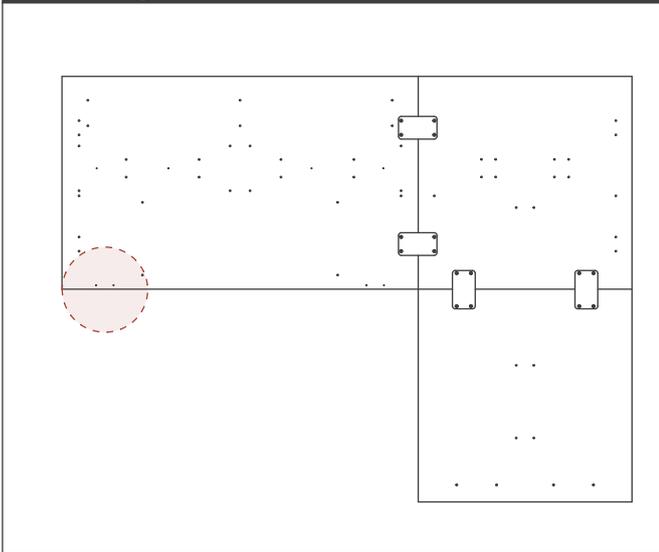
Tipp: Stellt sicher, dass alle acht H5 (Gewindestifte) Kontakt mit der P5 (Eck-Querträger) im Inneren des P2 (Rahmen-Querträgers) haben.



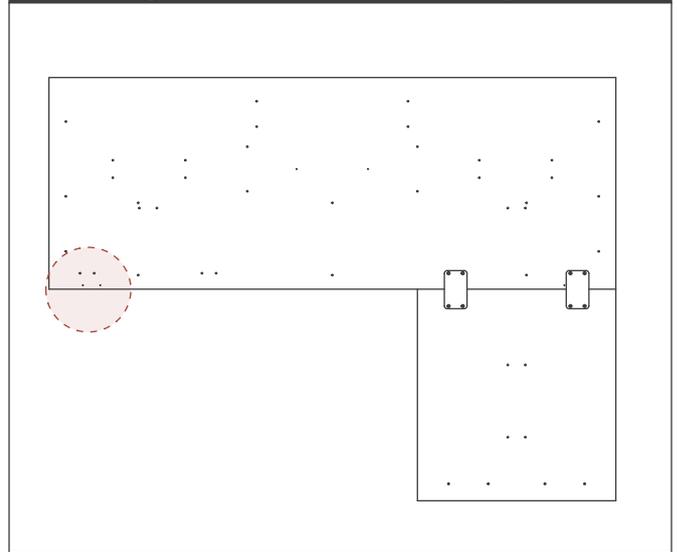
Anleitung zur Montage des K13-Bedienfeldes und der Steuerbox

Schritt 16 - Bedienfeld installieren

L-förmiger Schreibtisch in Nordamerika



L-förmiger Schreibtisch in Europa



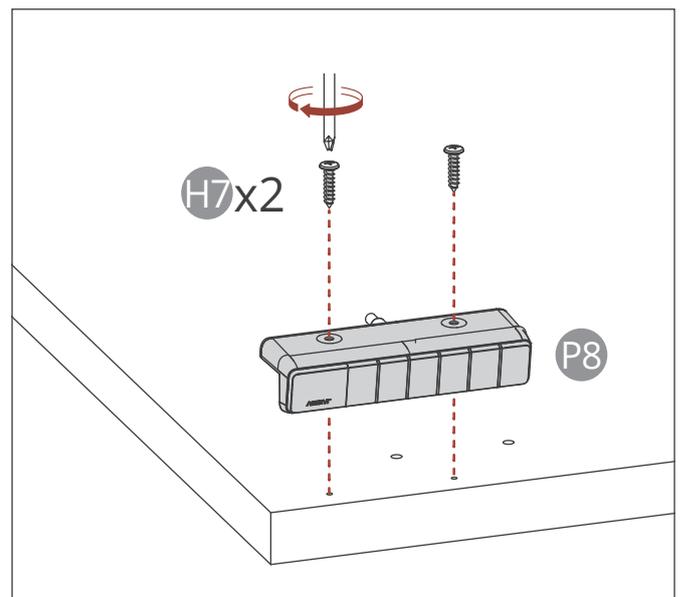
Die Tischplatte hat auf jeder Seite zwei Sätze vorgebohrter Löcher, um die P8 (K13 Steuerung) entweder links oder rechts zu platzieren.

Falls eure Tischplatte keine vorgebohrten Löcher zur Montage der P8 (K13 Steuerung) hat, platziert das Bedienfeld an der in der Abbildung gezeigten Stelle.

Befolgt Schritt 5, um Führungslöcher für das Bedienfeld zu bohren – achtet jedoch darauf, nicht durch die Tischplatte zu bohren.

- A. Wählt die Seite der Tischplatte aus, an der ihr das Bedienfeld montieren möchtet. Denkt daran, dass der Tisch während der Montage auf dem Kopf steht – nach dem Umdrehen wird das Bedienfeld auf der gegenüberliegenden Seite sein.
- B. Richtet das Bedienfeld an den vorgebohrten Löchern aus, die am besten zu den Montagebohrungen des Bedienfelds passen.
- C. Verwendet einen Kreuzschlitzschraubendreher, um das Bedienfeld mit zwei H7 (ST3.5 x 15mm Holzschrauben) an der Tischplatte zu befestigen.

