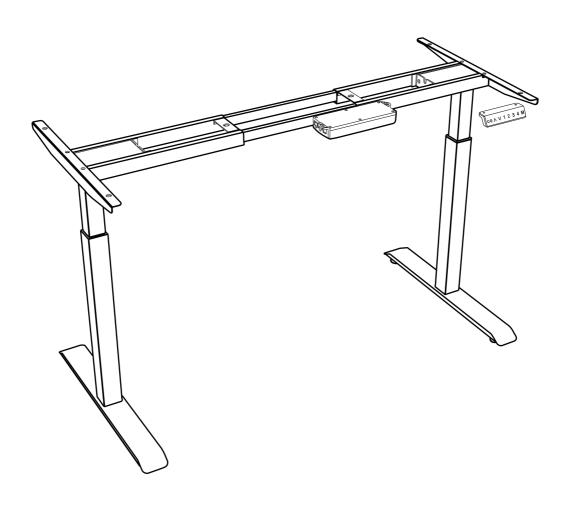


# **SmartDesk**



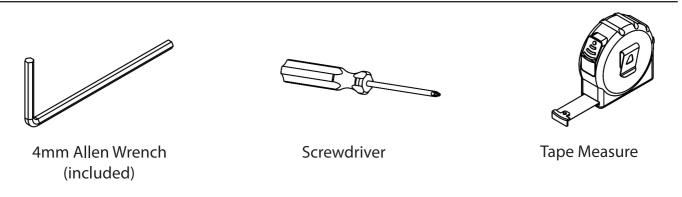
6420-0202W

Pfillo GmbH

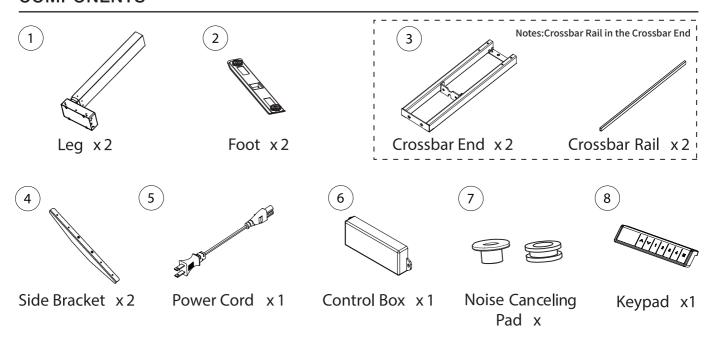
### Assembly & Instructions

#### **Parts**

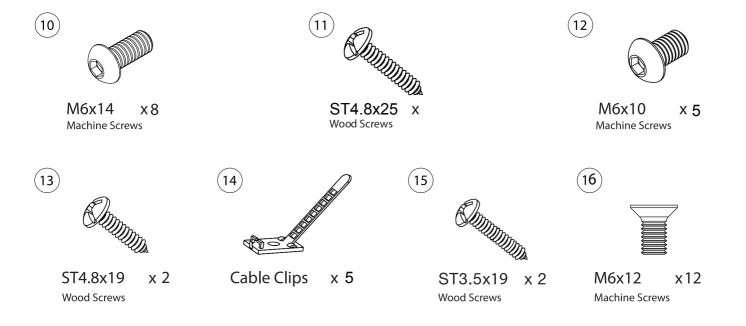
#### **TOOLS REQUIRED**



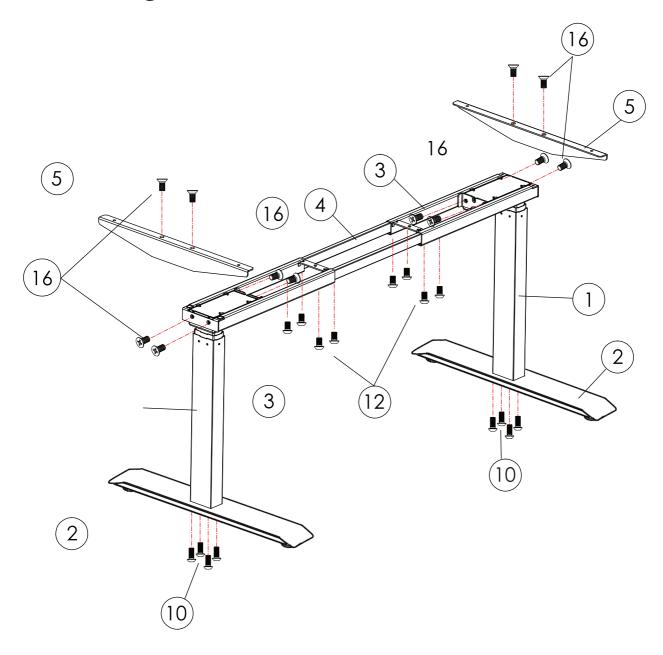
#### **COMPONENTS**



#### **HARDWARE**

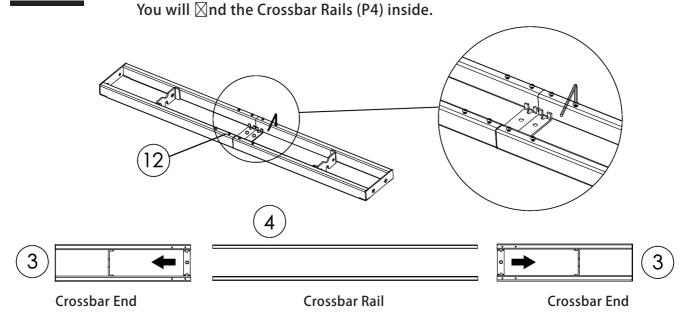


# **Parts Diagram**



| No. | Description         | Qty | No. | Description          | Qty |
|-----|---------------------|-----|-----|----------------------|-----|
| 1   | Leg                 | 2   | 9   | Keypad               | 1   |
| 2   | Foot                | 2   | 10  | M6x14 Screws         | 8   |
| 3   | Crossbar End        | 2   | 11  | ST4.8x25 Wood Screws | 6   |
| 4   | Crossbar Rail       | 2   | 12  | M6x10 Screws         | 8   |
| 5   | Side Bracket        | 2   | 13  | ST4.8x19 Wood Screws | 2   |
| 6   | Power Cord          | 1   | 14  | Cable Clips          | 5   |
| 7   | Control Box         | 1   | 15  | ST3.5x19 Wood Screws | 2   |
| 8   | Noise Canceling Pad | 6   | 16  | M6x12 Screws         | 12  |

Use the Allen Wrench to loosen eight M6x10 screws (P12). Separate the Crossbar Ends (P3).

