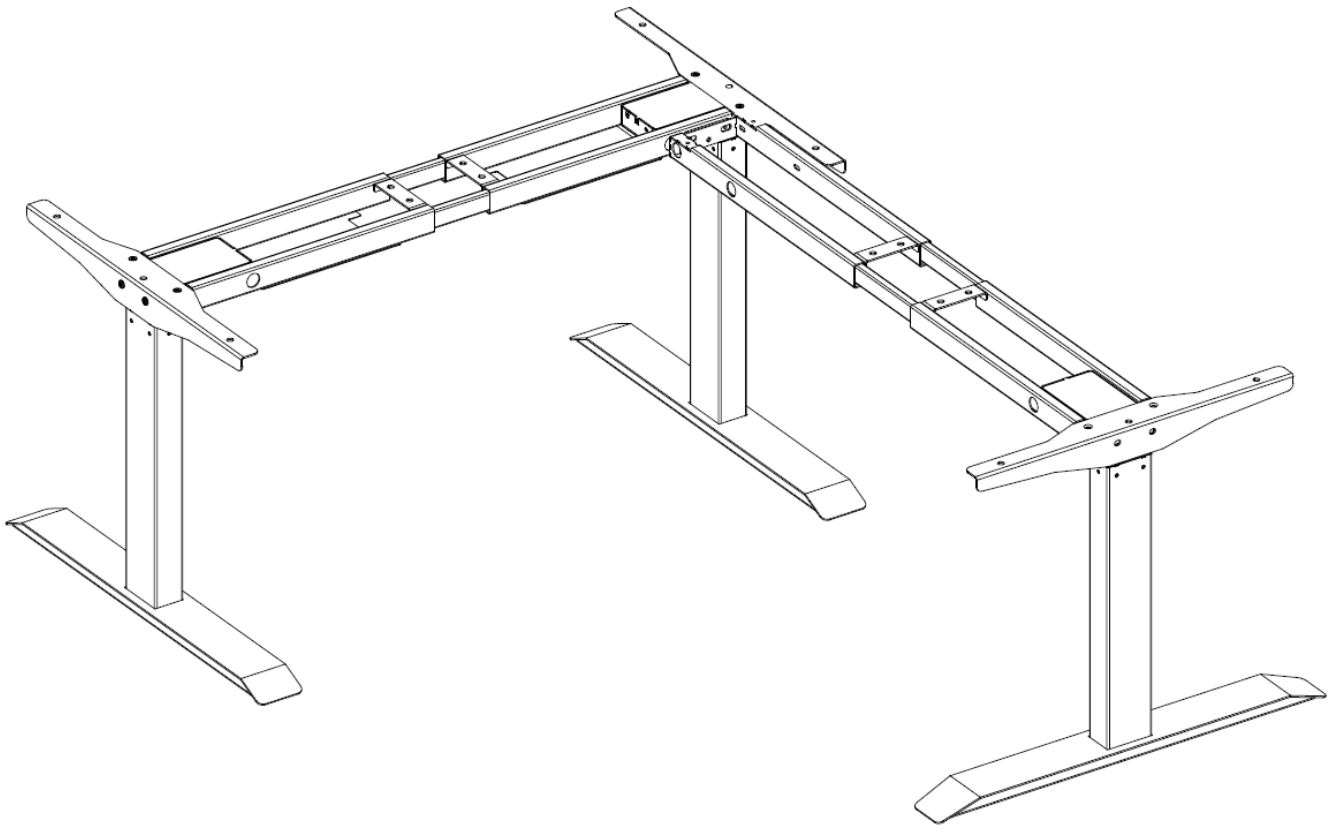


ELEKTRISCHES GESTELL

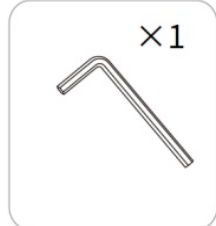
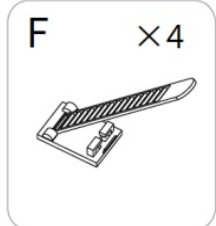
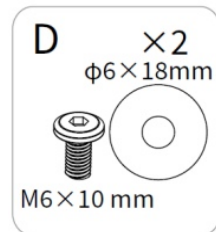
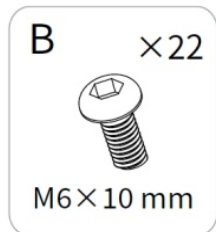
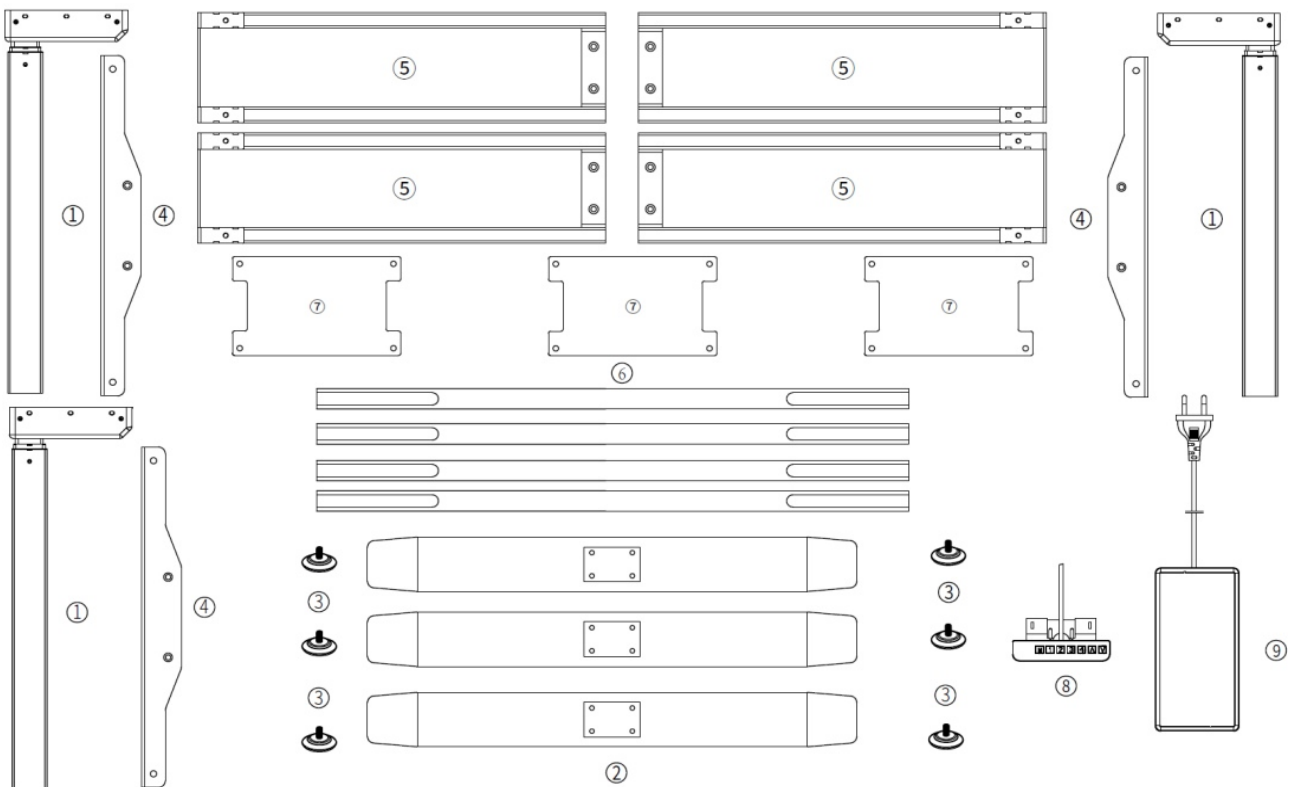


PRATO 04-3T/90
Montage - und Gebrauchsanleitung

