

KX2+S
KX3+S



Piètements de bureau assis-debout électrique à double moteur



regardez la video
de montage



MODELES
IMPORTANT

KX2+S, KX3+S

TENSION NOMINALE 210-240V

PREVU POUR FONCTIONNER 2 MINUTES EN

CONTINU, SUIVI D'UNE PAUSE DE 18 MINUTES

TABLE DES MATIERES

A PROPOS	p3
POURQUOI LE BUREAU ASSIS DEBOUT EST UN BON CHOIX	p4
CONSIGNES DE SECURITE ET MISE EN GARDE	p4
OUTILS ET MATERIEL NECESSAIRES	p6
SCHEMA DES ELEMENTS	p7
ASSEMBLAGE / QR CODE VIDEO ASSEMBLAGE	p8
MODE D'EMPLOI DU PANNEAU DE CONTRÔLE NUMERIQUE	p17

A PROPOS

Qui sommes-nous ?

kqueo est une marque **française**, dédiée à l'équipement de mobilier ergonomique pour les professionnels et sur le segment du home office pour les particuliers.


Notre mission est de fournir des équipements de qualité permettant de prendre soin de sa santé tout en optimisant sa productivité et son confort de travail.

Nous portons une attention particulière au confort, à la fiabilité et l'esthétisme de nos produits.

Nos produits sont testés extensivement avant d'être mis en vente et conformes aux législations en vigueur. Enfin nous nous efforçons d'utiliser des matières et peintures non toxiques.

Notre engagement pour l'environnement

Notre engagement environnemental fait partie intégrante de cette mission, et **kqueo** s'engage à reverser une partie des profits réalisés au bénéfice d'actions environnementales ciblées.

C'est pourquoi **kqueo** s'est engagé avec  **reforestACTION** afin de planter un arbre pour chaque meuble acheté, dans l'optique de favoriser le reboisement, la biodiversité au niveau local et de compenser notre empreinte carbone.

Enfin, nous sommes engagés dans un partenariat avec **écomobilier** afin que notre mobilier puisse être valorisé, recyclé ou réutilisé en fin de vie.

Nous sommes persuadés que si chacun d'entre nous, à son échelle, fait un effort pour sauvegarder l'environnement, alors nous léguerons un monde préservé à nos enfants.

POURQUOI LE BUREAU ASSIS- DEBOUT EST LE BON CHOIX POUR VOTRE SANTE

Les études de santé démontrent un lien étroit entre les modes de vie sédentaires, la position assise et dénoncent un risque accru de diabète, d'obésité, des maladies cardiaques.

Etre debout pour de courtes périodes augmente le flux sanguin, brûle des calories supplémentaires, et stimule notre métabolisme. En revanche la station debout prolongée peut conduire à d'autres risques et à une fatigue accrue. Il est donc impératif de changer plusieurs fois de positions pendant la journée.

Alterner à 50% la position assise et la position debout encourage une meilleure condition physique et une meilleure santé au travail.

Le bureau assis debout **kqueo** encourage les utilisateurs à bouger et à changer leurs postures tout au long de la journée de travail. Disponible avec 4 types de réglage en hauteur électrique, y compris des préréglages programmables; cela signifie qu'un utilisateur peut personnaliser la hauteur de son bureau exactement à la bonne hauteur avec un simple bouton.

LES BIENFAITS DU BUREAU ASSIS DEBOUT

Notre corps est fait pour bouger, et les études scientifiques montrent de plus en plus d'avantages à alterner les positions assises et debout.

1. Un surplus d'énergie

Le mouvement induit par le passage à la station debout améliore la circulation sanguine et l'apport d'oxygène au cerveau.

2. Une amélioration de l'humeur

Il a été démontré que la station debout améliore l'humeur, réduit la fatigue et la tension.

3. Une meilleure productivité

Les avantages positifs apportés par le bureau assis debout sur la santé, l'humeur, et la concentration permettent d'améliorer sa productivité au travail.

4. La perte de poids

Être debout consomme plus d'énergie que de rester assis, et permet de brûler 50 calories par heure.

5. Une concentration accrue

Bouger favorise la création de cellules nerveuses et améliore la concentration.

6. Réduit le risque de maladies liées à la sédentarité

La sédentarité est une des causes majeures de mortalité au niveau mondial. Se tenir debout permet de réduire les problèmes cardiaques et de diabète.

7. Une réduction de la consommation de caféine

Les périodes de station debout améliorent le tonus et notre niveau d'énergie naturellement, diminuant le recours à des stimulants artificiels.

CONSIGNES DE SECURITE ET MISE EN GARDE

Ce bureau électrique est certifié CE. A hauteur réglable, il comprend un cadre en acier robuste et un système d'ajustement de la hauteur motorisé. Veuillez lire et comprendre complètement ce manuel avant l'installation afin de vous assurer de l'utilisation correcte et sans risque du système.

Mise en garde et consignes de sécurité:

- Le non-respect des consignes de sécurité et d'installation du présent manuel peut causer des blessures graves ou endommager le système ou ses composants.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 10 ans si ils ont été formés sur son utilisation, et sont conscients des risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et la maintenance de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par les enfants sans supervision. Débranchez le bureau lorsque le système n'est pas utilisé et placez la fiche du cordon d'alimentation hors de portée des enfants.
- **Ce produit est conçu avec un cycle d'utilisation de 10 % (2 minutes de marche, 18 minutes d'arrêt).**
- Les utilisateurs ne doivent jamais s'asseoir sur le bureau pour éviter des blessures graves, ni monter sur le piétement.
- Ne placez aucun objet d'une hauteur de plus de 51 cm sous le bureau.
- N'ouvrez aucun des composants - colonne de levage, boîtier de commande ou interrupteur.
- Assurez-vous que l'alimentation est comprise entre 110 V et 240 V avant de brancher le boîtier de commande
- Assurez-vous qu'il n'y a aucun obstacle sur le chemin du bureau.
- Assurez-vous que le plateau ne touche aucun mur.
- Assurez-vous que tous les câbles ont une longueur appropriée pour s'adapter au changement de hauteur.

Consignes de sécurité électrique :

Le produit fonctionne à l'électricité. Lisez attentivement le manuel pour éviter toute brûlure, incendie et choc électrique.






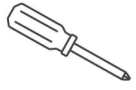


N'utilisez jamais le système si le cordon ou la fiche est endommagée. Contactez votre point de vente pour remplacer les pièces endommagées.	Ne démontez et ne remplacez pas des composants tant que l'alimentation est toujours branchée.
Ne nettoyez pas le produit avec de l'eau tant qu'il est branché.	Ne faites jamais fonctionner le système dans un environnement humide ou si ses composants électriques sont en contact avec des liquides.
	Ne faites pas fonctionner le système si le boîtier de commande fait du bruit ou émet des odeurs. Il est interdit d'apporter des modifications au bloc d'alimentation et au boîtier de commande.

Consignes de sécurité supplémentaires :

- Éliminez tous les obstacles dans la trajectoire de réglage en hauteur.
- Ne laissez pas les cordons et fiches dans le désordre afin d'éviter tout risque de trébucher dessus.
- Aucune tentative de reconstruction du cadre du bureau n'est autorisée.
- N'ajoutez aucune pièce aux jonctions réglables du cadre de bureau.
- L'utilisation en extérieur est interdite.

OUTILS ET MATERIEL NECESSAIRES

Préparation

1. Caractéristiques importantes à connaître	 Alimentation 100-240V	 Capacité de charge usuelle <120kg Capacité de charge maximale : 130kg	 Cycle de fonctionnement 2mn d'usage, puis pause de 18 mn	
2. Les outils dont vous avez besoin	 Clé 4 mm	 Clé 5 mm	 Tournevis cruciforme	 Perceuse/Visseuse
3. Que prévoir avant l'installation		<ul style="list-style-type: none"> • Un tapis de sol ou bâche qui protégera le sol et le bureau lors du montage • Comptez entre 40 mn et 1 heure pour le montage 		
4. Que vérifier avant l'installation	Vérifiez tous les composants indiqués dans la liste de contrôle des composants. Si l'un des composants manque ou est endommagé, contactez le vendeur pour un remplacement.			

Matériel nécessaire






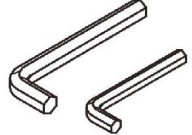

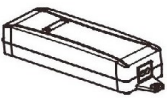

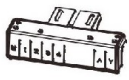
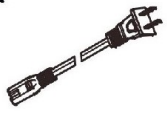
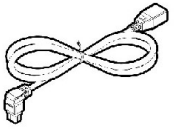
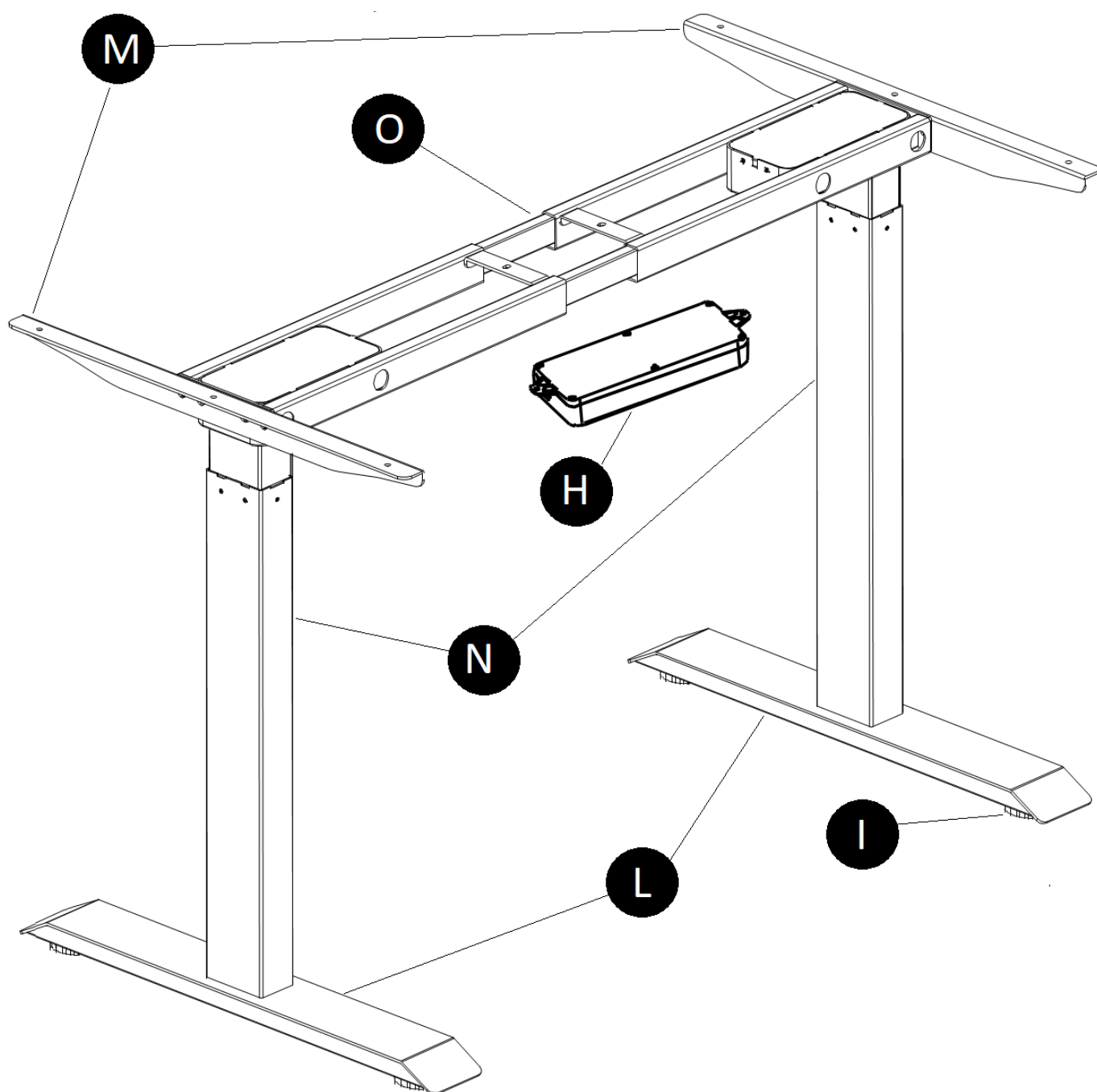
A  M6*14 (16)	B  M6*20 (8)	C  ST4.8*16 (12)	D  ST3.5*16 (2)	E  Joints (8)	F  5mm (1) / 4mm (1)
G  Clips de fixations (2)	H  Boitier de commande (1)	I  Patins réglable (4)	J  Panneau de contrôle (1)	K  Cordon d'alimentation (1)	P  Cable de jonction (1)

Schéma des éléments

N°	Description	Qté
O	Barre transversale	1
N	Colonne de levage	2
L	Base de piètement	2
I	Patin réglable	4
M	Support de plateau	2
H	Boîtier de commande	1



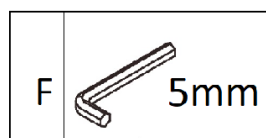
regardez la video
de montage

ASSEMBLAGE

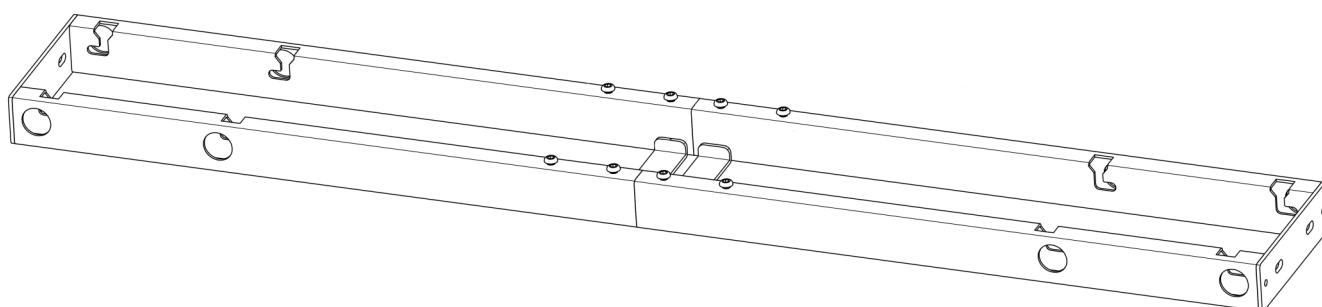


ETAPE N°1 : DESSERER LA BARRE TRANSVERSALE

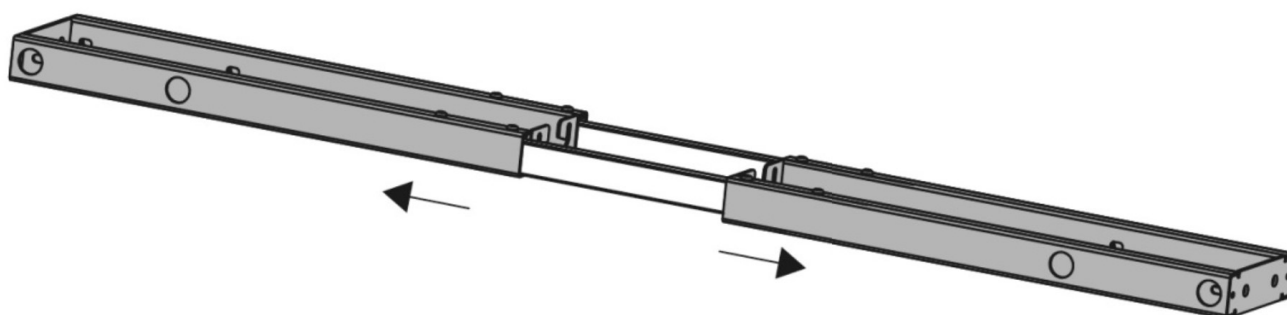
OUTILS NECESSAIRES :



1.1 Desserrez les 8 vis situées au milieu de la barre transversale (O)

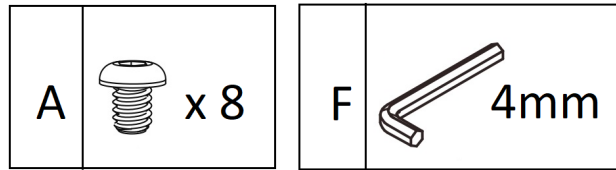


1.2 Ajustez la longueur de la barre transversales (O) pour exposer les trous de montage sur la partie latérale des bords.

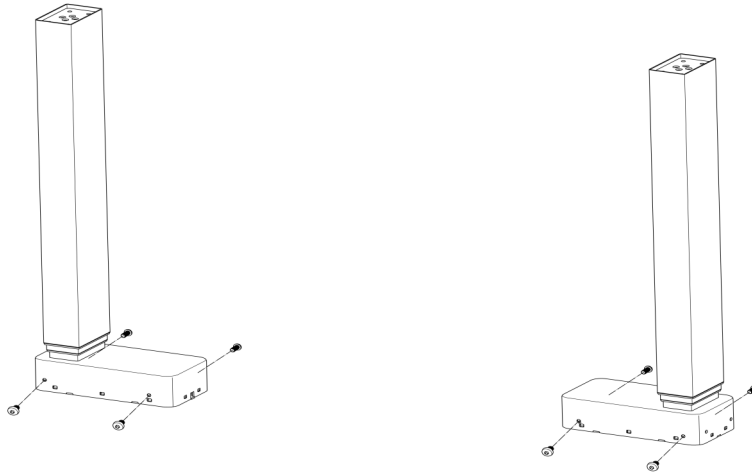


ETAPE N°2 : ASSEMBLAGE DES COLONNES DE LEVAGE

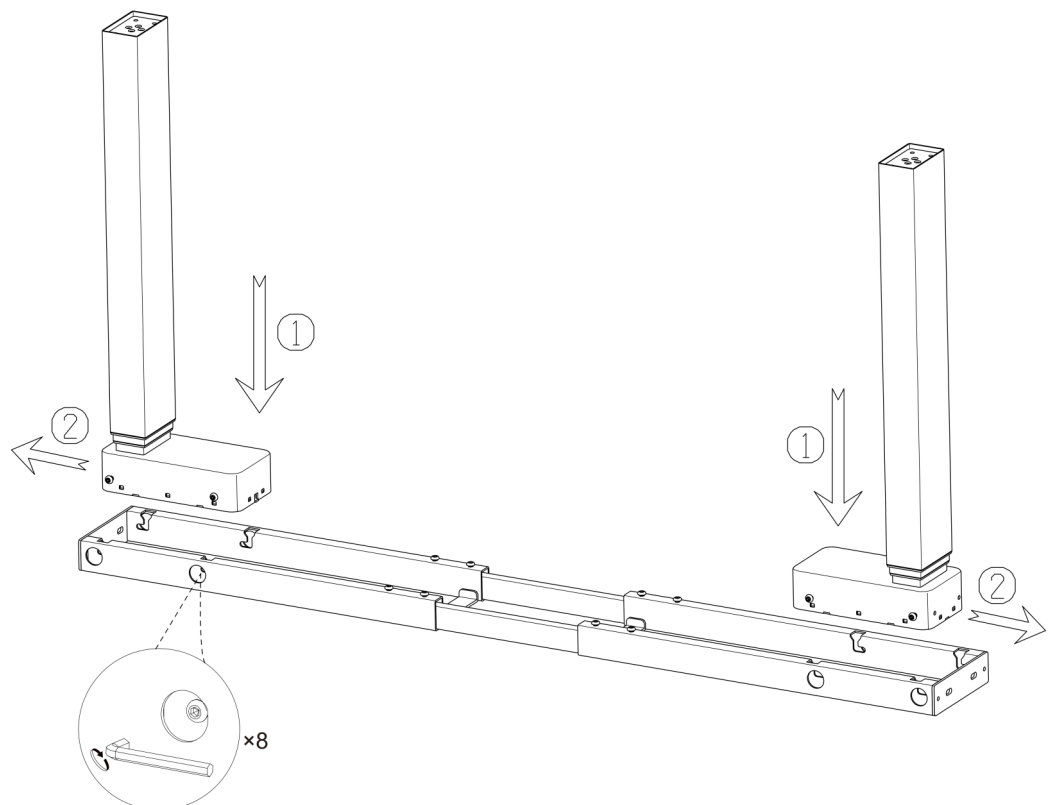
OUTILS NECESSAIRES



2.1 Vissez à **moitié** les 8 vis (A) sur les cotés des colonnes de levage.



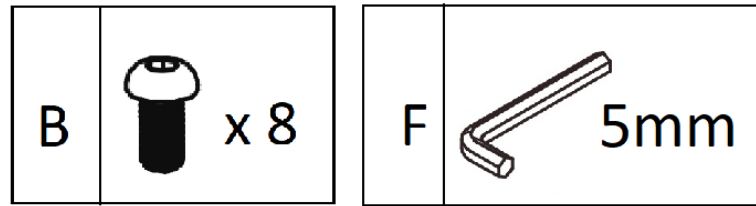
2.2 Placez les colonnes de levage à l'intérieur de chaque extrémité de la barre transversale afin que les vis glissent dans les inserts de la barre transversale.



2.3 Une fois les colonnes insérées: l'aide de la clé de 4mm, serrez fermement les vis afin de fixer la colonne de levage à la barre transversale.

ETAPE N°3 : ASSEMBLAGE DES PIETEMENTS

OUTILS NECESSAIRES

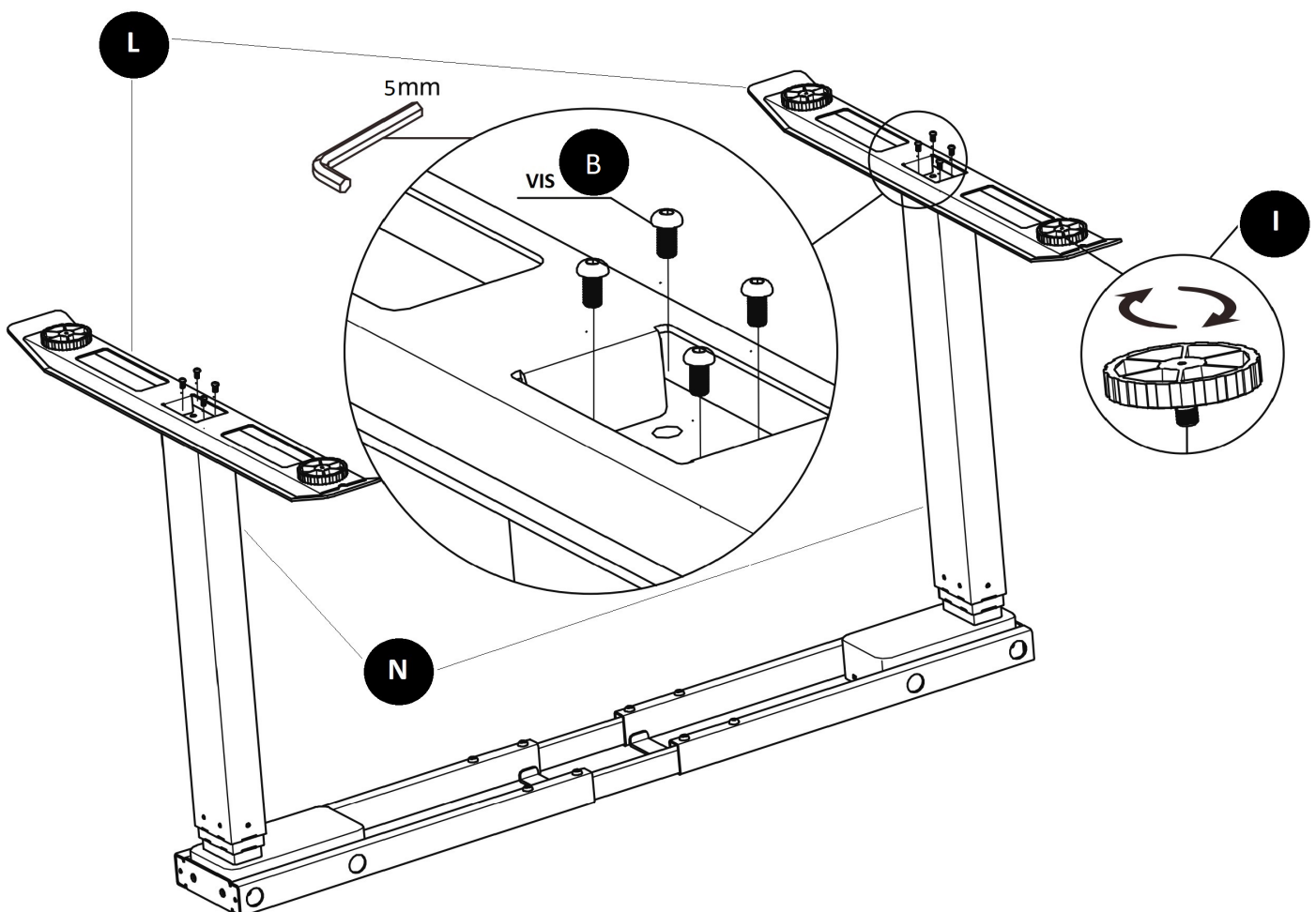


3.1 Placez les pieds (L) sur le bas de la colonne de levage (N) au bas de la barre transversale (O) en alignant les trous de fixation

3.2 Fixez le **pied (L)** à l'aide des **4 vis (B)** et de la **clé de 4mm**

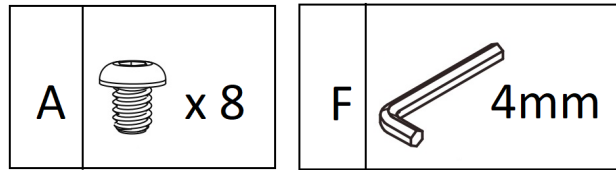
3.3 Répétez cette procédure pour fixer l'autre pied

3.4 Fixer les 4 patins réglables (I) sur les pieds (L)



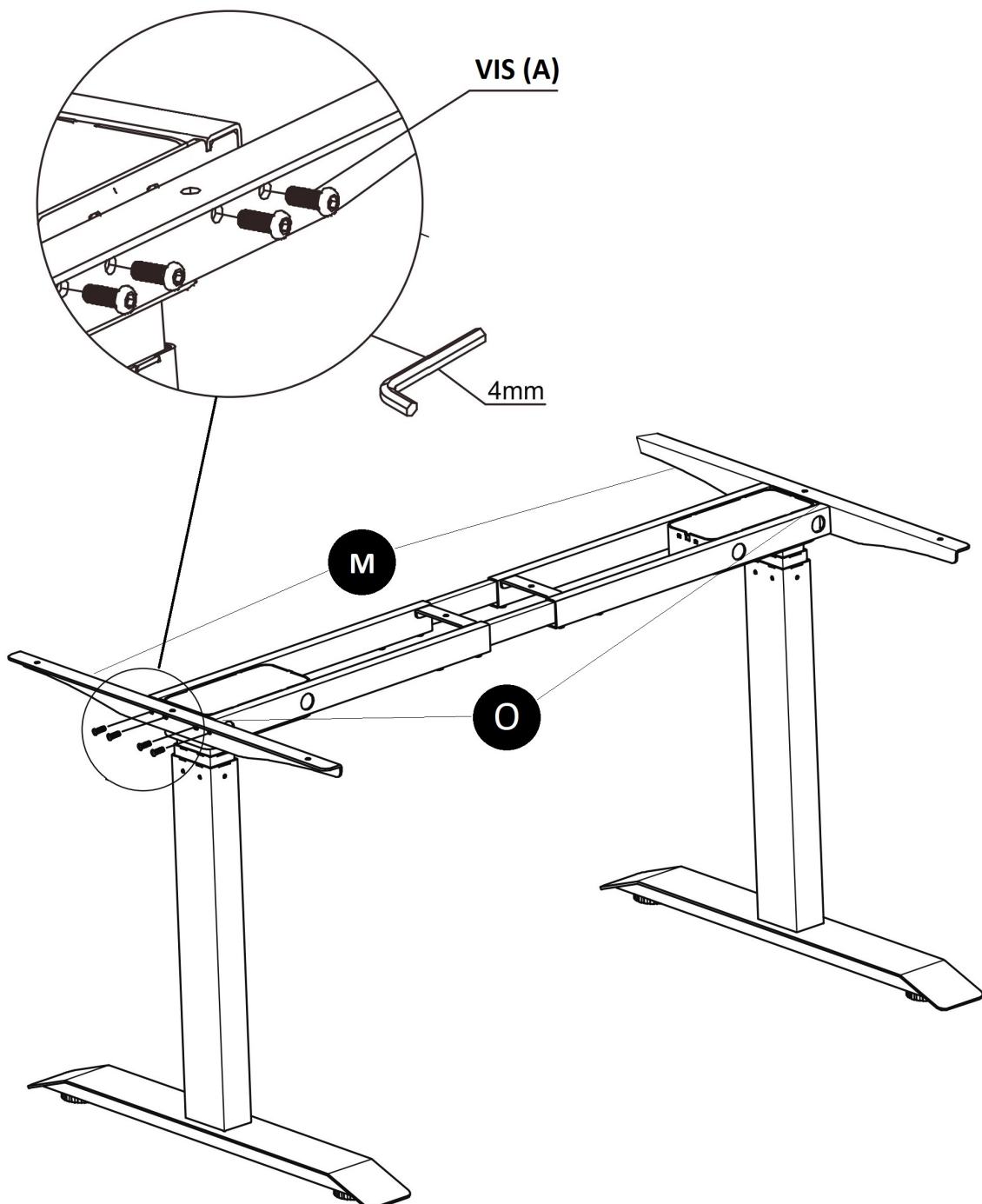
ETAPE N°4 : FIXATION DES SUPPORTS DE PLATEAU

OUTILS NECESSAIRES



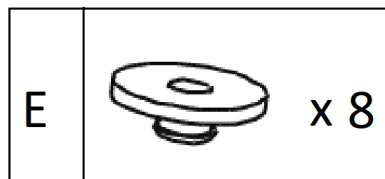
4.1 Saisir les supports de plateau (M) pour les positionner sur les extrémités de la barre transversale (O) en alignant les trous.

4.2A l'aide de la clé de 4mm, insérez les vis (A) dans les trous prévus.