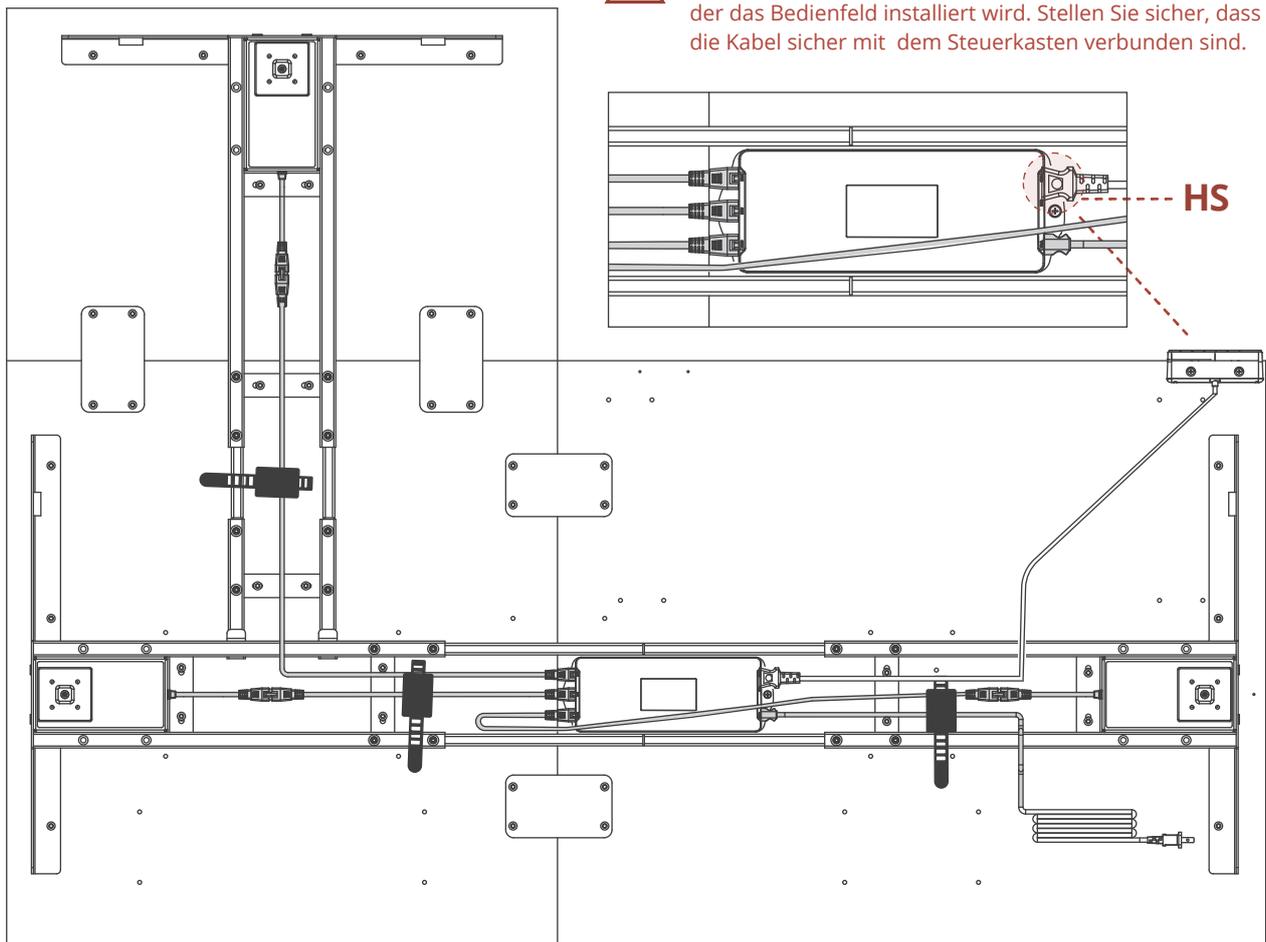
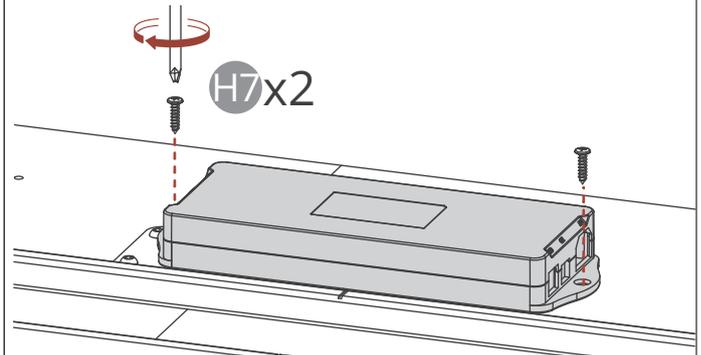
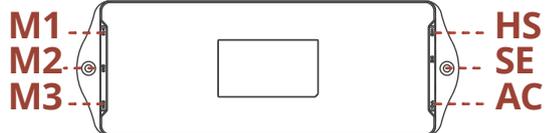
Zieht die Schrauben nicht zu fest an, um ein Überdrehen und Beschädigen der Schrauben zu vermeiden.



Anleitung zur Montage des K13-Bedienfeldes und der Steuerbox

Schritt 17 - Steuerbox installieren

- A. In der Mitte des Teleskoprahmens befinden sich vorgebohrte Löcher zur Montage der P9 (Steuerbox). Verwendet einen Kreuzschlitzschraubendreher und befestigt die Steuerbox mit zwei H7 (ST3.5 x 15mm Holzschrauben) an der Tischplatte.
- B. Steckt das P10 (Steuerbox-Netzkabel) in den mit „AC“ gekennzeichneten Anschluss der P9 (Steuerbox).
- C. Verbindet beide Enden des Steuerbox-Kabels mit den Motorleitungen und der P9 (Steuerbox). (Das Kabel verbindet die linke und rechte Säule mit der Steuerbox, sodass der Tisch nach dem Einschalten funktioniert.)
- D. Steckt das Kabel des Bedienfeldes in den entsprechenden Anschluss der P9 (Steuerbox).



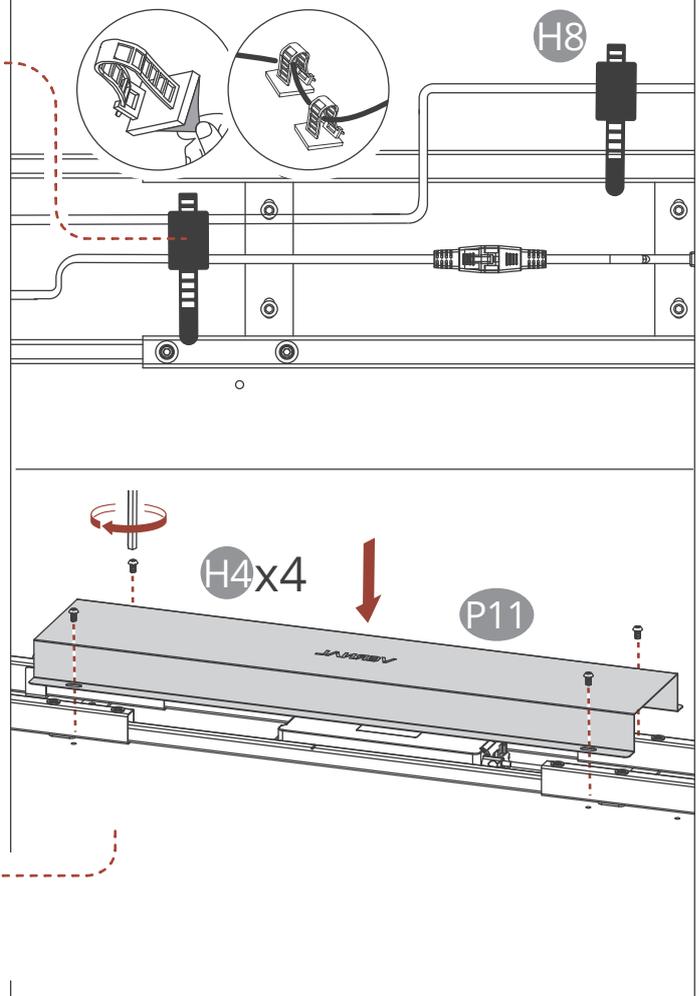
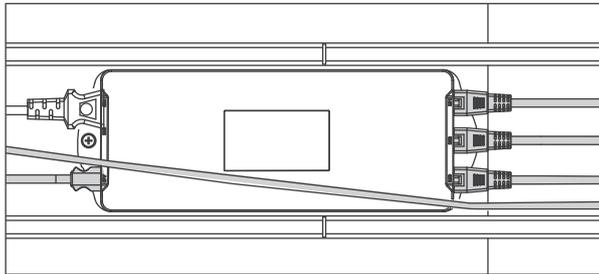
Anleitung zur Montage des Zubehörs

Tipp: Verwendet H8 (Kabelhalterungen) oder andere Lösungen zur Kabelorganisation, um überschüssige Kabel zu ordnen.