Eigenschaften

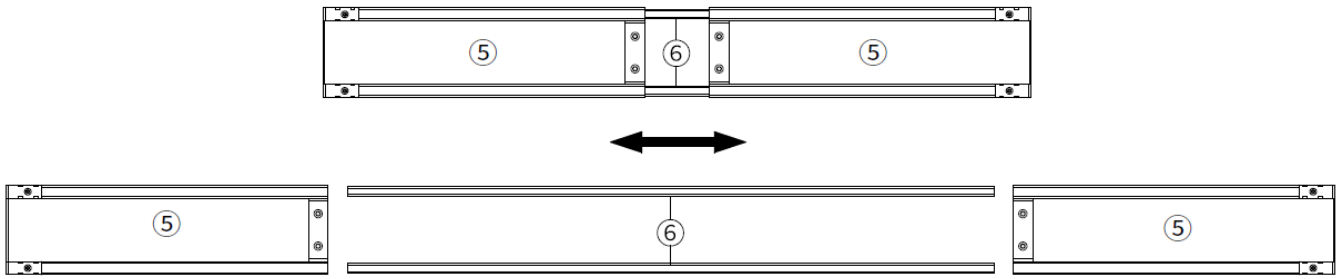
Anzahl der Segmente pro Säule	3
Gesamtragfähigkeit	150 kg
Hub-/Senkgeschwindigkeit	35 mm/s
Spannung	AC 110-240 V
Höheneinstellung	600-1250 mm
Anzahl der Zyklen	10% (2 Minuten Betrieb / 18 Minuten Pause)
Betriebstemperatur	0-40 °C
Zertifikate	CE