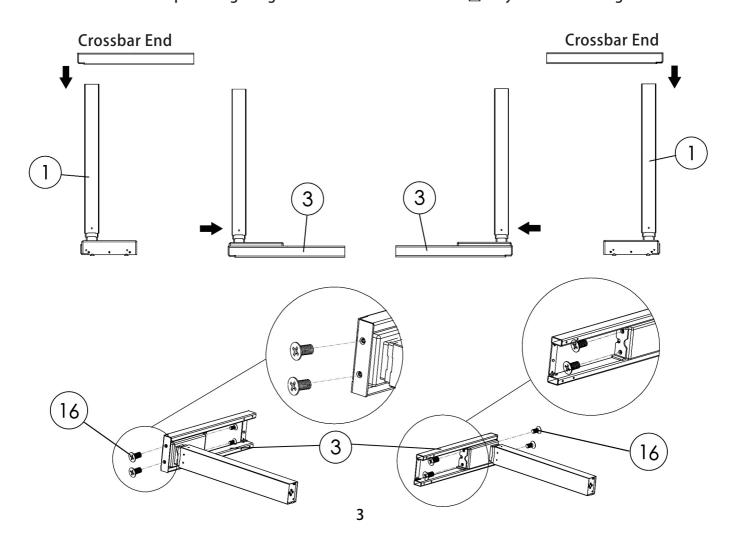


### Step 2

Turn the Legs (P1) upside down on their sides.

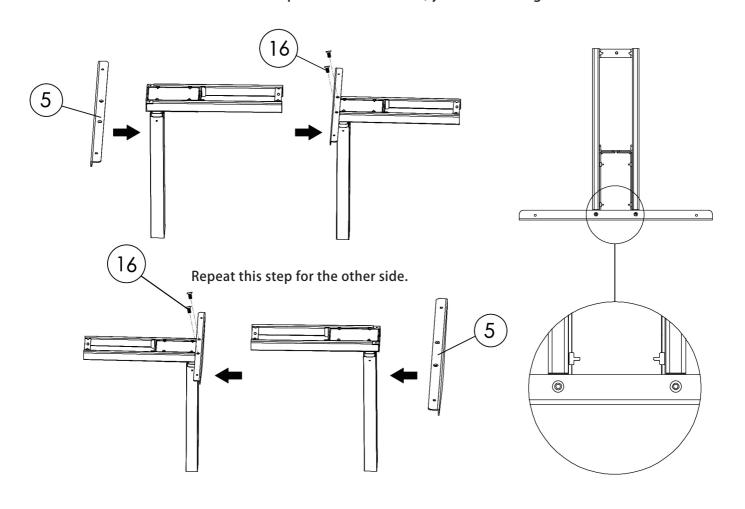
Place the Crossbar Ends (P3) into the Legs following direction as below pictures.

When positioned correctly, the mount tabs of Crossbar Ends will be facing up. Insert eight M6x12 screws (P16) into Crossbar Ends - 4 for each side. Flip the Legs to gain access to all screws and ⊠rmly secure both legs.

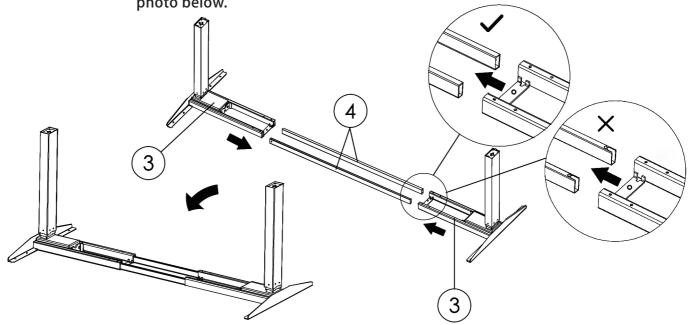


Attach two Side Brackets (P5) to either side of the Legs assemblies. Insert four M6x12 screws (P16) into Side Brackets.

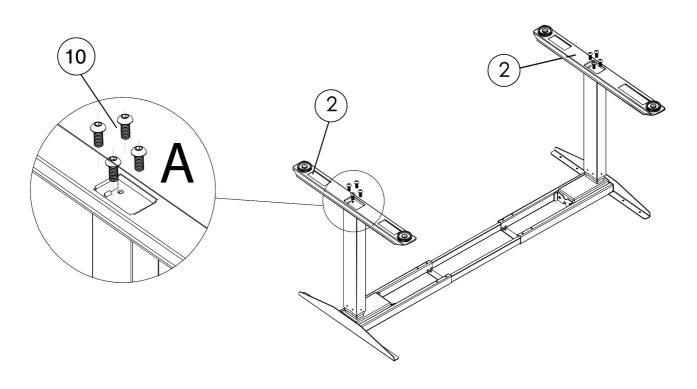
Once all of the parts are connected, you can now tighten all screws.



# Slide the two Crossbar Rails (P4) back into the two Crossbar Ends (P3). Please make sure the slots in the Crossbar Rails face inward like in the photo below.