Schritt 18 - Kabelabdeckung für Steuerbox installieren

Stellt vor der weiteren Installation sicher, dass folgende Verbindungen fest sitzen:

- Beide Motorleitungen sind fest mit der P9 (Steuerbox) verbunden.
- Das Kabel des Bedienfelds ist sicher in die P9 (Steuerbox) eingesteckt.
- Das P10 (Steuerbox-Netzkabel) ist ordnungsgemäß mit der P9 (Steuerbox) verbunden.



A. Richtet die P11 (Kabelabdeckung für Steuerbox) an den eingelassenen Muttern auf der Tischplatte aus und befestigt sie mit H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben).



Beim Verwenden eines Vernal-Marken-Desktops: H4-M6x10
Beim Verwenden eines Nicht-Vernal-Marken-Desktops ohne vorinstallierte Mutternlöcher zur Ausrichtung: H9-ST4.8x13.5

Schritt 19 - Haken für Kabelwanne montieren

Die meisten Vernal-Tischplatten haben vier eingelassene Muttern in der Nähe der hinteren Tischkante zur Montage des mitgelieferten P12 (Haken für Kabelwanne).

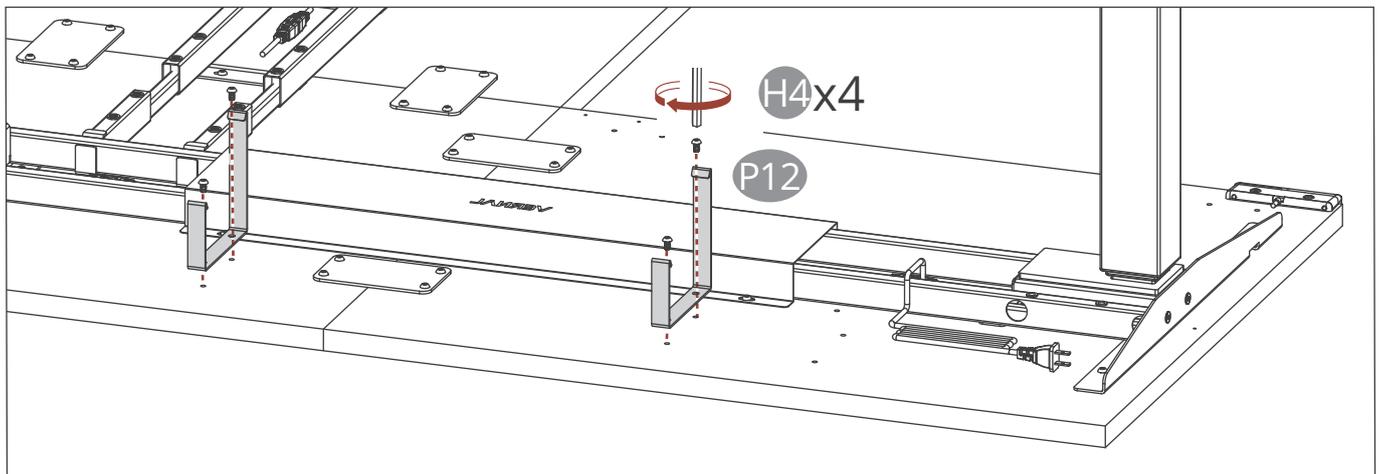
Stellt vor der Montage sicher, dass der P12 (Haken für Kabelwanne) wie in der Abbildung richtig positioniert ist.

(Die längere Hakenseite sollte sich auf der Seite der P9 (Steuerbox) befinden.)

A. Richtet den P12 (Haken für Kabelwanne) an den eingelassenen Muttern auf der Tischplatte aus und befestigt ihn mit H4 (M6 x 10mm Maschinenschrauben).



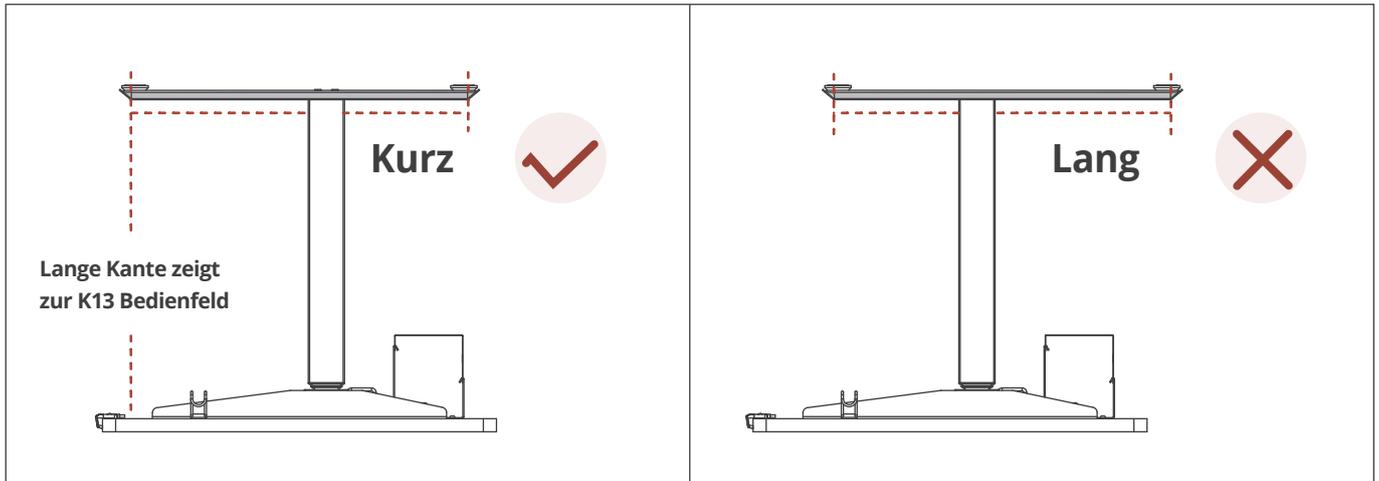
Beim Verwenden eines Vernal-Marken-Desktops: H4-M6x10
Beim Verwenden eines Nicht-Vernal-Marken-Desktops ohne vorinstallierte Mutternlöcher zur Ausrichtung: H9-ST4.8x13.5