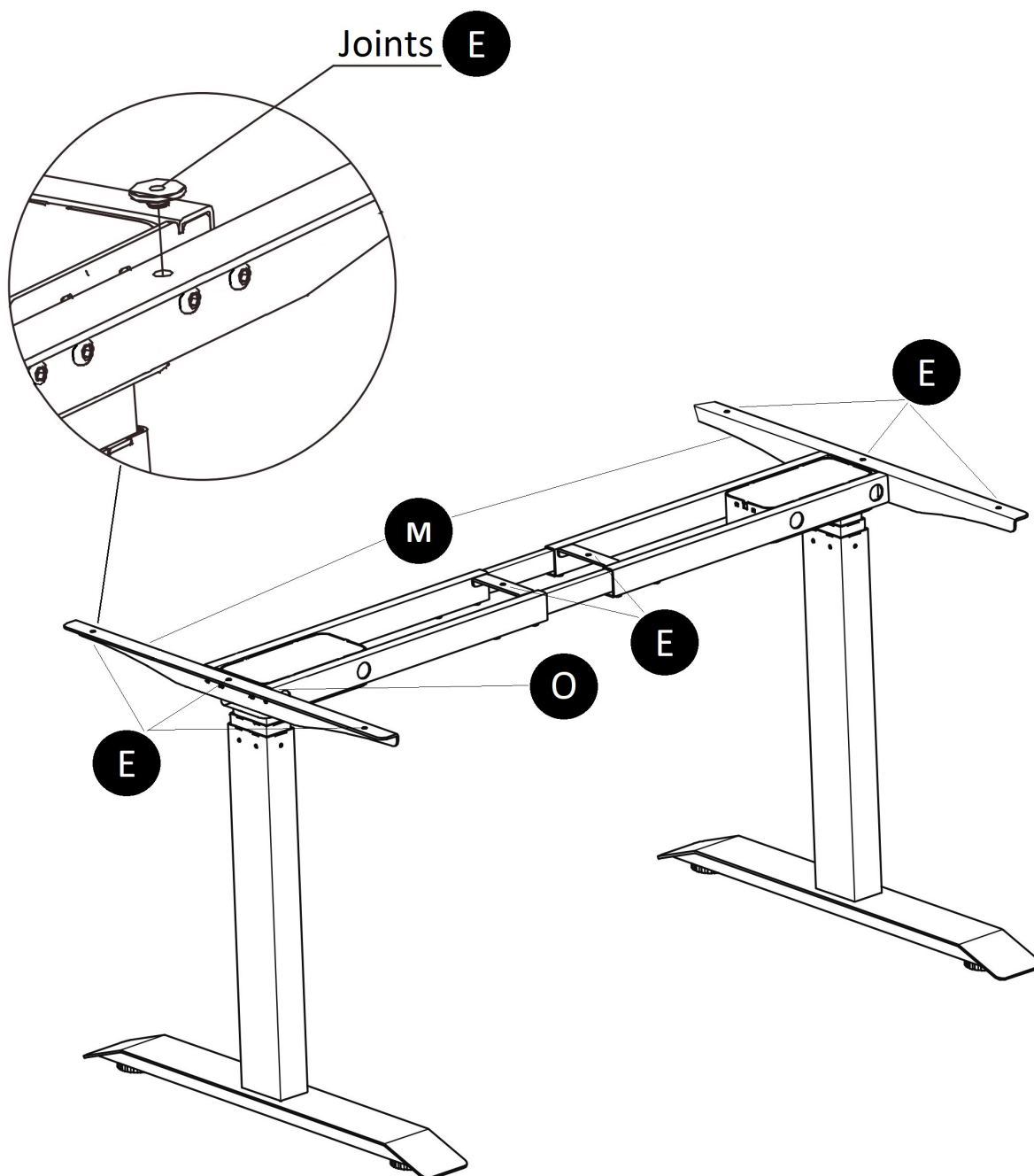


ETAPE N°5 : INSERTION DES JOINTS SUR LES SUPPORTS DE PLATEAU

OUTILS NECESSAIRES

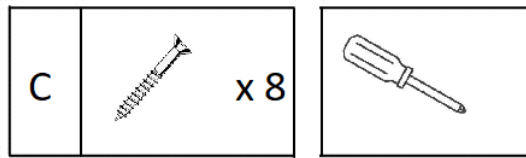


5.1 Insérez les joints (E) dans les trous situés sur les supports de plateau (M).
Les joints peuvent résister un peu, il est possible de s'aider de la clé de 4 mm



ETAPE N°6 : FIXATION DE LA BASE SUR LE PLATEAU

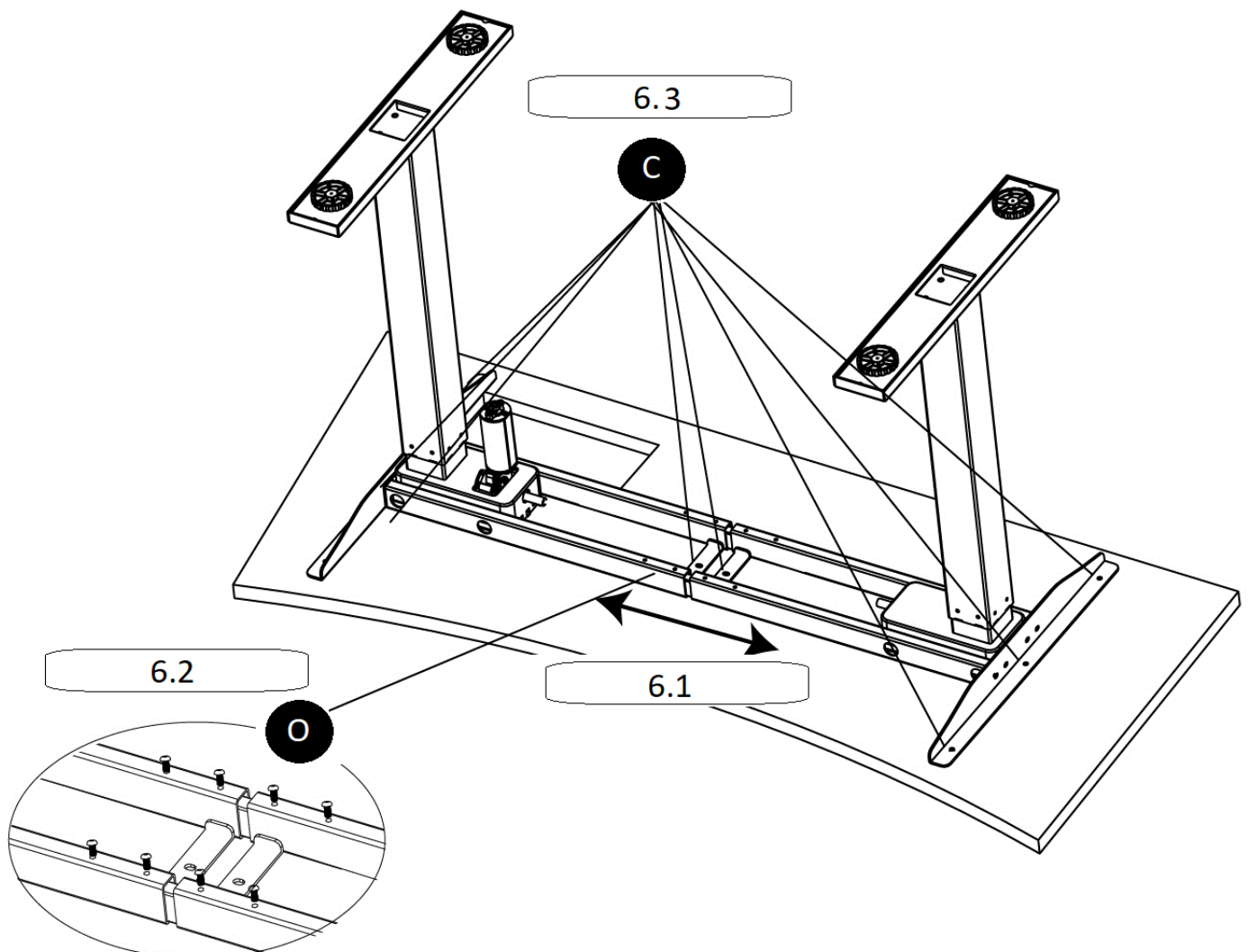
OUTILS NECESSAIRES:



6.1 positionner la base sur le plateau telle que sur le schéma, et ajuster la barre transversale (O) à la longueur désirée.

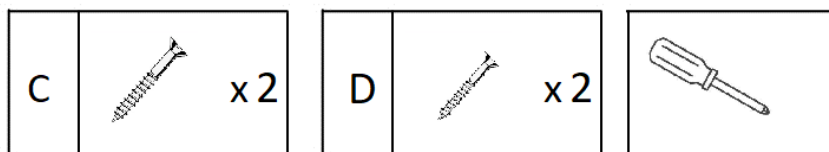
6.2 resserrer les 8 vis de la barre transversale (O) (les mêmes vis qui avaient été desserrées à l'étape 1)

6.3 Utilisez les vis (C) afin de fixer la base au plateau



ETAPE N°8 FIXATION DU BOITIER DE COMMANDE ET DU PANNEAU DE CONTRÔLE SUR LE PLATEAU

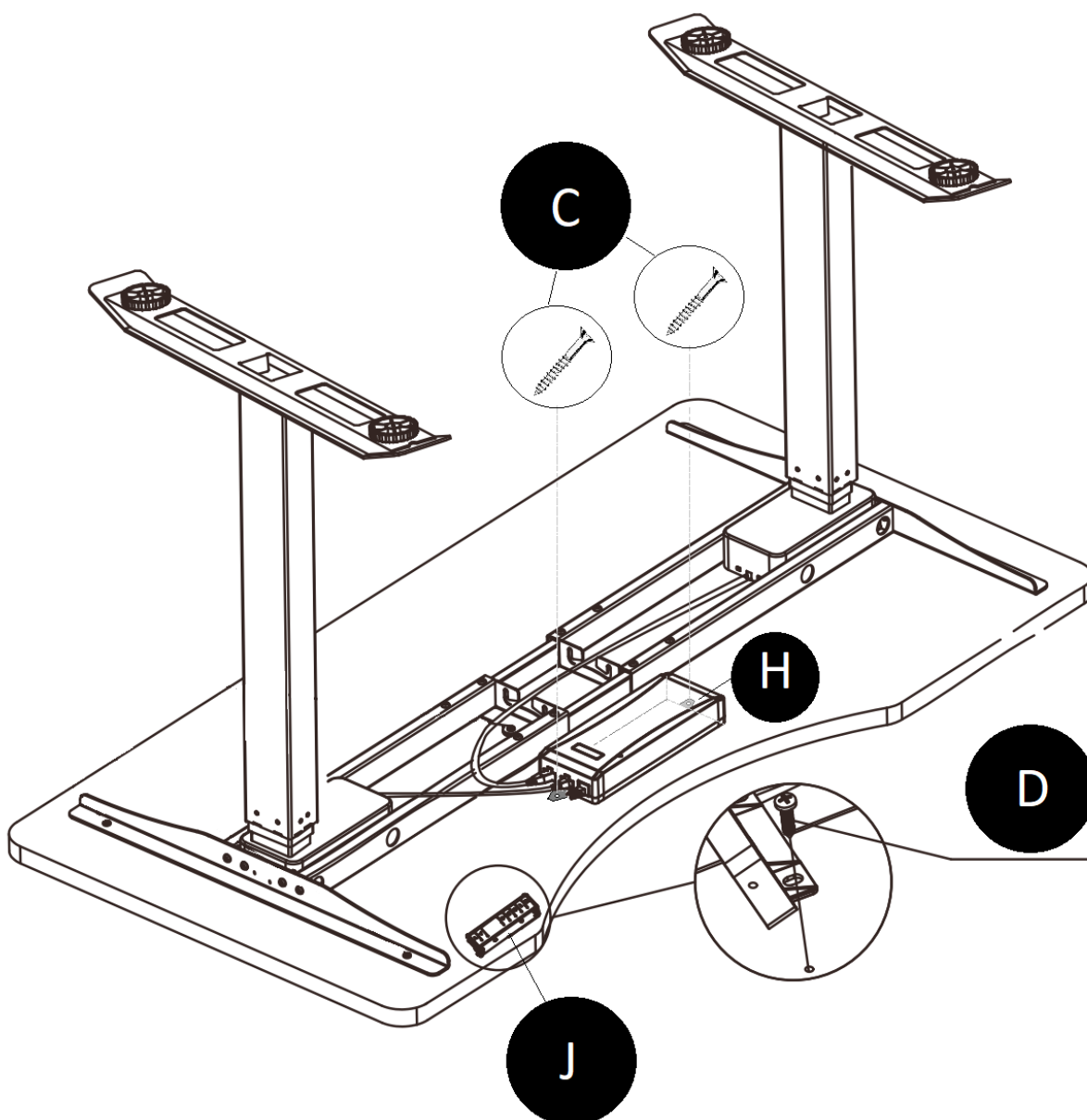
OUTILS NECESSAIRES



8.1 A l'aide des 2 vis (C) , fixez le boîtier de commande (H) au plateau

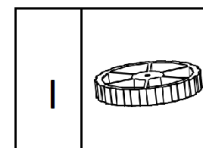
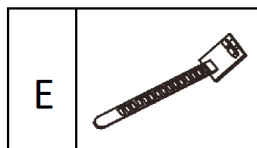
8.2 A l'aide des 2 vis (D) , fixez le panneau de contrôle (J) au plateau

8.3 Si le câble joignant le boîtier de contrôle (H) et la colonne de levage (N) est trop court, il est possible d'utiliser le câble de jonction (P) pour gagner de la longueur.



ETAPE N°9 FINITION DE L'INSTALLATION

OUTILS NECESSAIRES



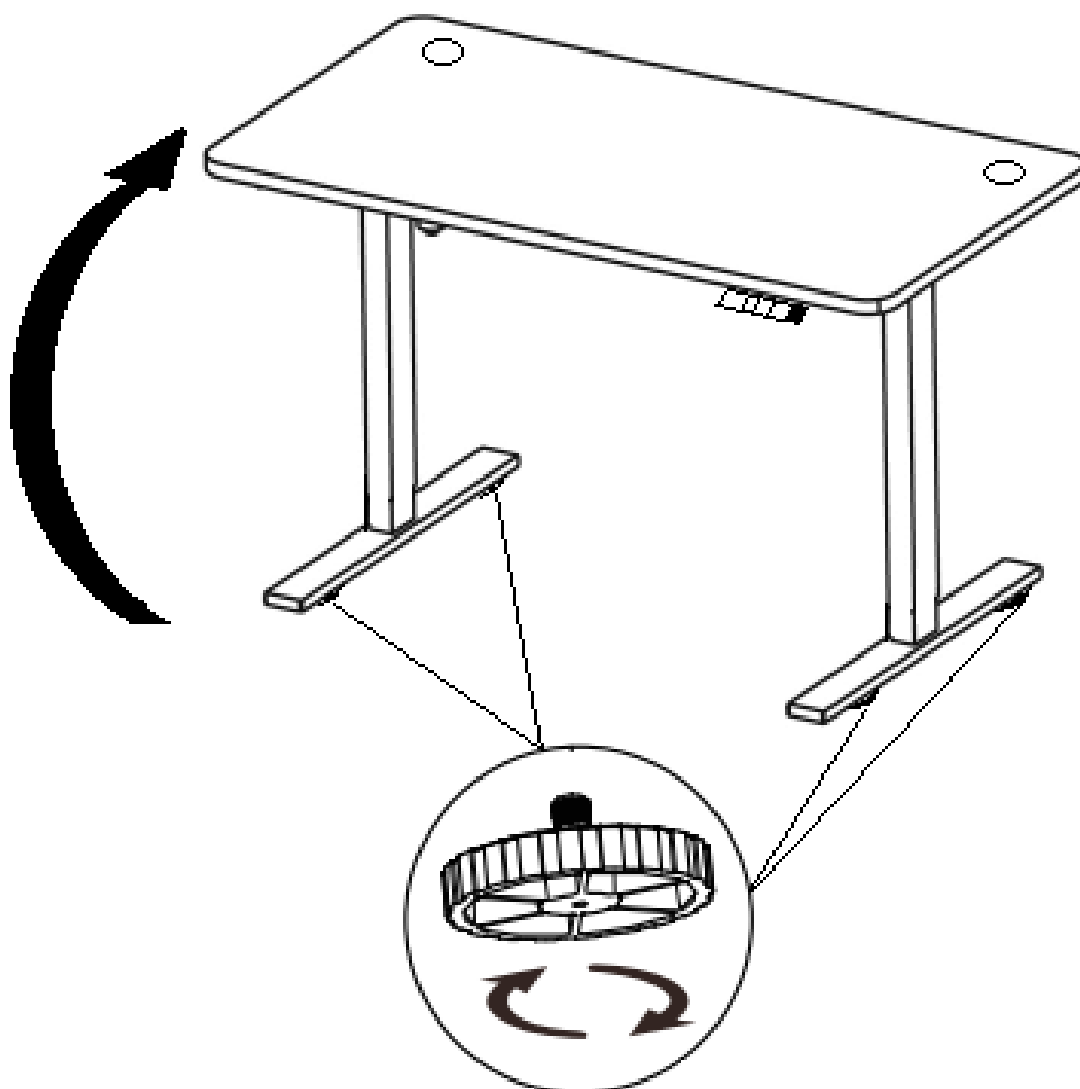
9.1 A l'aide des 2 clips de fixations (E), faire passer les câbles à l'intérieur et coller les clip de fixation sous le plateau (il est aussi possible de les visser à l'aide des vis (C)).

9.2 ATTENTION : demander l'assistance d'une deuxième personne pour cette étape:

retourner le bureau à l'endroit.

9.3 Si le sol n'est pas plat, ajuster les patins réglables afin que le bureau soit plat.

9.4 Connecter à la prise secteur



Mode d'emploi du panneau de contrôle numérique

1. Présentation générale

Les fonctions principales du panneau de contrôle programmable sont indiquées ci-dessous :

*M: Touche de mémorisation

*Touche mémoire position 1


*Touche mémoire position 2

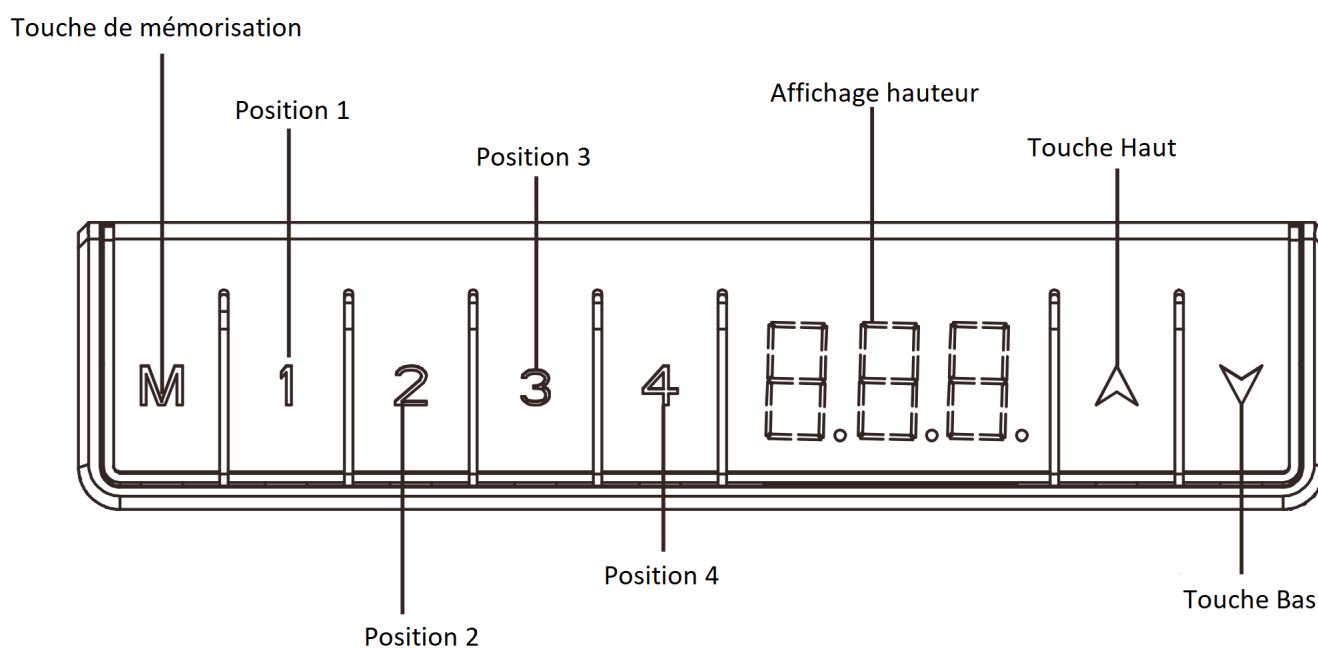
*Touche mémoire position 3

*Touche mémoire position 4



*  Affichage hauteur

*Flèche  : Touche Haut

*Flèche  : Touche Bas



2. Fonction et fonctionnement du clavier

Touche	Fonction	Description	Remarque
 Touche Haut	Montée du plateau	Pour faire monter le plateau, appuyez sur cette touche. Appuyez sur cette touche jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte.	Le bureau continuera à monter jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou que la hauteur maximale soit atteinte.
 Touche Bas	Descente du plateau	Pour faire descendre le plateau, appuyez sur cette touche. Appuyez sur cette touche jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte.	Le bureau continuera à baisser jusqu'à ce que vous relâchiez la touche ou que la hauteur minimale soit atteinte.

3. Procédure de réinitialisation

IMPORTANT : Vous devrez réinitialiser le bureau avant de l'utiliser pour la première fois.

- Assurez-vous que le plateau ne touche aucun mur.
- Assurez-vous que le chemin vers le bureau est libre de tout obstacle.
- Assurez-vous que tous les câbles ont la longueur appropriée pour tenir compte du changement de hauteur.

a. Appuyez sur le bouton "BAS" pendant 5 secondes jusqu'à ce que le socle atteigne la hauteur la plus basse et rebondisse de 1cm, "RES" apparaît sur l'écran, le système émet un bip, le système est alors réinitialisé.

b. Si la position du plateau n'est pas à la hauteur la plus basse, appuyez sur le bouton "BAS" jusqu'à ce que le plateau atteigne la position la plus basse, rebondisse de 1 cm et que le système émette un bip ; le système sera alors réinitialisé.

c. Si le système ne peut pas se réinitialiser correctement, éteignez l'appareil pendant 2 minutes, puis désactivez la fonction anti-collision sur L0 (reportez-vous au point 5 pour le réglage de la fonction anti-collision), et répétez ensuite la procédure de réinitialisation.

Procédure de réinitialisation longue en cas de problème

- En cas de problème, après vérification que la connectique est bien branchée, faire une réinitialisation longue résout la plupart des problèmes rencontrés . Pour ce faire: Appuyez sur la touche « **BAS** » pendant 5 secondes, jusqu'à ce que « **RES** » s'affiche sur l'écran , que les colonnes atteignent la position la plus basse et que le système émette un bip ; le système sera alors réinitialisé

4. Mémorisation d'une position

Cette fonction permet d'ajuster le plateau sur l'une des 4 positions enregistrées. Si vous mettez en marche le boîtier de commande pour la première fois, toutes les positions enregistrées sont préréglées. Pour passer à une position enregistrée, procédez comme suit :

- a. Appuyez sur les touches « HAUT » ou « BAS » pour régler le plateau à la hauteur souhaitée, cette hauteur s'affichera sur l'écran.
- b. Appuyez sur la touche « M » pendant 3 secondes, jusqu'à ce que les chiffres qui s'affichent commencent à clignoter.
- c. Appuyez sur la touche position mémoire 1 pour mémoriser la position du plateau.
- d. « P 1 » s'affichera à l'écran, indiquant le numéro de la position mémoire que vous avez enregistrée.

Les autres positions peuvent être mémorisées de la même manière.

Le bureau peut être ajusté en maintenant enfoncée la touche « HAUT » ou « BAS » jusqu'à ce que la hauteur souhaitée soit atteinte.

Pour programmer jusqu'à quatre préréglages : utilisez les touches « HAUT » / « BAS » pour trouver la hauteur souhaitée, puis appuyez sur « M », suivi d'un chiffre de 1 à 4.

PRÉCAUTIONS :

Une fois qu'une touche de préréglage aura été actionnée, le bureau se déplacera à la hauteur programmée.

5. Réglage du niveau de sensibilité anti-collision

Le système dispose d'une fonction anti-collision, dont le niveau de sensibilité est réglable. Pour fonctionner correctement : le boîtier de commande doit être fixé correctement sous le plateau, comme décrit à l'ÉTAPE 8 et ne doit être branché au secteur que **après** fixation sous le plateau.

- a. Appuyez simultanément sur les boutons "M" et "2" pendant 5 secondes, "L3" s'affiche à l'écran, signifiant que l'on peut régler le niveau de sensibilité.
- b. Appuyez sur le bouton "HAUT" ou "BAS" pour ajuster le niveau de sensibilité. Les options du niveau de sensibilité sont L0, L2, L3, L4. L0 indique que la fonction anti-collision est désactivée. L2 indique le niveau le plus sensible, L3 indique un niveau moyennement sensible et L4 le niveau le moins sensible.
- c. appuyez sur "M" pour enregistrer le réglage.

6. Basculer entre les unités de mesure cm et pouce

Pour basculer entre les unités de mesure cm et pouce, procédez comme suit :

- a. Appuyez sur les touches « M » et « 1 » simultanément pendant 3 secondes.
- b. L'écran se mettra à clignoter et « C-E » s'affichera.
- c. Appuyez sur la touche « HAUT » dans les 5 secondes qui suivent, « C » s'affichera à l'écran et le système fonctionnera en centimètres ; appuyez sur la touche « BAS » pendant 5 secondes:« E » s'affichera et le système fonctionnera en pouces.
- d. Appuyez sur la touche "M" pour enregistrer les paramètres.

7. Établissement de la hauteur de rétraction sur le boîtier de commande

La hauteur de réglage du bureau est de 66 cm (pour le bureau à 3 étages) et de 72 cm (pour le bureau à 2 étages), et peut être réglée en fonction de la hauteur réelle de la table. La méthode de réglage est la suivante :

Appuyez sur le bouton "BAS" jusqu'à ce que le produit soit à sa hauteur la plus basse, puis appuyez simultanément sur les boutons "M" et "BAS" simultanément pendant 5 secondes, pendant que l'écran clignote, appuyez simultanément sur les boutons "HAUT" ou "BAS" pour régler la hauteur indiquée sur l'écran.

Appuyez sur la touche "M" pour enregistrer.

Remarque : l'affichage LED a une tolérance de 0,1

Remarque : l'écran LED a une tolérance de 0,1 cm.

8. Verrou parental

Appuyer en même temps sur les touches 3 et 4 pendant 5 secondes pour actionner le verrou parental.: la touche « L » apparaîtra. Le panneau de contrôle deviendra inactif et les touches ne réagiront plus.

Pour désactiver le verrou parental, appuyer de nouveau sur les touches 3 et 4 pendant 5 secondes , le panneau redeviendra de nouveau actif.

9. Dépannage

Voici certaines erreurs pouvant être affichées sur l'écran. Les erreurs ne seront affichées qu'au moment où une touche sera actionnée.

Code d'erreur	Description de l'erreur	Résolution
E01	La vitesse de levage des deux colonnes de levage ne permet pas la montée à la même hauteur.	Vérifiez que tous les câbles sont bien branchés : câble d'alimentation et câbles du boîtier de commande.
E04	La colonne de levage 1 du bureau est surchargée.	Assurez-vous que la capacité de chargement du bureau ne dépasse pas 113 kg, puis réinitialisez le bureau pendant 10 s au moins
E08	La colonne de levage 2 du bureau est surchargée.	Assurez-vous que la capacité de chargement du bureau ne dépasse pas 113 kg, puis réinitialisez le bureau pendant 10 s au moins
E10	La colonne de levage 1 a eu un choc et a rebondi.	Le bureau arrêtera automatiquement et rebondira de 2 cm. Recourez à la procédure de réinitialisation décrite ci-avant mais pendant 15 s au moins
E20	La colonne de levage 2 a eu un choc et a rebondi.	Le bureau arrêtera automatiquement et rebondira de 2 cm. Recourez à la procédure de réinitialisation décrite ci-avant mais pendant 10s au moins
HOT	SURCHAUFFE DU MOTEUR	Laissez le système refroidir pendant 18 minutes. Pour une utilisation en situation d'urgence, essayez de rebrancher le bureau au secteur pour redémarrer le système.

Remarque : Si votre bureau ne fonctionne pas correctement, il peut être nécessaire de lui **faire une réinitialisation longue (appuyer BAS pendant 15s)** ou de le redémarrer.

GARANTIE ET ASSISTANCE

GARANTIE

Le cadre en acier de la structure et la motorisation sont couverts par une garantie de 5 ans.

ASSISTANCE

Notre support client est disponible du lundi au vendredi de 9h à 18h au :

tel : +33 6 51 06 76 45

Email : contact@kqueo.com

Adresse : KQUEO , 20 rue des Petits Champs, 75002 , Paris

KX2+S
KX3+S



Dual-motor electric standing desk



assembly video



MODELES KX2+S, KX3+S
IMPORTANT NOMINAL VOLTAGE 210-240V
DESIGNED TO RUN FOR 2 MINUTES
CONTINUOUSLY, FOLLOWED BY AN 18 MINUTE
BREAK

TABLE OF CONTENTS

ABOUT US	p3
WHY THE STANDING DESK IS A GOOD AND HEALTHY OPTION.	p4
SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS	p5
NECESSARY TOOLS AND EQUIPMENT	p6
DIAGRAM OF ELEMENTS	p7
ASSEMBLY / QR CODE VIDEO ASSEMBLY	p8
DIGITAL CONTROL PANEL OPERATING INSTRUCTIONS	p17

ABOUT US

Who are we?

kqueo is a **French** brand, specialised in ergonomic furniture for professionals and in the home office category for individuals.


Our mission is to provide quality equipment allowing users to keep healthy while optimizing their productivity and working comfort.


We pay particular attention to the comfort, reliability and aesthetics of our products.

Our products are extensively tested before being put on sale and comply with current legislation. Finally, we strive to use non-toxic materials and paints.

Our commitment to the environment

Our commitment to the environment is an integral part of this mission, and **kqueo** is committed to donating part of any profits made to targeted environmental actions.

This is why **kqueo** has made a commitment to  **reforestACTION** to plant a tree for each piece of furniture purchased, with the aim of promoting reforestation, local biodiversity and offsetting our carbon footprint.