Zubehörliste



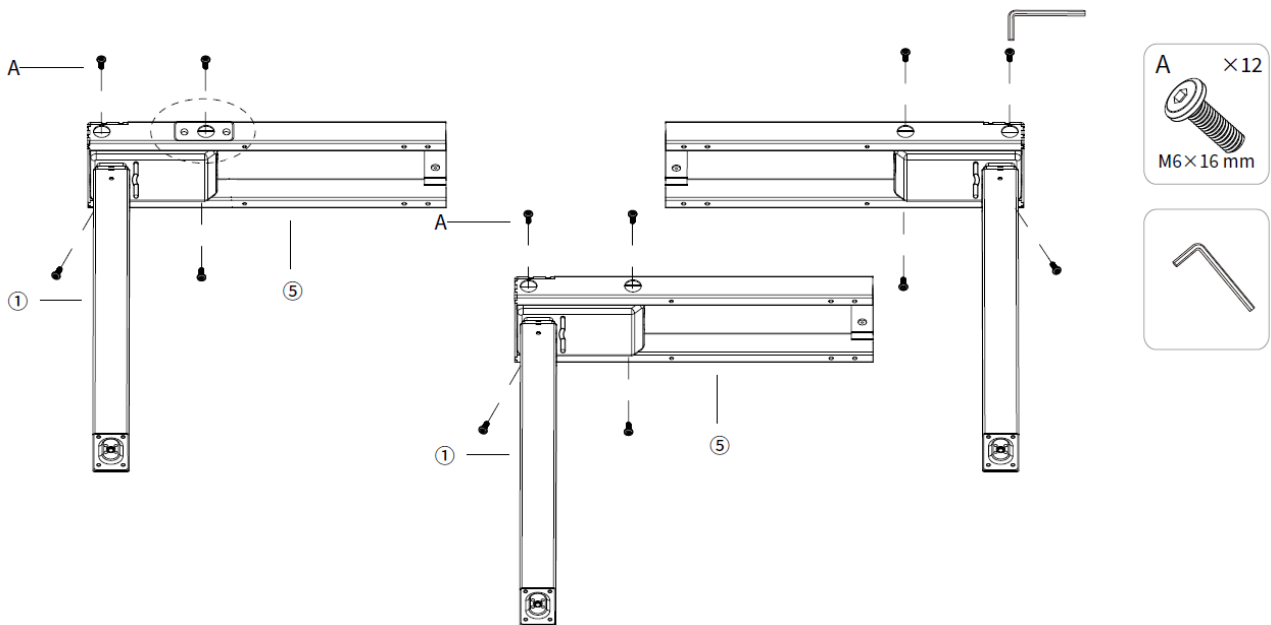
Schritt 1

Packen Sie alle Elemente aus und prüfen Sie, ob alles auf dem Diagramm dargestellt ist. Schieben Sie die Balken vollständig aus dem Rahmen 5.