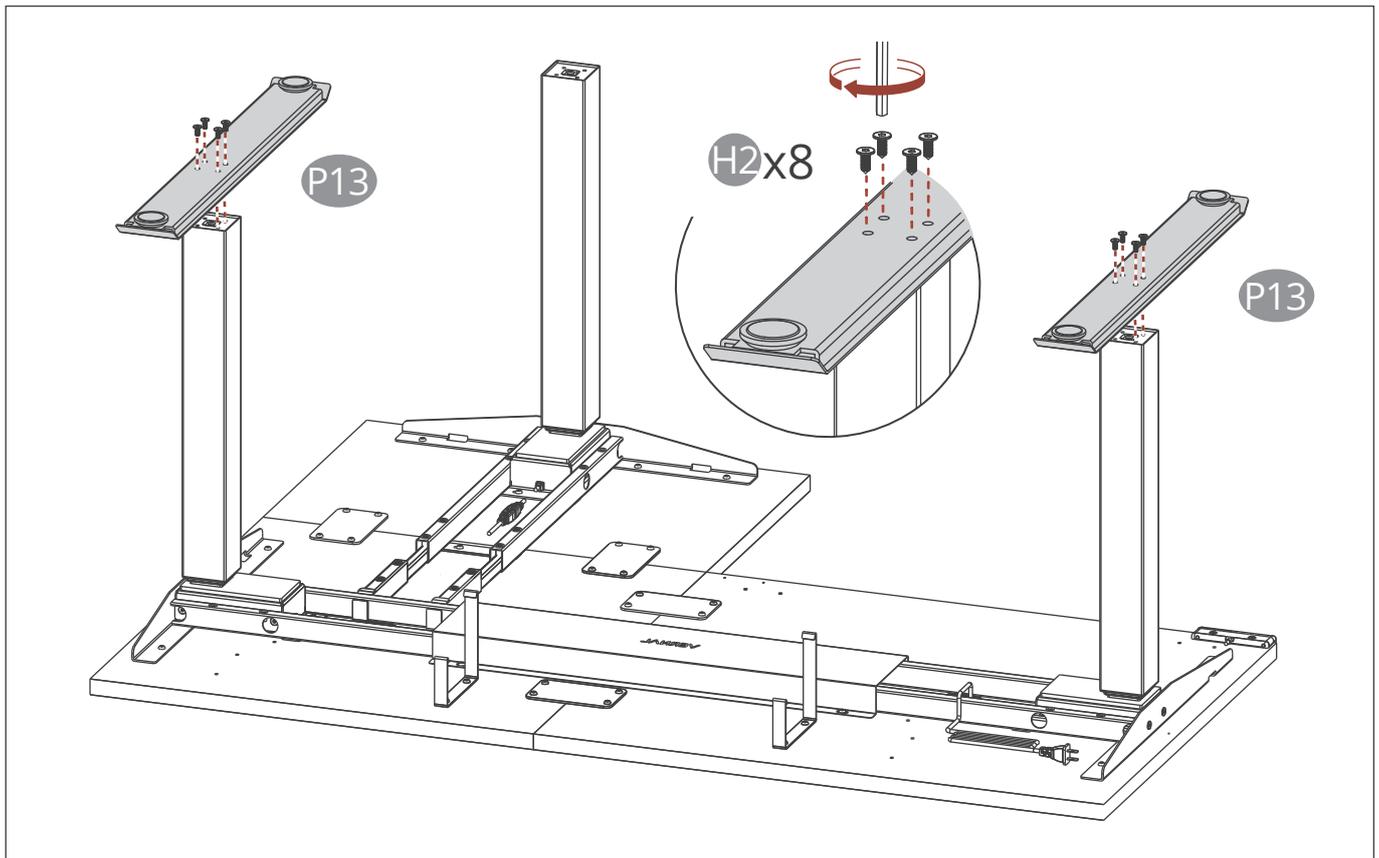
Anleitung zur Montage des Fußes

Schritt 20 - C-Fuß montieren

Hinweis: Stellt sicher, dass das lange Ende des Tischfußes nach vorne zeigt (in Richtung der P8 (K13 Steuerung)) und mit dem langen Ende des P3 (C-Seitenflügels L/R) übereinstimmt. Das untere Ende der P1 (Säule) sollte in den rechteckigen Schlitz des Tischfußes passen.