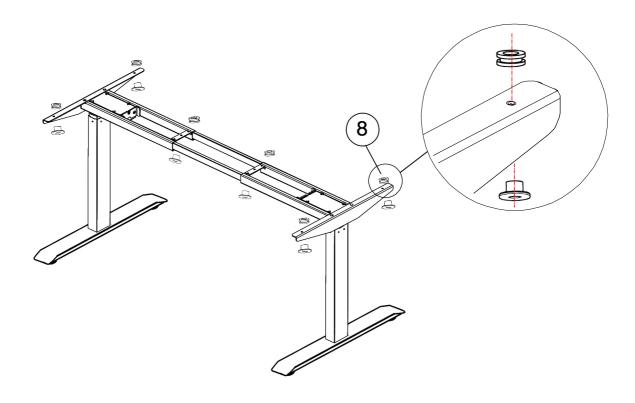


Attach the Feet (P2) onto the Legs (P1) using 8 M6x14 screws (A view) - 4 for each foot.

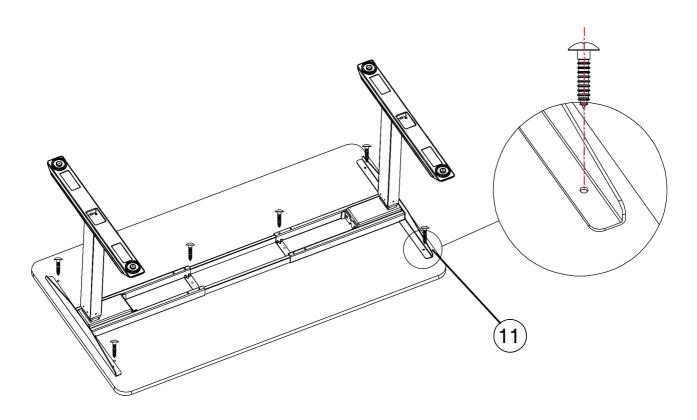


# Step 6

Attach 6 Noise Pads (P8) to the 6 holes on the frame - 2 for each Side Bracket and 2 at the center.

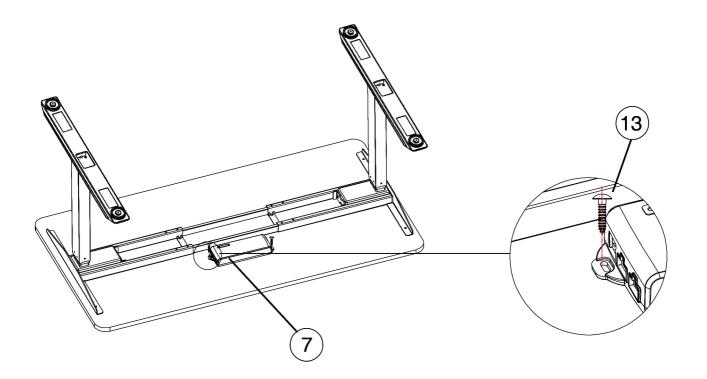


Line up the side bracket with the pre-drilled holes facing upwards. Firmly secure the frame to the table top using ST4.8x25 wood screws (P11) - 2 for each Side Bracket and 2 at the center.

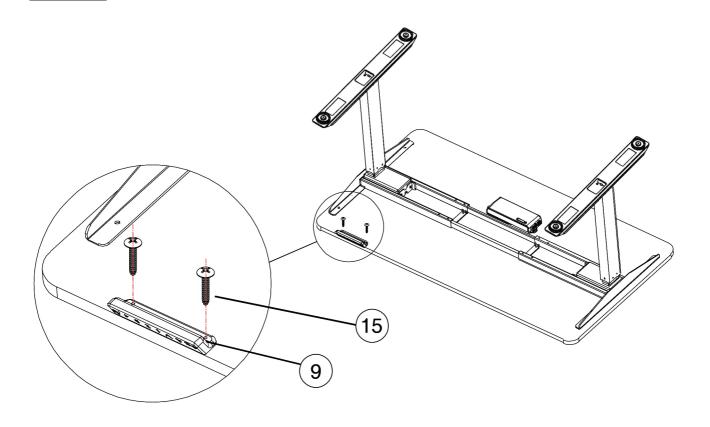


# Step 8

Attach the Control Box (P7) to the top using two ST4.8x19 wood screws (P13).

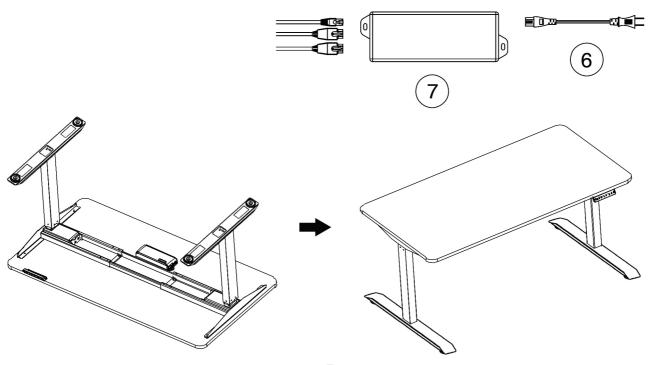


Attach the Keypad (P9) using 2 ST3.5x19 wood screws (P15).



# Step 10

Plug cables from the two motors into the Control box.
Plug the Power Cable into the other side of Control box.
Plug the cable from the Keypad (P9) into the Control Box and ⋈ the desk.

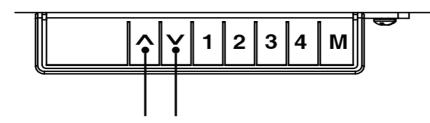


Before plugging the table into the outlet, make sure that:

- The legs are level and set at the lowest position.
- All the screws are tightened, to avoid the desk making noise or wobbling.