Finally, we are committed to a partnership with  **écomobilier** so that our furniture can be recovered, recycled or reused at the end of its life.

We are convinced that if each of us, at his or her own level, makes an effort to safeguard the environment, then we will be leaving a preserved world to our children.

WHY THE STANDING DESK IS A GOOD AND HEALTHY OPTION.

Health studies have demonstrated a significant connection between sedentary lifestyles and sitting, and point to an increased risk of diabetes, obesity and heart disease.

Standing for short periods of time increases blood flow, burns extra calories, and stimulates our metabolism. On the other hand, prolonged standing can lead to other risks and increased fatigue. It is therefore imperative to change positions several times during the day. Alternating 50% of sitting and standing promotes better physical condition and health at work.

The **kqueo** sit/stand desk encourages users to move and change their postures throughout the working day. Available with 4 types of electric height adjustment, including programmable presets; this means that a user can customise the height of their desk to exactly the right height with a simple push of a button.

THE BENEFITS OF THE STANDING DESK

Our bodies are designed to move, and scientific studies are pointing more and more to the benefits of alternating sitting and standing positions.

1. An energy surplus

The movement induced by standing improves blood circulation and the supply of oxygen to the brain.

2. An improvement in your mood

Standing has been shown to improve mood, reduce fatigue and tension.

3. Better productivity

The positive benefits offered by the standing desk on health, tone, and concentration improve productivity at work.

4. Weight loss

Standing consumes more energy than sitting, and burns 50 calories per hour.

5. Increased concentration

Moving promotes the creation of nerve cells and improves concentration.

6. Reducing the risk of illnesses related to physical inactivity

Physical inactivity is one of the major causes of mortality worldwide. Standing upright reduces heart problems and diabetes.

7. A reduction in caffeine consumption

Standing periods improve tone and energy levels naturally, reducing the need for artificial stimulants.

SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

This electrical desk is CE certified . Height-adjustable, it includes a sturdy steel frame and a motorized height adjustment system. Please read and fully understand this manual before installation to ensure safe and proper use of the system.

Warnings and safety instructions

- Failure to follow the safety and installation instructions in this manual may cause serious injury or damage to the system or its components.
- This appliance may be used by children over 10 years of age if they have been trained in its use and are aware of the risks involved. Children should not play with the unit.
- Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision. Unplug the desk when the system is not in use and keep the power cord plug out of the reach of children.
- **This product is designed with a 10% duty cycle (2 minutes on, 18 minutes off).**
- Users should never sit on the desk to avoid serious injury, nor should they climb on its base.
- Do not place any object higher than 51 cm (20 inches) under the desk.
- Do not open any of the components - lifting column, control box or switch.
- Make sure the power supply is between 110 V and 240 V before connecting the control box.
- Make sure there are no obstacles on the way to the desk.
- Make sure that the tray does not touch any wall.
- Make sure that all cables have the appropriate length to accommodate the height change.

Electrical safety instructions

The product runs on electricity. Read the manual carefully to avoid burns, fire and electric shock.

Never use the system if the cord or plug is damaged. Contact your dealer to replace damaged parts.	Do not disassemble or replace components while the power supply is still connected.
Do not clean the product with water while it is plugged in.	Never operate the system in a humid environment or if its electrical components are in contact with liquids.
	Do not operate the system if the control box makes some kind of noise or emits odors. Do not make any changes to the power supply and control box.

Additional safety instructions :

- Remove all obstacles in the height adjustment path.
- Keep cords and plugs out of the way to avoid tripping over them.
- You should not attempt to rebuild the frame of the desk.
- Do not add any parts to the adjustable junctions of the desk frame.
- Outdoor use is prohibited.

NECESSARY TOOLS AND EQUIPMENT

Preparation

1. Important characteristics to know



Supply
100-240V



Common use
Load capacity
<120kg
Maximum load
capacity 130kg

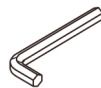


Operating cycle 2mn of
use, then 18 mn break

2. The tools you need



Allen Wrench 4
mm



Allen Wrench 5
mm



Phillips-head
screwdriver



Drill/
screwdriver

3. What to expect before installation






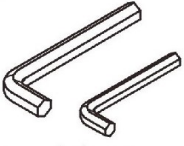

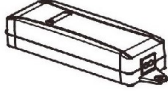



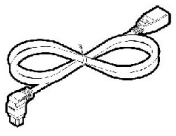


- A floor mat or tarpaulin that will protect the floor and the desk during assembly.
- Allow between 40 minutes and 1 hour for installation.

4. What to check before installation

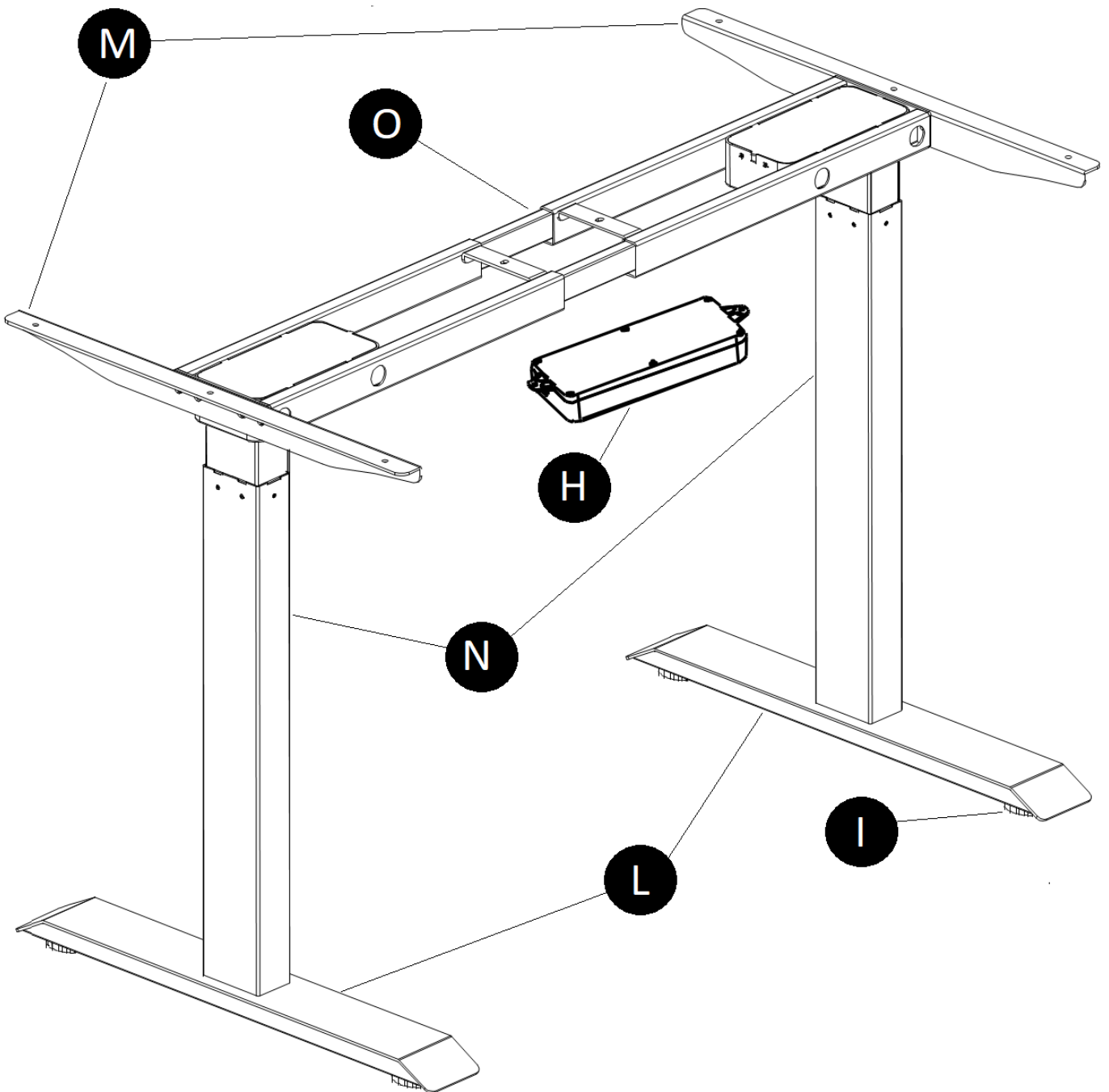
Check all components listed in the component checklist. If any of the components are missing or damaged, contact the vendor for replacement.

Necessary material

<p>A</p>  <p>M6*14 (16)</p>	<p>B</p>  <p>M6*20 (8)</p>	<p>C</p>  <p>ST4.8*16 (12)</p>	<p>D</p>  <p>ST3.5*16 (2)</p>	<p>E</p>  <p>Gaskets (8)</p>	<p>F</p>  <p>5mm (1) / 4mm (1)</p>
<p>G</p>  <p>Fixing clips (2)</p>	<p>H</p>  <p>Control box (1)</p>	<p>I</p>  <p>Adjustable skids (4)</p>	<p>J</p>  <p>Control panel (1)</p>	<p>K</p>  <p>Power cord (1)</p>	<p>P</p>  <p>Connecting cable (1)</p>

Element Diagram

N°	Description	Qty
O	Crossbar	1
N	Lifting column	2
L	Underframe base	2
I	Adjustable skids	4
M	Tray support	2
H	Control box	1



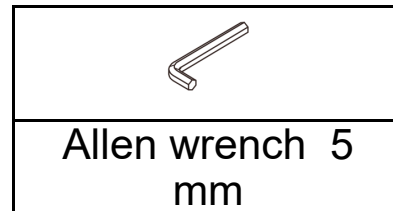
assembly video

ASSEMBLY

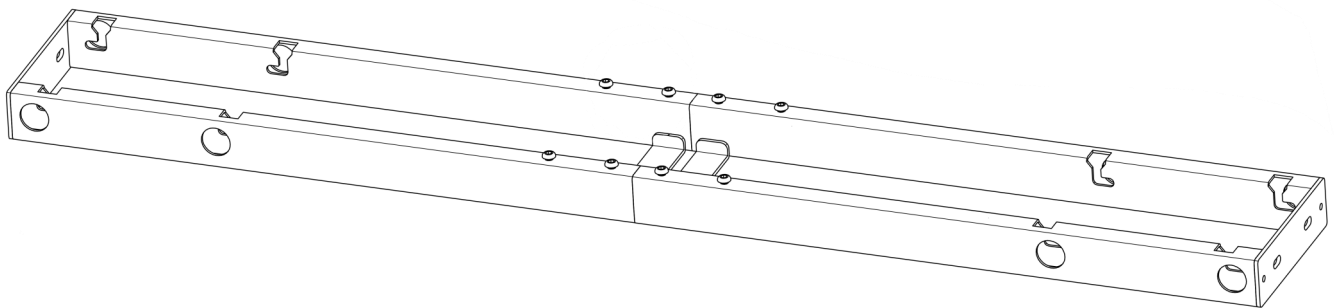


STEP 1: LOOSEN THE CROSSBAR

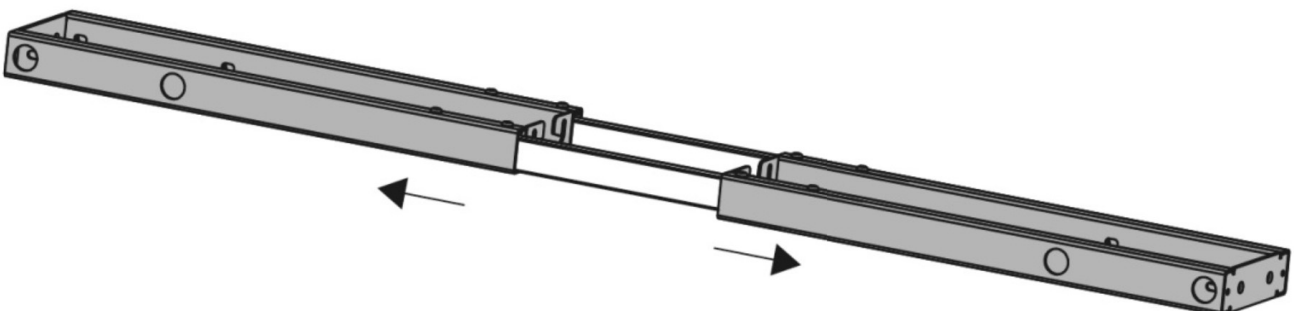
NECESSARY TOOLS :



1.1 Loosen the screws in the middle of the crossbar. (O)

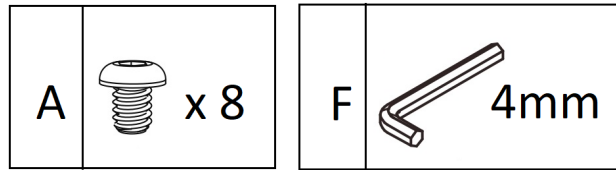


1.2 Adjust the length of the crossbar (O) to expose the mounting holes on the side edges.

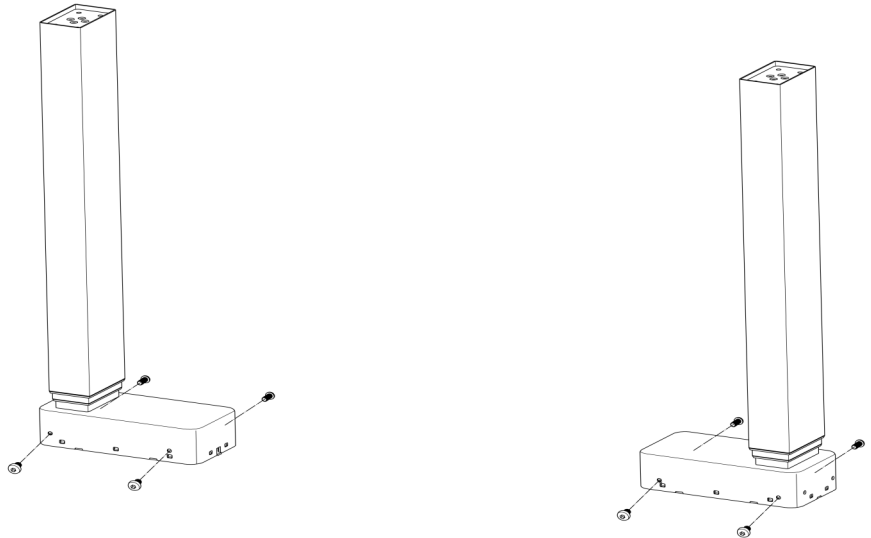


STEP 2: ASSEMBLY OF THE LIFTING COLUMNS

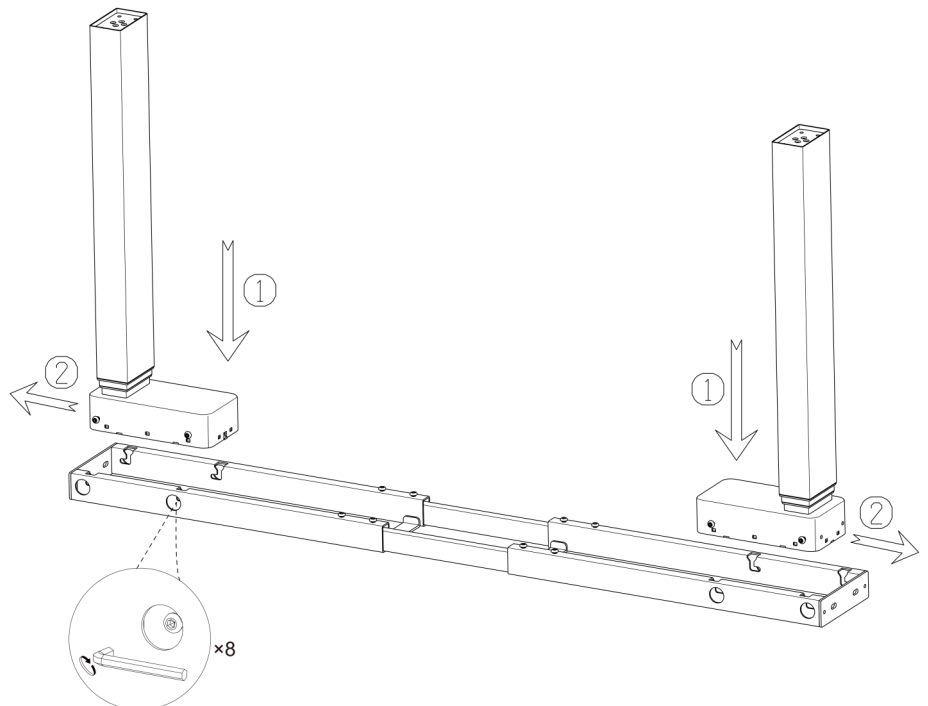
NECESSARY TOOLS



2.1 Screw the 8 screws (A) halfway into the sides of the lifting columns.



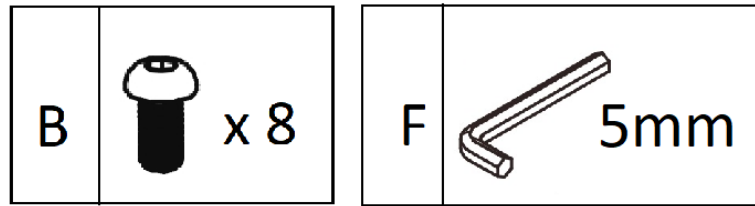
2.2 Place the lifting columns inside each end of the crossbar so that the screws slide into the inserts of the crossbar.



2.3 Once the columns are inserted: using the 4 mm spanner, tighten the screws firmly to secure the lifting column to the crossbar.

STEP N°3: ASSEMBLING THE BASE

NECESSARY TOOLS

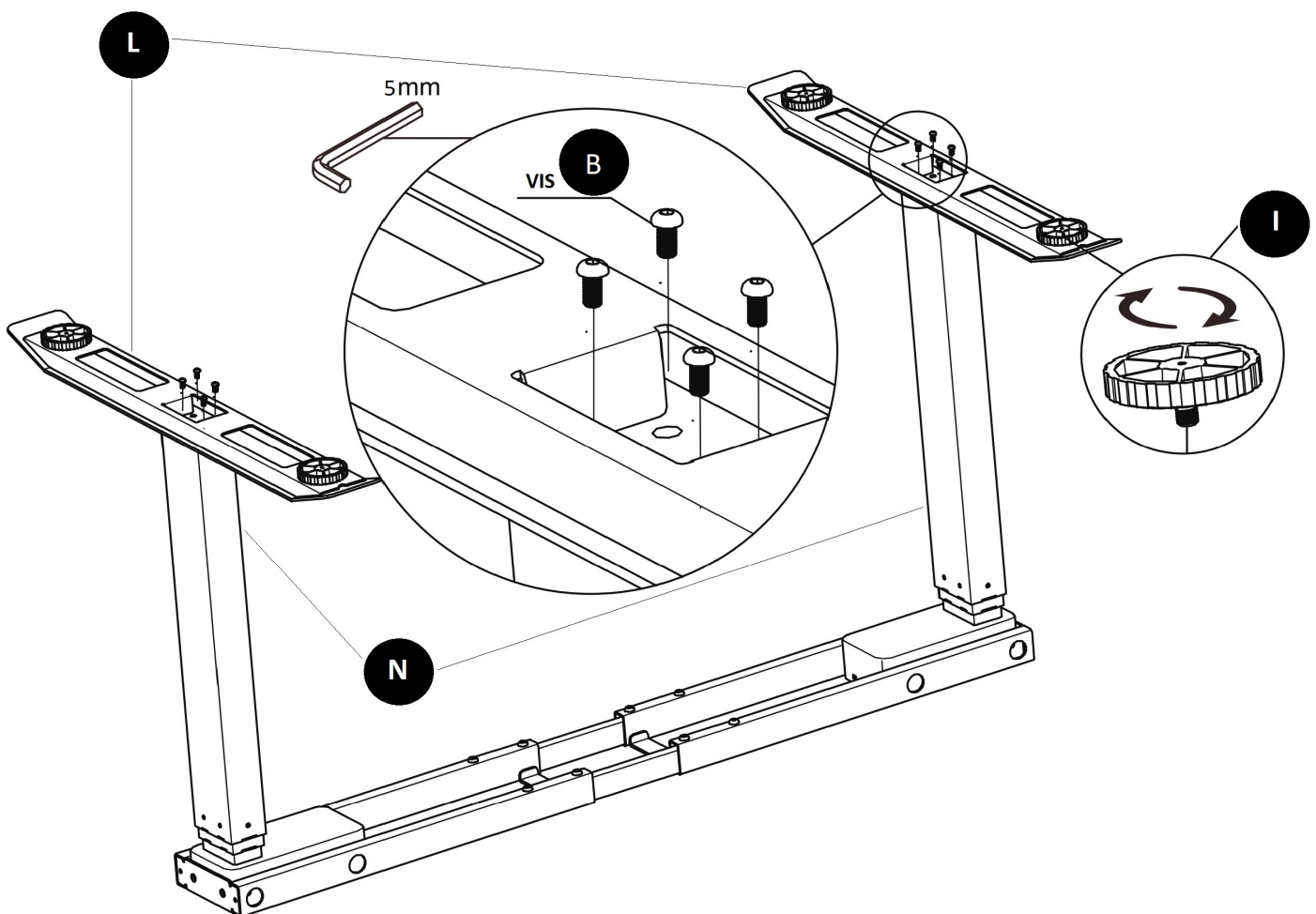


3.1 Place the bases (L) on the bottom of the lifting column (N) at the bottom of the crossbar (O), aligning the fixing holes.

3.2 Attach the base (L) using the **4 screws (B)** and the **4mm Allen wrench**.

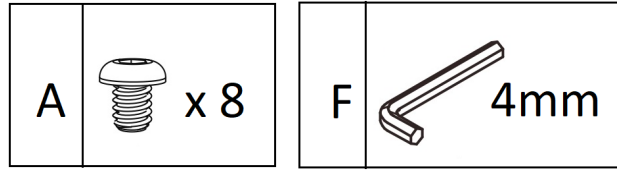
3.3 Repeat this procedure to attach the other base

3.4 Attach the 4 adjustable skids (I) to the bases(L).



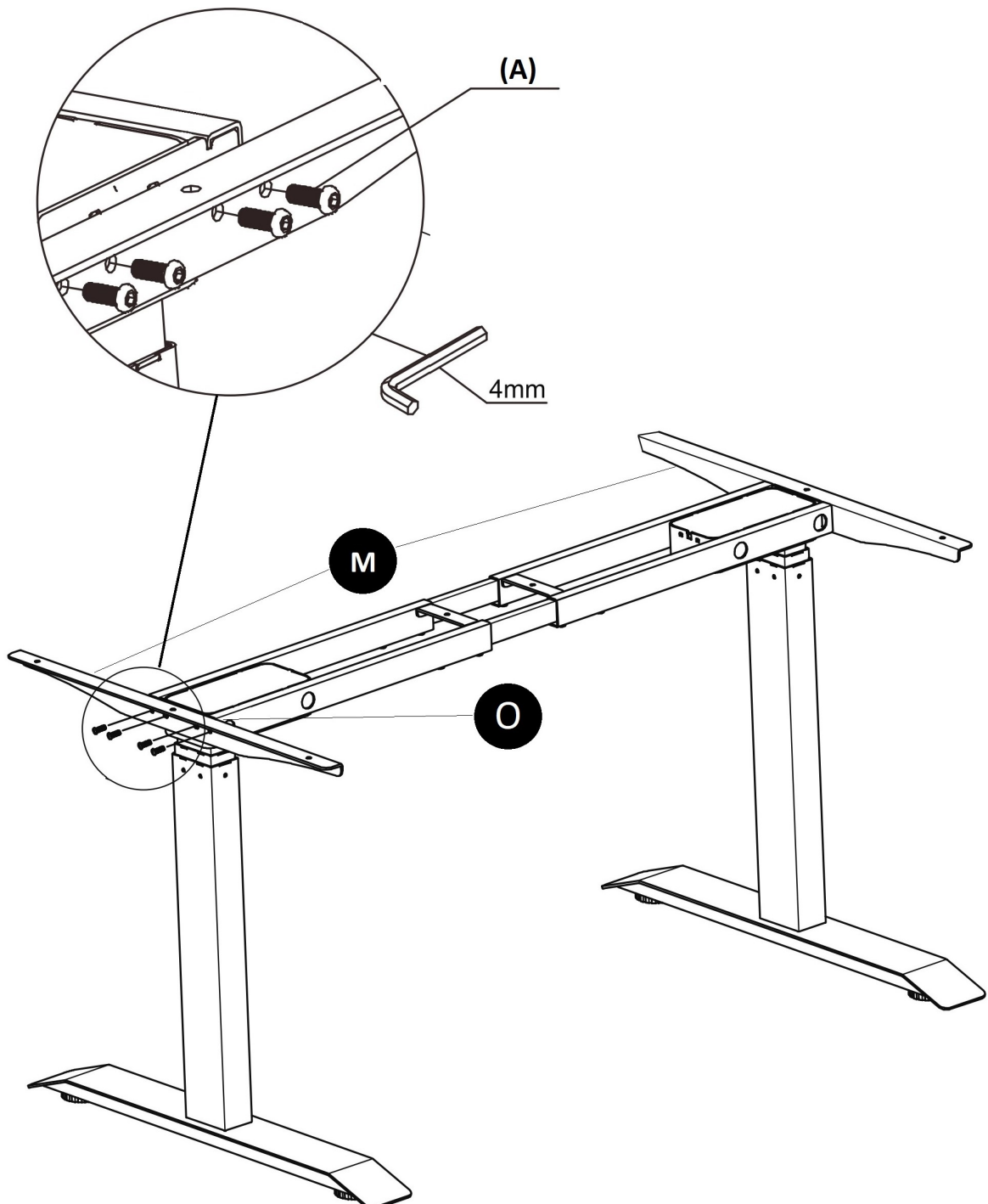
STEP N°4: FIXING THE TRAY SUPPORTS

NECESSARY TOOLS



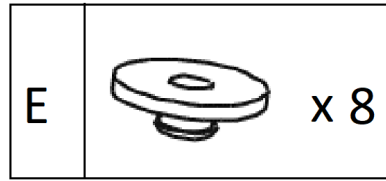
4.1 Position the tray supports (M) on the ends of the crossbar (O) by aligning the holes.

4.2 Using the 4mm Allen wrench, insert the screws (A) into the holes provided.



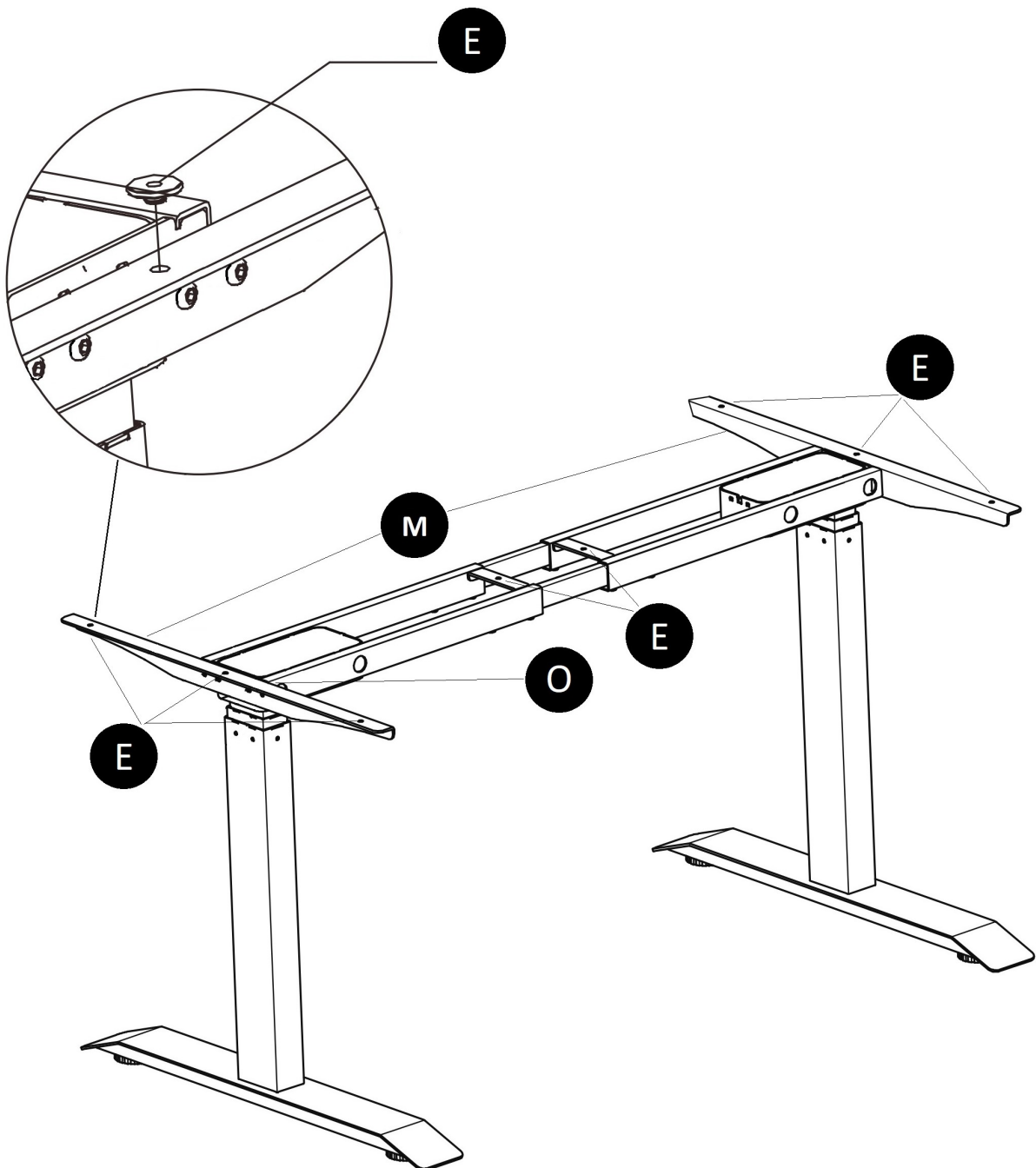
STEP N°5: INSERT THE GASKETS ON THE TRAY SUPPORTS

NECESSARY TOOLS



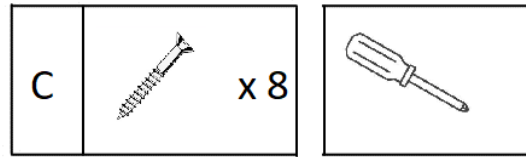
5.1 Insert the gaskets (E) into the holes on the tray supports (M).