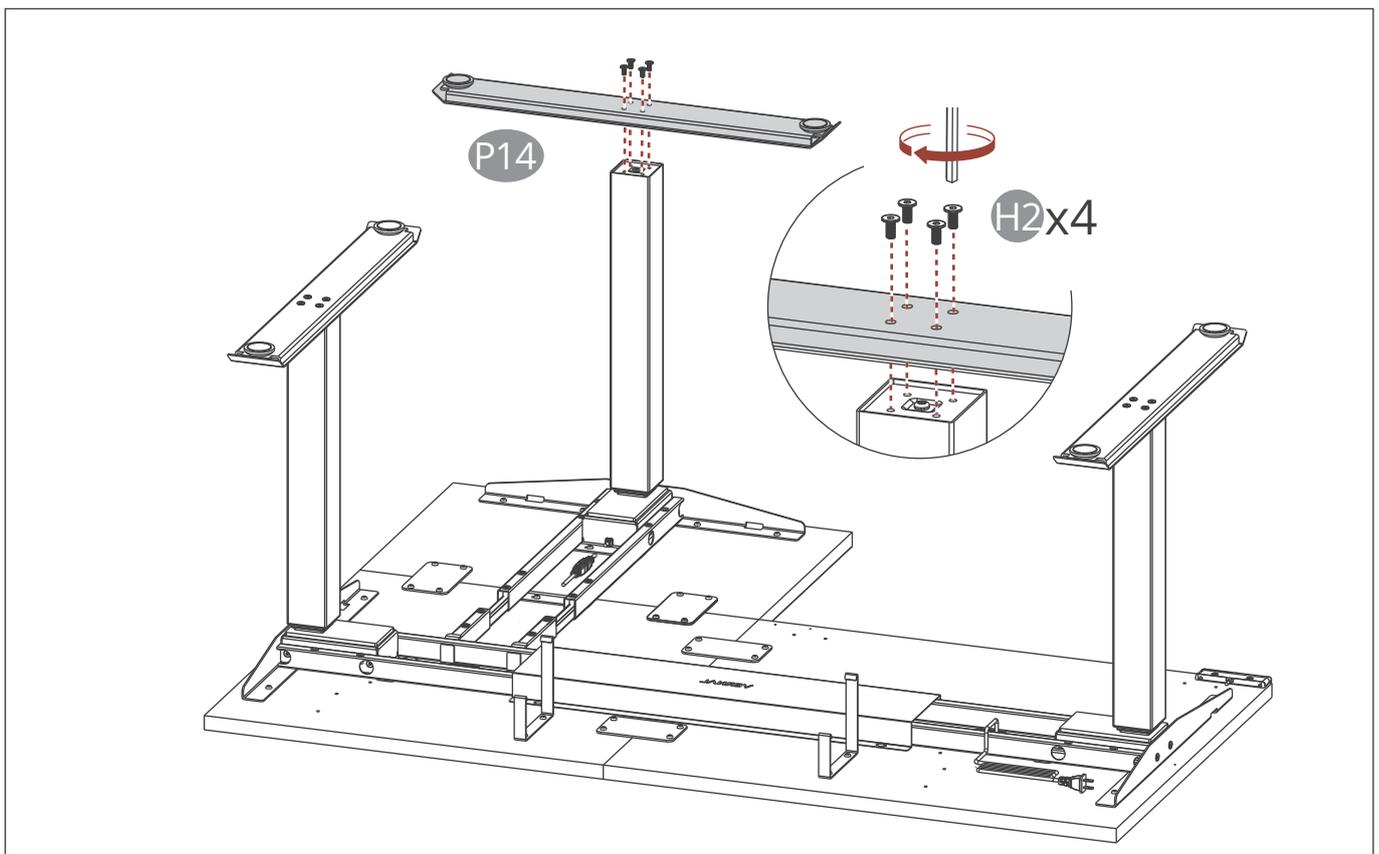
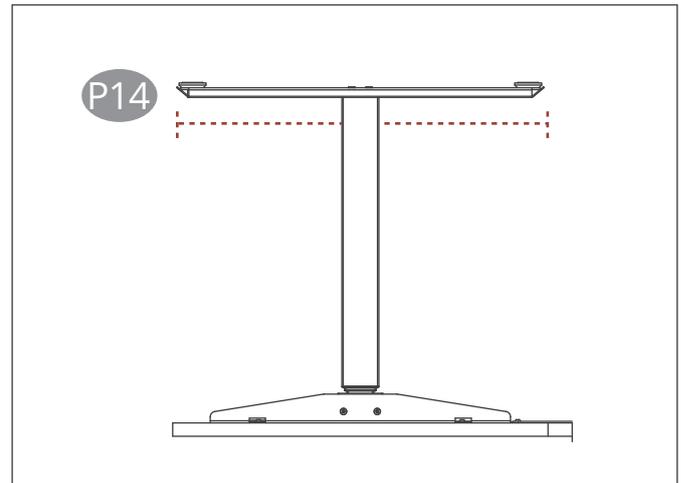
- Platziert einen P13 (C-Fuß) auf der Oberseite einer P1 (Säule), wie in der Abbildung gezeigt.
- Setzt vier H2 (M6 x 14mm Senkkopfschrauben) in die Schraubenlöcher des P13 (C-Fußes) ein und schraubt sie in das Ende der P1 (Säule), zieht sie jedoch vorerst nicht vollständig an.
- Sobald alle vier Schrauben eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) fest an.
- Führt eine abschließende Überprüfung und Nachziehen aller Tischfußschrauben durch. Fest angezogene Schrauben verbessern die Stabilität des Tisches erheblich.
- Wiederholt diese Schritte, um den zweiten P13 (C-Fuß) zu montieren.



Anleitung zur Montage des Fußes

Schritt 21 - T-Fuß montieren

- A. Platziert einen P14 (T-Fuß) auf der Oberseite der P1 (Säule) im T-Rahmen, wie in der Abbildung gezeigt.
- B. Setzt vier H2 (M6 x 14mm Senkkopfschrauben) in die Schraubenlöcher des P14 (T-Fußes) ein und schraubt sie in das Ende der P1 (Säule), zieht sie jedoch vorerst nicht vollständig an.
- C. Sobald alle vier Schrauben eingesetzt sind, zieht sie mit dem H1 (M6 Inbusschlüssel) fest an.
- D. Führt eine abschließende Überprüfung und Nachziehen aller Tischfußschrauben durch. Fest angezogene Schrauben verbessern die Stabilität des Tisches erheblich.



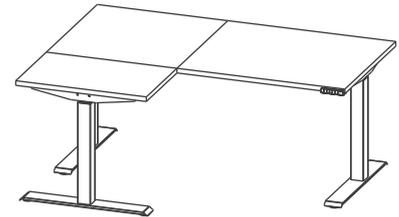
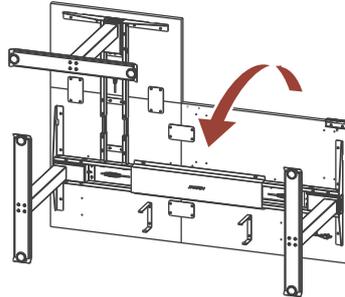
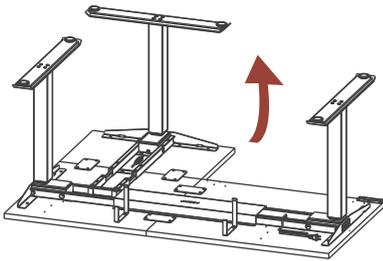
Anleitung zur Montage des Zubehörs

Schritt 22 - Flip the Desk Over



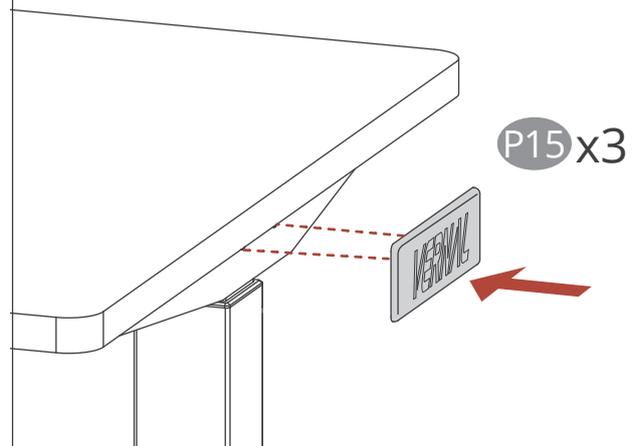
Das Gewicht des Tisches variiert je nach Größe, die Sie gekauft haben. Stellen Sie sicher, dass mindestens zwei Personen beim Umdrehen des Tisches helfen, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.

Achten Sie auf die Richtung beim Umdrehen und passen Sie auf, dass die P8 (K13 Steuerung) während des Vorgangs nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.