Activate the desk by following the next steps:

- Press "Up" and "Down" buttons at the same time until the desk beeps and moves down to the lowest level.
- Release both buttons, then press only the "Down" button until it shows the exact height desired.



### **Operation guid**

#### 1. Adjust SmartDesk's height

Press the "Up" or "Down" button to adjust the height of the desk.

#### 2. Program preset buttons

To use the presets on the SmartDesk, please follow these steps:

- Set the desk to the height you like.
- Press the M button until the LED ⊠ashes.
- Press the number you want the desk set to.

#### 3. Reset the desk

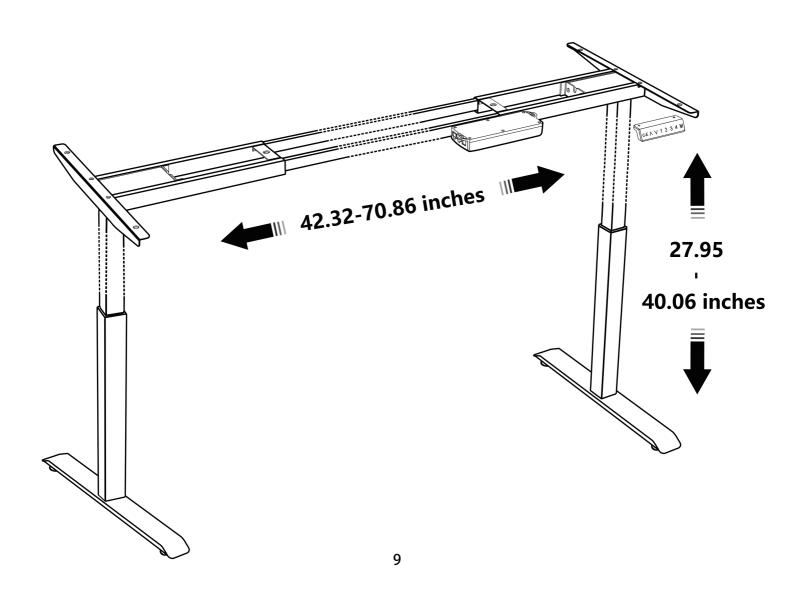
- Unplug the power cord from the control box.
- Unplug the cable that links the keypad to the control box.
- Plug all the cables in again.
- Do the reset: Press "Up" and "Down" buttons at the same time until the desk beeps and moves down to the lowest level. Release both buttons, then press only the "Down" button until it shows the exact height desired.
- Your desk is ready to use.

#### 4. Change centimeter-inch

- cm-inch: Press 1, 2 and M until C-1 appears on the digital screen, press 2, the unit will change from cm to inches
- Inch-cm: Press 1, 2 and M until C-1 appears on the digital screen, press 1, and the unit will change from inches to centimeters

# **Product Parameter**

| Overall Dimensions                        | 42.32-70.86 inches | Input Voltage | 110-230V          |
|---|--------------------|---------------|-------------------|
| Lifting and Falling Speed                 | approx. 32mm/s     | Material      | Steel             |
| Height Adjustment (without the table top) | 27.95-40.06 inches | Display Unit  | Metric/Centimeter |
| Width Adjustment                          | 42.32-70.86 inches | Noise Level   | under 50 dB       |
| Optimal table top length                  | 40.30-74.80 inches | Engine Life   | 20000 times       |
| Optimal table top width                   | 25.59-31.49 inches | Load Capacity | 120kg             |



### FAQ (Q=Question A=Answer)

Q1: Due to external factors, the hole position of the beam is not aligned.

**A1:** Use a tape measure to measure the diagonal length of the beam, adjust the two diagonal lengths to be equal, and then the holes can be aligned.

(If you still can not resolve after this step, please contact us.)

**Q2:** After the product assembly is completed, the legs emit a slight jittery sound.

**A2:** Please put an object with a weight of approx. 80kg on the product (eg. a person sitting on it) and run the product several times, the noise will be reduced or disappear.

**Q3:** After the product has been used for a period of time, the legs emit a squeaking friction sound accompanied by jitter.

**A3:** You need lubricants. Please squeeze the oil into the tube from the place where the friction plates are installed, when the product is running. After applying the lubricant around and the product runs several times, the noise will disappear.

**Q4:** The shake is too large after the installation.

**A4:** Check if the screws on the motor box and the beam are tightened, and then check if thescrews at the center of the beam and on the crossbar rails are tightened.

Q5: "000" appears after reset.

**A5:** This situation occurs because the control box still has excess power. Power off the product first and discharge the remaining power, and then reconnect the power supply.

**Q6:** The screws of the feet and legs will be loose.

**A6:** This happens because the screws are not tightened. Please tight the screws to avoid this.

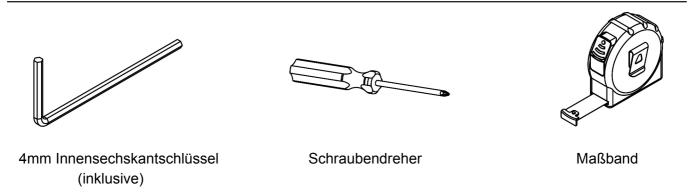
#### **Note**

- 1. This product must comply with the actual use of technical parameters.
- 2. This product currently only supports metric system.
- 3. The overall lifting system should be kept away from water and corrosion-resistant gases.
- 4. If the product has any problems during use, please contact us.