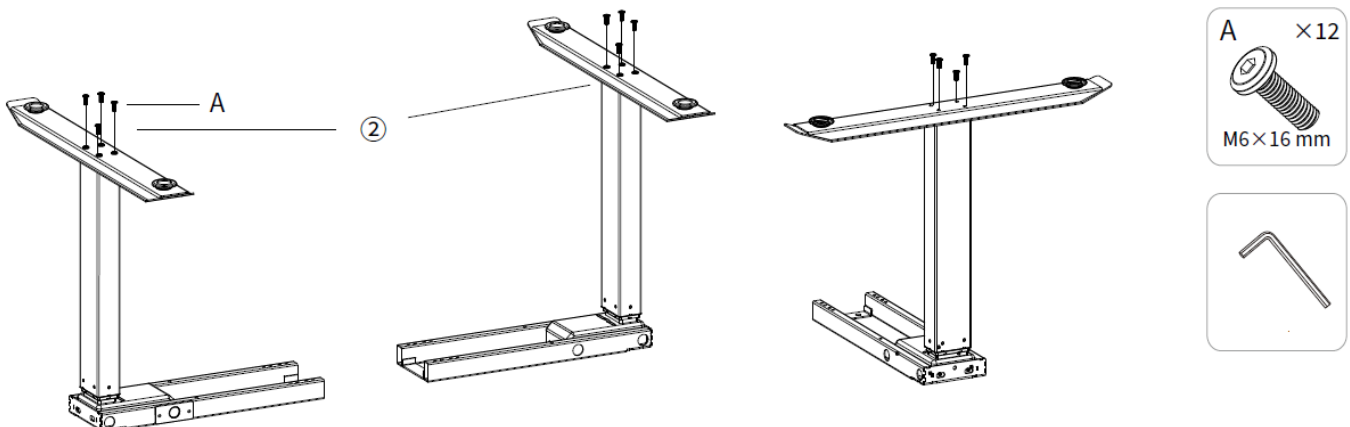
Schritt 2

Verbinden Sie die Säulen 1 mit dem Rahmen 5, und schrauben Sie sie anschließend mithilfe der Schrauben A fest.



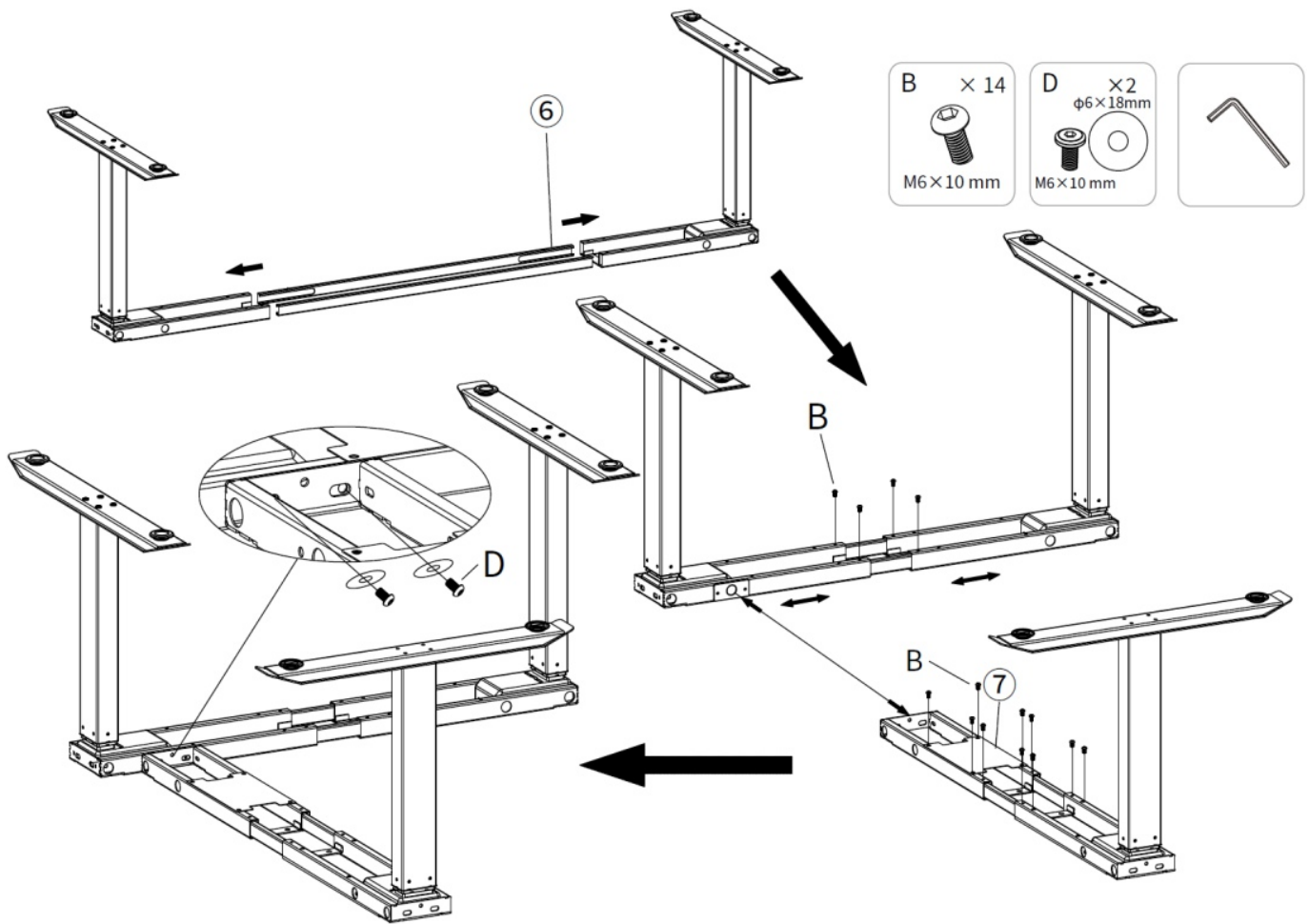
Schritt 3

Befestigen Sie die Füße 2 an den Säulen 1 mithilfe der Schrauben A. Befestigen Sie die Nivellierfüße 3 an den Füßen 2.