The gaskets may be a little difficult to insert, you can use the 4 mm Allen wrench to fit them into the holes.



STEP N°6 : FIXING THE BASE ON THE TRAY

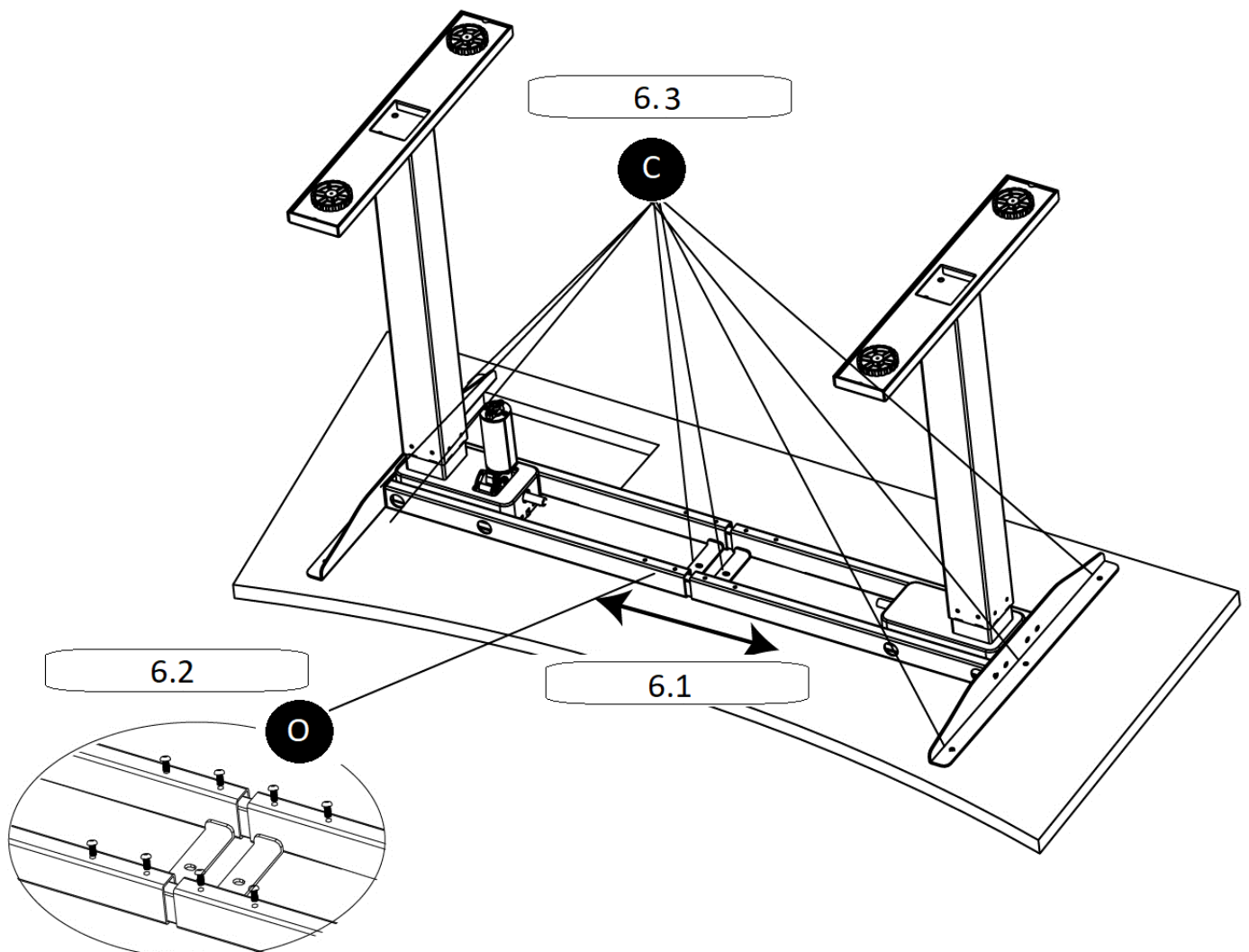
NECESSARY TOOLS:



6.1 position the base on the table as shown in the illustration, and adjust the crossbar (O) to the desired length.

6.2 Tighten the 8 screws of the crossbar (O) (the same screws that were loosened in step 1).

6.3 Use the screws (C) to fix the base to the table top.



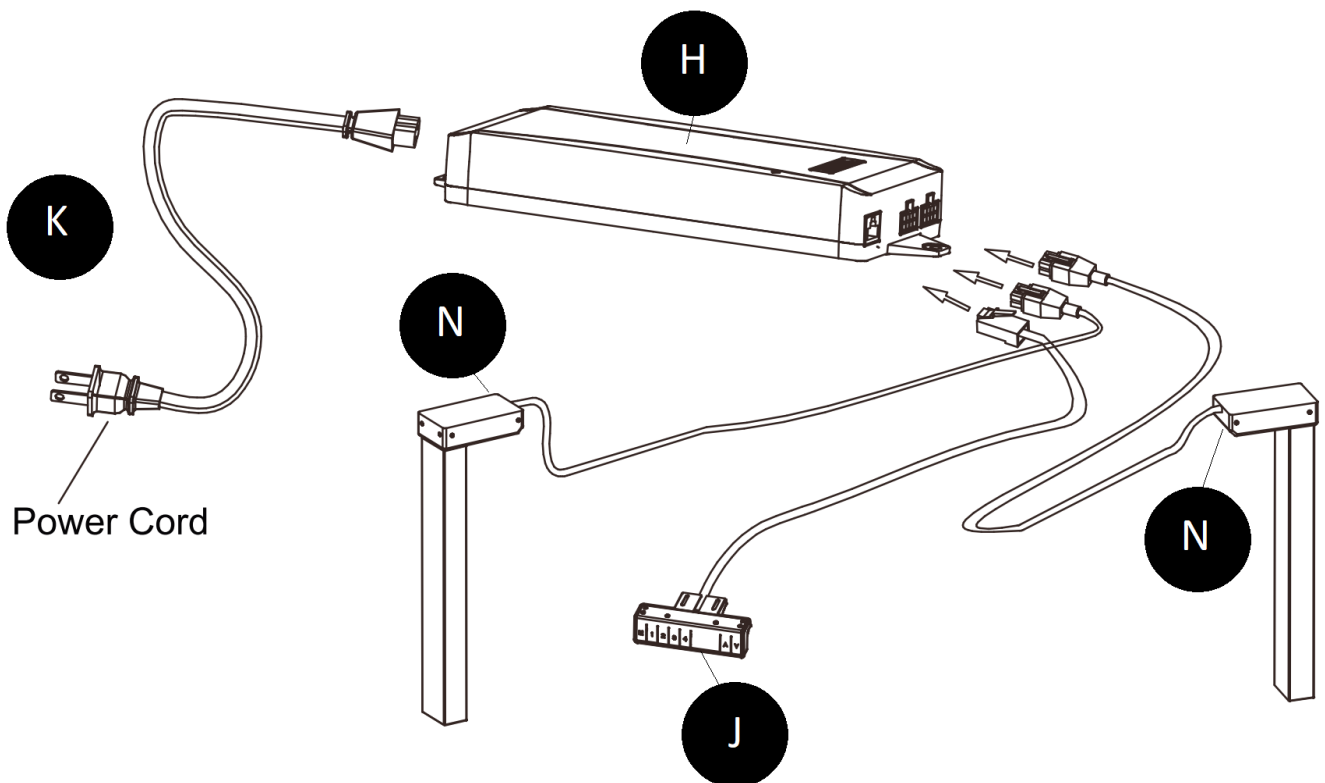
STEP N°7: CONNECTING THE CONTROL BOX AND THE CONTROL PANEL

7.1 Connect the motor cables from the lifting columns (N) to the control box (H).

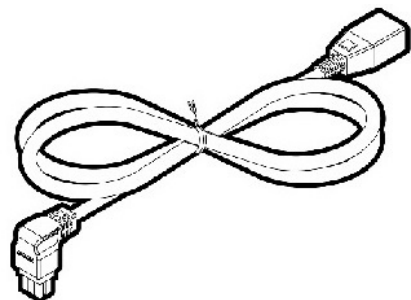
7.2 Plug the control panel cable (J) into the control box (H).

7.3 Connect the power cable to the other side of the control box (H).

7.4 **IMPORTANT:** Do not connect to the mains supply until assembly is complete, otherwise the collision detector will not be correctly calibrated.

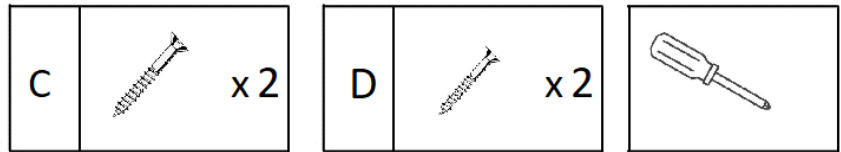


7.5 You can use the connecting cable (P) to connect the shorter cable of the lifting column (N) to the control box (H).



STEP N°8 :ATTACHING THE CONTROL BOX AND THE CONTROL PANEL TO THE TRAY

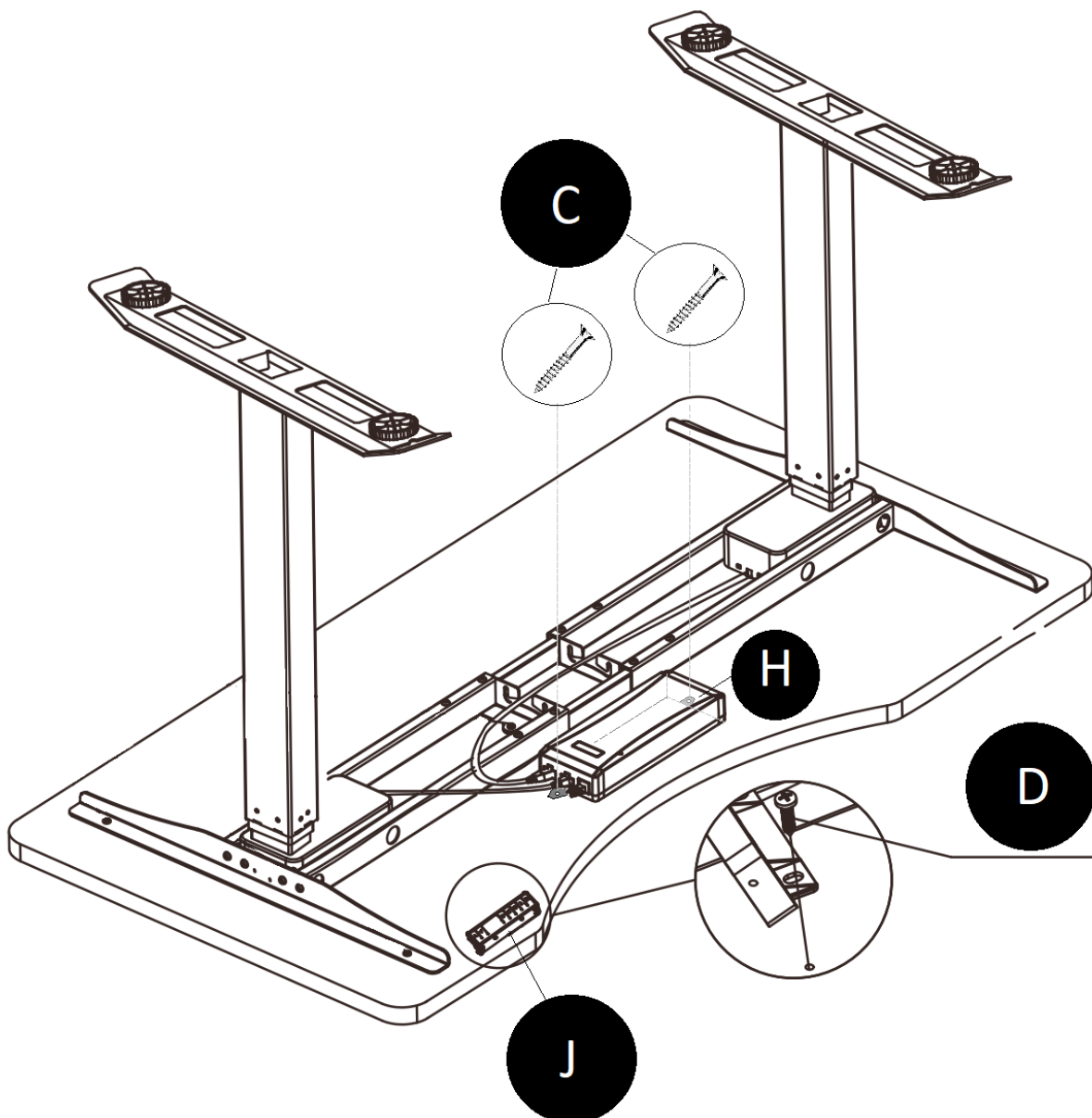
NECESSARY TOOLS



8.1 Using the 2 screws (C), attach the control box (H) to the tray.
The control box must be properly fixed and firmly set flat under the top in order for the anti-collision to function properly

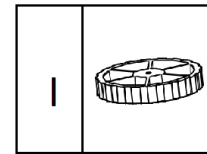
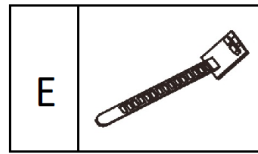
8.2 Using the 2 screws (D) , attach the control panel (J) to the tray.

8.3 If the cable connecting the control box (H) and the lifting column (N) is too short, the connecting cable (P) can be used to increase the length.



STEP N°9 : FINISHING THE INSTALLATION

NECESSARY TOOLS

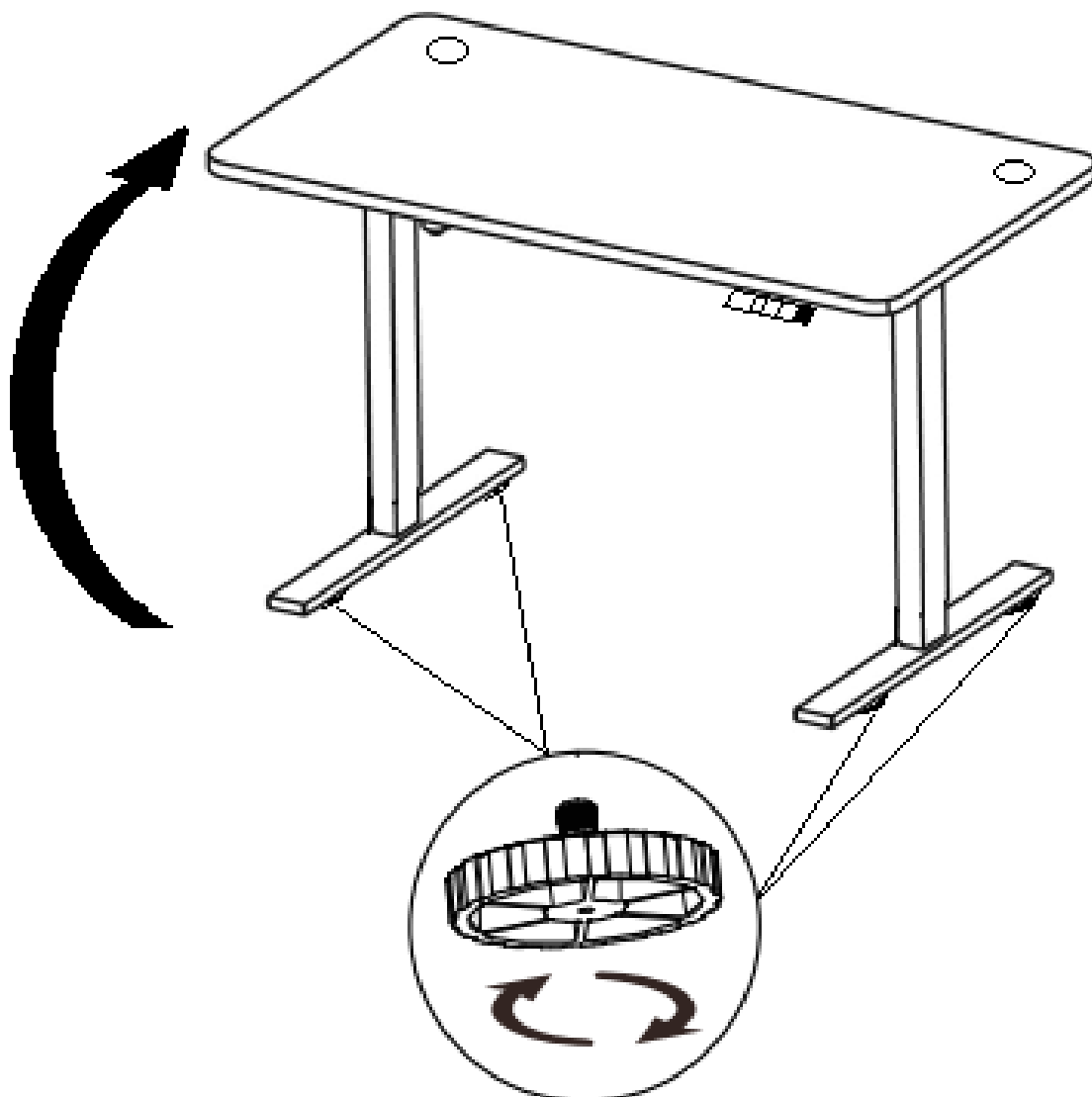


9.1 Using the 2 fixing clips (E), route the cables inside and glue the fixing clips underneath the tray (they can also be screwed on using the screws (C)).

9.2 **WARNING:** ask a second person to assist you with this step:
turn the desk over.

9.3 If the floor is not flat, adjust the adjustable glides so that the desk is flat.

9.4 Connect to the mains socket



How to use the digital control panel

1. General presentation

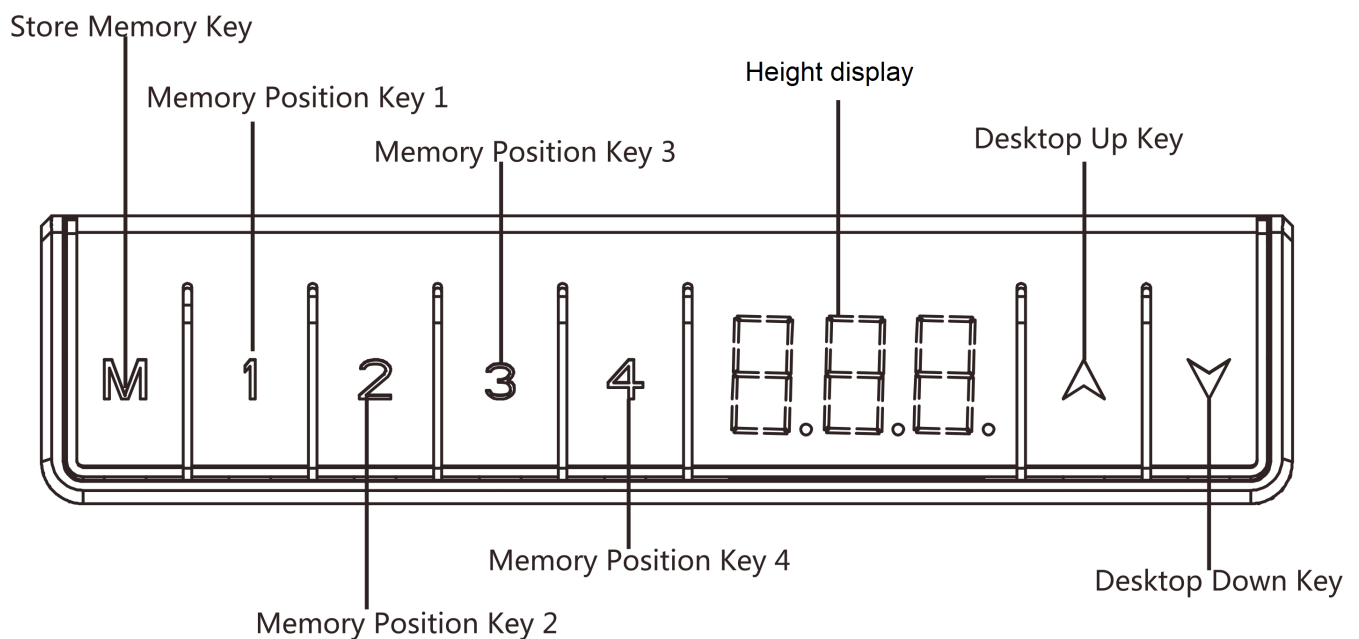
The main functions of the programmable control panel are shown below:

- * M: Store Memory key
- * Memory key position 1
- * Memory key position 2
- * Memory key position 3
- * Memory key position 4



*  Height display

* Arrow  : Up Key

* Arrow  : Down key



2. Function and operation of the keypad

Key	Function	Description	Note
 Up Key	Tray up	To raise the tray, press this button. Press this button until the desired height is reached.	The desk will continue to rise until you release the key or the maximum height is reached.
 Down key	Tray down	To lower the tray, press this button. Press until the desired height is reached.	The desk will continue to be lowered until you release the key or the minimum height is reached.

3. Reset procedure

IMPORTANT : You will need to reset the desk before using it for the first time.

- Make sure that the tray does not touch any wall.
 - Make sure that the path to the desk is free of obstacles.
 - Make sure that all cables have the appropriate length to accommodate the height change.
- a.** Press the "**DOWN**" button for 5 seconds until the base reaches the lowest height and rebounds up 1 cm, "RES" appears on the display and the system beeps, then the system will be reset.
- b.** If the tray position is not at the lowest height, press the "**DOWN**" button until the tray reaches the lowest position ,rebounds 1 cm and the system beeps; the system will then be reset.
- c.** If the system cannot reset properly, the product shall be powered off for 2 minutes , and then turn off the anti-collision function to L0 (please refer to Point 5 for setting of the anti-collision function), and then repeat the reset procedure.

4. Memorization of a position

This function allows you to adjust the tray to one of the 4 memorized positions.

If you turn on the control box for the first time, all 4 memorized positions are already preset. To switch to a memorized position, follow the steps below:

- a. Press the **"UP"** or **"DOWN"** button to set the tray to the desired height, this height will be displayed on the screen.
- b. Press and hold the **"M"** button for 3 seconds until the digits on the display start flashing.
- c. Press the memory location button 1 to memorize the tray position.
- d. **"P 1"** will appear on the display, indicating the number of the position you have memorized.

The other positions can be memorized in the same way.

The desk can be adjusted by holding down the **"UP"** or **"DOWN"** button until the desired height is reached.

To program up to four presets: use the **"UP"** / **"DOWN"** buttons to find the desired height, then press **"M"** followed by a number from 1 to 4.

PRECAUTIONS :

Once a preset button has been pressed, the desk will move to the programmed height.

5. Anti-collision system

The system has an anti-collision function, the sensitivity level of which is adjustable. In order to function properly, the control box must be properly attached under the top, as described in STEP 8, and must only be connected to the mains socket after it has been attached under the top.

- a. Press the **"M"** and **"2"** buttons simultaneously for 5 seconds, **"L3"** will appear on the display, meaning that the sensitivity level can be adjusted.
- b. Press the **"UP"** or **"DOWN"** button to adjust the sensitivity level. The sensitivity level options are L0, L2, L3, L4. L0 indicates that the anti-collision function is disabled. L2 indicates the most sensitive level, L3 indicates a medium sensitive level and L4 the least sensitive level.
- c. Press **"M"** to save the setting.

6. Toggle between cm and inch units of measurement

To switch between the units of measurement cm and inch, proceed as follows:

- a. Press the "M" and "1" keys simultaneously for 3 seconds.
- b. The display will flash and "C-E" will appear.
- c. Press the "UP" key within 5 seconds, "C" will appear on the display and the system will operate in centimetres; press the "DOWN" key for 5 seconds, "E" will appear and the system will operate in inches.
- d. Press the "M" button to save the settings.

7. Setting the retraction height on the control box

The setting height of the desk is 66cm (for 3 stages desk) and 72 cm (for 2 stages desk), and can be set according to the actual height of the table. Setting method is as follows:

Press the "DOWN" button until the product is at it's lowest height, then press the "M" and " DOWN" buttons simultanuesly for 5 seconds, while the display is flashing, pressing "UP" or "DOWN" buttons simultanuesly to adjust the height shown on the display. Press "M" button to save .

Note: the LED display has a 0.1 tolerance.

8. Parental lock

Press buttons 3 and 4 simultaneously for 5 seconds to activate the parental lock: the "L" button will appear. The control panel will become inactive and the buttons will no longer respond. To deactivate the parental lock, press keys 3 and 4 again for 5 seconds and the panel will become active again.

8. Troubleshooting

Here are some errors that may be displayed on the screen. Errors will only be displayed when a key is pressed.

Error code	Error description	Resolution
E01	The lifting speed of the two lifting columns does not allow lifting to the same height.	Check that all cables are properly connected: power cable and control box cables.
E04	Lifting column 1 of the desk is overloaded.	Make sure that the loading capacity of the desk does not exceed 113 kg, then reset the desk for at least 10s
E08	The lifting column 2 of the desk is overloaded.	Make sure that the loading capacity of the desk does not exceed 113 kg, then reset the desk.
E10	Lifting column 1 has bumped and bounced.	The desk will automatically stop and bounce 2 cm. Use the reset procedure described above.
E20	Lifting column 2 has bumped and bounced.	The desk will automatically stop and bounce 2 cm. Use the reset procedure described above.
HOT	MOTOR OVERHEATING	Allow the system to cool for 18 minutes. For emergency use, try reconnecting the desk to the power supply to reboot the system.
<p>General procedure in case of a problem: Check that all cables are connected properly Check if the level of the 2 columns is identical Check if the green light on the control box is on Try a reset by pressing DOWN for 10 seconds.</p>		

KX2+S
KX3+S



Zweimotorige elektrische Sitz-/Stehtischgestell



Video-Tutorial
zum Aufbau



MODELLE KX2+S, KX3+S

WICHTIG

Nennspannung: 210-240V

KANN ZWEI MINUTEN AM STÜCK BETRIEBEN WERDEN, GEFOLGT VON EINER 18-MINÜTIGEN PAUSE

INHALTSVERZEICHNIS

ANMERKUNGEN	p3
WIE KANN DER STEH-SITZSCHREIBTISCH IHRE GESUNDHEIT UN- TERSTÜTZEN	P4
SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE	p5
NOTWENDIGE WERKZEUGE UND MATERIALIEN	p6
BESTANDTEILE	p7
ZUSAMMENBAU / QR-CODE ZUM VIDEO-TUTORIAL	p8
BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS DIGITALE STEUERGERÄT	p17

ANMERKUNGEN

Über uns

kqueo ist eine **französische** Marke und Experte für ergonomische Möbel für Büro und Home Office.


Unser Ziel ist die Herstellung hochwertiger und gesundheitsfördernder Büromöbel, die gleichzeitig Produktivität und Arbeitskomfort unterstützen.

Komfort, Zuverlässigkeit und Formschönheit unserer Produkte sind uns dabei besonders wichtig.

Unsere Produkte werden bevor sie in den Verkauf gelangen ausgiebig und gesetzeskonform getestet. Außerdem verwenden wir möglichst ungiftige Materialien und Farben.

Für unsere Umwelt

Unser Engagement für die Umwelt ist von großer Bedeutung **für** unser Unternehmen. kqueo spendet einen Teil der erzielten Gewinne an seriöse Umweltschutzinitiativen.

Aus diesem Grund hat sich **kqueo** mit  **reforestACTION** dazu verpflichtet, für jedes gekaufte Möbelstück einen Baum zu pflanzen, um die Wiederaufforstung und die biologische Vielfalt auf lokaler Ebene zu fördern und den CO2-Fußabdruck zu verkleinern.

Außerdem arbeiten wir mit dem Unternehmen **écomobilier** zusammen, die unsere Möbel nach Gebrauch wiederverwerten, recyceln oder wiederverwenden.

Wir sind davon überzeugt, dass wir unseren Kindern eine erhaltenswürdige Erde hinterlassen können, wenn jeder von uns so gut er kann versucht, die Umwelt zu schützen.

WIE KANN DER STEH-SITZSCHREIBTISCH IHRE GESUNDHEIT UNTERSTÜTZEN

Medizinische Studien sehen einen Zusammenhang zwischen häufigem Sitzen, der Sitzposition und einem erhöhten Risiko für Diabetes, Fettleibigkeit und Herzerkrankungen. Kurzes, zwischenzeitliches Stehen verbessert die Durchblutung, verbrennt zusätzliche Kalorien und kurbelt den Stoffwechsel an. Andererseits kann längeres Stehen zu anderen Risiken und erhöhter Müdigkeit führen. Es ist daher zwingend erforderlich, mehrmals täglich Positionen zu wechseln. Ein Wechsel zwischen Sitzen und Stehen im Verhältnis 50:50 verbessert die körperliche Kondition und sorgt für eine gesündere Arbeitsweise.

Der Steh-Sitzschreibtisch von **kqueo** fördert Bewegung und optimiert die Körperhaltung während des Arbeitstages. Der Tisch verfügt über 4 Arten der elektrischen Höhenverstellung, einschließlich programmierbarer Voreinstellungen. Dies bedeutet, dass der Verwender die Höhe seines Schreibtisches mit einem einzigen Knopfdruck auf genau die richtige Höhe anpassen kann.

DIE VORTEILE DES STEH-SITZSCHREIBTISCHES

Unser Körper ist dafür geschaffen, sich zu bewegen. Wissenschaftliche Studien zeigen immer mehr Vorteile des Abwechslerns von Sitz- und Stehpositionen.

1. Zusätzliche Energie

Die Bewegung, die durch das Übergehen in eine stehende Position induziert wird, fördert die Durchblutung und Sauerstoffversorgung des Gehirns.

2. Verbesserung der Stimmung

Es ist nachgewiesen, dass Stehen die Stimmung verbessert sowie Müdigkeit und Anspannung reduziert.

3. Steigerung der Produktivität

Die Vorteile des Steh-Sitzschreibtisches für Gesundheit, Muskelbildung und Konzentration können sich auch positiv auf die Produktivität bei der Arbeit auswirken.

4. Gewichtsverlust

Stehen erfordert mehr Energie als Sitzen und kann bis zu 50 Kalorien pro Stunde verbrennen.