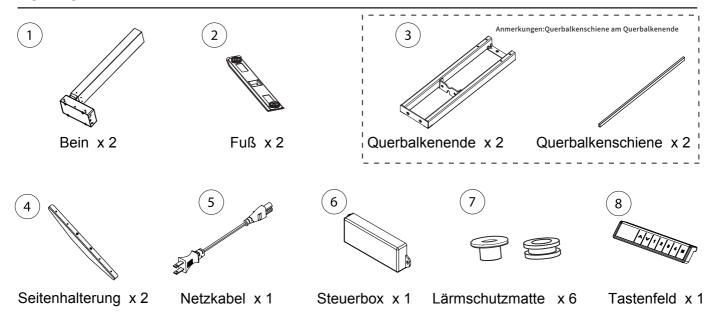
### Deutsche Montage & Anleitungen

#### **Teile**

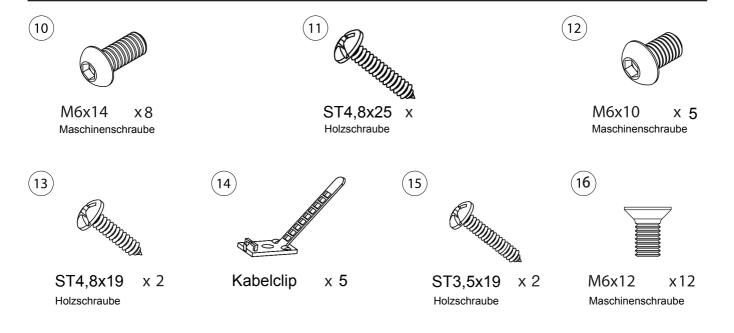
#### BENÖTIGTE WERKZEUGE



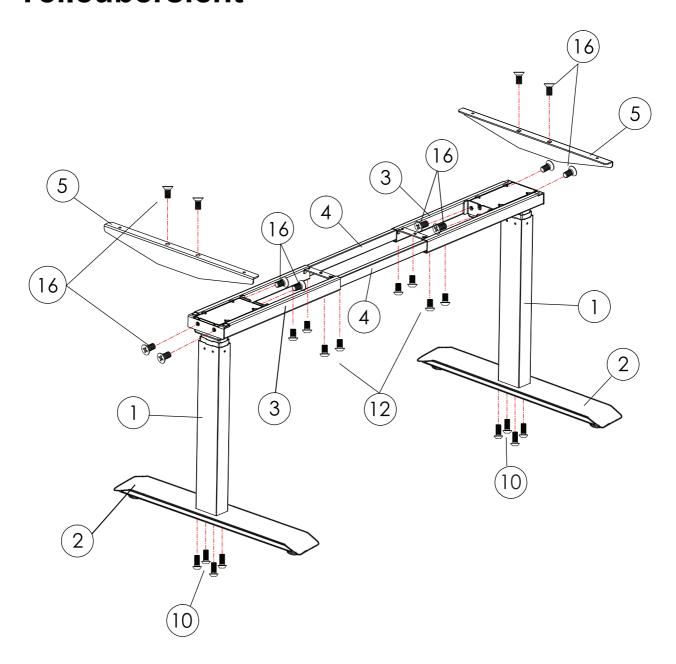
#### **KOMPONENTEN**



#### **HANDWARE**



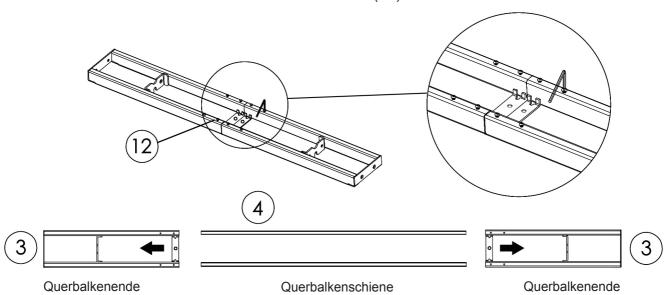
# Teileübersicht



| No. | Beschreibung      | Qty | No. | Beschreibung          | Qty |
|-----|-------------------|-----|-----|-----------------------|-----|
| 1   | Bein              | 2   | 9   | Tastenfeld            | 1   |
| 2   | Fuß               | 2   | 10  | M6x14 Schraube        | 8   |
| 3   | Querbalkenende    | 2   | 11  | ST4,8x25 Holzschraube | 6   |
| 4   | Querbalkenschiene | 2   | 12  | M6x10 Schraube        | 8   |
| 5   | Seitenhalterung   | 2   | 13  | ST4,8x19 Holzschraube | 2   |
| 6   | Netzkabel         | 1   | 14  | Kabelclip             | 5   |
| 7   | Steuerbox         | 1   | 15  | ST3,5x19 Holzschraube | 2   |
| 8   | Lärmschutzmatte   | 6   | 16  | M6x12 Schraube        | 12  |

Lösen Sie acht M6x10-Schrauben (P12) mit einem Innensechskantschlüssel. Trennen Sie die Querbalkenenden (P3).

Sie werden die Querbalkenschienen (P4) im Inneren finden.



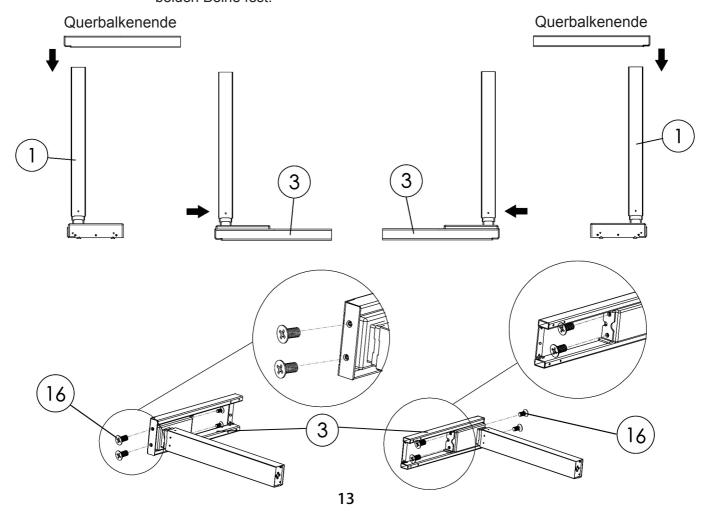
### Schritt 2

Kehren Sie die Beine (P1) auf die beiden Seiten um.