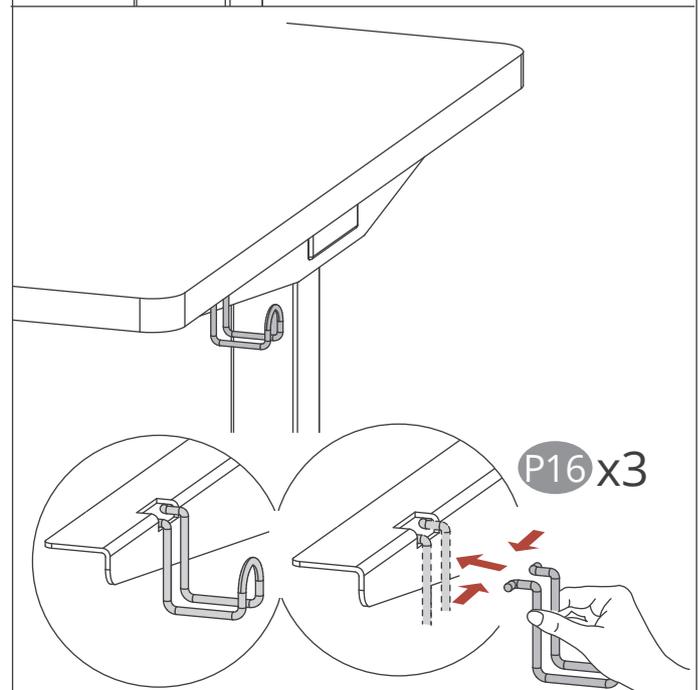
Schritt 23 - Logo-Abdeckplatte und Haken montieren

A. Die P15 (Logo-Abdeckplatte) hat zwei nahezu runde Öffnungen im Magnetstreifen auf der Innenseite, die mit den Schrauben an der Vorderseite des Seitenflügels ausgerichtet werden. Die P15 (Logo-Abdeckplatte) dient dazu, diese beiden Schrauben abzudecken.



B. Haltet den P16 (Haken) an beiden Seiten fest. Neigt zuerst eine Seite des Hakens und setzt sie schräg in die quadratische Öffnung des Seitenflügels ein. Drückt dann die andere Seite zusammen, um den Haken zu verformen, und setzt ihn in die quadratische Öffnung ein, wie in der Abbildung dargestellt.

Hinweis: Achtet darauf, dass der P16 (Haken) in der richtigen Richtung montiert wird, wie in der Abbildung gezeigt.



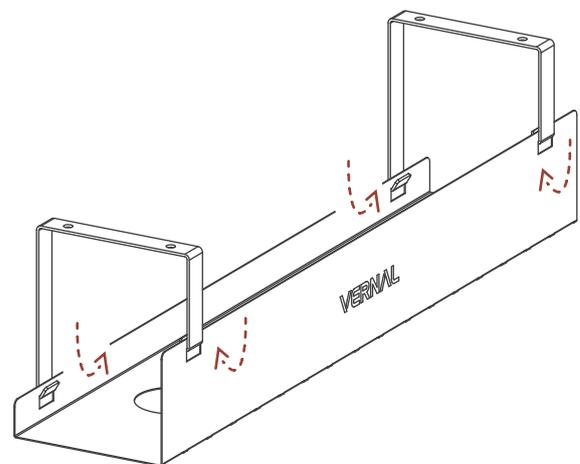
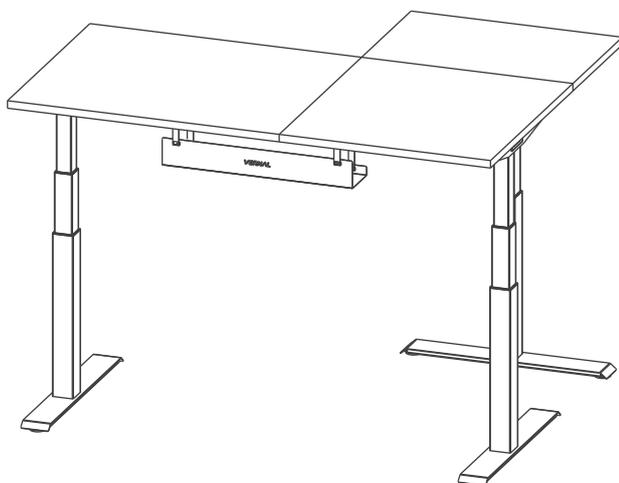
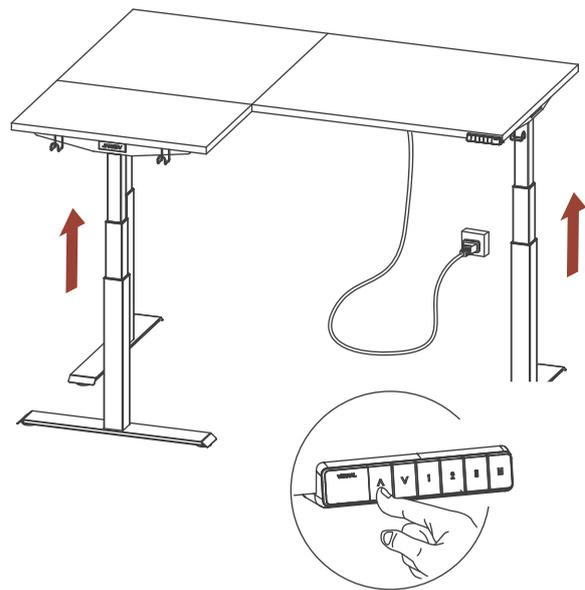
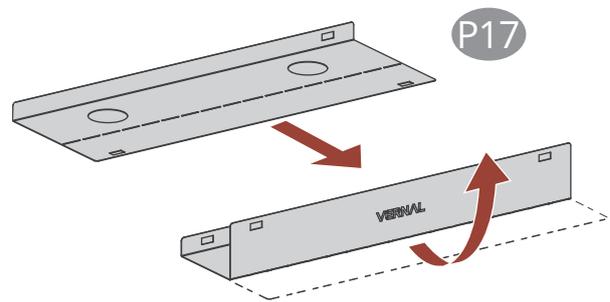
Anleitung zur Montage des Zubehörs

Step 24 - Kabelwanne biegen und montieren

A. Biegt die P17 (Kabelwanne) vorsichtig entlang der gestrichelten Linien. Übt gleichmäßigen Druck aus, um eine ungleichmäßige Verformung der Metallplatte zu vermeiden.