5. Stärkere Konzentration

Bewegung fördert die Bildung von Nervenzellen und verbessert die Konzentration.


6. Risikominderung von Erkrankungen, die durch häufiges Sitzen ausgelöst werden

Ein sitzender Lebensstil ist eine der Haupttodesursachen weltweit. Durch häufigeres Stehen können Herzprobleme und das Diabetesrisiko reduziert werden.

7. Reduzierter Koffeinkonsum

Regelmäßiges Stehen wirkt sich auf natürliche Weise positiv auf die Muskelbildung und unser Energielevel aus und reduziert den Bedarf an künstlichen Stimulanzien.

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

Dieser Tisch ist -zertifiziert und umfasst es einen stabilen Stahlrahmen und ein motorisiertes System zur Höhenverstellung. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor dem Aufbau aufmerksam, um eine ordnungsgemäße und sichere Verwendung des Geräts zu gewährleisten.

Warn- und Sicherheitshinweise:

- Die Nichtbeachtung der Sicherheits- und Aufbauhinweise in diesem Handbuch kann zu schweren Verletzungen führen oder das Gerät oder seine Bestandteile beschädigen.
- Dieses Gerät kann von Kindern über 10 Jahren verwendet werden, wenn sie in der Verwendung geschult wurden und sich der damit verbundenen Risiken bewusst sind. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn das Gerät nicht verwendet wird, und bewahren Sie den Stecker außerhalb der Reichweite kleiner Kinder auf.
- **Dieses Produkt ist für einen Arbeitszyklus von 10% ausgelegt (2 Minuten ein, 18 Minuten aus).**
- Setzen Sie sich niemals auf dem Schreibtisch und treten Sie niemals auf das Gestell, um ernsthafte Verletzungen zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Gegenstände mit einer Höhe von mehr als 51 cm unter den Schreibtisch.
- Öffnen Sie niemals die Tragsäule, die Steuerungseinheit, oder den Schalter.
- Stellen Sie sicher, dass die Stromspannung zwischen 110 V und 240 V liegt, bevor Sie die Steuerungseinheit anschließen
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse über dem Tisch befinden.
- Stellen Sie sicher, dass die Tischplatte keine Wand berührt.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel eine angemessene Länge haben, um die Höhenänderung zu berücksichtigen.

Anweisungen zur elektrischen Sicherheit:

Das Produkt wird mit Strom betrieben. Lesen Sie das Handbuch sorgfältig, um Verbrennungen, Feuer und Stromschläge zu vermeiden.





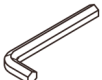
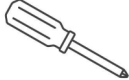


Verwenden Sie das System niemals, wenn das Kabel oder der Stecker beschädigt ist. Wenden Sie sich zum Ersetzen beschädigter Teile an Ihre Verkaufsstelle.	Bauen Sie keine Komponenten auseinander oder ersetzen Sie sie nicht, solange die Stromversorgung noch hergestellt ist.
Reinigen Sie das Produkt nicht mit Wasser, während es an der Stromversorgung angeschlossen ist.	Verwenden Sie das Gerät niemals in einer feuchten Umgebung oder wenn die elektrischen Komponenten mit Flüssigkeiten in Kontakt gekommen sind.
	Betreiben Sie das System nicht, wenn die Steuereinheit Geräusche oder Gerüche von sich gibt. Änderungen an der Stromversorgung und an der Steuereinheit sind nicht gestattet.






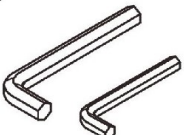

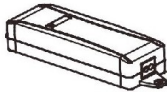

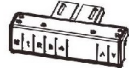
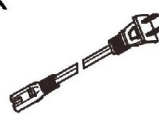
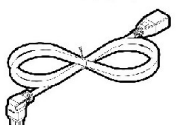
Weitere Sicherheitshinweise:

- Entfernen Sie alle Gegenstände innerhalb des Bereichs der Höhenverstellung.
- Verstauen sie alle Kabel und Stecker sicher, um Stolperfallen zu vermeiden.
- Das Umbauen des Geräts ist nicht zulässig.

NOTWENDIGE WERKZEUGE UND MATERIALIEN

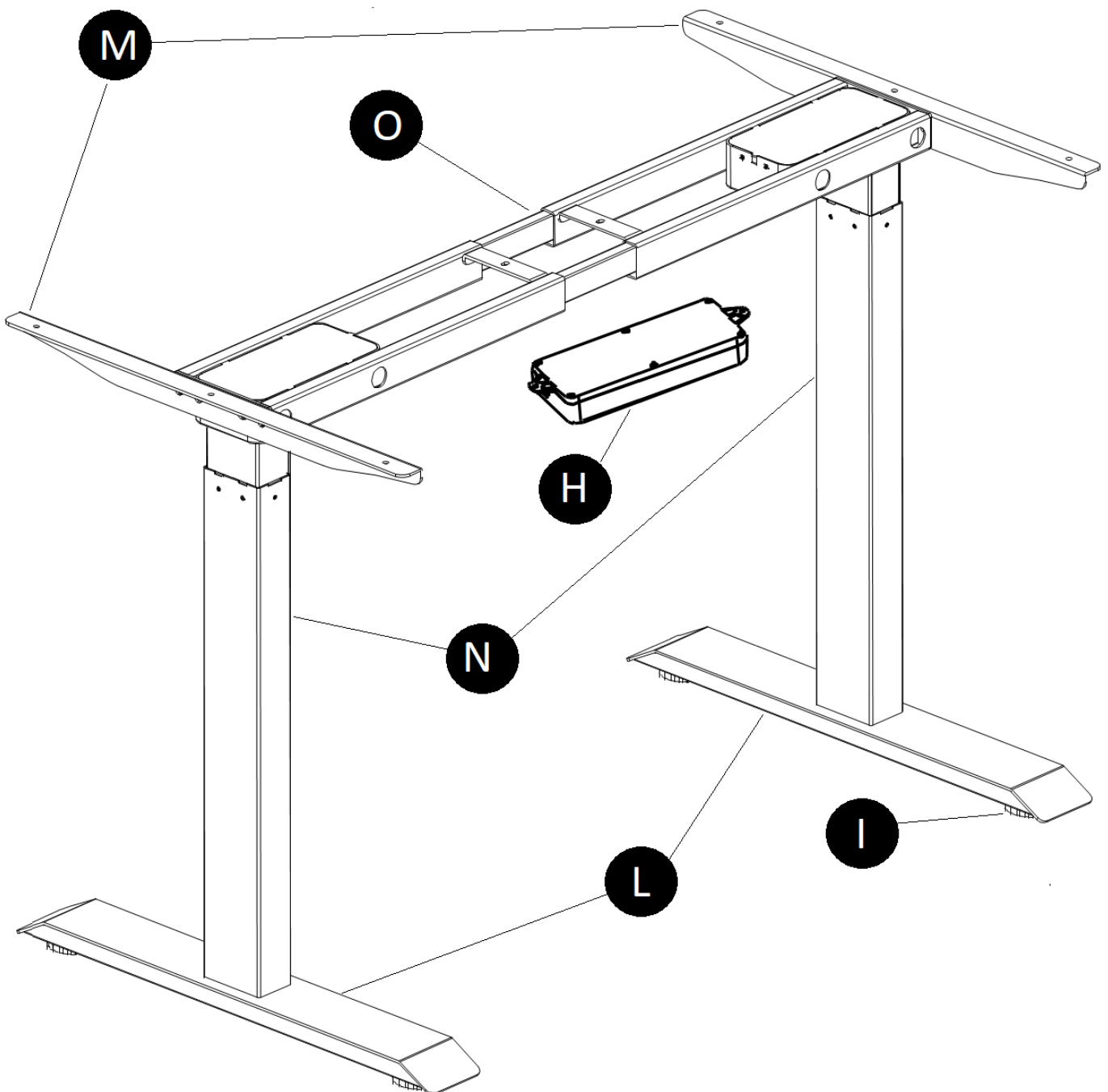
Vorbereitung

1. Wichtige Eigenschaften	 Stromversorgung 100-240V	 Allgemeine Verwendung Tragfähigkeit <120 kg Maximale Tragfähigkeit 130 kg	 Betriebszyklus 2 Minuten Gebrauch, dann 18 Minuten Pause
2. Notwendige Werkzeuge	 4 mm Sechskantschlüssel	 5 mm Sechskantschlüssel	  Kreuzschlitz-Schraubenzieher Bohrmaschine
3. Empfehlenswerte Vorkehrungen		<ul style="list-style-type: none"> · Legen Sie beim Aufbau eine Bodenplatte oder Plane unter, die den Boden und den Schreibtisch · Planen Sie zwischen 40 Minuten und 1 Stunde für den Aufbau ein 	
4. Wichtige Überprüfungen vor der Inbetriebnahme Bauteile	Überprüfen Sie, dass sie alle Bauteile aus der Bauteileliste haben. Sollte eine der Komponenten fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich wegen Ersatzteilen an Ihre Verkaufsstelle.		

A  M6*14 (16)	B  M6*20 (8)	C  ST4.8*16 (12)	D  ST3.5*16 (2)	E  Schwingungsdämpfer (8)	F  5mm (1) / 4mm (1)
G  Befestigungsklammern (2)	H  Steuereinheit (1)	I  Verstellbare Klemmstücke (4)	J  Bedienfeld (1)	K  Stromversorgungskabel (1)	P  Verbindungskabel (1)

Bestandteile

Nr.	Beschreibung	Anzahl
O	Querschiene	1
N	Tragsäule	2
L	Fuß	2
I	Verstellbares Klemmstück	4
M	Seitenhalterung	2
H	Steuerungseinheit	1



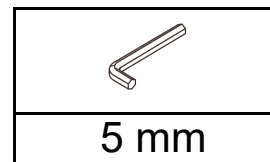
Video-Tutorial
zum Aufbau

ZUSAMMENBAU

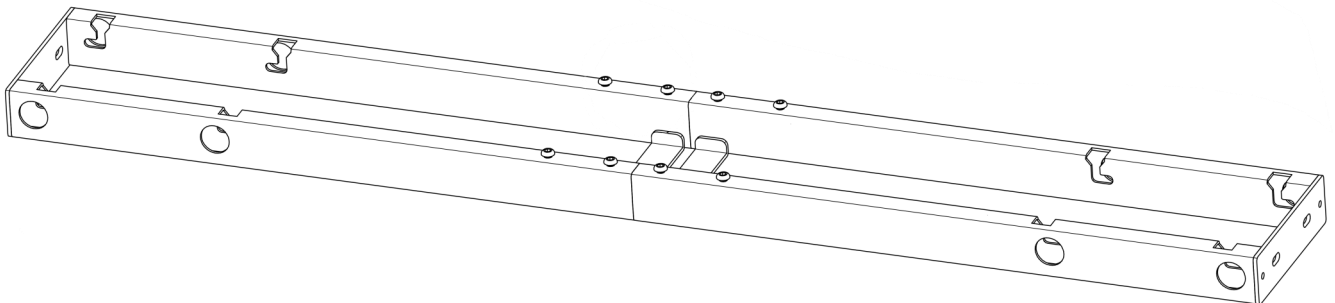


SCHRITT 1: LÖSEN DER QUERSCHIENE

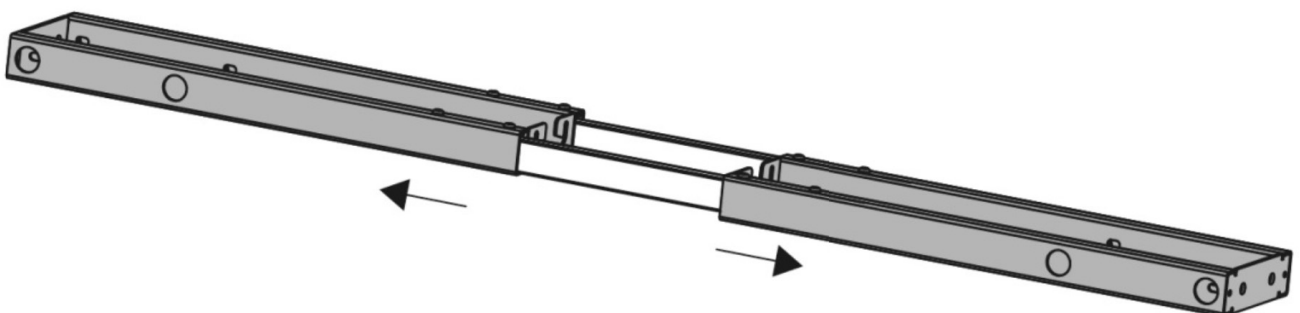
NOTWENDIGE WERKZEUGE:



1.1 Lösen Sie die Schrauben in der Mitte der Querschiene (O).

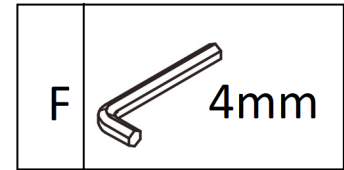
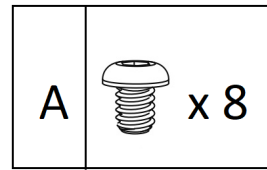


1.2 Passen Sie die Länge der Querstange (O) an, um die Befestigungslöcher am Seitenteil der Kanten freizulegen.

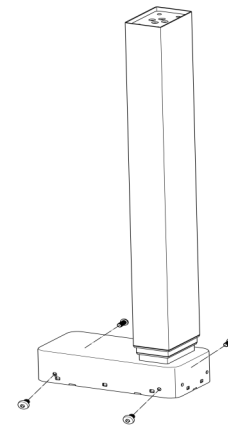
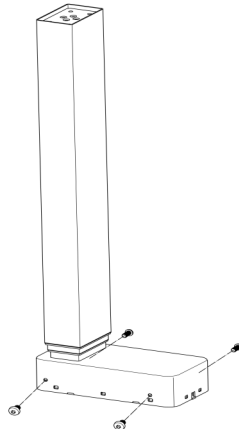


SCHRITT 2: ANBAU DER TRAGSÄULEN

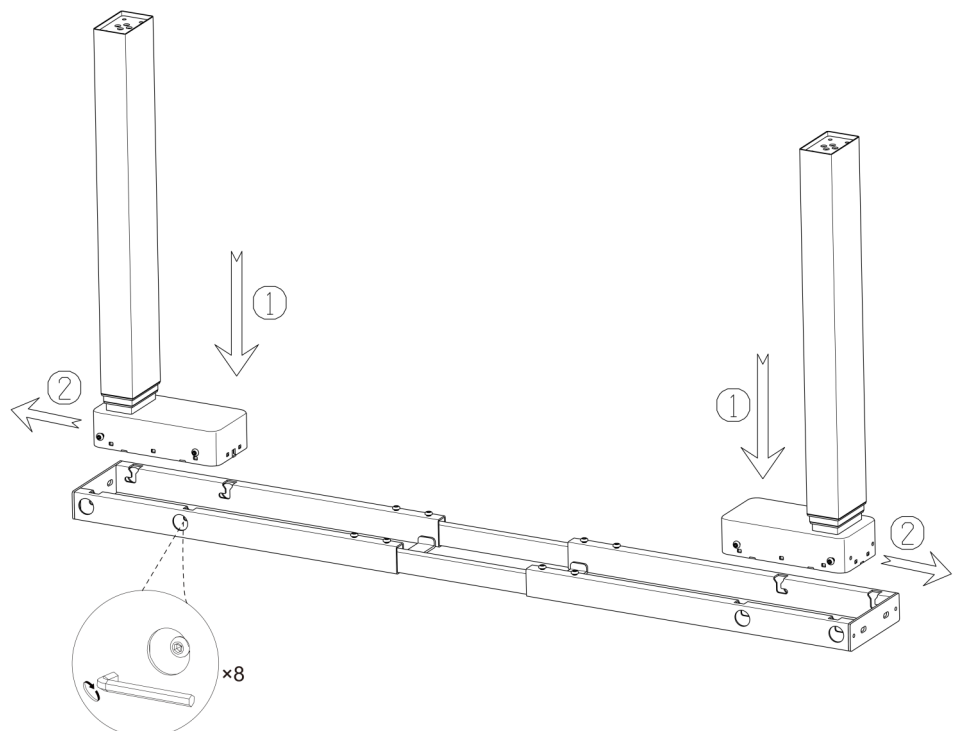
NOTWENDIGE WERKZEUGE



2.1 Drehen Sie die 8 Schrauben (A) an den Seiten der Hubsäulen zur Hälfte ein.



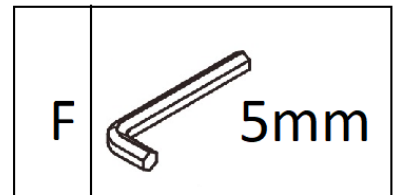
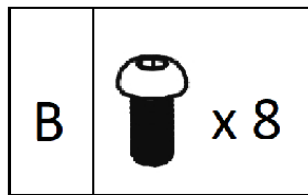
2.2 Setzen Sie die Hubsäulen in die beiden Enden der Querstange ein, so dass die Schrauben in die Einsätze der Querstange gleiten.



2.3 Wenn die Hubsäulen eingesetzt sind, ziehen Sie die Schrauben mit dem 4-mm-Schraubenschlüssel fest an, um die Hubsäule an der Querstange zu befestigen.

SCHRITT 3: ANBAU DER FÜSSE

NOTWENDIGE WERKZEUGE

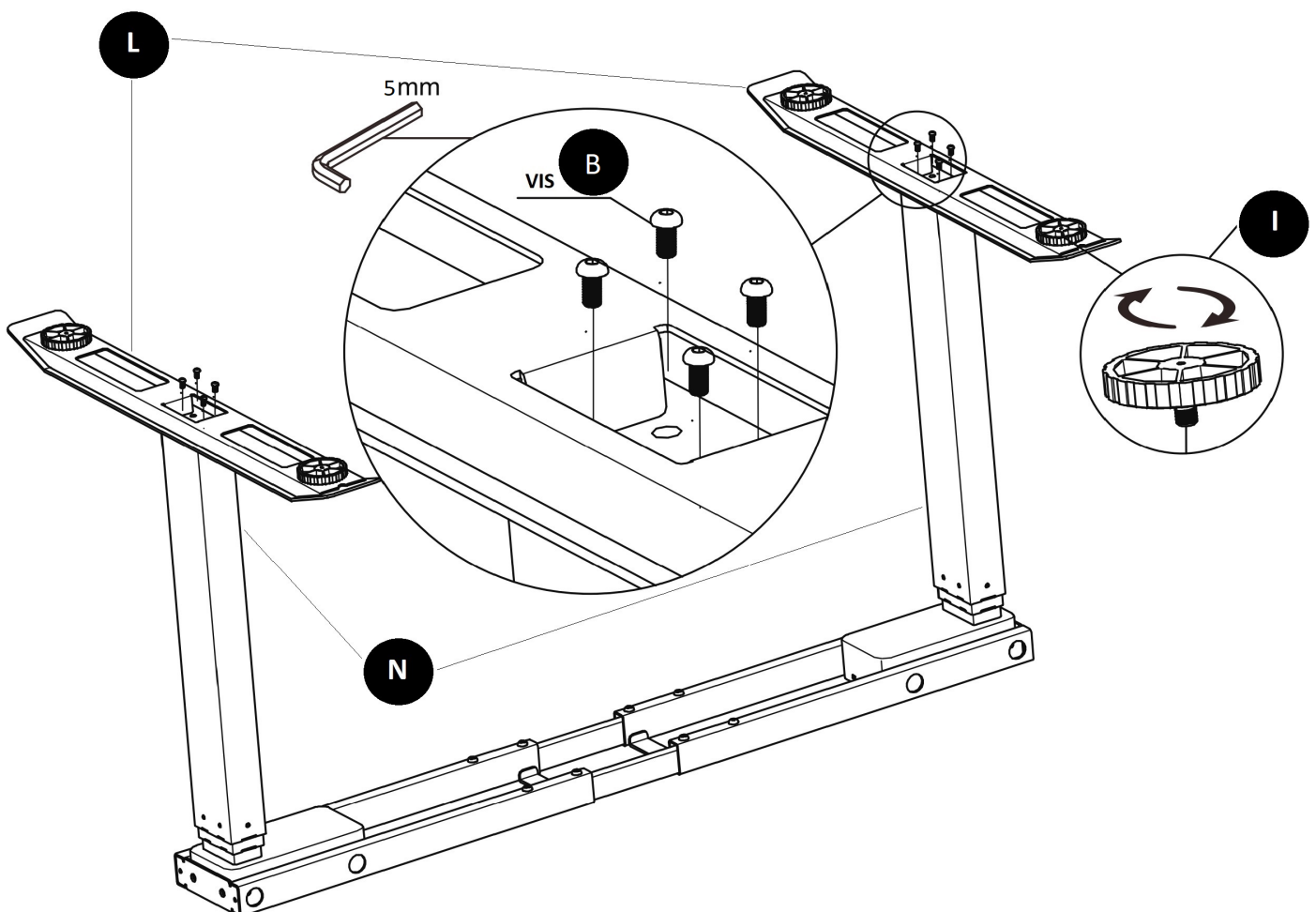


3.1 Platzieren Sie die FüÙe (L) am unteren Ende der Tragsäule (N) so, dass sich die Löcher überdecken.

3.2 Befestigen Sie den Fuß (L) mit jeweils 4 Schrauben (B) und dem 4mm -Sechskantschlüssel

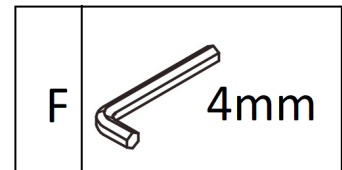
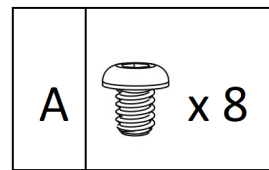
3.3 Wiederholen Sie diesen Vorgang beim anderen Bein

3.4 Befestigen Sie die 4 verstellbaren Klemmstücke (I) an den FüÙen (L).



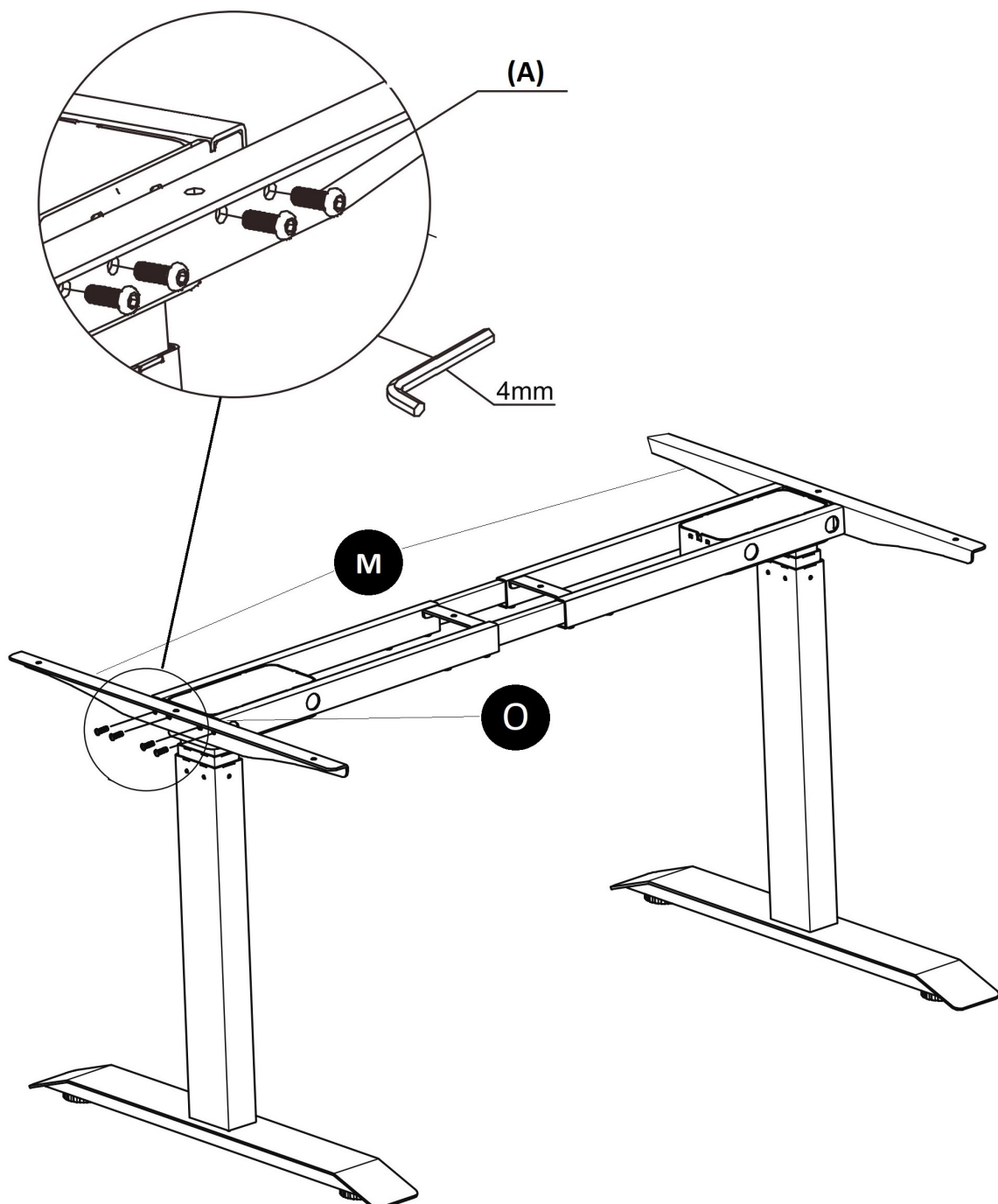
SCHRITT 4: BEFESTIGEN DER SEITENHALTERUNGEN

NOTWENDIGE WERKZEUGE



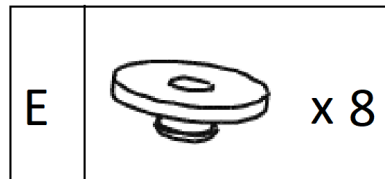
4.1 Richten Sie die Seitenhalterungen (M) an den Enden der Querschiene (O) nach den Löchern aus.

4.2 Setzen Sie die Schrauben (A) in die vorgesehenen Löcher ein und ziehen Sie sie mit dem 4mm-Sechskantschlüssel fest.



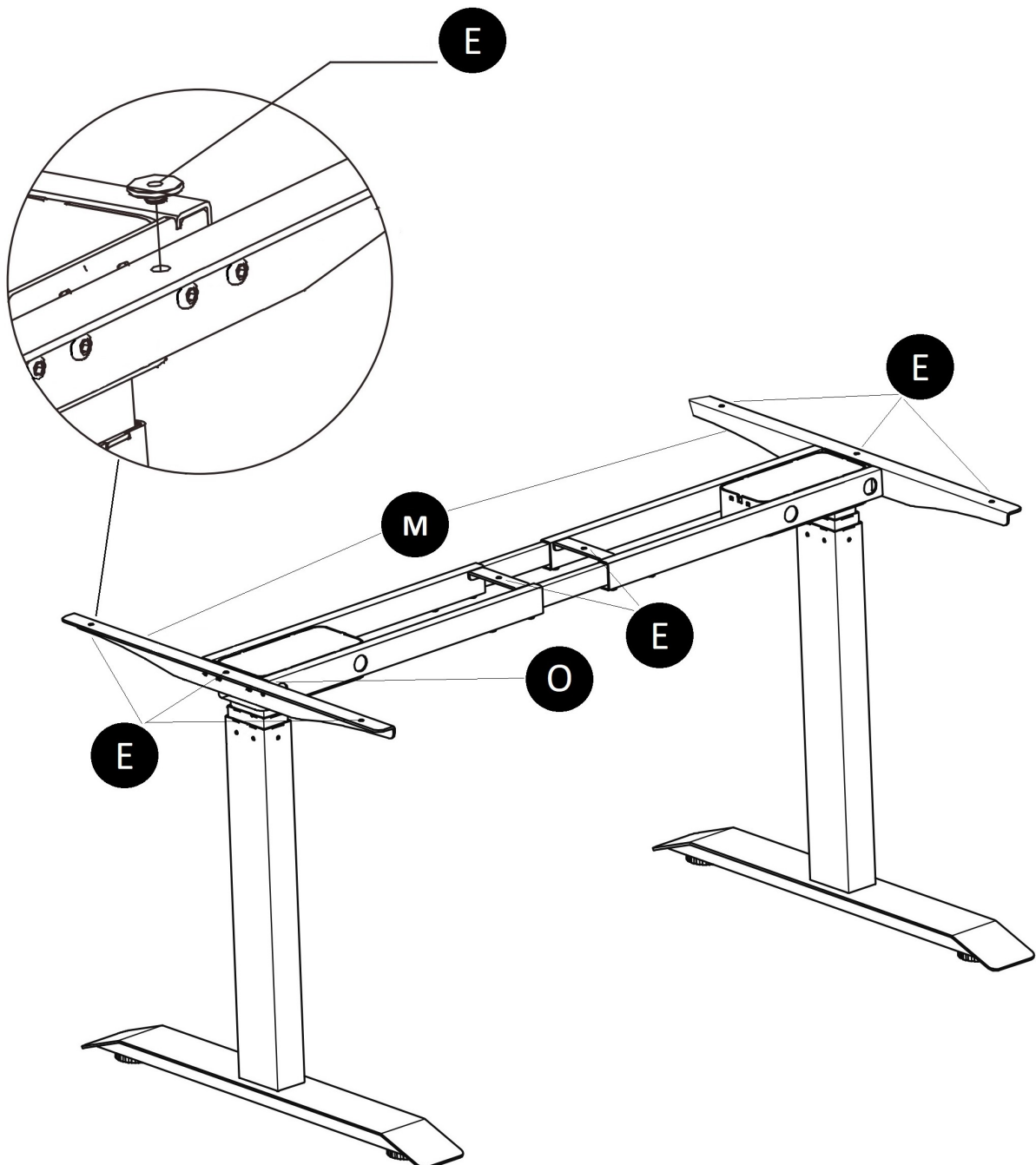
SCHRITT 5: EINSETZEN DER SCHWINGUNGSDÄMPFER AUF DEN SEITENHALTERUNGEN

NOTWENDIGE WERKZEUGE



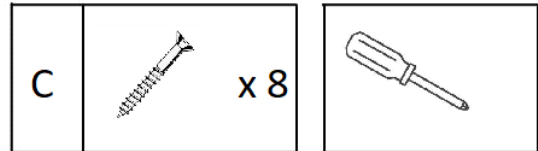
5.1 Setzen Sie die Schwingungsdämpfer (E) in die Löcher in die Seitenhalterungen (M) ein.