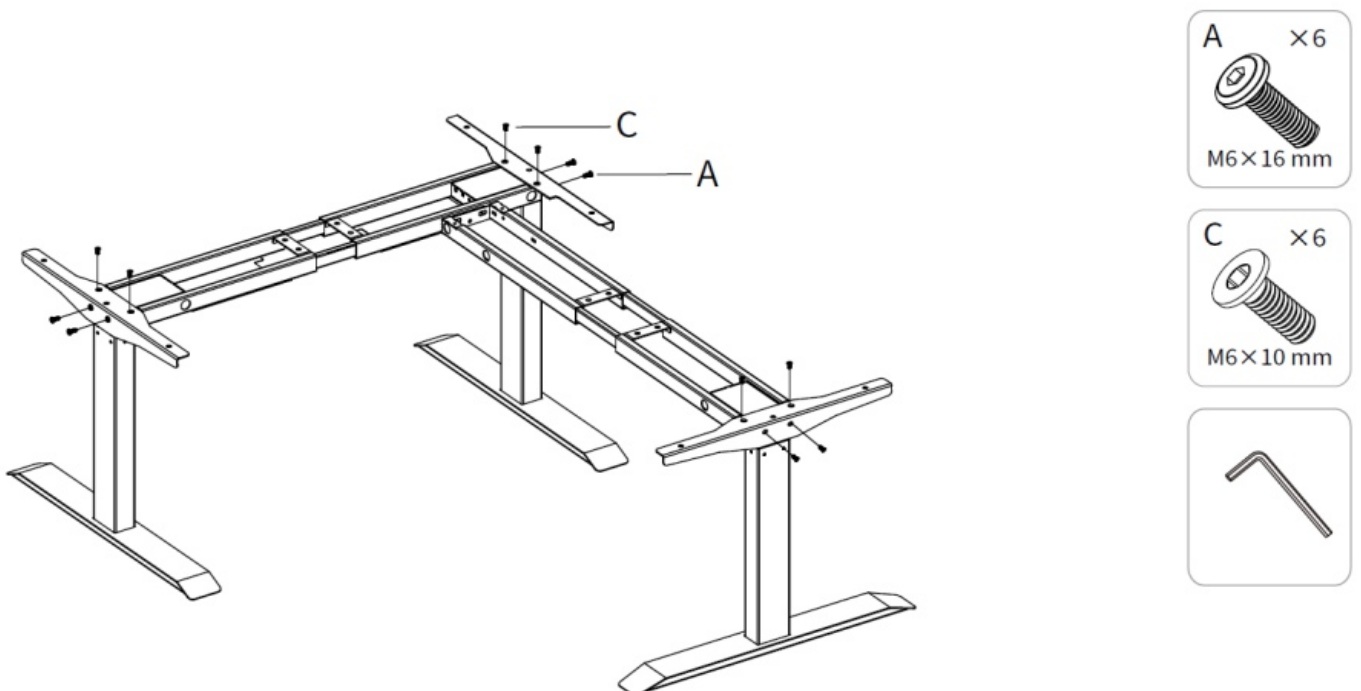
Schritt 4

Legen Sie die Balken 6 in den Rahmen 5, stellen Sie die entsprechende Länge ein und schrauben Sie sie leicht mithilfe der Schrauben B fest. Verbinden Sie die beiden Rahmen mit D-Schrauben miteinander.



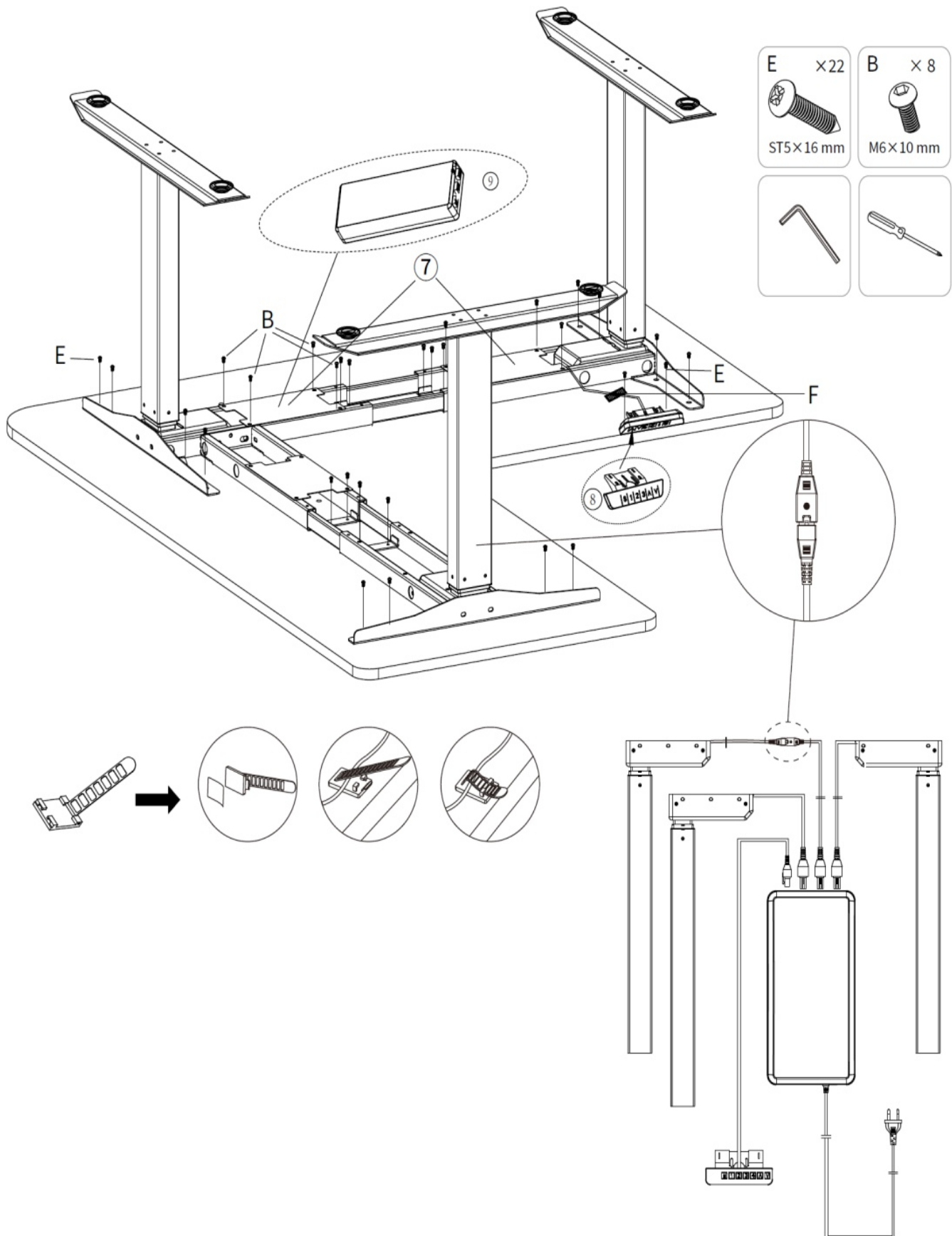
Schritt 5

Befestigen Sie die oberen Elemente 4 mithilfe der Schrauben A und C.



Schritt 6

Stellen Sie die Balken 6 in der richtigen Position ein und schrauben Sie anschließend die oberen Elemente 4 an der Tischplatte mithilfe der Schrauben E fest. Legen Sie das Netzteil in die nachstehend gezeigte Stelle. Elemente 7 mit den Schrauben B anschrauben. Elektrische Schaltung gemäß dem nachstehenden Schaltplan anschließen. Steuerung 8 mithilfe der Schrauben E befestigen.








Gebruiksaanleitung der Steuerung



Erster Gebrauch

Vor dem ersten Gebrauch ist der Reset-Vorgang vorzunehmen.