Platzieren Sie die Querbalkenenden (P3) in die Beine in der angezeigten Richtung, wie in den folgenden Abbildungen gezeigt.

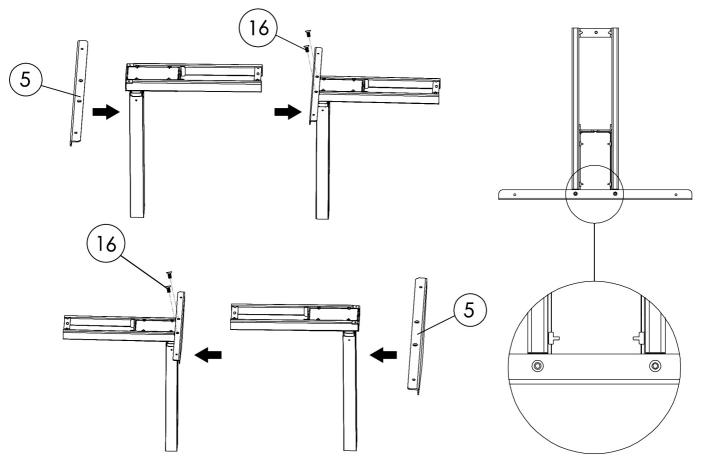
Nach richtiger Positionierung werden die Montagelaschen der Querbalkenenden nach oben gerichtet.

Setzen Sie acht M6x12-Schrauben (P16) in die Querbalkenenden ein - 4 pro Seite. Drehen Sie die Beine um, um alle Schrauben zu berühren, und befestigen Sie die beiden Beine fest.



Befestigen Sie zwei Seitenhalterungen (P5) an den beiden Seiten der Beinbaugruppen.

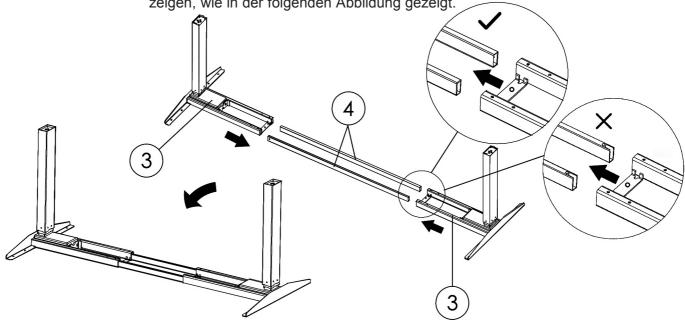
Setzen Sie vier M6x12-Schrauben (P16) in die Seitenhalterungen ein. Sobald alle Teile verbunden sind, können Sie alle Schrauben anziehen.



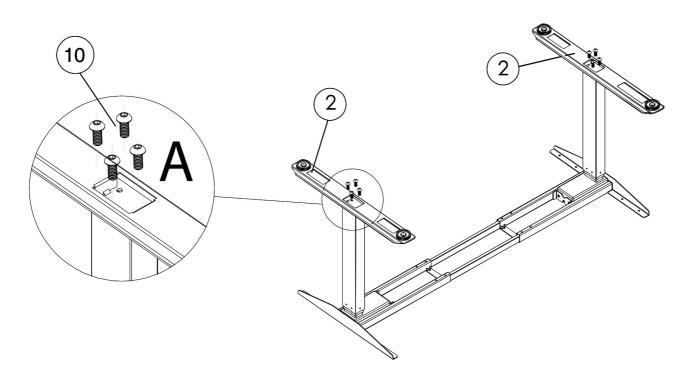
### Schritt 4

Schieben Sie die beiden Querbalkenschienen (P4) zurück in die beiden Querbalkenenden (P3).

Stellen Sie sicher, dass die Schlitze in den Querbalkenschienen nach innen zeigen, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

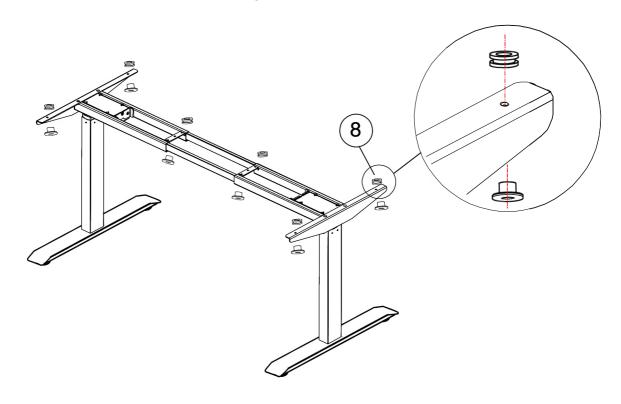


Befestigen Sie die Füße (P2) mit 8 M6x14-Schrauben (Ansicht A) an den Beinen (P1) - 4 pro Bein.