Die Dichtungen könnten möglicherweise schwierig in die Löcher einzusetzen sein, dagegen hilft der 4-mm Sechskantschlüssel



SCHRITT 6: BEFESTIGEN DES GESTELLS AUF DER TISCHPLATTE

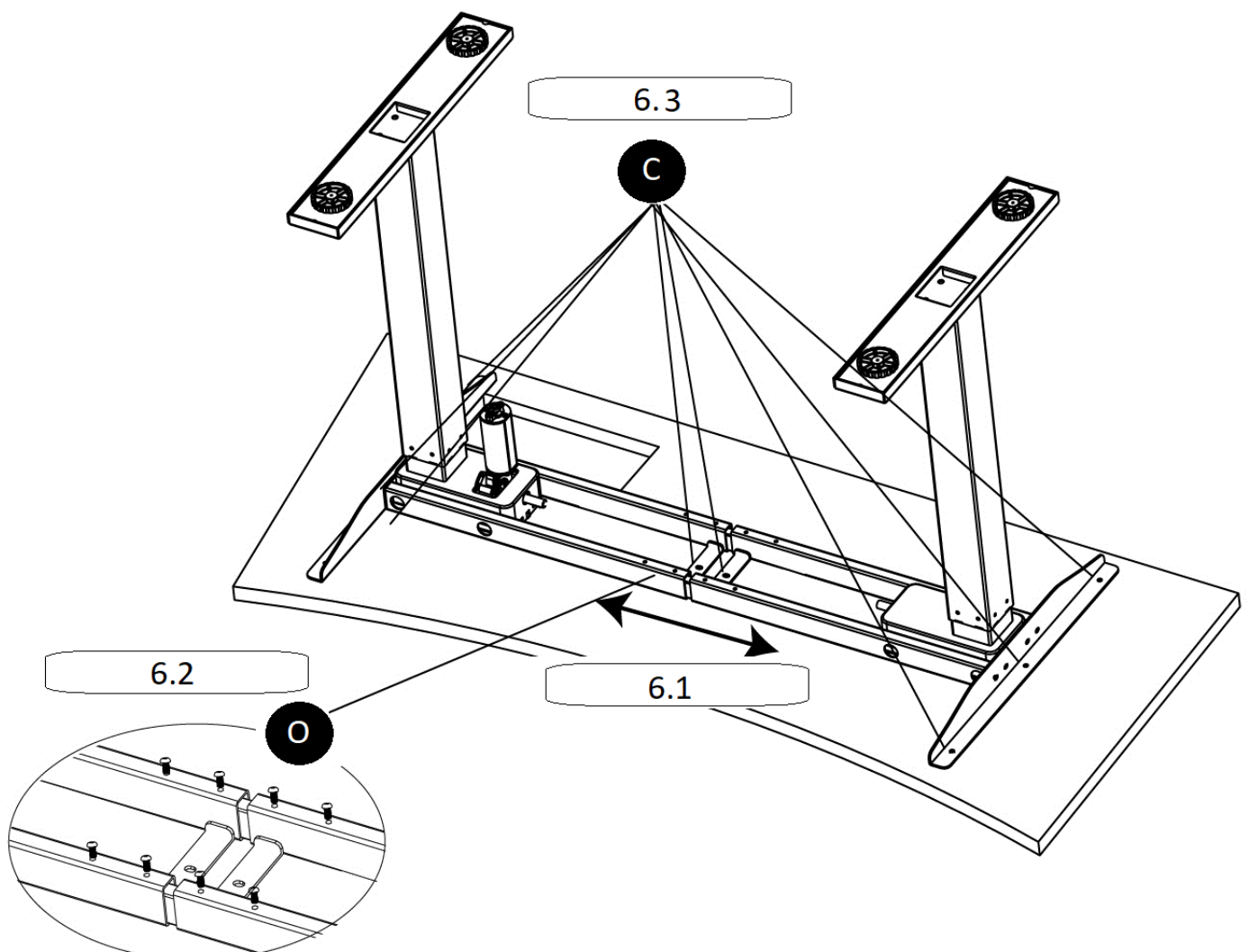
NOTWENDIGE WERKZEUGE:



6.1 Positionieren Sie das Gestell wie in der Abbildung dargestellt auf der Platte und stellen Sie die Querschiene (O) auf die gewünschte Länge ein.

6.2 Ziehen Sie die 8 Schrauben an der Querschiene (O) an (die gleichen Schrauben, die in Schritt 1 gelöst wurden).

6.3 Befestigen Sie das Gestell mit Hilfe der Schrauben (C) an der Tischplatte



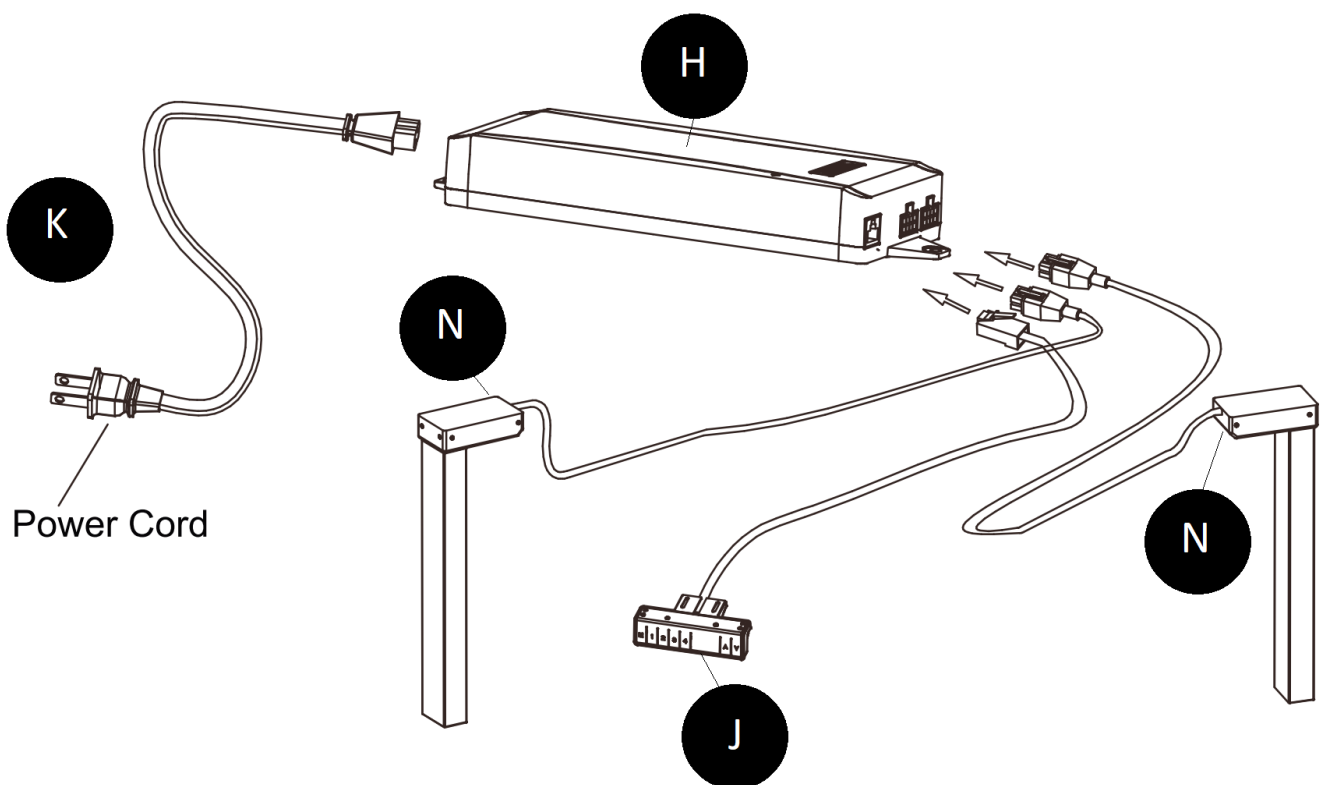
SCHRITT 7: ANSCHLIESSEN DER STEUEREINHEIT UND DES BEDIENFELDES

7.1 Schließen Sie die Motorkabel, die aus den Tragsäulen (N) kommen, an die Steuereinheit (H) an.

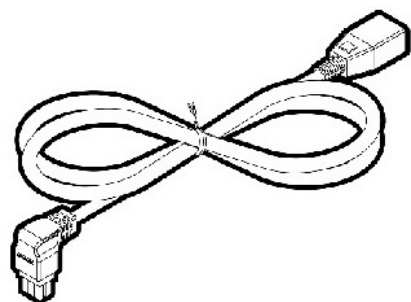
7.2 Schließen Sie das Kabel vom Bedienfeld (J) an die Steuereinheit (H) an.

7.3 Schließen Sie das Netzkabel an der anderen Seite der Steuereinheit (H) an.

7.4 **WICHTIG:** Schließen Sie das Gerät erst dann an das Stromnetz an, wenn die Montage abgeschlossen ist, da der Kollisionsdetektor sonst nicht korrekt kalibriert werden kann.

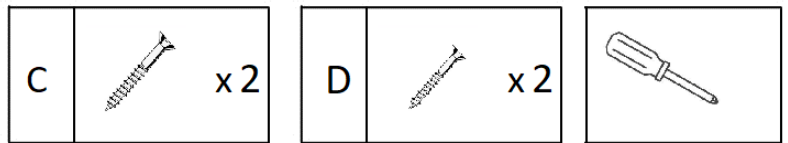


7.5 Sie können das Verbindungskabel (P) verwenden, um das kürzere Kabel der Hubsäule (N) anzuschließen



SCHRITT 8: BEFESTIGEN DER STEUEREINHEIT UND DES BEDIENFELDES AUF DER TISCHPLATTE

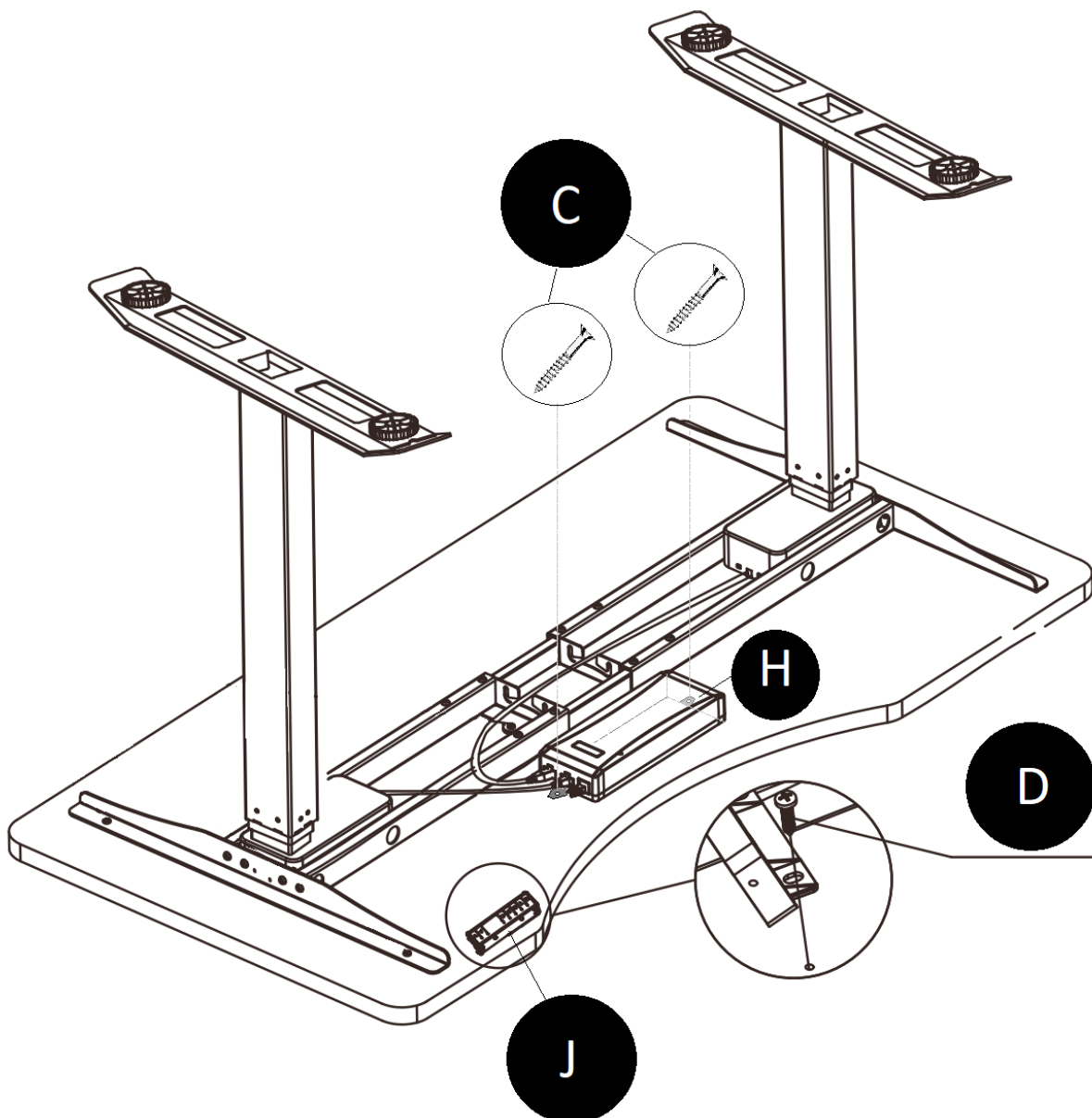
NOTWENDIGE WERKZEUGE



8.1 Befestigen Sie die Steuereinheit (H) mit den 2 Schrauben (C) an der Platte

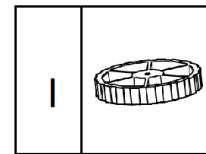
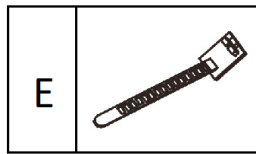
8.2 Befestigen Sie das Bedienfeld (J) mit den 2 Schrauben (D) an der Platte

8.3 Sollte Verbindungskabel zwischen der Steuereinheit (H) und der Tragsäule (N) zu kurz sein, kann das Verbindungskabel (P) verwendet werden, dieses länger zu machen.



SCHRITT N 9: ABSCHLUSS DES AUFBAUS

NOTWENDIGE WERKZEUGE

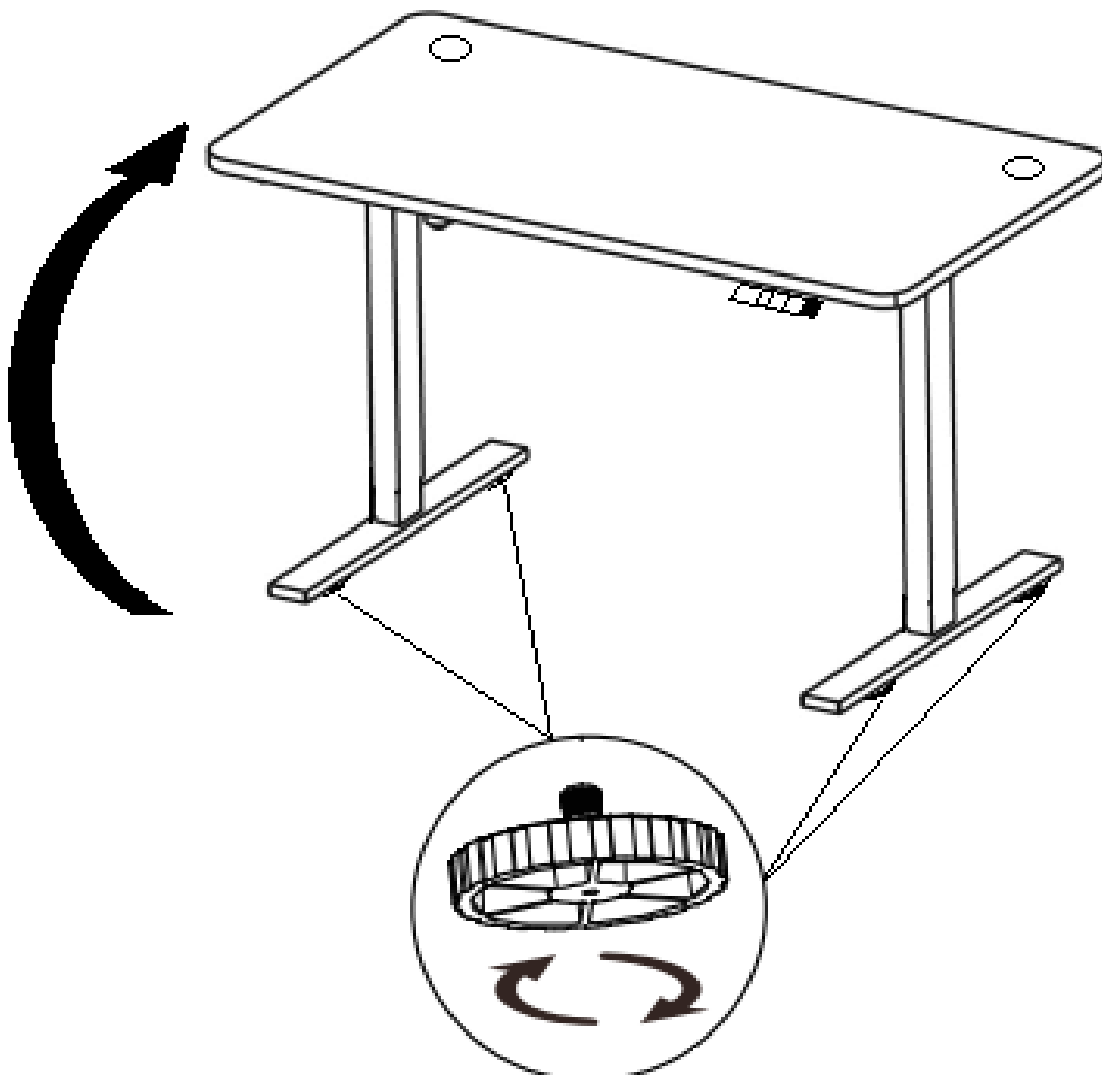


9.1 Führen Sie mit den 2 Befestigungsklammern (E) die Kabel nach innen und kleben Sie die Befestigungsklammern unter die Platte (Sie können sie auch mit den Schrauben (C) festschrauben).

9.2 ACHTUNG: Bitte lassen Sie sich bei diesem Schritt von einer zweiten Person helfen:
Drehen Sie den Tisch um.

9.3 Sollte es sich nicht um einen flachen Boden halten, stellen Sie die verstellbaren Klemmstücke so ein, dass die Tischplatte gerade ist.

9.4 An die Netzsteckdose anschließen



Verwendung des digitalen Bedienfeldes

1. Allgemeine Darstellung

Die Hauptfunktionen des programmierbaren Bedienfeldes sind nachfolgend aufgeführt:

* M: Schaltfläche Speichern

* Position 1 speichern

* Position 2 speichern

* Position 3 speichern

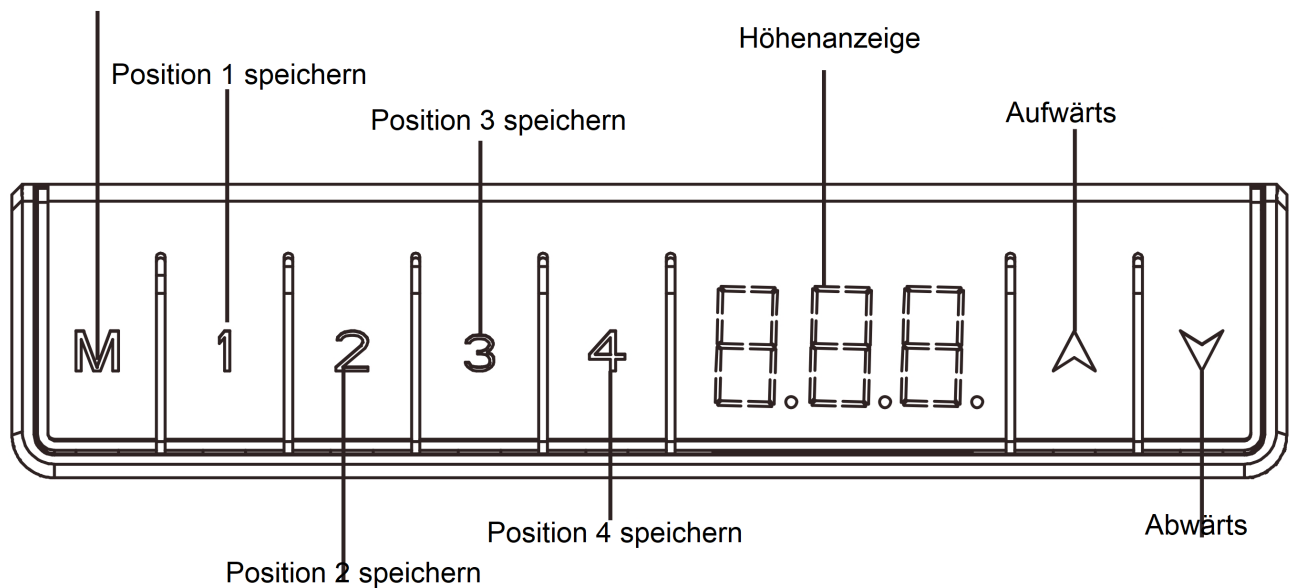
* Position 4 speichern

*  Höhenanzeige



* Pfeil  : Aufwärts

* Pfeil  : Abwärts

Schaltfläche Speichern



2. Funktion und Bedienung der Tastatur

Taste	Funktion	Beschreibung	Anmerkung
 Aufwärts	Erhöhen der Tischplatte	Betätigen Sie diese Taste, um die Tischplatte anzuheben. Betätigen Sie diese Taste, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.	Der Schreibtisch wird weiter angehoben, bis Sie die Taste loslassen oder die Maximalhöhe erreicht ist.
 Abwärts	Herunterfahren der Tischplatte	Betätigen Sie diese Taste, um die Tischplatte abzusenken. Betätigen Sie diese Taste, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.	Die Tischplatte wird weiter heruntergefahren, bis Sie die Taste loslassen oder die Mindesthöhe erreicht ist.

3. Zurücksetzen

WICHTIG: Sie müssen das Pult zurücksetzen, bevor Sie es zum ersten Mal verwenden.

- Stellen Sie sicher, dass das Tablett keine Wände berührt.
- Stellen Sie sicher, dass der Weg zum Schreibtisch frei von Hindernissen ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel die richtige Länge haben, um die Höhenänderung aufzunehmen.

A. Drücken Sie die Taste "DOWN" 5 Sekunden lang, bis die Basis die niedrigste Höhe erreicht hat und 1 cm nach oben springt, auf dem Display erscheint "RES" und das System piept, dann wird das System zurückgesetzt.

B. Wenn sich das Fach nicht auf der niedrigsten Höhe befindet, drücken Sie die Taste "DOWN", bis das Fach die niedrigste Position erreicht hat, 1 cm zurückprallt und das System piept; das System wird dann zurückgesetzt.

C. Wenn das System nicht richtig zurückgesetzt werden kann, muss das Produkt 2 Minuten lang ausgeschaltet werden und dann die Antikollisionsfunktion auf L0 ausschalten (siehe Punkt 5 für die Einstellung der Antikollisionsfunktion) und dann den Reset-Vorgang wiederholen .

4. Eine Position speichern

Mit dieser Funktion können Sie das Tablett auf eine der 4 gespeicherten Positionen einstellen.

Wenn Sie das Steuergerät zum ersten Mal einschalten, sind alle 4 gespeicherten Positionen bereits voreingestellt. Um zu einer gespeicherten Position zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Drücken Sie die Tasten „HOCH“ oder „RUNTER“, um die Platte auf die gewünschte Höhe einzustellen. Diese Höhe wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- b. Drücken Sie die Taste „M“ 3 Sekunden lang, bis die angezeigten Ziffern zu blinken beginnen.
- c. Drücken Sie die Taste zum Speichern von Position 1, um die Position der Tischplatte zu speichern.
- d. Auf dem Bildschirm wird „P 1“ angezeigt, dass die Nummer der von Ihnen gespeicherten Position angibt.

Die anderen Positionen können auf die gleiche Weise gespeichert werden. Sie stellen die Höhe des Schreibtischs ein, indem Sie die Taste „HOCH“ oder „RUNTER“ gedrückt halten, bis die gewünschte Höhe erreicht ist. So können Sie bis zu vier Positionen einspeichern: Verwenden Sie die Tasten „HOCH“ / „RUNTER“, um die gewünschte Höhe einzustellen und drücken Sie dann „M“, gefolgt von einer Zahl von 1 bis 4.

ACHTUNG:

Sobald eine Taste für eine voreingestellte Position gedrückt wurde, bewegt sich die Tischplatte auf die programmierte Höhe.

5. Anti-Kollisionssystem

Das System verfügt über eine Anti-Kollisionsfunktion, deren Empfindlichkeitsgrad einstellbar ist. Um ordnungsgemäß zu funktionieren, muss der Schaltkasten, wie in SCHRITT 8 beschrieben, ordnungsgemäß an der Unterseite des Tabletts befestigt werden und darf erst dann an das Stromnetz angeschlossen werden, wenn er an der Unterseite des Tabletts befestigt wurde.

- a. Drücken Sie die Tasten "M" und "2" gleichzeitig für 5 Sekunden, auf dem Display erscheint "L3", was bedeutet, dass die Empfindlichkeitsstufe eingestellt werden kann.
- b. Drücken Sie die Taste "UP" oder "DOWN", um die Empfindlichkeitsstufe einzustellen. Die Optionen für die Empfindlichkeitsstufe sind L0, L2, L3, L4. L0 zeigt an, dass die Antikollisionsfunktion deaktiviert ist. L2 steht für die empfindlichste Stufe, L3 für eine mittel empfindliche Stufe und L4 für die am wenigsten empfindliche Stufe.
- c. Drücken Sie "M", um die Einstellung zu speichern.

6. Wechseln zwischen den Maßeinheiten Zentimeter und Zoll

Um zwischen den Maßeinheiten cm und inch zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:

- a. Drücken Sie die Tasten "M" und "1" gleichzeitig für 3 Sekunden.
- b. Die Anzeige blinkt und es erscheint "C-E".
- c. Innerhalb von 5 Sekunden die Taste "UP" drücken, auf dem Display erscheint "C" und das System arbeitet in Zentimetern; die Taste "DOWN" 5 Sekunden lang drücken, auf dem Display erscheint "E" und das System arbeitet in Zoll.
- d. Drücken Sie die Taste "M", um die Einstellungen zu speichern.

7. Einstellen der Rückzugshöhe an der Steuereinheit

Die Einstellhöhe des Tisches beträgt 66 cm (bei 3-stufigen Tischen) und 72 cm (bei 2-stufigen Tischen) und kann entsprechend der tatsächlichen Höhe des Tisches eingestellt werden. Die Einstellmethode ist wie folgt:

Drücken Sie die "DOWN"-Taste, bis das Produkt auf der niedrigsten Höhe ist, dann drücken Sie die "M"- und "DOWN"-Tasten gleichzeitig für 5 Sekunden, während das Display blinkt, drücken Sie die "UP"- oder "DOWN"-Tasten gleichzeitig, um die auf dem Display angezeigte Höhe einzustellen. Drücken Sie die Taste "M", um zu speichern.

Hinweis: Die LED-Anzeige hat eine Toleranz von 0,1.

8. Kindersicherung

Halten Sie die Tasten 3 und 4 gleichzeitig für 5 Sekunden gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Das Bedienfeld wird inaktiv und die Tasten reagieren nicht mehr.

Um die Kindersicherung zu deaktivieren, halten Sie die Tasten 3 und 4 erneut 5 Sekunden lang gedrückt und das Bedienfeld wird wieder aktiv.

9. Fehlerbehebung

Dies ist eine Auflistung von Fehlern, die auf dem Bildschirm angezeigt werden könnten. Sie werden nur angezeigt, wenn eine Taste gedrückt wird.

Fehlercode	Fehlerbeschreibung	Lösung
E01	Die Hubgeschwindigkeit der beiden Tragsäulen ermöglicht keine gleichmäßige Erhöhung.	Überprüfen Sie, ob alle Kabel, also das Netzkabel und die Kabel aus der Steuerungseinheit, richtig angeschlossen sind.
E04	Tragesäule 1 des Tisches ist überlastet.	Stellen Sie sicher, dass die Tragfähigkeit des Schreibtischs von 113 kg nicht überschritten wurde und setzen Sie den Schreibtisch zurück.
E08	Tragesäule 2 des Tisches ist überlastet.	Stellen Sie sicher, dass die Tragfähigkeit des Schreibtischs von 113 kg nicht überschritten wurde und setzen Sie den Schreibtisch zurück.
E10	Tragesäule 1 ist auf ein Hindernis gestoßen und abgeprallt.	Der Tisch hält automatisch an und springt 2 cm zurück. Führen Sie das oben beschriebene Rücksetzverfahren durch.
E20	Tragesäule 2 ist auf ein Hindernis gestoßen und abgeprallt.	Der Tisch hält automatisch an und springt 2 cm zurück. Führen Sie das oben beschriebene Rücksetzverfahren durch.
HOT	ÜBERHITZUNG DES MOTORS	Lassen Sie das System 18 Minuten lang abkühlen. Versuchen Sie im Notfall, den Tisch wieder an das Stromnetz anzuschließen, um das System neu zu starten.

KX2+S
KX3+S



Patas de escritorio de pie con doble motor eléctrico



Ver el vídeo del montaje



MODELES
IMPORTANT

KX2+S, KX3+S
VOLTAJE NOMINAL 210-240V
DISEÑADO PARA FUNCIONAR DURANTE
2 MINUTOS DE FORMA CONTINUA
SEGUIDO DE UNA PAUSA DE 18 MINUTOS

TABLA DE CONTENIDO

SOBRE NOSOTROS	p3
POR QUÉ EL ESCRITORIO DE PIE ES UNA OPCIÓN SALUDABLE	p4
INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	p4
EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	p6
DIAGRAMA DE COMPONENTES	p7
ENSAMBLAJE / CÓDIGO QR VÍDEO DE ENSAMBLAJE	p8
INSTRUCCIONES DEL PANEL DE CONTROL DIGITAL	p17

SOBRE NOSOTROS

¿Quiénes somos?