1. Drücken und halten Sie die Taste „v“ bis zu 5 Sekunden lang gedrückt, nachdem das Gestell sich in der niedrigsten Position eingestellt hat. Auf dem Display“ erscheint „RST“. Taste „v“ weiterhin nicht loslassen - die Beine des Gestells senken sich langsam, und heben sich um ca. 1 cm nach dem Erreichen der niedrigsten Position. Sie können die Taste „v“ loslassen. Der Reset-Vorgang wurde abgeschlossen.
Der Reset-Vorgang ist auch dann durchzuführen, wenn das Display eine falsche Höhe anzeigt.
2. Höheneinstellung
Drücken und halten Sie die Taste „v“ oder „Λ“ bis die gewünschte Höhe erreicht wird.
3. Höhenspeicher
Gestell auf der gewünschten Höhe einstellen. Drücken Sie die Taste „M“ (auf dem Display erscheint „S-“) und drücken Sie dann die Taste „“. Die eingestellte Höhe wurde für die Taste „“ gespeichert. Der Speichervorgang für die Tasten „“ und „“ ist derselbe, wie oben.
4. Tastensperre
Drücken und halten Sie die Tasten „v“ und „Λ“ mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, bis „LOC“ auf dem Display erscheint. Alle Tasten auf der Steuerung sind gesperrt. Zum Entsperren drücken Sie gleichzeitig die Tasten „v“ und „Λ“ und halten Sie sie solange gedrückt, bis „LOC“ auf die aktuelle Höhe geändert wird.
5. Überhitzungsschutz
Das Gestell ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Wenn „HOT“ auf dem Display erscheint, ist der Betrieb sofort für ca. 18 Minuten zu unterbrechen, damit der Motor abkühlen kann. Andernfalls kann es zu einer Beschädigung des Motors kommen.
6. Erinnerungsfunktion - zu langes Sitzen
Jedes Mal, wenn Sie die Taste „“ drücken, erhöht das Display die Dauer um 0,5 Stunden (die maximale Zeiteinstellung beträgt 2 Stunden). Nach der Einstellung der Zeit blinkt das Display 4 Sekunden lang, anschließend schaltet sich die Timer-Leuchte aus. Sobald die eingestellte Zeit vergangen ist, ertönt 5 Mal ein Tonsignal von der Steuerung, die anschließend den Timer ausschaltet.
7. Schutz vor fehlerhaftem Motorbetrieb
Wenn „SC0/1/2/3“ auf dem Display erscheint, trennen Sie sofort die Stromversorgung und prüfen Sie, ob die Schaltung richtig ist. Nach dem erneuten Anschluss der Schaltung ist der Reset-Vorgang durchzuführen.
8. Antikollisionssystem
Das Gestell ist mit einem Antikollisionssystem ausgestattet. Nachdem es auf ein Hindernis trifft, hält das Gestell an und beginnt, sich in die entgegengesetzte Richtung zu bewegen.
Die Kraft des Antikollisionssystems ist einzustellen. Zu diesem Zweck ist die Taste „M“ zu drücken und mindestens 5 Sekunden lang gedrückt zu halten, bis das Display zu blinken beginnt. Anschließend, die Taste „M“ kurz drückend, zur Position „PC“ wechseln und mithilfe der Tasten „v“ oder „Λ“ ihren Wert im Bereich 0-5 einstellen. Ähnlich ist für die Positionen „DC“ und „SS“ vorzugehen. Wenn 0 ausgewählt wird, funktioniert das Antikollisionssystem nicht. Zum Speichern der Einstellung ist die Taste „M“ gedrückt zu halten, bis der Fortschrittsbalken das Ende erreicht und der gesamte Menü-Inhalt gespeichert wurde, und „SUS“ auf dem Bildschirm erscheint. Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt die Steuerung das Einstellungsmenü automatisch.
9. Energiesparfunktion
Wenn innerhalb von 1 Minute keine Taste gedrückt wird, wechselt die Steuerung in den Energiesparmodus. Während dieser Zeit ist das Display der Steuerung ausgeschaltet, und diese wechselt in den Modus des niedrigen

Energieverbrauchs.

Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Energiesparmodus zu verlassen.

10. Einstellungsmenü

Zum Aufrufen des Einstellungsmenüs ist die Taste „M“ zu drücken und mindestens 5 Sekunden lang gedrückt zu halten.

1. Einstellung der niedrigsten Gestellhöhe
2. Einstellung der höchsten Gestellhöhe
3. Einstellung der Grundhöhe des Gestells (Bereich 0-30 cm)
4. Einstellungen des Antikollisionssystems zum Heben (PC... - Bereich 0-5) – wie oben beschrieben
5. Einstellungen des Antikollisionssystems zum Senken (DC... - Bereich 0-5) – wie oben beschrieben
6. Einstellungen des Gyroskops zur Erkennung der Gestellneigung (SS... - Bereich 0-5)
7. Einstellung der Höheneinheit (cm oder inch)

Zum Navigieren im Menü (Punkte 1-7) die Taste „M“ kurz drücken. Durch Drücken der Taste „v“ oder „^“ wird der jeweilige Parameter für jeden Punkt 1-7 ausgewählt. Zum Speichern der Einstellung ist die Taste „M“ gedrückt zu halten, bis der Fortschrittsbalken das Ende erreicht und der gesamte Menü-Inhalt gespeichert wurde, und „SUS“ auf dem Bildschirm erscheint. Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt wird, verlässt die Steuerung das Einstellungsmenü automatisch.

Problembekämpfung

Keine Reaktion beim Drücken der Tasten „v“ und „^“	Alle Kabelverbindungen prüfen
Niedrige Hubgeschwindigkeit des Gestells	Prüfen, ob das Gewicht 150 kg nicht überschreitet
Möglichkeit des Hebens ohne Möglichkeit des Senkens	Gestell zurücksetzen (Reset)
Selbsttätiges Absenken des Gestells	Prüfen, ob das Gewicht 150 kg nicht überschreitet
Häufiges selbsttätiges Zurücksetzen des Gestells	Prüfen, ob das Gewicht 150 kg nicht überschreitet
Überschrittene Motorbetriebsdauer	18 Minuten warten
Code SC0 – Autotest-Fehler	Ausschalten und wieder einschalten. Wenn der Alarm nicht zurückgesetzt wird, ist die Steuerung auszuwechseln.
Code SC1 – fehlerhafter Netzteilbetrieb	Ausschalten und wieder einschalten. Wenn der Alarm nicht zurückgesetzt wird, ist die Steuerung auszuwechseln.
Code SC2 – Speicherfehler	Ausschalten und wieder einschalten. Wenn der Alarm nicht zurückgesetzt wird, ist die Steuerung auszuwechseln.
Code SC3 – Sensorfehler	Ausschalten und wieder einschalten. Wenn der Alarm nicht zurückgesetzt wird, ist die Steuerung auszuwechseln.
Code R-2 – Gestellneigungsalarm	Das Gestell hält nach der Höhenänderung um 5 cm in der Gegenrichtung an.
Code R-3 – Synchronisationsfehler	Um den Fehler zu beheben, ist der Reset-Vorgang vorzunehmen.
Code R-5 – Kommunikationsfehler	Kommunikationsfehler zwischen Steuerung und Motor. Die Verbindungen sind auf ihre Richtigkeit zu prüfen.
Code R-6 – falsche Spannung	Wenn der Fehler sich wiederholt, ist das Netzteil auszutauschen.
RST-Code	Reset-Vorgang fortsetzen.
Code EX0 – Kurzschluss in der Antriebsschaltung	Ausschalten und wieder einschalten. Wenn der Alarm nicht zurückgesetzt wird, ist die Steuerung auszuwechseln.
Code EX1 – Überlastung	Belastung des Gestells verringern.
Code EX2 – Motorphasenverlust	Prüfen ob die Motorkabel richtig angeschlossen sind.
Code EX4 – Kollision	Das Gestell fährt 5 cm in Gegenrichtung und der Alarm wird automatisch gelöscht.
Code EX5 – Sperre des Motormechanismus	Prüfen, ob der Motormechanismus nicht gesperrt ist.
Code EX6 – Verbindungsfehler	Prüfen, ob der Motor angeschlossen ist.
Code EX7 – mechanische Störung	

ANMERKUNGEN: „X“ bezeichnet die Motornummer – 1, 2 oder 3

DE Lesen Sie vor dem Montage- und Gebrauchsbeginn sorgfältig die Anleitung. Bei irgendwelchen Zweifeln oder Fragen wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertriebshändler.

ACHTUNG: Der Gebrauch des Gestells mit Produkten, die schwerer als das empfohlene Gewicht sind, kann zum Verlust der Stabilität und dadurch zu Verletzungen führen.

Während der Montage ist streng nach der Anleitung vorzugehen. Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden oder schweren Verletzungen beitragen.

Vergewissern Sie sich, dass die Tischplattenfläche sicher das Gewicht der gesamten Ausrüstung und sonstiger Komponenten tragen kann.

Verwenden Sie ausschließlich die im Lieferumfang des Gestells enthaltenen Schrauben und vergewissern Sie sich, dass diese nicht zu fest angezogen sind.

Das Produkt enthält kleine Elemente, die eine Gefahr im Fall ihres Verschluckens darstellen. Das Produkt sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Das Produkt ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen ausgelegt. Die Verwendung des Produkts im Freien kann zum Verlust der Produkteigenschaften und Verletzungen führen.

WICHTIG: Vergewissern Sie sich vor der Montage und Installation bitte, dass das Produkt vollständig ist. Wenn irgendwelche Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer, um sie auszutauschen.

GEBRAUCH: Das Produkt ist regelmäßig auf seine Gebrauchssicherheit zu prüfen (mindestens alle 3 Monate).