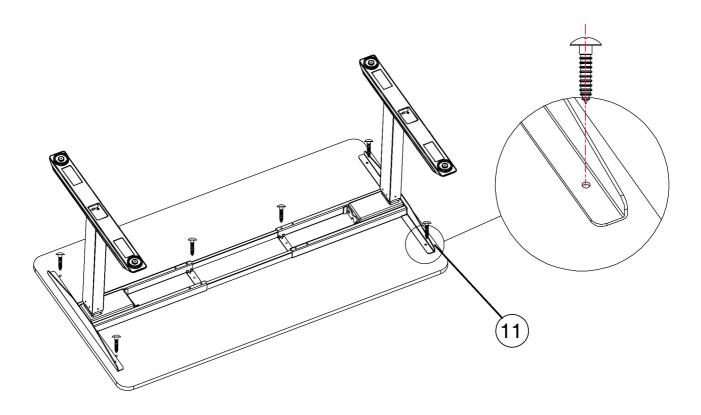


### Schritt 6

Befestigen Sie 6 Lärmschutzmatten (P8) an 6 Löchern am Rahmen - 2 pro Seitenhalterung und 2 in der Mitte.

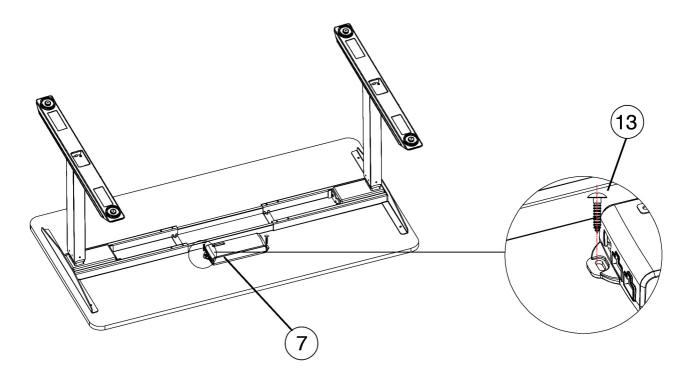


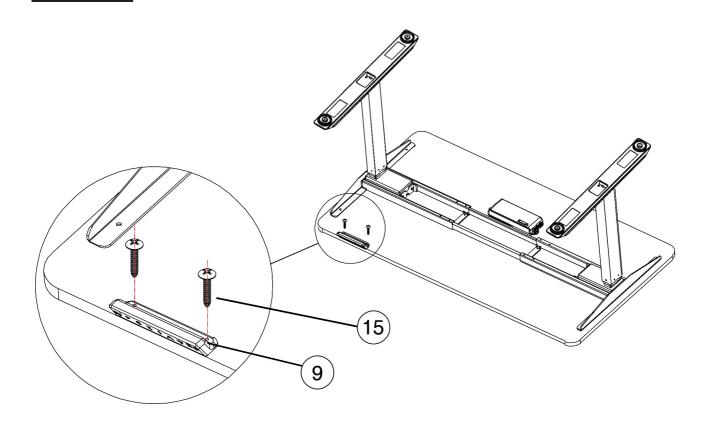
Richten Sie die Seitenhalterung an den vorgebohrten Löchern nach oben aus. Befestigen Sie den Rahmen mit ST4,8x25-Holzschrauben (P11) an der Tischplatte - 2 pro Seitenhalterung und 2 in der Mitte.



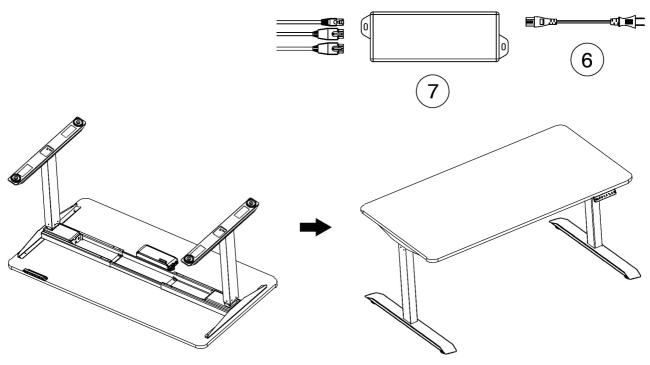
## Schritt 8

Befestigen Sie die Steuerbox (P7) mit zwei ST4,8x19-Holzschrauben (P13) an der Oberseite.



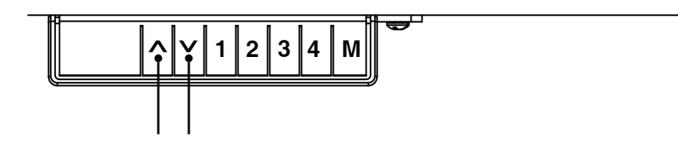


Stecken Sie die Kabel von zwei Motoren in die Steuerbox. Stecken Sie das Netzkabel in die andere Seite der Steuerbox. Stecken Sie das Kabel vom Tastenfeld (P9) in die Steuerbox und kehren Sie den Tisch um.



Bevor Sie den Tisch in eine Steckdose einstecken, stellen Sie Folgendes sicher:

- Die Beine sind waagerecht und auf die niedrigste Position eingestellt.
- Alle Schrauben sind angezogen, um zu vermeiden, dass der Tisch Geräusche macht oder wackelt. Aktivieren Sie den Tisch, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:
- Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "Auf" und "Ab", bis der Tisch piept und auf das niedrigste Niveau sinkt.
- Lösen Sie die beiden Tasten und drücken Sie dann nur die Taste "Abwärts", bis die genaue gewünschte Höhe anzeigt wird.



### Bedienungsanleitung

#### 1. Passen Sie die Höhe des SmartDesk an

Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab", um die Höhe des Tisches anzupassen.

#### 2. Tasten der Programmvoreinstellung

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Voreinstellungen auf dem SmartDesk zu verwenden:

- Stellen Sie den Tisch auf die gewünschte Höhe ein.
- Drücken Sie die M-Taste, bis die LED blinkt.
- Drücken Sie die Nummer, auf die Sie den Tisch einstellen möchten.

#### 3. Setzen Sie den Tisch zurück

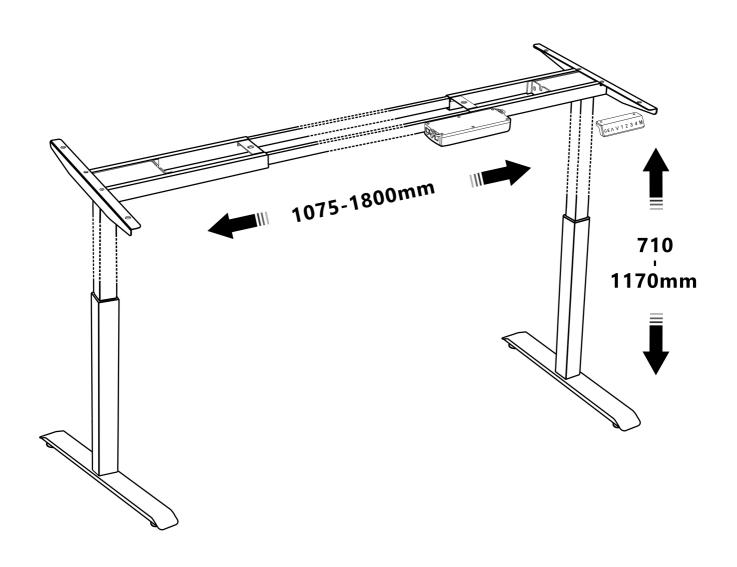
- Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steuerbox.
- Ziehen Sie das Kabel, das das Tastenfeld mit der Steuerbox verbindet.
- Schließen Sie alle Kabel wieder an.
- Führen Sie den Reset durch: Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "Auf" und "Ab", bis der Tisch piept und auf das niedrigste Niveau sinkt. Lösen Sie die beiden Tasten und drücken Sie dann nur die Taste "Abwärts", bis die genaue gewünschte Höhe anzeigt wird.
- Ihr Tisch ist einsatzbereit.

#### 4. Wechsel der Längeneinheit

- Zentimeter-Zoll: Drücken Sie die Nummer 1, 2 und M-Taste bis C-1 wird auf dem digitalen Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Nummer 2, um die Einheit von Zentimeter auf Zoll zu ändern.
- Zoll-Zentimeter: Drücken Sie die Nummer 1, 2 und M-Taste bis C-1 wird auf dem digitalen Bildschirm angezeigt. Drücken Sie die Nummer 1, um die Einheit von Zoll auf Zentimeter zu ändern.

# **Produktparameter**

| Gesamtmaße                          | 1075-1800mm | Eingangsspannung | 110-230V            |
|-------------------------------------|-------------|------------------|---------------------|
| Hub- und<br>Fallgeschwindigkeit     | ca. 32mm/s  | Material         | Stahl               |
| Höhenverstellung (ohne Tischplatte) | 710-1170mm  | Anzeigeeinheit   | Metrisch/Zentimeter |
| Breitenverstellung                  | 1075-1800mm | Geräuschpegel    | unter 50 dB         |
| Optimale Tischlänge                 | 1100-1900mm | Motorlebensdauer | 20000 mal           |
| Optimale Tischbreite                | 650-800mm   | Tragfähigkeit    | 120kg               |



### FAQ (Q=Frage A=Antwort)

Q1: Aufgrund externer Faktoren ist die Lochposition des Balkens nicht ausgerichtet.

**A1:** Verwenden Sie ein Maßband, um die diagonale Länge des Balkens zu messen, stellen Sie die beiden diagonalen Längen gleich ein, und dann können die Löcher ausgerichtet werden. (Wenn Sie nach diesem Schritt immer noch nicht lösen können, kontaktieren Sie uns bitte.)

Q2: Nach der Montage machen die Beine ein leicht zitterndes Geräusch.

**A2:** Das Geräusch wird reduziert oder verschwindet, wenn Sie ein Objekt mit einem Gewicht von ca. 80kg auf dem Produkt (z. B. eine Person, die darauf sitzt) legen und das Produkt mehrmals läuft.

Q3: Nach längerem Gebrauch machen die Beine ein quietschendes Reibungsgeräusch und begleiten den Jitter.

**A3:** Sie brauchen Schmieröl. Bitte drücken Sie das Öl in den Schlauch von der Stelle, an der sich das Reibungsstück im Bein befindet, während das Produkt läuft. Nachdem das Schmieröl in der Umgebung bestrichen wurde und das Produkt mehrmals läuft, wird das Geräusch verschwindet.

Q4: Nach der Montage ist das Schütteln zu groß.

**A4:** Überprüfen Sie, ob die Schrauben am Motorkasten und Balken fest angezogen sind, und überprüfen Sie dann, ob die Schrauben in der Mitte des Balkens und an der Querbalkenschienen fest angezogen sind.

Q5: Nach dem Zurücksetzen wird "000" angezeigt.

**A5:** Diese Situation tritt auf, weil die Steuerbox immer noch Strom speichert. Sie kann zuerst den Strom ausgeschaltet, um den verbleibenden Strom zu entladen, und dann schließen Sie das Produkt an die Stromversorgung wieder an.

Q6: Die Schrauben an den Füßen und den Beinen sind locker.

**A6:** Dies geschieht, weil die Schrauben nicht fest angezogen sind. Ziehen Sie bitte die Schrauben fest an, um dies zu vermeiden.

#### **Hinweis**

- 1. Dieses Produkt muss der tatsächlichen Verwendung der technischen Parameter entsprechen.
- 2. Dieses Produkt unterstützt derzeit nur metrische Systeme.
- 3. Das gesamte Hebesystem sollte von Wasser und korrosionsbeständigen Gasen ferngehalten werden.
- 4. Wenn das Produkt während des Gebrauchs irgendwelche Probleme hat, kontaktieren Sie uns bitte.



# Pfillo GmbH

Brehmstraße 56, 40239 Düsseldorf

Telefon: +49(0)21511561192

Email: pfillo.de@gmail.com