Kqueo es una sociedad **española**, especializada en muebles ergonómicos para para profesionales e individuos que tienen su oficina en casa.


Nuestra misión es proveer equipos de oficina de alta calidad que permitan a los usuarios mantenerse saludables y optimizar su productividad y comodidad.

Ponemos una atención especial a su comodidad, la confiabilidad y estética de nuestros productos.

Nuestros productos son probados exhaustivamente y cumplen con la legislación vigente. Por último, nos esforzamos usar materiales y pinturas no tóxicos.

Nuestro compromiso con el medio ambiente

Nuestro compromiso con el medio ambiente es una parte importante de nuestra misión. **Kqueo** está comprometido para donar una parte de su ganancia a acciones específicas a favor del medio ambiente.

Estamos comprometido plantear un árbol con  **reforestACTION** por cada mueble vendido para la reforestación, biodiversidad local con el objetivo de compensar nuestra huella de carbono.

Estamos convencidos de que hacer un esfuerzo para cuidar el medio ambiente ayudara dejar un mundo preservado para nuestros hijos.

POR QUÉ EL ESCRITORIO DE PIE ES UNA OPCIÓN SALUDABLE

Estudios de salud han demostrado una conexión importante entre el estilo de vida sedentario y el mantenerse sentado: muestran un riesgo mayor de diabetes, obesidad y enfermedades cardiovasculares.

Mantenerse de pie por cortos periodos aumenta el flujo sanguíneo, quema calorías extra y estimula nuestro metabolismo. Por otro lado, mantenerse de pie mucho tiempo conlleva otros riesgos e aumenta la fatiga. Por lo tanto, es imperativo cambiar de posición varias veces durante el día. Alternar un 50% sentado y un 50% de pie promueve un mejor estado físico y una mejor salud en el trabajo.

El escritorio **Kqueo** invita los usuarios a cambiar sus posturas durante la jornada laboral. Tiene 4 tipos de ajuste eléctrico de altura, incluyendo ajustes preestablecidos programables; un usuario puede personalizar la altura de su escritorio exactamente como la desee con simplemente presionar un botón.

LOS BENEFICIOS DEL ESCRITORIO DE PIE

Nuestros cuerpos han sido diseñados para moverse, y los estudios científicos apuntan cada vez más a los beneficios de alternar las posturas de pie y sentada.

1. Una aumento de la energía

El movimiento inducido por estar de pie mejora la circulación sanguínea y aumenta el oxígeno en el cerebro.

2. Una mejora del estado de ánimo

Estar de pie mejora el estado de ánimo, permite reducir la fatiga y la tensión.

3. Mejor productividad

Sobre los beneficios positivos, el escritorio de pie mejora la concentración y la productividad en el trabajo.

4. Pérdida de peso

Estar de pie consume más energía que sentarse, y quema 50 calorías por hora.

5. Aumento de la concentración

Moverse promueve la creación de células nerviosas y mejora la concentración.

6. Menor riesgo de enfermedades relacionadas con el sedentarismo

El sedentarismo es una de las principales causas de mortalidad a nivel mundial. Estar de pie reduce los problemas cardíacos y la diabetes.

7. Una reducción en el consumo de cafeína

Estar de pie mejora el tono y el nivel de energía naturalmente, reduciendo la necesidad de estimulantes artificiales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Este escritorio eléctrico ha sido certificado CE . Ajustable en altura, incluye un marco robusto de acero y un sistema motorizado de ajuste de altura. Por favor lea este manual en su totalidad antes de la instalación para garantizar un uso seguro y adecuado del sistema.

Advertencias e instrucciones de seguridad:

- No seguir las instrucciones de seguridad e instalación de este manual puede resultar en lesiones graves o daño al sistema o sus componentes.
- Este aparato puede ser usado por niños de más de 10 años si han sido instruido en su uso y saben los riesgos evocados en este manual. Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser hechos por niños sin supervisión. Desconecta el escritorio cuando el sistema no esta en uso y mantenga el cable de alimentación eléctrica fuera del alcance de los niños.
- **Este producto ha sido diseñado para un ciclo de trabajo de 10% (2 minutos encendido, 18 minutos apagado).**
- Los usuarios nunca deben sentarse en el escritorio, ni subirse sobre su base para evitar lesiones .
- No ubique ningún objeto de más de 51 cm (20 pulgadas) de altura debajo del escritorio.
- No abra ninguno de los componentes - columna de elevación, caja de control o interruptor.
- Vigile que el voltaje de su red sea de entre 110 V y 240 V antes de conectar la caja de control.
- Asegúrese de que no haya obstáculos en el camino de su escritorio.
- Asegúrese de que el tablero no toque ninguna pared.
- Revise que todos los cables tengan la longitud adecuada para adaptarse al cambio de altura.

Instrucciones de seguridad eléctrica:

Este producto funciona con electricidad. Lea el manual cuidadosamente para evitar quemaduras, incendios y shock eléctrico.

Nunca use el sistema si el cable o el enchufe están dañados. Contacte a su distribuidor para reemplazar las partes dañadas.	No desmonte o reemplace los componentes mientras el producto esté conectado a la electricidad.
No limpie el producto con agua mientras esté conectado.	Nunca opere el sistema en un ambiente húmedo o si alguno de sus componentes eléctricos está en contacto con líquidos.
	No opere el sistema si la caja de control hace algún sonido extraño o emite olores. No haga cambios a la fuente de alimentación o con la caja de control.

Instrucciones de seguridad adicionales :






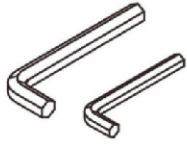

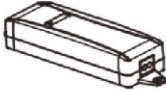




- Remueva todos los obstáculos en la trayectoria del ajuste en altura.
- Mantenga los cables y enchufes fuera para no tropezar con ellos.
- No debe intentar reconstruir el marco del escritorio.
- No añada ninguna parte a las uniones ajustables del marco del escritorio.
- El uso en exteriores está prohibido.

EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

Preparación

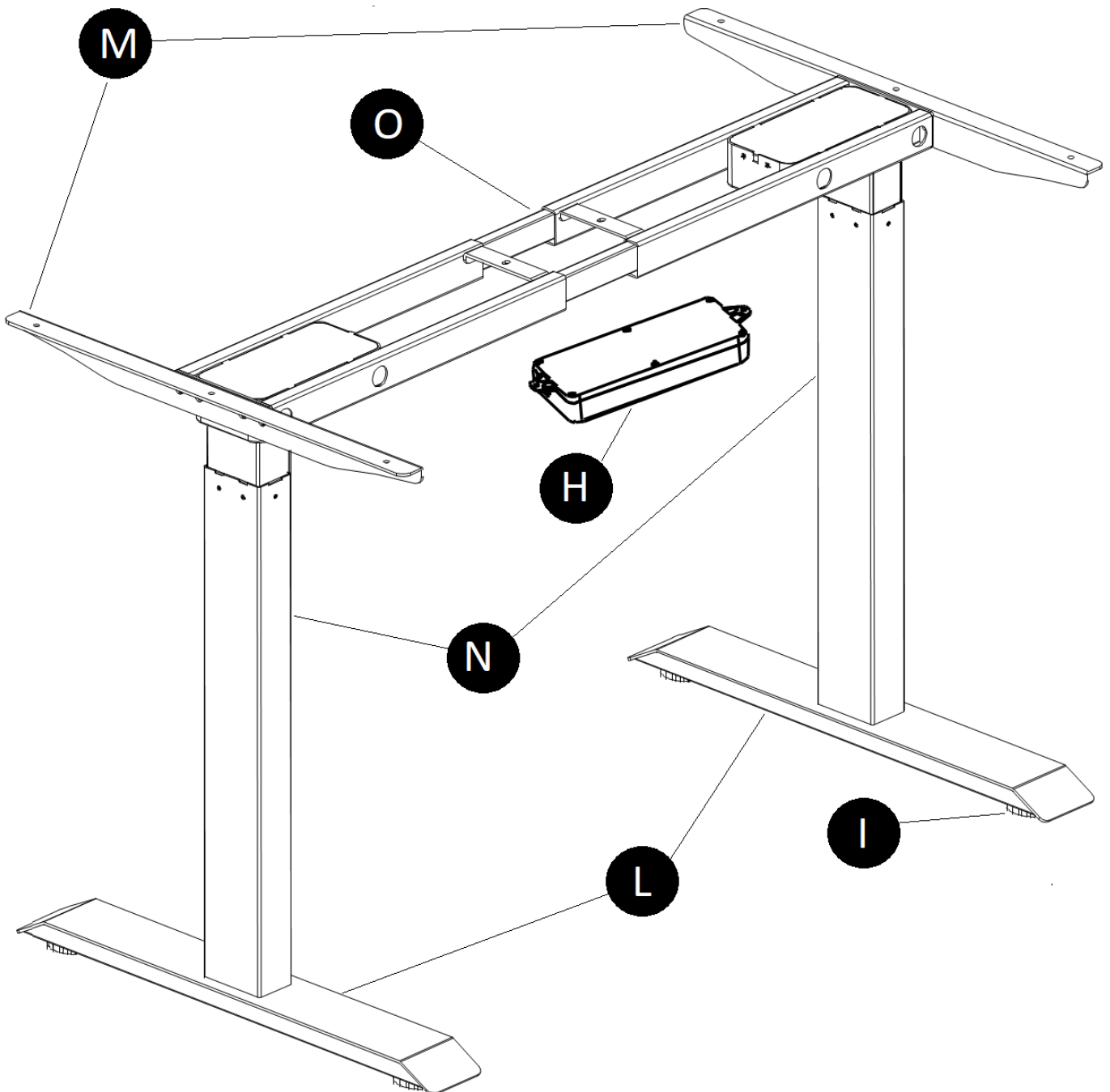
1. Características importantes	 Suministro 100-240V	 Capacidad de carga uso normal <120kg Máxima capacidad de carga 130kg	 Ciclo de trabajo 2 minutos de uso, luego pausa de 18 minutos	
2. Herramientas necesarias	 Llave Allen 4 mm	 Llave Allen 5 mm	 Destornillador Phillips	 Taladro/ Destornillador
3. Qué preparar antes de la instalación	 <ul style="list-style-type: none"> • Una alfombra o lona para proteger el suelo y el escritorio durante el montaje • Disponga de entre 40 min y 1 hora para el montaje 			
4. Qué revisar antes de la instalación	Revise que estén todos los componentes enumerados en la lista de de componentes. Si alguno falta o está dañado, contacte a su distribuidor para obtener un reemplazo.			

Materiales necesarios

A  M6*14 (16)	B  M6*20 (8)	C  ST4.8* 16 (12)	D  ST3. 5*16 (2)	E  Joints (8)	F  5mm (1) /4mm (1)
G  Clips de fijación (2)	H  Caja de control (1)	I  Deslizadores ajustables (4)	J  Panel de control (1)	K  Cable de alimentación (1)	P  Cable de conexión (1)

Diagramas de los elementos

N°	Descripción	Ctd
O	Barra transversal	1
N	Columna de elevación	2
L	Base de las patas	2
I	Patín ajustable	4
M	Soporte del tablero	2
H	Caja de control	1



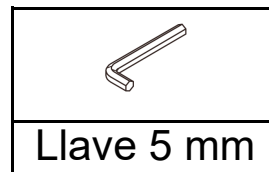
Ver el vídeo del
montaje



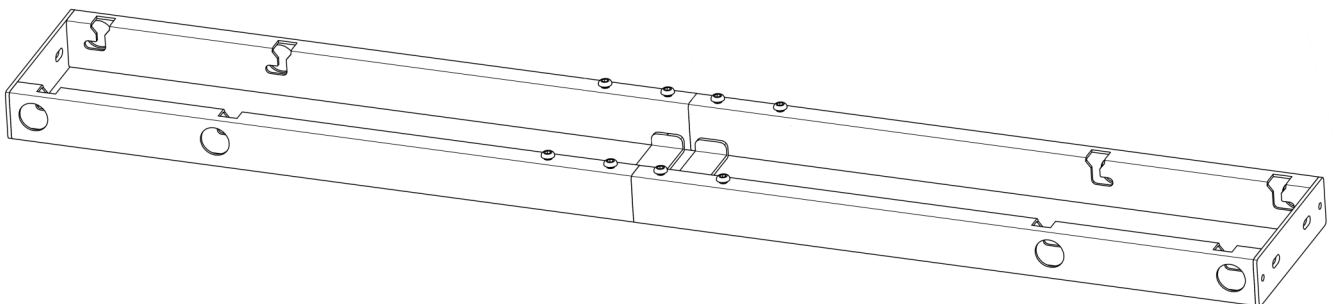
MONTAJE

ETAPA N°1 : AFLOJAR LA BARRA TRANSVERSAL

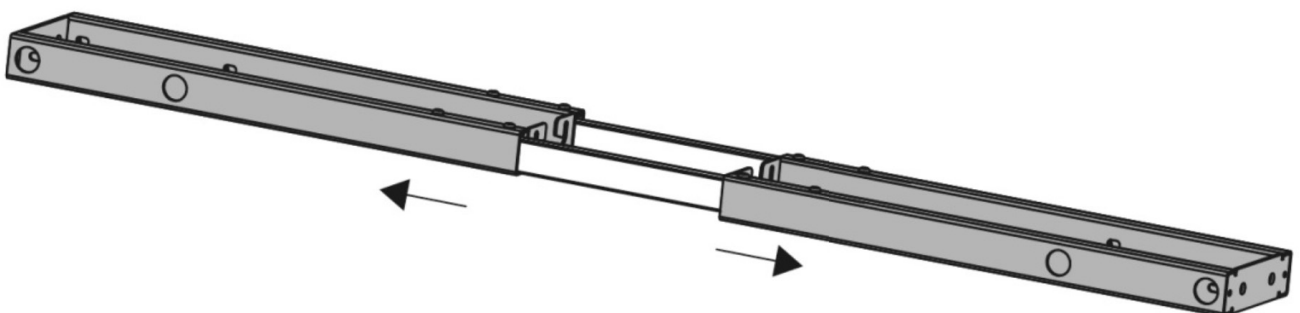
HERRAMIENTAS NECESARIAS :



1.1 Aflojar los tornillos en el centro de la barra transversal (O)

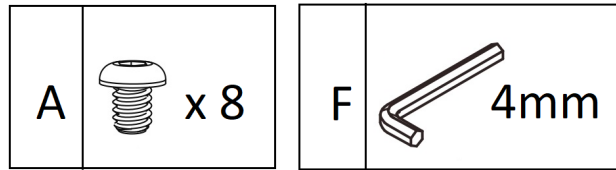


1.2 Ajustar la longitud de la barra transversal (O) para que los orificios de montaje queden al descubierto en los bordes laterales.

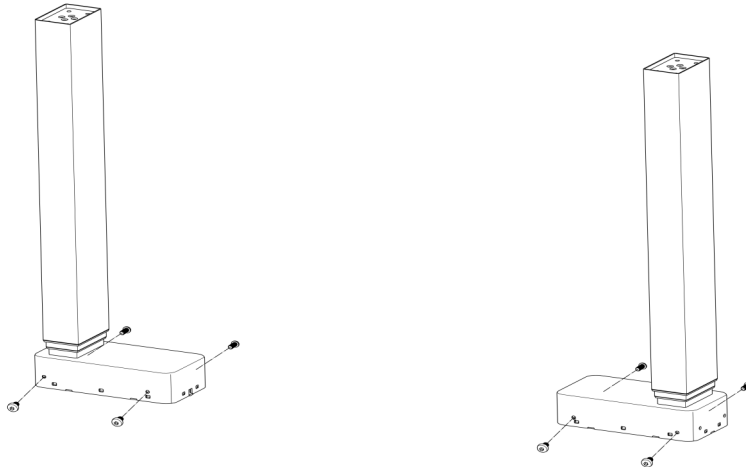


ETAPA N°2 : MONTAJE DE LAS COLUMNAS ELEVADORAS

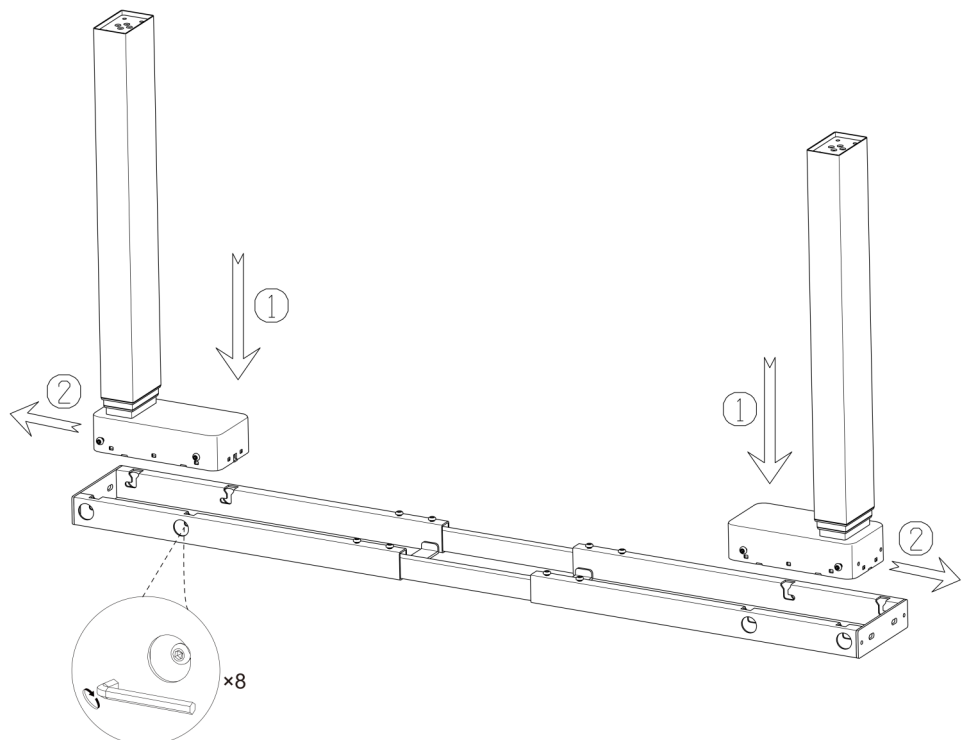
HERRAMIENTAS
NECESARIAS



2.1 Atornille los 8 tornillos (A) hasta la mitad en los laterales de las columnas elevadoras.



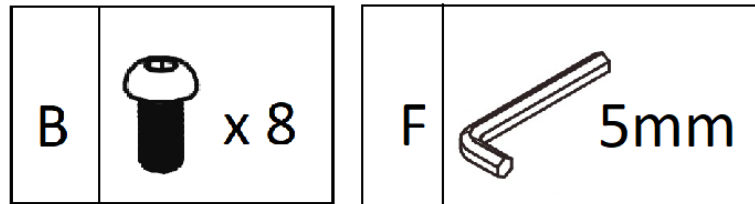
2.2 Coloque las columnas de elevación dentro de cada extremo del travesaño de manera que los tornillos se deslicen en los insertos del travesaño.



2.3 Una vez insertadas las columnas: con la llave de 4 mm, apriete firmemente los tornillos para fijar la columna elevadora al travesaño.

ETAPA N°3 : MONTAJE DE LA PATAS

HERRAMIENTAS
NECESARIAS

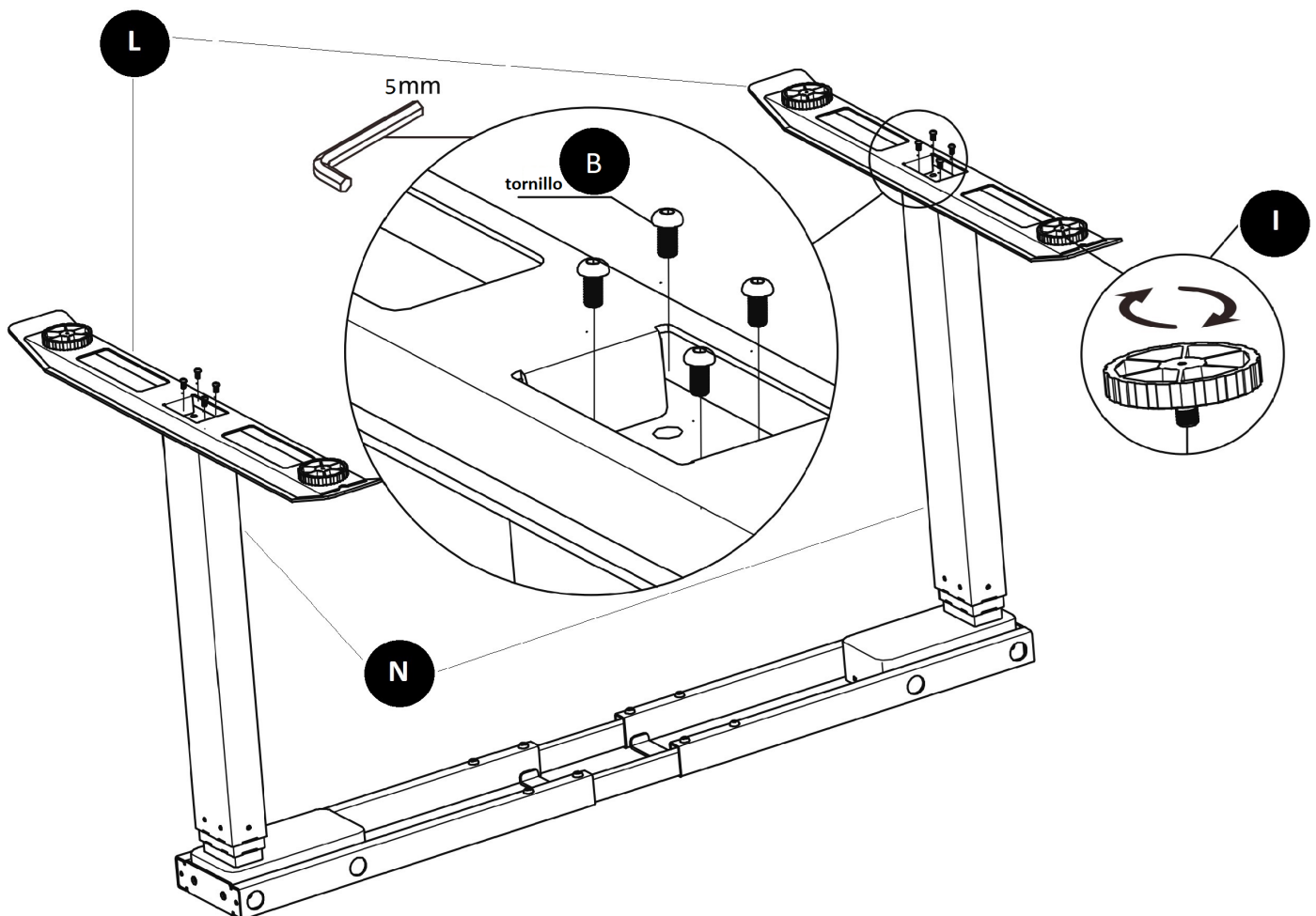


3.1 Colocar las patas (L) en la parte inferior de la columna elevadora (N) en la parte inferior de la barra transversal (O), alineando los agujeros de fijación

3.2 Fijar la **pata (L)** con los **4 tornillos (B)** y la llave de 4 mm

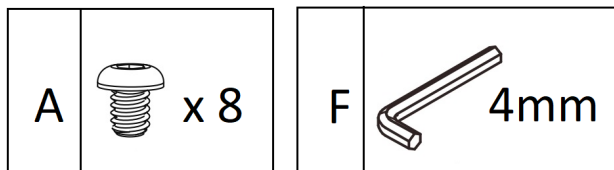
3.3 Repetir este procedimiento para fijar la otra pata

3.4 Fijar los 4 deslizadores ajustables (I) en las patas (L)



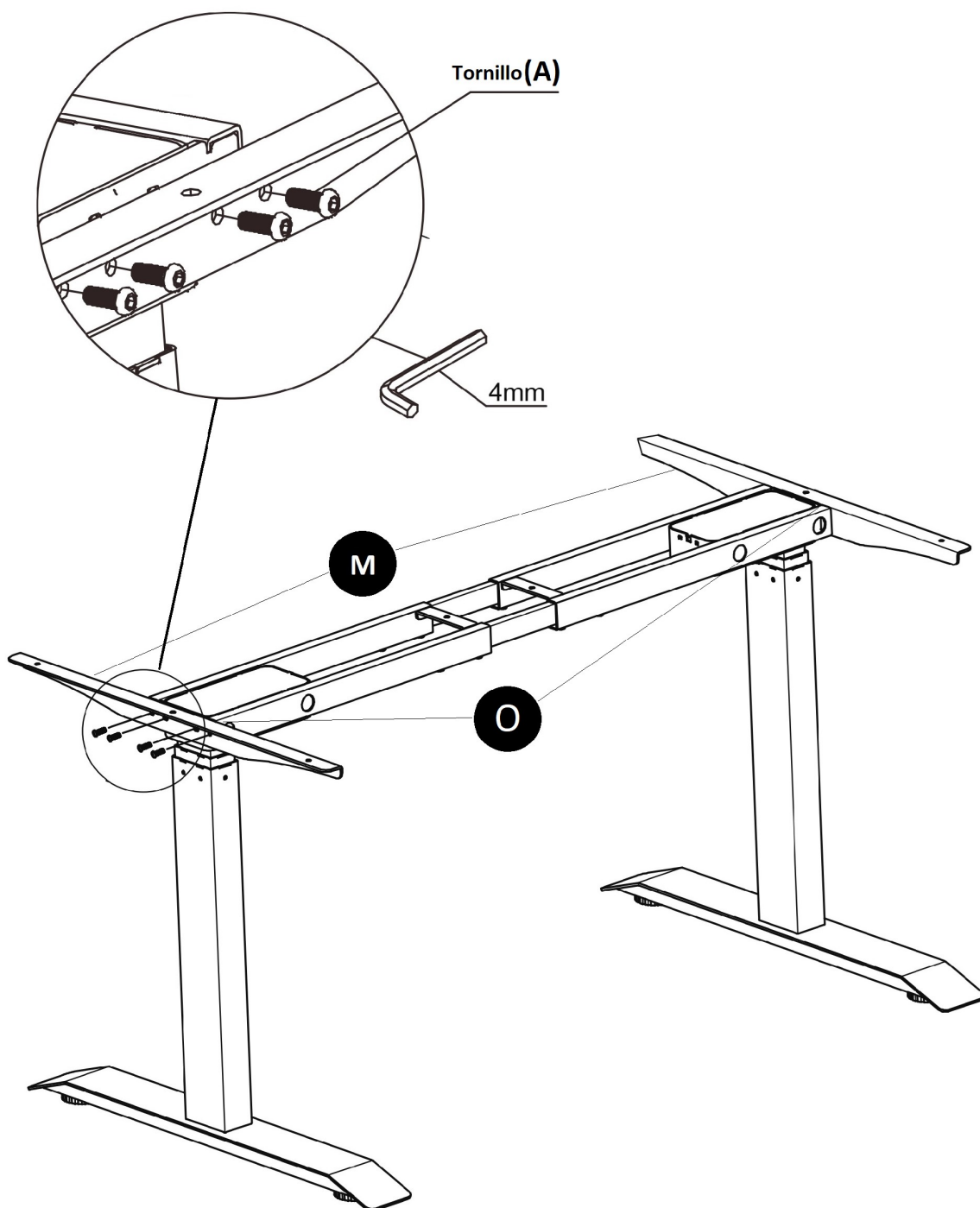
ETAPA N°4 : FIJACIÓN DE LOS SOPORTES DEL TABLERO

HERRAMIENTAS
NECESARIAS



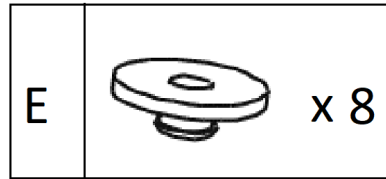
4.1 Coger los soportes del tablero (M) y colocarlos en los extremos de la barra transversal (O), alineando los orificios.

4.2 Introducir los tornillos (A) Con la llave de 4 mm en los orificios previstos.

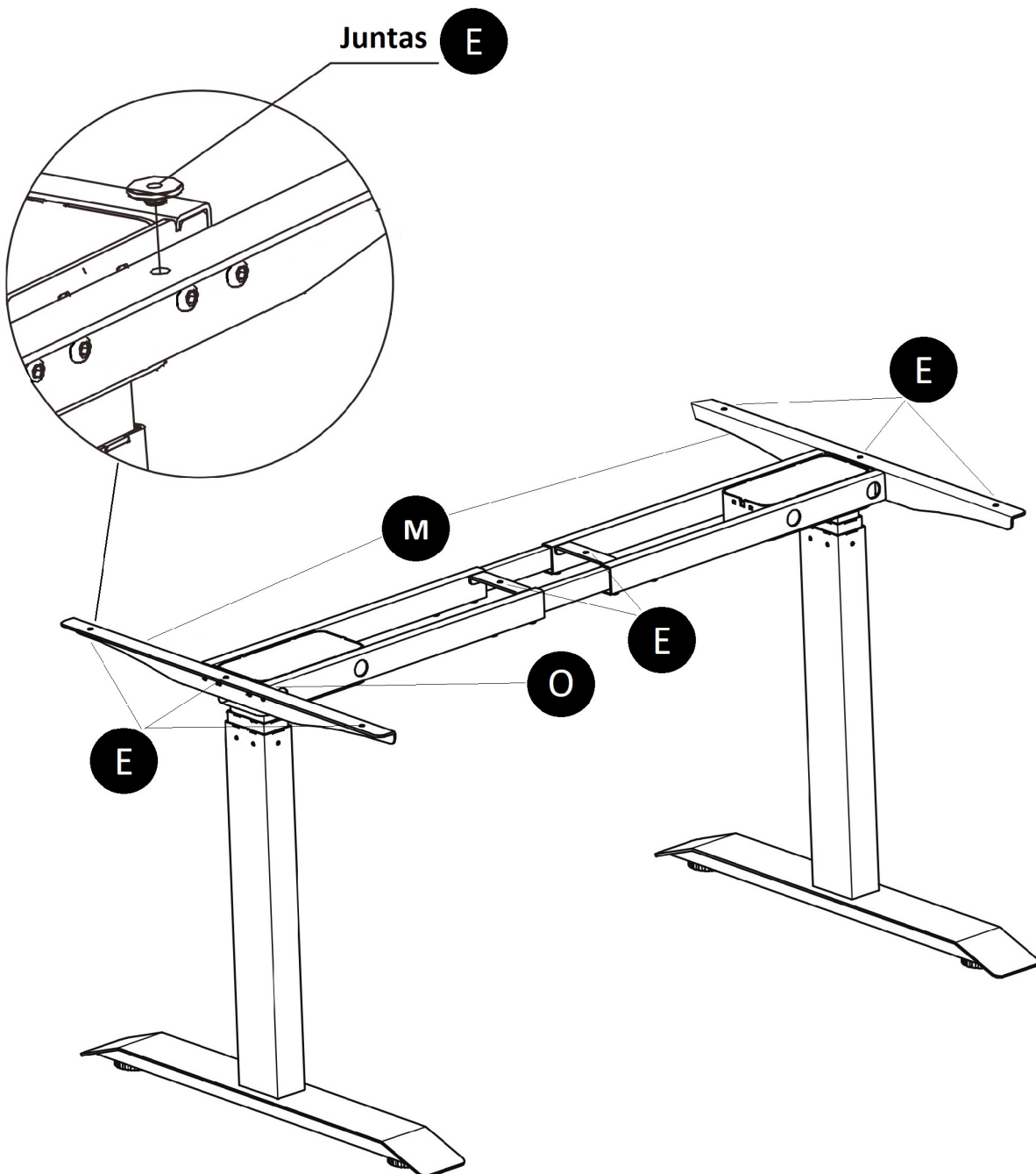


ETAPA N°5 : INSERTAR LAS JUNTAS EN LOS SOPORTES PARA EL TABLERO

HERRAMIENTAS
NECESARIAS

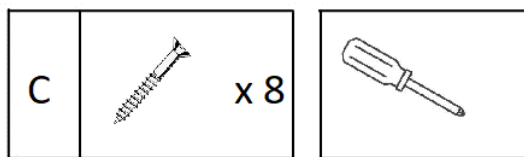


5.1 Introduzca las juntas (E) en los orificios de los soportes del tablero (M).
Las juntas pueden resistir un poco, se puede utilizar la llave de 4 mm para encajarlas en los agujeros



ETAPA N°6 : FIJACIÓN DE LA BASE CON EL TABLERO

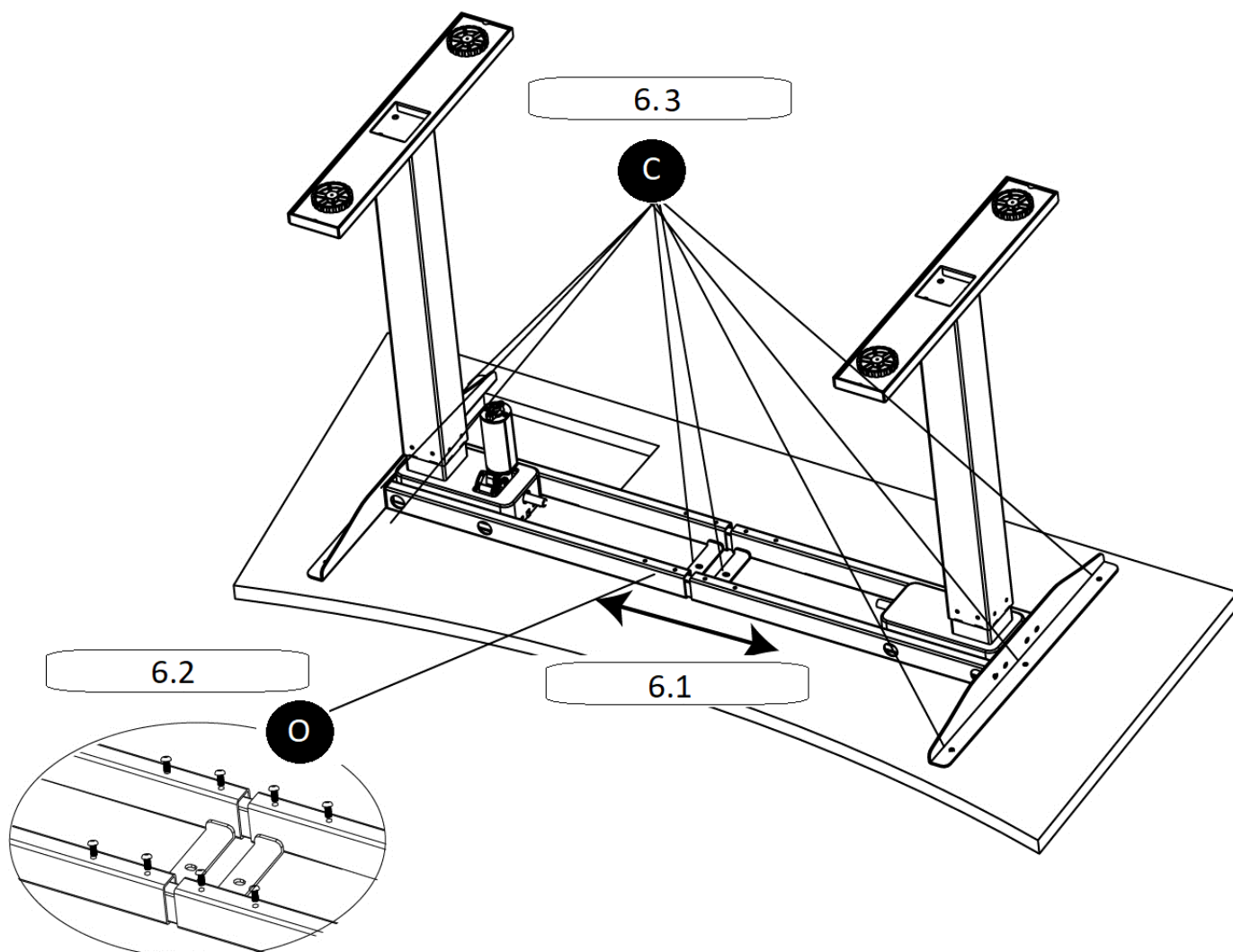
HERRAMIENTAS
NECESARIAS:



6.1 Colocar la base en el tablero como se muestra en el diagrama, y ajustar barra transversal (O) con la longitud deseada.

6.2 Apretar los 8 tornillos de la barra transversal (O) (los mismos tornillos que se aflojaron en el paso 1)

6.3 Utilizar los tornillos (C) para fijar la base con el tablero



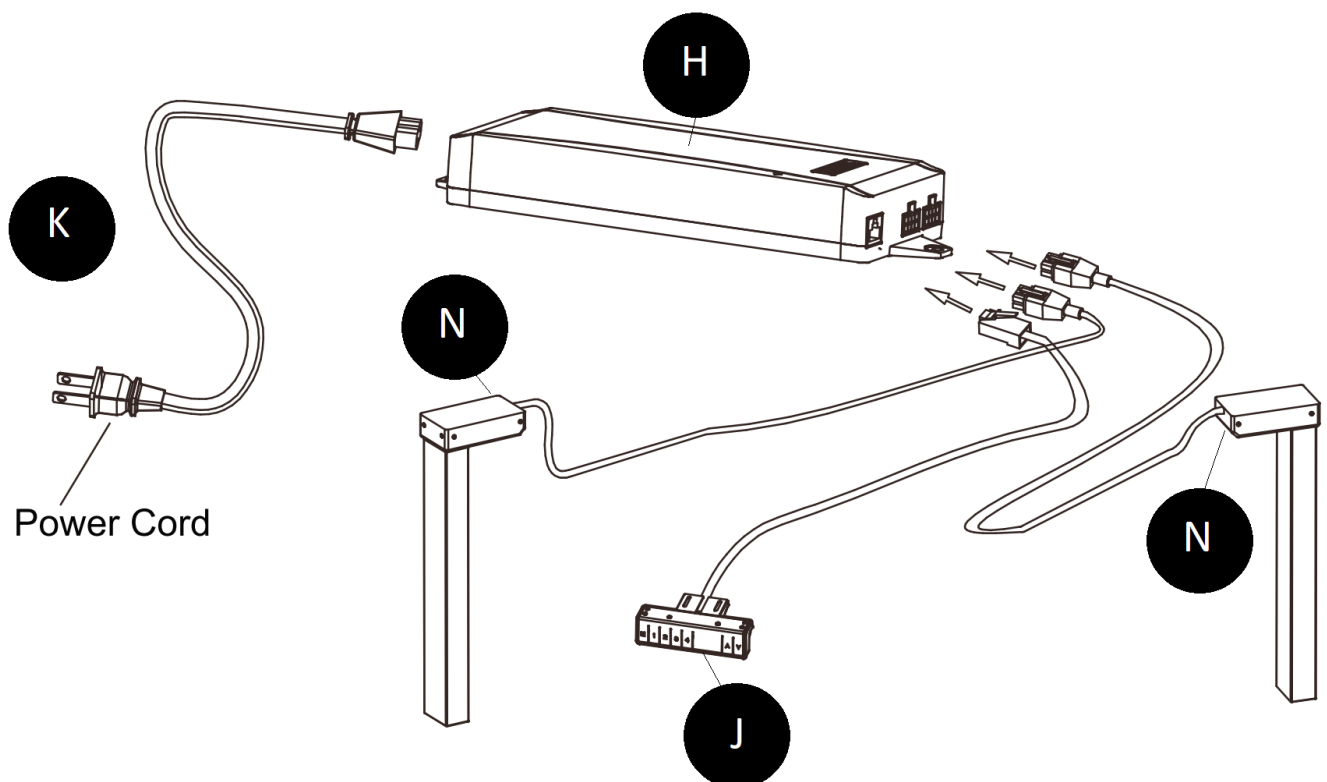
ETAPA N°7: CONECTAR LA CAJA DE CONTROL Y EL PANEL DE CONTROL

7.1 Conectar los cables de los motores que salen de las columnas elevadoras (N) a la caja de control (H)

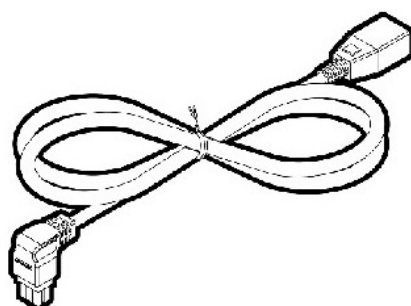
7.2 Conectar el cable del panel de control (J) a la caja de control (H)

7.3 Conectar el cable de alimentación al otro lado de la caja de control (H)

7.4 **IMPORTANTE:** No conectar a la red eléctrica hasta que se haya completado el montaje, de lo contrario el detector de colisiones no estará correctamente calibrado.

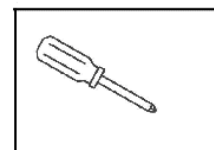
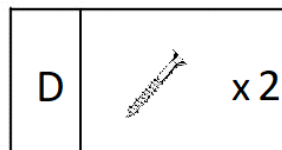
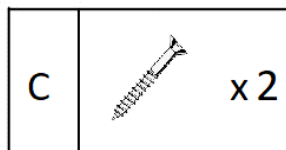


7.5 Utilizar el cable de unión (P) para conectar el soporte con un cable demasiado corto a la caja de control (H)



ETAPA N°8: MONTAJE DE LA CAJA DE CONTROL Y DEL PANEL DE CONTROL/ PANEL DE CONTROL CON EL TABLERO

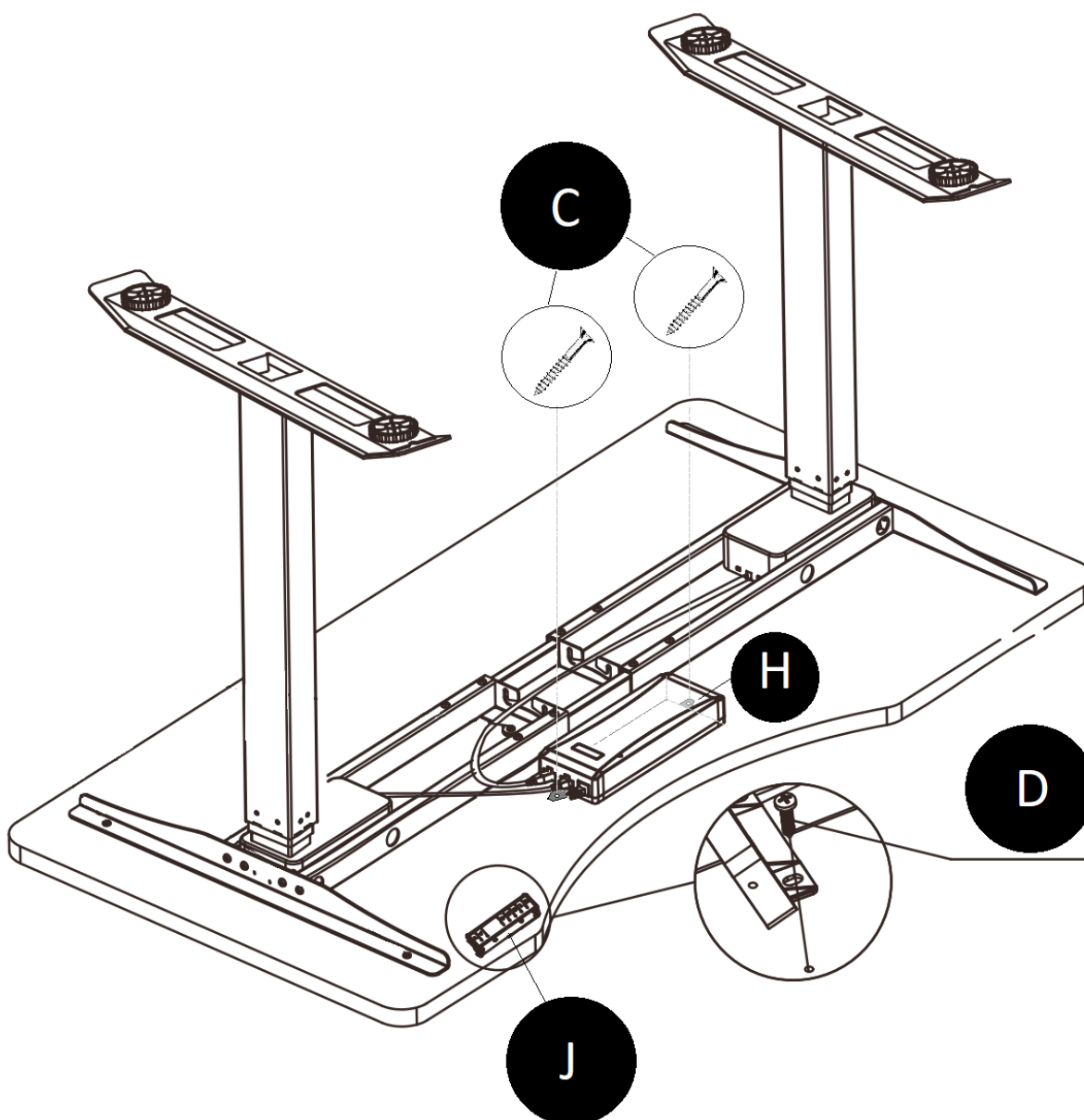
HERRAMIENTAS
NECESARIAS



8.1 Con los 2 tornillos (C), fijar la caja de control (H) con el tablero

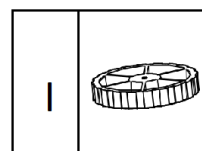
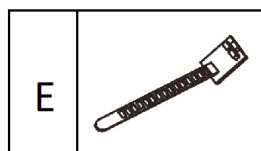
8.2 Con los 2 tornillos (D), fijar el panel de control (J) con el tablero

8.3 Si el cable entre la caja de control (H) y la columna elevadora (N) es demasiado corto, se puede utilizar el cable de conexión (P) para ahorrar longitud.



ETAPA N°9: LOS ÚLTIMOS PASOS DE LA INSTALACIÓN

HERRAMIENTA NECESARIAS

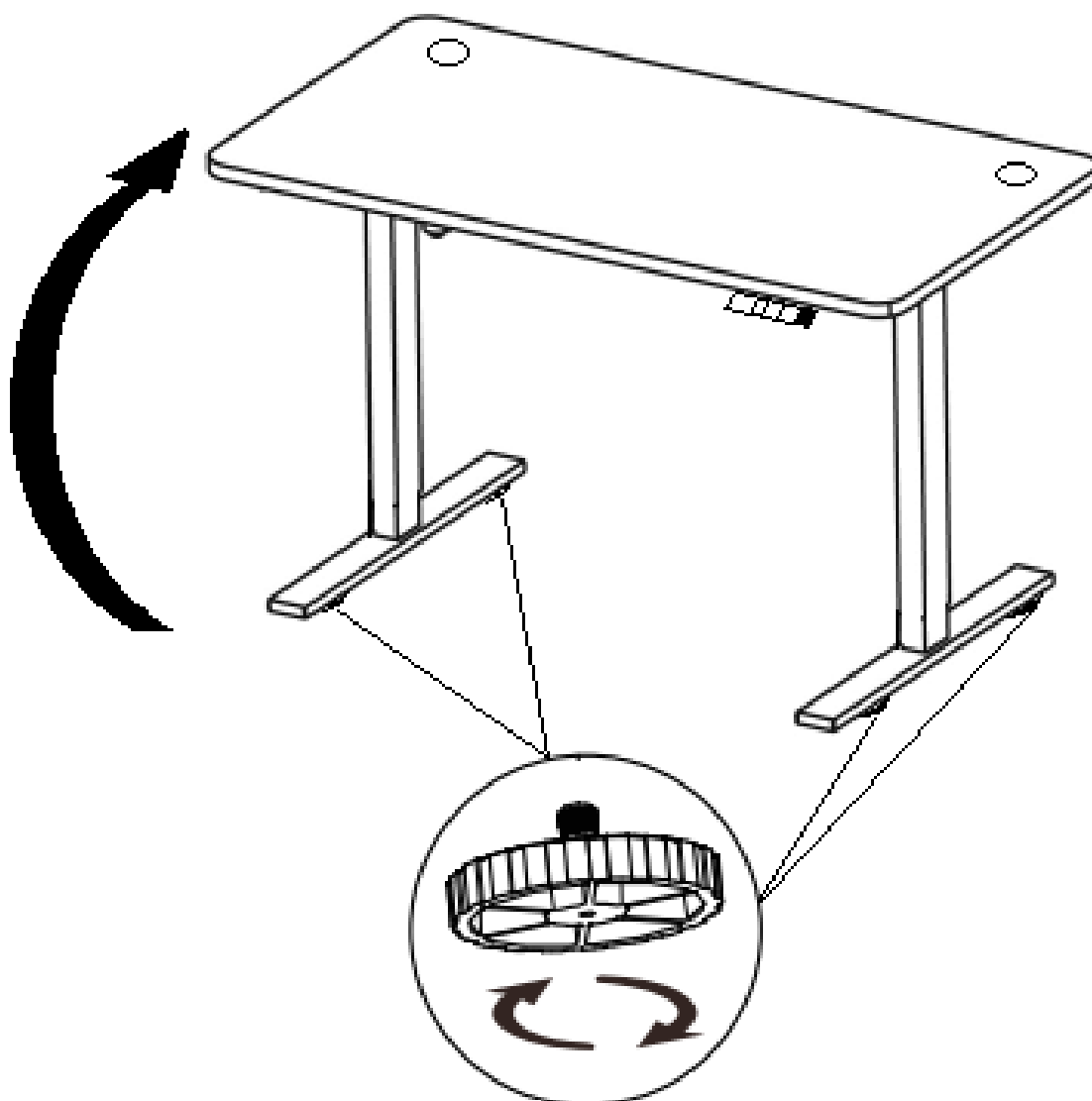


9.1 Utilizando los 2 clips de fijación (E), pasar los cables al interior y pegar los clips de fijación debajo del tablero (también es posible atornillarlo con los tornillos (C))

ATENCIÓN: Solicitar la ayuda de una segunda persona para este paso: Poner el escritorio boca arriba.

9.3 Si el suelo no es plano, ajustar los deslizadores ajustables para que el escritorio quede plano.

9.4 Conectar a la toma de corriente



Cómo usar el panel de control digital

1. Presentación general

Las principales funcionalidades del panel de control programable se muestran a continuación:

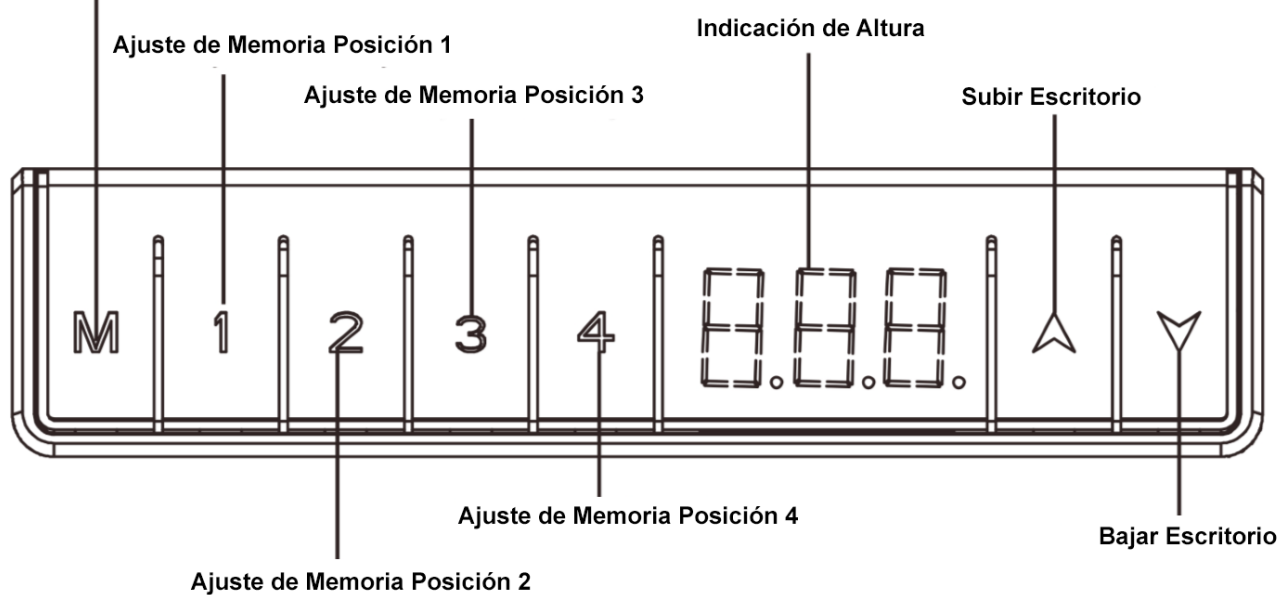
- * M: Guardar ajuste de memoria
- * Ajuste de memoria posición 1
- * Ajuste de memoria posición 2
- * Ajuste de memoria posición 3
- * Ajuste de memoria posición 4

* Indicación de altura



* Flecha : Tecla de subir

* Flecha : Tecla de bajar

Guardar Ajuste de Memoria



2. Función y operación del teclado

Tecla	Función	Descripción	Nota
 Tecla de subir	Subir bandeja	Para subir la bandeja, presione este botón. Presione este botón hasta alcanzar la altura deseada.	El escritorio continuará subiendo hasta que suelte la tecla o se alcance la altura máxima.
 Tecla de bajar	Bajar bandeja	Para bajar la bandeja, presione este botón. Presione este botón hasta alcanzar la altura deseada.	El escritorio continuará bajando hasta que suelte la tecla o se alcance la altura mínima.

3. Procedimiento de reinicio

IMPORTANTE : Deberá reajustar la mesa antes de utilizarla por primera vez.

- Asegúrese de que la bandeja no toca ninguna pared.
- Asegúrese de que el camino hacia el escritorio está libre de obstáculos.
- Asegúrese de que todos los cables tienen la longitud adecuada para adaptarse al cambio de altura.

a. Pulse el botón "BAJO" durante 5 segundos hasta que la base alcance la altura más baja y rebote hacia arriba 1 cm, aparecerá "RES" en la pantalla y el sistema emitirá un pitido, entonces el sistema se reiniciará.

b. Si la posición de la bandeja no está a la altura más baja, pulse el botón "DOWN" hasta que la bandeja llegue a la posición más baja, rebote 1 cm y el sistema emita un pitido; entonces el sistema se reiniciará.

c. Si el sistema no puede reiniciarse correctamente, deberá apagar el producto durante 2 minutos, y luego desactivar la función anticolidión a L0 (por favor, consulte el punto 5 para el ajuste de la función anticolidión), y luego repetir el procedimiento de reinicio.

Procedimiento largo de reinicio en caso de problema

- En caso de problema, después de comprobar las conexiones, realizar un reinicio prolongado resolverá la mayoría de los problemas. Hay que pulsar simultáneamente la tecla "DOWN" durante 5 segundos hasta que aparezca "RES" en la pantalla, las columnas lleguen a la posición más baja y el sistema emita un pitido; entonces el sistema se reiniciará.

4. Memorización de una posición

Esta función le permite ajustar la bandeja a una de las 4 posiciones memorizadas. Si enciende la caja de control por primera vez, las 4 posiciones memorizadas ya están preajustadas. Para cambiar a una posición memorizada, siga los siguientes pasos:

- a. Presionar el botón "**SUBIR**" o "**BAJAR**" para llevar la bandeja a la altura deseada, esta altura se mostrará en la pantalla.
- b. Presionar y mantener presionado el botón "M" por 3 segundos hasta que los dígitos en la pantalla comiencen a parpadear.
- c. Presionar el botón de ajuste de memoria 1 para memorizar la posición del tablero.
- d. "P 1" aparecerá en la pantalla, indicando el número de la posición memorizada.

Las otras posiciones pueden ser memorizadas de la misma manera. El escritorio puede ser ajustado dejando presionado el botón "SUBIR" o "BAJAR" hasta alcanzar la altura deseada.

Para programar hasta cuatro ajustes predeterminados: use los botones "SUBIR" / "BAJAR" para obtener la altura deseada, luego presione "M" seguido de un número del 1 al 4.

PRECAUCIÓN :

Una vez el botón de un ajuste predeterminado presionado, el escritorio se moverá a la altura programada en el mismo.

5. Sistema anticolidión

El sistema dispone de una función anticolidión cuyo nivel de sensibilidad es ajustable. Para que funcione correctamente, la caja de control debe estar correctamente fijada a la parte inferior del escritorio, como se describe en el PASO 8, y sólo debe conectarse a la red eléctrica después de haberla fijado a la parte inferior del escritorio.

- a. Pulse los botones "M" y "2" simultáneamente durante 5 segundos, en la pantalla aparecerá "L3", lo que significa que se puede ajustar el nivel de sensibilidad.
- b. Pulse el botón "UP" o "DOWN" para ajustar el nivel de sensibilidad. Las opciones de nivel de sensibilidad son L0, L2, L3, L4. L0 indica que la función anticolidión está desactivada. L2 indica el nivel más sensible, L3 indica un nivel medio de sensibilidad y L4 el nivel menos sensible.
- c. pulse "M" para guardar el ajuste.

6. Cambiar unidades de medida entre centímetros y pulgadas

Para cambiar entre las unidades de medida cm y pulgadas, proceda como sigue:

- a. Pulse las teclas "M" y "1" simultáneamente durante 3 segundos.
- b. La pantalla parpadeará y aparecerá "C-E".
- c. Pulse la tecla "UP" durante 5 segundos, aparecerá "C" en el display y el sistema funcionará en centímetros; pulse la tecla "DOWN" durante 5 segundos, aparecerá "E" y el sistema funcionará en pulgadas.
- d. Pulse el botón "M" para guardar los ajustes.

7. Configuración de la altura de retracción en la caja de control

La altura de ajuste de la mesa es de 66 cm (para la mesa de 3 etapas) y 72 cm (para la mesa de 2 etapas), y se puede ajustar de acuerdo con la altura real de la mesa. El método de ajuste es el siguiente:

Pulse el botón "DOWN" hasta que el producto esté en su altura más baja, entonces pulse los botones "M" y "DOWN" simultáneamente durante 5 segundos, mientras la pantalla parpadea, pulse los botones "UP" o "DOWN" simultáneamente para ajustar la altura mostrada en la pantalla. Pulse la tecla "M" para guardar.

Nota: el indicador LED tiene una tolerancia de 0,1.

8. Configuración del control parental

Presionar y mantener presionados los botones 3 y 4 simultáneamente por 5 segundos para activar el control parental. El panel de control se inactivará y los botones dejarán de responder. Para desactivar el control parental, presionar y dejar presionados los botones 3 y 4 por 5 segundos una vez más y el panel se activará.

9. Solución de problemas

A continuación hay algunos errores que podrían mostrarse en la pantalla. Los errores solo serán mostrados cuando se presione una tecla.

Código del error	Descripción del error	Solución
E01	La velocidad de elevación de las dos columnas de elevación no permite elevar hasta la misma altura.	Revisar que todos los cables estén conectados correctamente: cables de suministro eléctrico y de la caja de control.
E04	La columna de elevación 1 del escritorio está sobrecargada.	Asegurarse de que la capacidad de carga del escritorio no exceda los 113 kg, luego reinicie el escritorio por lo menos 10 segundos.
E08	La columna de elevación 2 del escritorio está sobrecargada.	Asegurarse de que la capacidad de carga del escritorio no exceda los 113 kg, luego reinicie el escritorio.
E10	La columna de elevación 1 ha chocado con algo y ha rebotado.	El escritorio se detendrá automáticamente y rebotará 2 cm. Usar el procedimiento de reinicio descrito arriba.
E20	La columna de elevación 2 ha chocado con algo y ha rebotado.	El escritorio se detendrá automáticamente y rebotará 2 cm. Usar el procedimiento de reinicio descrito arriba.
HOT	EL MOTOR SE HA SOBRECALENTADO	Permitir que el sistema se enfríe por 18 minutos. Para uso de emergencia, intentar reconectar el escritorio al suministro eléctrico para reiniciar el sistema.
Procedimiento general en caso de tener problemas: Revisar que todos los cables estén conectados adecuadamente Revisar que el nivel de las 2 columnas sea el mismo Revisar que la luz verde de la caja de control esté encendida Intentar reiniciar presionando BAJAR por 10 s		