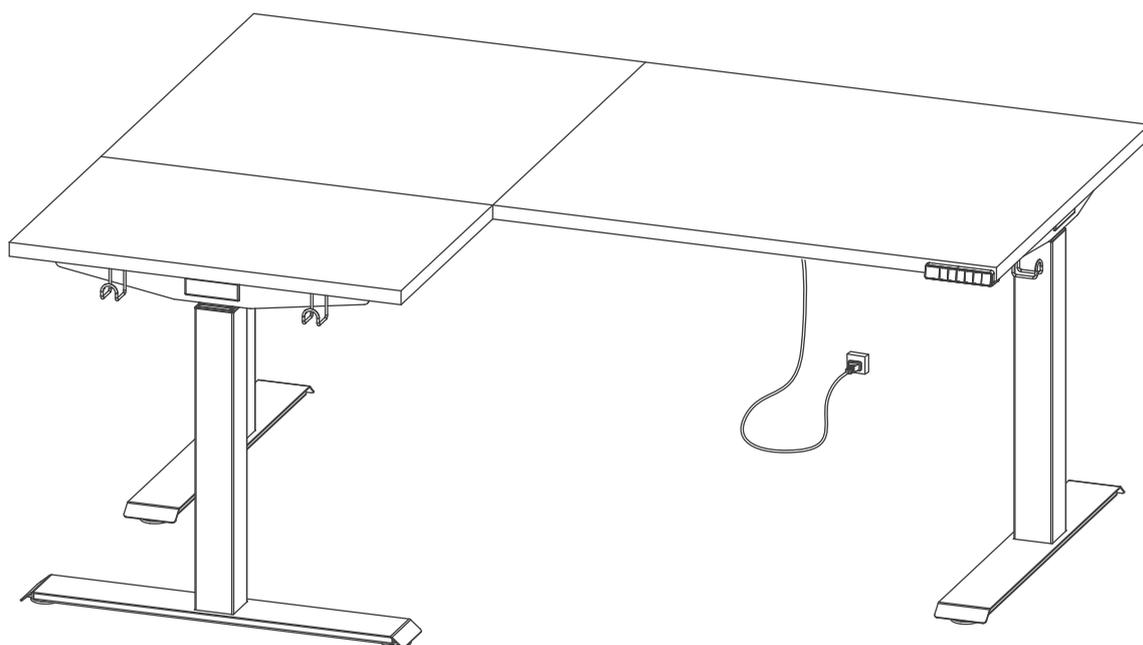
B. Zur Montage der P17 (Kabelwanne) hebt den Tisch an, bevor ihr fortfahrt. Schließt den Tisch an die Stromversorgung an, aber achtet darauf, dass die Tischhöhe nicht mit anderen Objekten in eurem Zuhause kollidiert.

C. Hängt die gebogene P17 (Kabelwanne) an den P12 (Haken für Kabelwanne), um die Installation abzuschließen.



Installation Erfolgreich

Du bist spitze – die Montage ist jetzt abgeschlossen! Viel Spaß mit deinem Vernal L-Standing Desk!



(K13 Bedienfeld) Anleitung für den Handcontroller



<p>Reset Funktion</p>	<p>Halten Sie die „“-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um automatisch in den Initialisierungsmodus zu wechseln. Der Schreibtisch fährt mit 50 % Geschwindigkeit in die niedrigste Position. Währenddessen kann die Initialisierung durch Drücken einer beliebigen Taste gestoppt werden. Sobald die Initialisierung abgeschlossen ist, ertönt ein Signalton, der den erfolgreichen Abschluss anzeigt.</p> <p>Hinweis: Nach dem Reset werden die Höhenbegrenzungen aufgehoben und die Speichertasten auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.</p>
<p>Höhenverstellfunktion</p>	<p>Halten Sie die „“-oder „“-Taste gedrückt, um die Höhe anzupassen.</p>
<p>Speichertasten einstellen</p>	<p>Halten Sie die „“- oder „“-Taste gedrückt, um die gewünschte Höhe einzustellen. Drücken Sie die „“-Taste, und die Ziffernanzeige beginnt zu blinken. Drücken Sie anschließend die Taste „“, „“ oder „“, um die aktuelle Position auf die entsprechende Speichertaste zu speichern.</p>
<p>Speichertasten -Betrieb</p>	<p>Drücken Sie die Speichertaste „“, „“ oder „“, und der Schreibtisch fährt automatisch auf die voreingestellte Höhe. Die Werkseinstellungen sind: Speichertaste „“ für die niedrigste Höhe, Speichertaste „“ für eine Höhe von 950 mm und Speichertaste „“ für die höchste Höhe.</p>
<p>Höhenbegrenzung einstellen</p>	<p>1. Wenn die angezeigte Höhe des Tisches über 98.5cm(38.8in) liegt, wird durch das Festlegen der Höhenbegrenzung die maximale Höhenbegrenzung des Tisches eingestellt.</p> <p>1. Wenn die angezeigte Höhe des Tisches unter 98.5cm(38.8in) liegt, wird durch das Festlegen der Höhenbegrenzung die minimale Höhenbegrenzung des Tisches eingestellt.</p> <p>Halten Sie die „“- oder „“-Taste gedrückt, um die gewünschte Höhenbegrenzung einzustellen. Drücken Sie dann gleichzeitig die „“- und „“-Tasten für 5 Sekunden. Ein Signalton bestätigt, dass die Begrenzung erfolgreich gespeichert wurde. Befindet sich der Tisch im oberen Bereich des Hubwegs, wird die obere Begrenzung eingestellt. Befindet sich der Tisch im unteren Bereich, wird die untere Begrenzung eingestellt.</p>
<p>Höhenbegrenzung aufheben</p>	<p>Methode 1: Setzen Sie das System zurück, um die Höhenbegrenzung aufzuheben.</p> <p>Methode 2: Fahren Sie den Tisch zur oberen oder unteren Begrenzung, und halten Sie gleichzeitig die „“- und „“-Tasten für 5 Sekunden gedrückt. Ein Signalton bestätigt, dass die Begrenzung erfolgreich aufgehoben wurde.</p>

Kindersicherung	<p>Sperren: Halten Sie gleichzeitig die „M“- und „^“-Tasten für 5 Sekunden gedrückt. Wenn die Anzeige „Loc“ erscheint, ist das System gesperrt, und Höhenverstellungen sind nicht möglich.</p> <p>Entsperren: Halten Sie gleichzeitig die „M“- und „v“-Tasten für 5 Sekunden gedrückt. Sobald die Anzeige von „Loc“ auf normale Zahlen wechselt, ist das System entsperrt.</p>
Timer einstellen	<p>Drücken Sie die „1“- und „3“-Tasten auf dem Handcontroller. Die Anzeige zeigt „x.xh“ an. Nun können Sie mit den „^“- oder „v“-Tasten die Zeit einstellen, wobei sich die Zeit in 0,5-Stunden-Schritten ändert. Nach der Einstellung wird das Menü automatisch nach 2 Sekunden geschlossen. Wenn der Handcontroller ausgeschaltet ist, blinkt ein Dezimalpunkt, was anzeigt, dass der Timer läuft. Wenn die eingestellte Zeit erreicht ist, ertönt der Summer 5 Mal und der Handcontroller schaltet sich automatisch ein.</p>
Anzeigeeinheit und Empfindlichkeit einstellen	<p>Halten Sie die „M“-Taste des Handcontrollers 5 Sekunden lang gedrückt, um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Die Anzeige zeigt „S-x“ an, und „X“ blinkt, was die Parametergruppe darstellt. Drücken Sie „M“, um die Parameter der entsprechenden Gruppe einzustellen. Mit den „^“- oder „v“-Tasten können Sie die Parametergruppen wechseln. Nach der Einstellung drücken Sie „M“, um zum Betriebsmodus zurückzukehren.</p> <p>S-1: Anzeigeeinheit umschalten: 0 = metrisch, 1 = imperial</p> <p>S-2: Sensorempfindlichkeit bei Hindernissen: 0 = aus, 8 = sehr empfindlich, 1 = wenig empfindlich</p> <p>S-3: Empfindlichkeit bei Stromunterbrechung nach oben: 0 = aus, 8 = sehr empfindlich, 1 = wenig empfindlich</p> <p>S-4: Empfindlichkeit bei Stromunterbrechung nach unten: 0 = aus, 8 = sehr empfindlich, 1 = wenig empfindlich</p>

FAQ (Häufig gestellte Fragen)	
Fehlercode auf dem Kontroller	<p>Mögliche Ursachen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Systemfehler. 2. Firmware- oder Verbindungsprobleme. <p>Lösungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie alle Kabel, um sicherzustellen, dass sie fest eingesteckt sind, und führen Sie das oben beschriebene Reset-Verfahren durch. 2. Schalten Sie das Gerät 30 Sekunden lang aus, schalten Sie es dann wieder ein und führen Sie das oben beschriebene Reset-Verfahren durch.

<p>Der Tisch hebt und senkt sich nicht reibungslos</p>	<p>Mögliche Ursachen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Tischplatte ist überladen. 2. Die Verbindungen zwischen den Teilen des Tisches sind nicht fest genug. <p>Lösungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob die Gegenstände auf der Tischplatte zu schwer sind, und verringern Sie die Last, um den normalen Betrieb wiederherzustellen. 2. Überprüfen und ziehen Sie alle Schrauben und Verbindungen fest, um sicherzustellen, dass die Struktur des Tisches stabil ist.
<p>Der Controller funktioniert nicht oder reagiert nicht</p>	<p>Mögliche Ursachen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Stromversorgung ist nicht richtig angeschlossen. 2. Der Controller hat einen schlechten Kontakt oder ist defekt. 3. Das Netzteil ist defekt. <p>Lösungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel richtig angeschlossen ist, und stellen Sie sicher, dass der Stecker in die Steckdose eingesteckt ist. 2. Trennen Sie den Controller und schließen Sie ihn erneut an. Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig eingesteckt ist. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundendienst, um den Controller auszutauschen.
<p>Der Tisch ist schräg oder unausgewogen</p>	<p>Mögliche Ursachen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Eine Seite des Tisches ist überlastet, was zu einem Absinken der Tischseite führt. 2. Der Tisch hat beim Heben oder Senken ein Hindernis getroffen. <p>Lösungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entfernen Sie schwere Gegenstände vom Tisch und führen Sie das oben beschriebene Reset-Verfahren durch, um den Tisch in eine waagerechte Position zurückzubringen. 2. Überprüfen Sie, ob sich Hindernisse über oder unter dem Tisch befinden, beseitigen Sie diese und führen Sie anschließend das oben beschriebene Reset-Verfahren durch, um den Tisch wieder in eine waagerechte Position zu bringen.
<p>Ungewöhnliche Geräusche beim Heben oder Senken des Tisches</p>	<p>Mögliche Ursachen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lose Schrauben oder Reibung zwischen den Bauteilen. 2. Der Motor ist defekt. <p>Lösungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie alle Schrauben und Befestigungen und stellen Sie sicher, dass sie fest angezogen sind. 2. Wenn die Geräusche weiterhin bestehen, könnte es sich um ein Problem mit dem Motor handeln. Es wird empfohlen, den Kundendienst für eine Überprüfung und einen Austausch zu kontaktieren.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
E01	Hauptstromversorgungsspannung überschreitet 45V.	Trennen Sie das Ladekabel und schließen Sie es erneut an.
E02	Die Höhe der beiden Tischbeine ist nicht gleich.	System erneut initialisieren.
E04	Handcontroller-Verbindung oder Kommunikationsfehler	Trennen Sie das Handcontroller-Kabel und schließen Sie es erneut an.
E05	Hindernis erkannt	Taste loslassen und Betrieb erneut starten.
E06	Start der Hauptstromversorgung erfolglos, Spannung unter 20V.	Trennen Sie das Ladekabel und schließen Sie es erneut an oder wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E07	Main power protection activated during operation, voltage below 20V.	Trennen Sie das Ladekabel und schließen Sie es erneut an.
E08	Schreibtisch kippt während des Betriebs	System erneut initialisieren.
HOT	Zu hohe Betriebstemperatur oder Dauerbetrieb von mehr als 2 Minuten innerhalb von 18 Minuten.	Ziehen Sie das Ladekabel für 18 Minuten aus und stecken Sie es dann wieder ein.
E11	Motor 1 nicht verbunden	Trennen Sie die Kabel zwischen der Steuerbox und den Tischbeinen und schließen Sie sie erneut an.
E12	Stromabtakkanalfehler bei Motor 1	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E13	Phase bei Motor 1 fehlt, eine Phasenleitung ist unterbrochen.	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E14	Hall-Fehler bei Motor 1 oder Hall-Leitung unterbrochen.	Tauschen Sie die Tischbeine oder die Kabel zwischen der Steuerbox und den Tischbeinen aus.
E15	Interner Kurzschluss bei Motor 1	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E16	Blockierung von Motor 1	System erneut initialisieren
E17	Motor 1 läuft in falscher Richtung	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E18	Motor 1 überlastet	Reduzieren Sie die Last und setzen Sie das System zurück.

Fehlercode	Beschreibung	Lösung
E21	Motor 2 nicht verbunden	Trennen Sie die Kabel zwischen der Steuerbox und den Tischbeinen und schließen Sie sie erneut an.
E22	Stromabtakkanalfehler bei Motor 2	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E23	Phase bei Motor 2 fehlt, eine Phasenleitung ist unterbrochen.	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E24	Hall-Fehler bei Motor 2 oder Hall-Leitung unterbrochen.	Tauschen Sie die Tischbeine oder die Kabel zwischen der Steuerbox und den Tischbeinen aus.
E25	Interner Kurzschluss bei Motor 2.	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E26	Blockierung von Motor 2	System erneut initialisieren
E27	Motor 2 läuft in falscher Richtung.	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E28	Motor 2 überlastet.	Reduzieren Sie die Last und setzen Sie das System zurück.
E40	In Reihe geschalteter Controller hat die Verbindung verloren	Trennen Sie die Kabel und schließen Sie sie erneut an.
E41	Fehler im Reihensignal.	Trennen Sie die Kabel und schließen Sie sie erneut an oder wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E42	Speicherfehler.	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.
E43	Fehler im Hinderniserkennungssensor.	Wenden Sie sich an unser Kundenservice-Team.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !