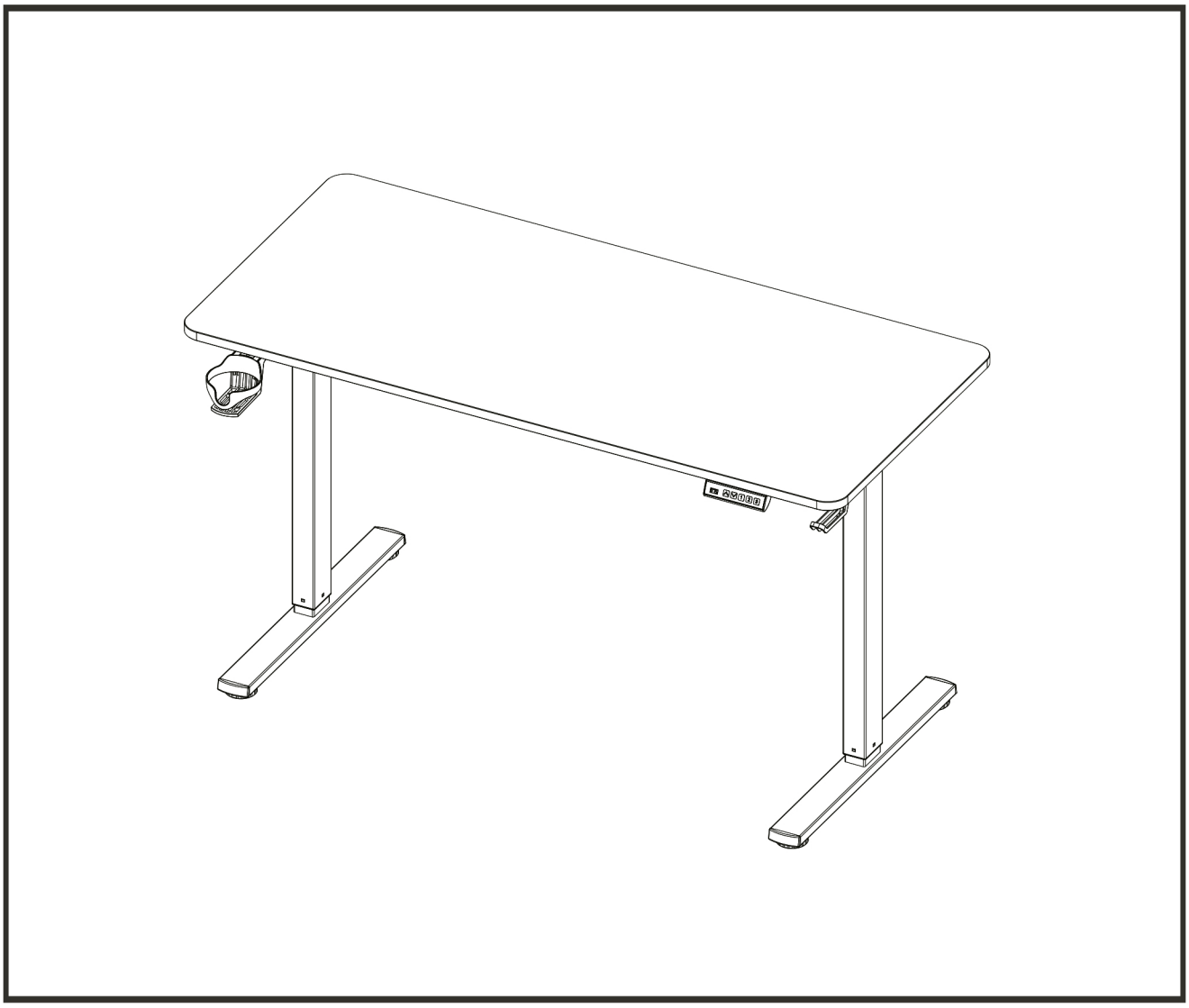
RISEMODE



GAMER DESK LIFIT 01

USER MANUAL

RISEMODE.COM

Safety & Warnings / Segurança e Avisos

⚠ EN: Improper use of this product may cause property damage or personal injury.
PT: O uso inadequado deste produto pode causar danos materiais ou ferimentos pessoais.

⚠ EN: Before using the desk, check the surroundings. If a person or property is caught between an immovable obstacle and the desk's range of motion, crushing may occur.
PT: Antes de usar a mesa, verifique o ambiente ao redor. Se uma pessoa ou um objeto ficar preso entre um obstáculo fixo e a área de movimento da mesa, pode ocorrer esmagamento.

⚠ EN: When operating the desk, always ensure cable length. For monitors, computers, speakers, and any items with cables, the cable length must match the desk's height range; otherwise, cables may snap or items may be pulled off the desk and fall.
PT: Ao operar a mesa, garanta o comprimento adequado dos cabos. Para monitores, computadores, alto-falantes e quaisquer itens com cabos, o comprimento deve corresponder ao intervalo de altura da mesa; caso contrário, os cabos podem se romper ou os itens podem ser puxados para fora da mesa e cair.

⚠ EN: Provide this manual to any users, installers, or support personnel who will use this product.
PT: Forneça este manual a todos os usuários, instaladores ou pessoal de suporte que utilizarão este produto.

⚠ EN: Do not open any components—the lifting columns, control box, or hand controller. Risk of electric shock.
PT: Não abra nenhum componente — colunas de elevação, caixa de controle ou controle manual. Risco de choque elétrico.

Use / Uso

EN: This product is motor-driven and intended only for use in dry work areas.
PT: Este produto é motorizado e destinado apenas ao uso em áreas de trabalho secas.

EN: The height is adjustable so it can be set to the most ergonomic position.
PT: A altura é ajustável, permitindo definir a posição mais ergonômica.

EN: Use this product only as described in this manual. It must not be used in high-humidity or wet environments. Any other use is at the user's own risk. Do not move under the desk frame, crawl, or lie beneath it. Do not sit or stand on the frame.
PT: Use este produto apenas conforme descrito neste manual. Não utilize em ambientes úmidos ou molhados. Qualquer outro uso é de responsabilidade do usuário. Não se mova, rasteje ou deite sob a estrutura. Não sente nem fique em pé sobre a estrutura.

EN: Children must use this product only under adult supervision.
PT: Crianças só devem utilizar este produto sob supervisão de um adulto.

EN: Liability: Under no circumstances will the manufacturer accept claims for damage caused by improper use or handling of the desk frame, except as described in this manual.
PT: Responsabilidade: Em nenhuma circunstância o fabricante aceitará reclamações por danos causados por uso ou manuseio inadequado da estrutura da mesa, exceto conforme descrito neste manual.

Installation / Instalação

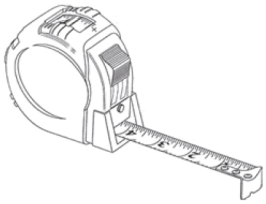
EN: Place the product at a safe distance from fixed objects such as window frames and furniture to prevent people from being pinched or trapped by the desk.
PT: Posicione o produto a uma distância segura de objetos fixos, como caixilhos de janela e móveis, para evitar que pessoas fiquem presas ou comprimidas pela mesa.

EN: Do not place any objects taller than 50 cm under the desk.
PT: Não coloque objetos com mais de 50 cm de altura sob a mesa.

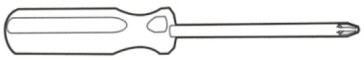
EN: After assembly, if you need to move the desk, do not lift it by the desktop. Fully lower the desktop and lift by holding the top of the base/legs, or remove the desktop first before lifting the frame. Lifting by the top can stress the fasteners connecting the desktop and base.
PT: Após a montagem, se precisar mover a mesa, não a levante pelo tampo. Abaixe totalmente o tampo e levante segurando a parte superior da base/pernas, ou remova o tampo antes de levantar a estrutura. Levantar pelo tampo pode forçar os fixadores que conectam o tampo à base.

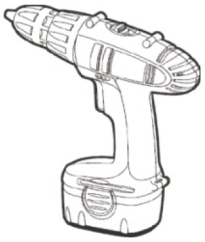
Parts List / Lista de Peças

Tools Required / Ferramentas Necessárias



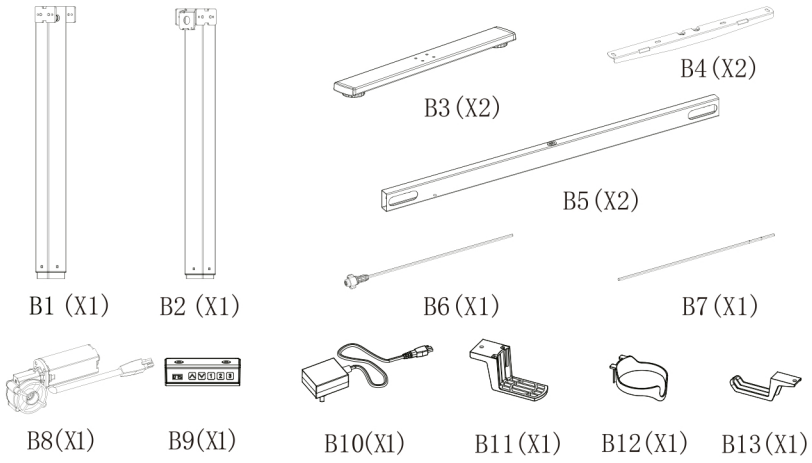
Tape measure / Trena



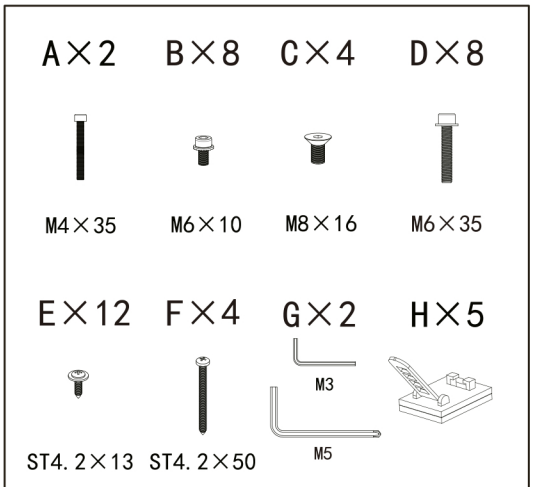


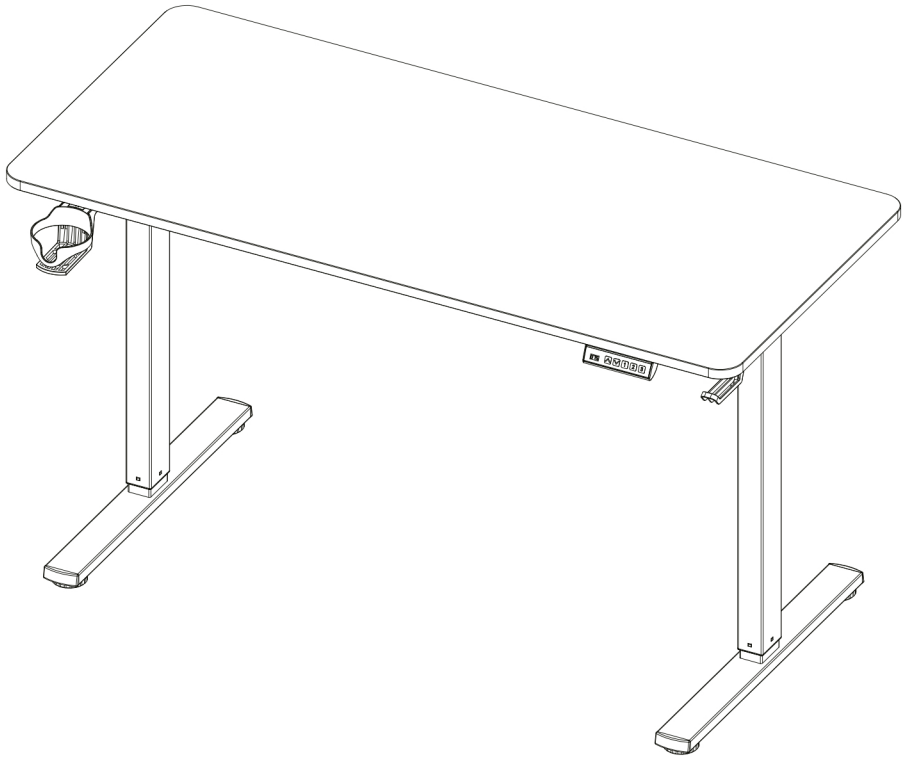
Phillips screwdriver or Power drill / Chave Phillips ou Furadeira

Components / Componentes



Parafusos e Acessórios



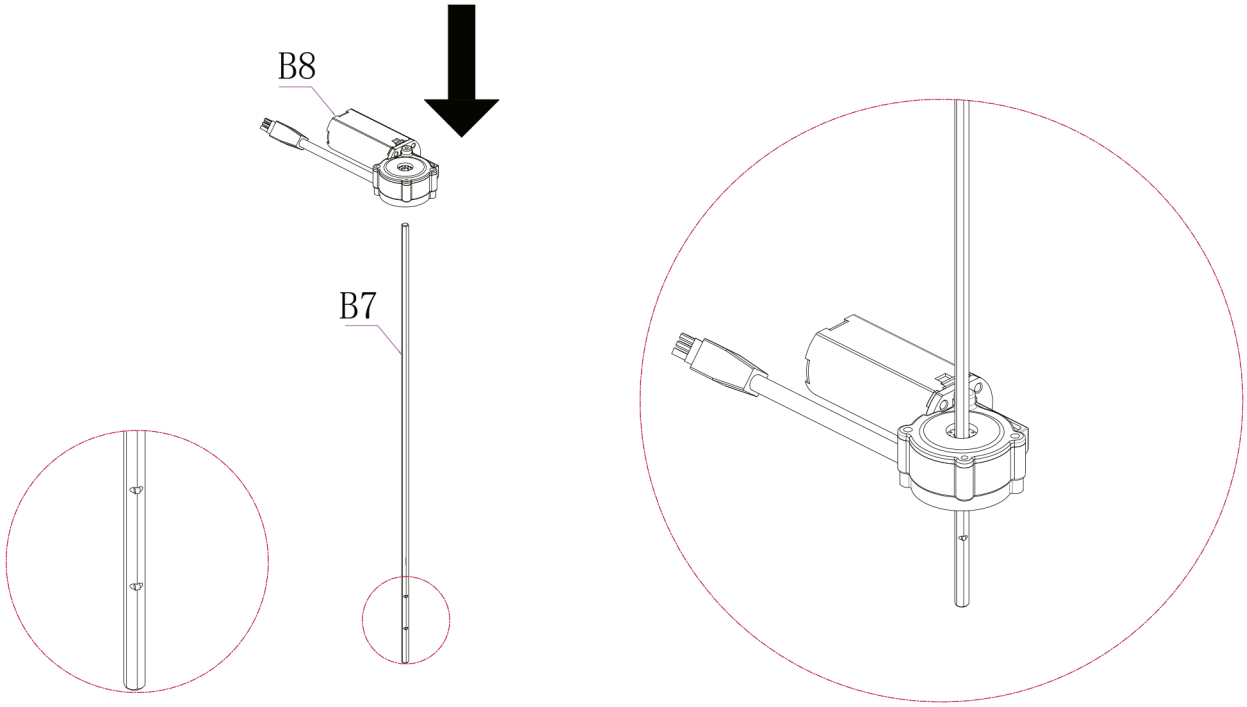


Step 1 / Primeira Etapa

EN: Lay out all components and hardware to ensure you have every item listed in the parts list. Assemble in a padded or carpeted area to prevent damage. For convenience and safety, we recommend two people work together.
PT: Disponha todos os componentes e ferragens para garantir que você tenha todos os itens da lista de peças. Faça a montagem em uma área acolchoada ou com carpete para evitar danos. Para maior praticidade e segurança, recomendamos a montagem em dupla.

Step 2 / Segunda Etapa

EN: As shown, insert the motor (part B8) onto the hex shaft (part B7). Push the hex shaft until its stop boss seats against the gear.
PT: Conforme mostrado, encaixe o motor (peça B8) na haste/eixo hexagonal (peça B7). Empurre a haste hexagonal até que o ressalto de parada encoste na engrenagem.

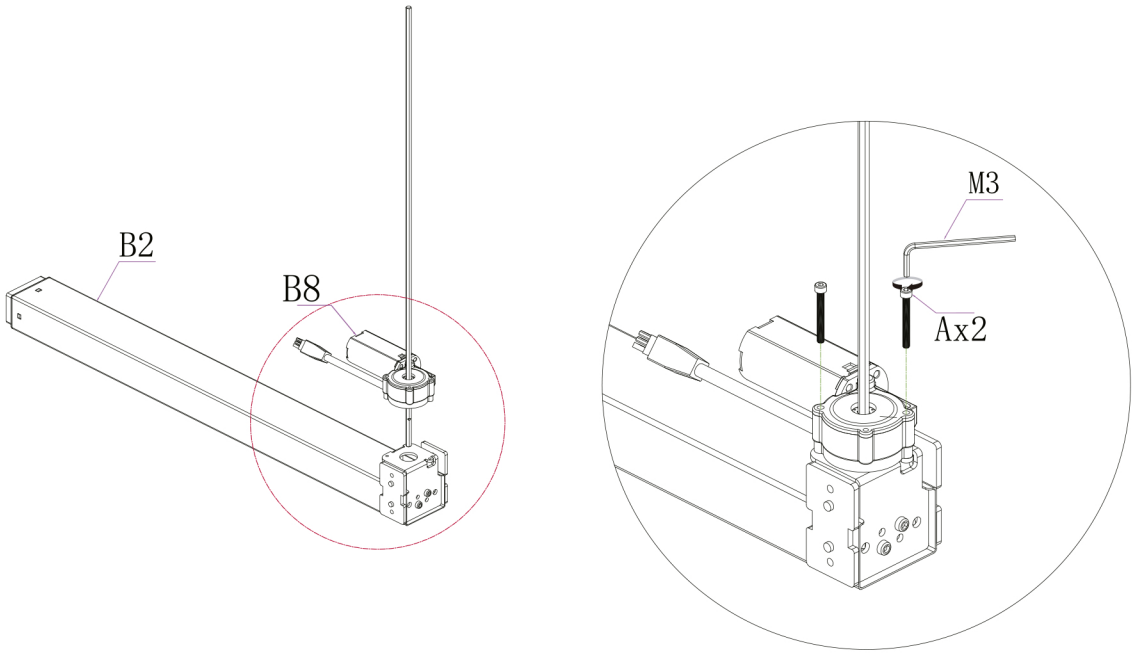


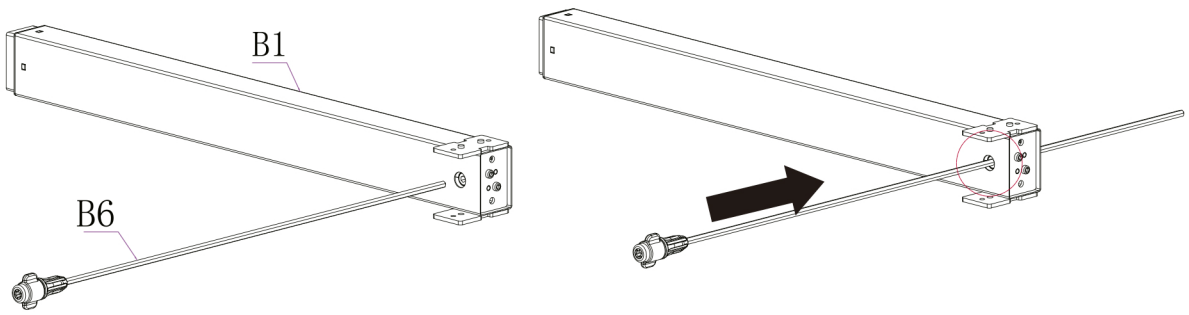
EN: THE MOTOR MUST BE MOUNTED ON THE B2 LEG.

PT: O MOTOR DEVE SER MONTADO NA PERNA B2.

Step 3 / Terceira Etapa

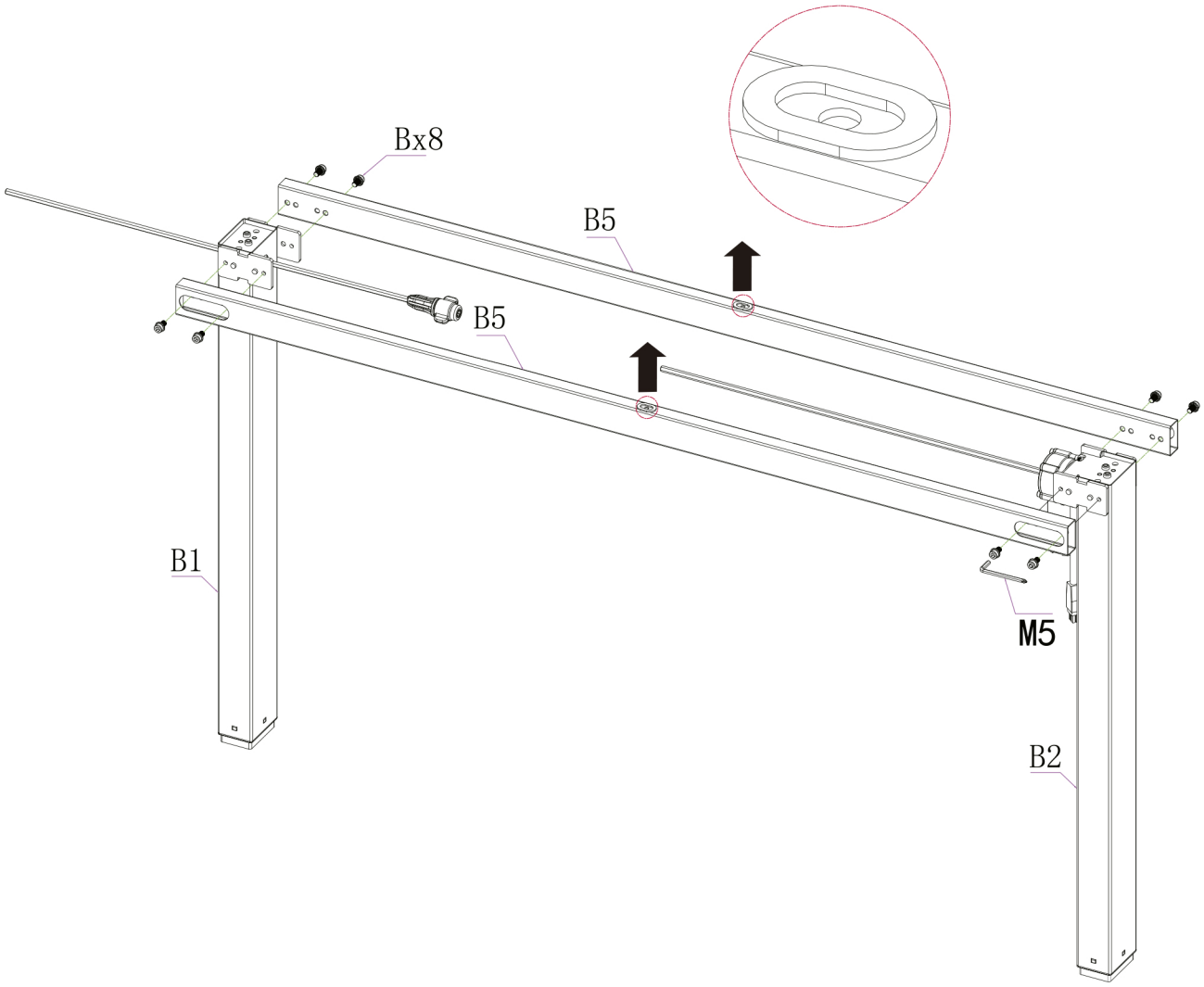
EN: 1) Align the mounting holes of the motor (component B8) with the holes on the motor leg/rail (component B2). Insert two screws (part A) and tighten with the hex key (part G). 2) Insert component B7 into component B1 as shown.
PT: 1) Alinhe os furos de fixação do motor (componente B8) com os furos da perna/longarina do motor (componente B2). Insira dois parafusos (peça A) e aperte com a chave hexagonal (peça G). 2) Insira o componente B7 no componente B1 conforme ilustrado.





Step 4 / Quarta Etapa

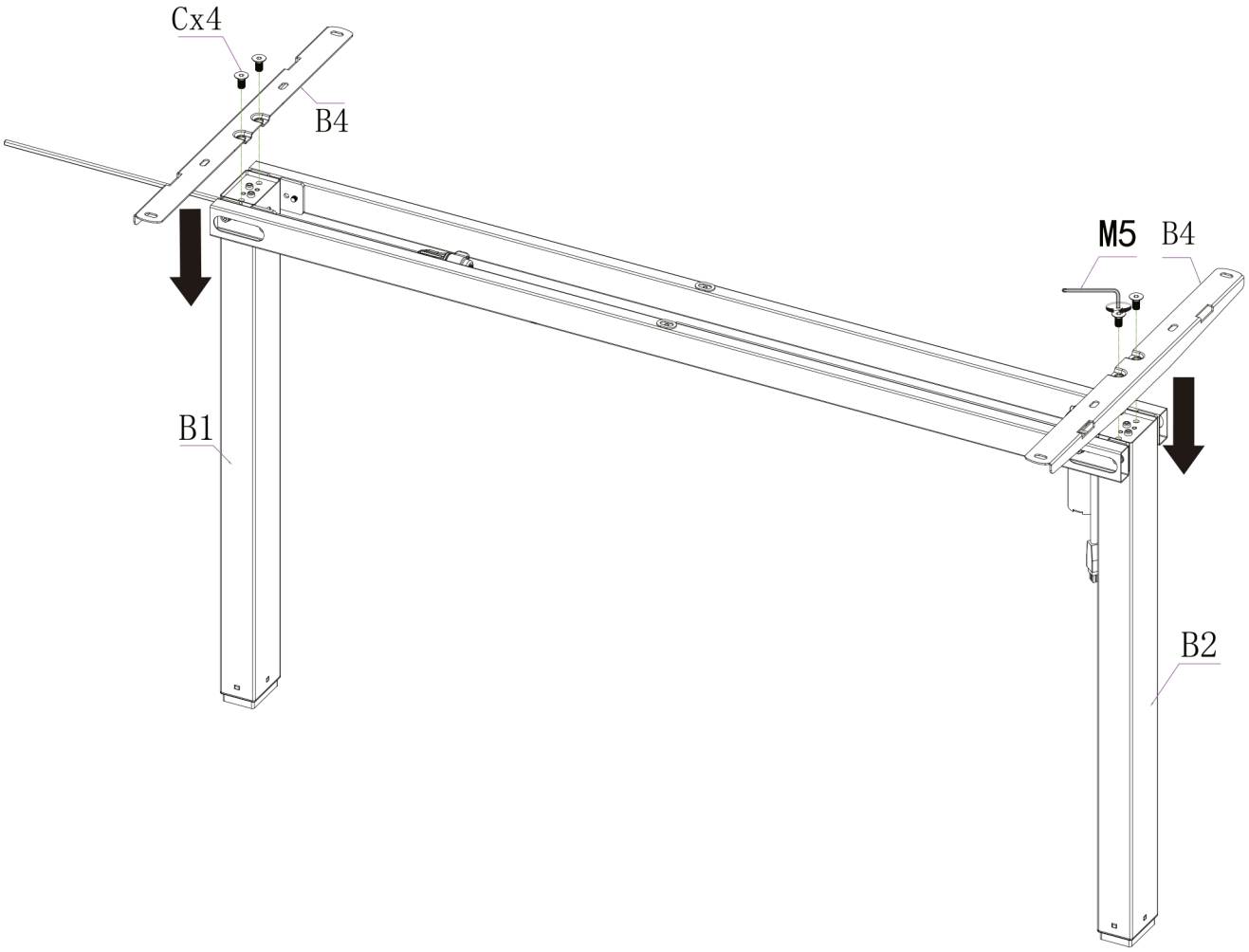
EN: Align the holes on each leg (components 1 and 2) with the holes on the side rails (component 4). Insert four screws (part C) and tighten them with the hex key (part G).
PT: Alinhe os furos de cada perna (componentes 1 e 2) com os furos das longarinas laterais (componente 4). Insira quatro parafusos (peça C) e aperte com a chave hexagonal (peça G).



⚠ EN: If you cannot install all the screws, some holes may be tight or slightly misaligned. Raise the assembly slightly to relieve the tolerance and align the screw holes.
PT: Se não conseguir instalar todos os parafusos, alguns furos podem estar justos ou levemente desalinhados. Eleve levemente o conjunto para aliviar a tolerância e alinhar os furos.

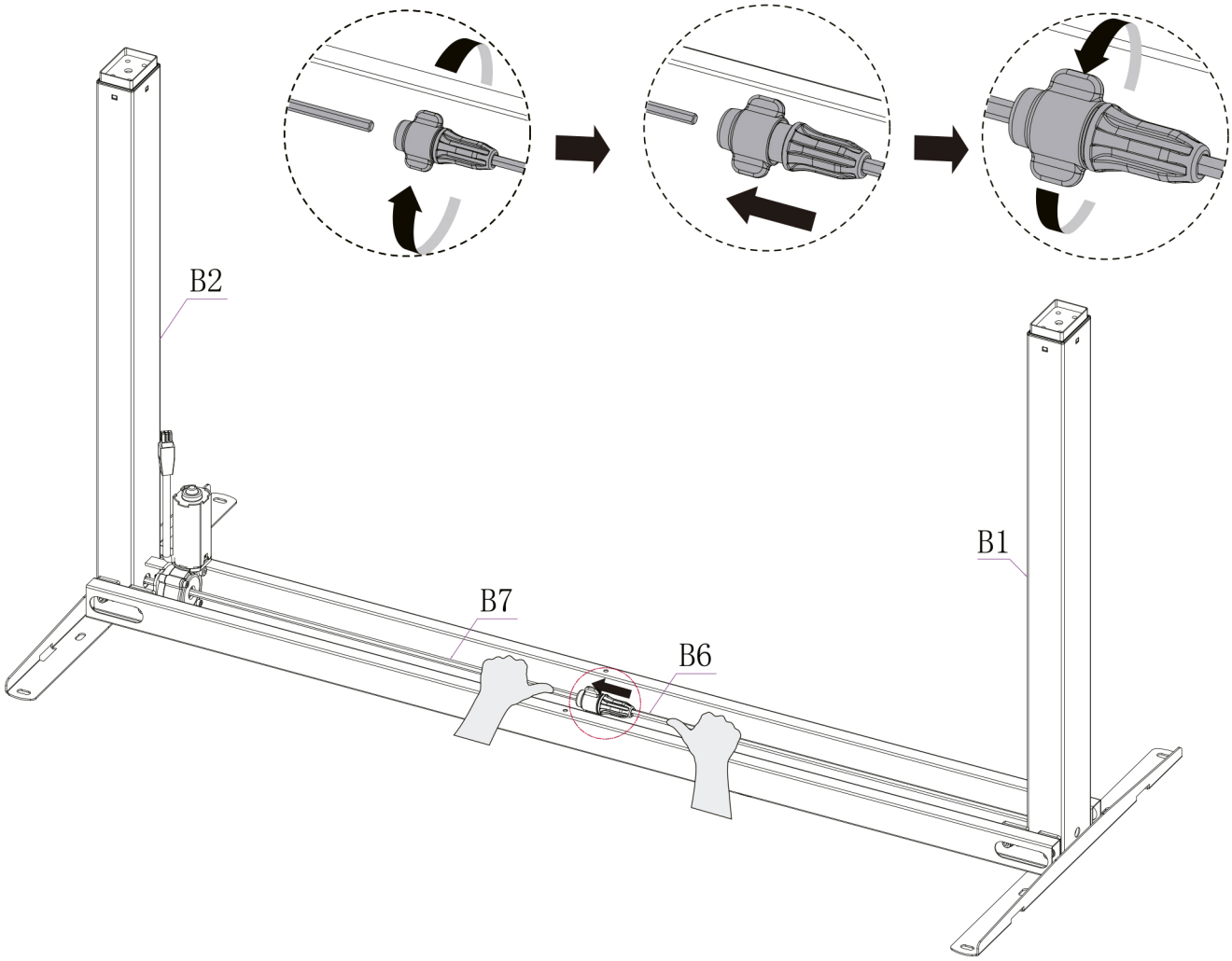
Step 5 / Quinta Etapa

EN: Align the holes on each leg (components 1 and 2) with the holes on the side rails (component 4). Insert four screws (part C) and tighten them with the hex key (part G).
PT: Alinhe os furos de cada perna (componentes 1 e 2) com os furos das longarinas laterais (componente 4). Insira quatro parafusos (peça C) e aperte com a chave hexagonal (peça G).



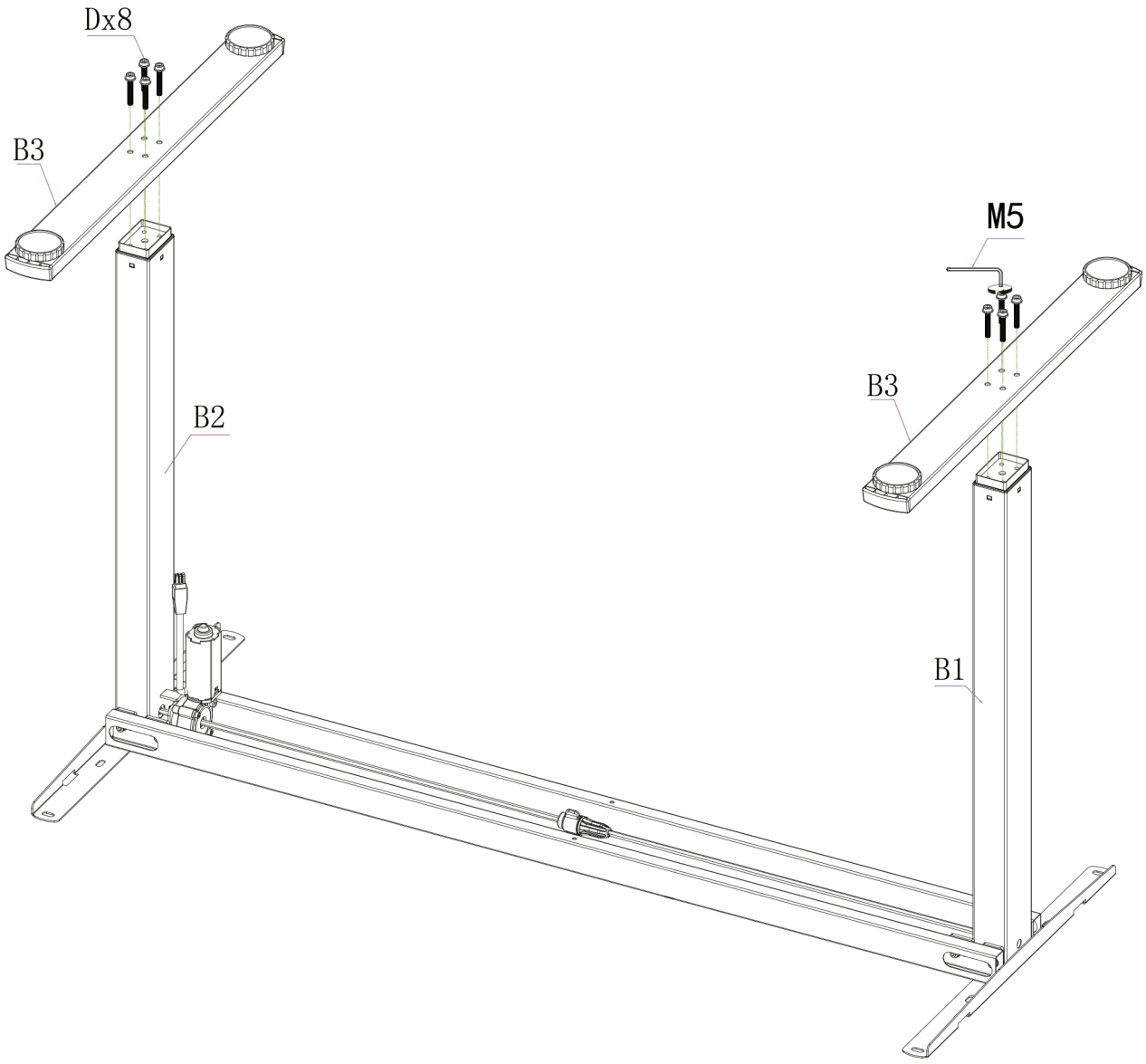
Step 6 / Sexta Etapa

EN: Rotate component B6 to adjust leg B1 to the same height as B2. Loosen the nut on component B6, then insert B6 into B7. Finally, tighten the plastic nut.
PT: Gire o componente B6 para ajustar a perna B1 à mesma altura da B2. Afrouxe a porca do componente B6 e, em seguida, insira o B6 no B7. Por fim, aperte a porca plástica.



Step 7 / Sétima Etapa

EN: Use 8 screws (part D) to secure each base foot (component B3). Tighten the screws clockwise.
PT: Use 8 parafusos (peça D) para fixar cada pé/base (componente B3). Aperte os parafusos no sentido horário.

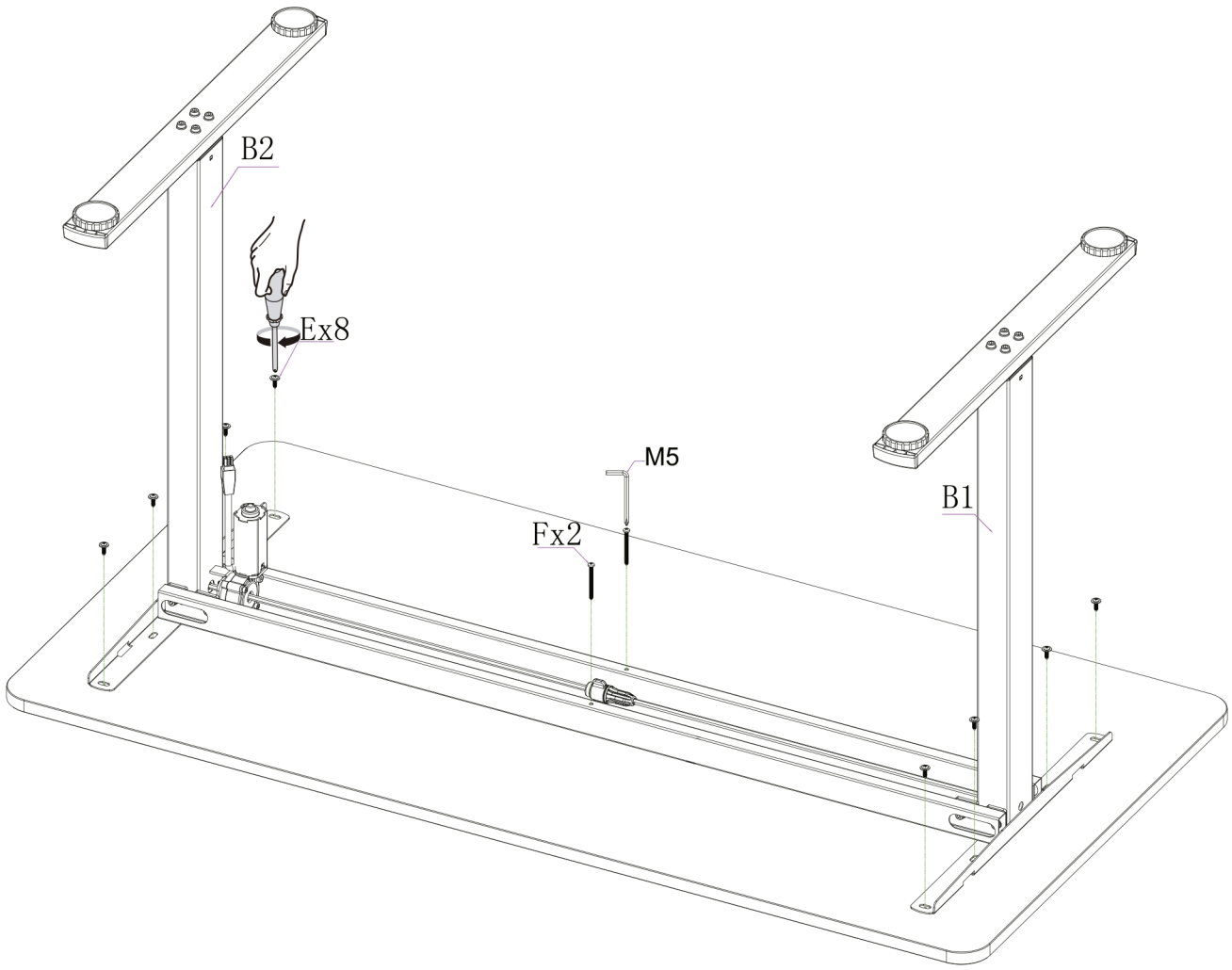


Step 8 / Oitava Etapa

EN: Place the tabletop upside down on a clean carpeted area or blanket, ensuring it is positioned bottom-side up. If your tabletop has pre-drilled holes or threaded inserts, they should be visible and facing up. When placing the frame onto the tabletop, lift it do not slide to avoid scratching the surface. Adjust the base width by sliding the feet outward so the frame fits the tabletop. We recommend keeping at least 5 cm (on each side) between the frame and the tabletop edges; do not align the frame flush with the edge.
PT: Coloque o tampo voltado para baixo sobre uma área limpa com carpete ou manta, garantindo que fique com a face inferior para cima. Se o tampo tiver furos pré-perfurados ou insertos roscados, eles devem ficar visíveis e voltados para cima. Ao posicionar a estrutura sobre o tampo, levante não deslize para evitar riscos na superfície. Ajuste a largura da base deslizando os pés para fora até a estrutura se ajustar ao tampo. Recomendamos manter ao menos 5 cm (de cada lado) entre a estrutura e as bordas do tampo; não deixe a estrutura alinhada/à face da borda.

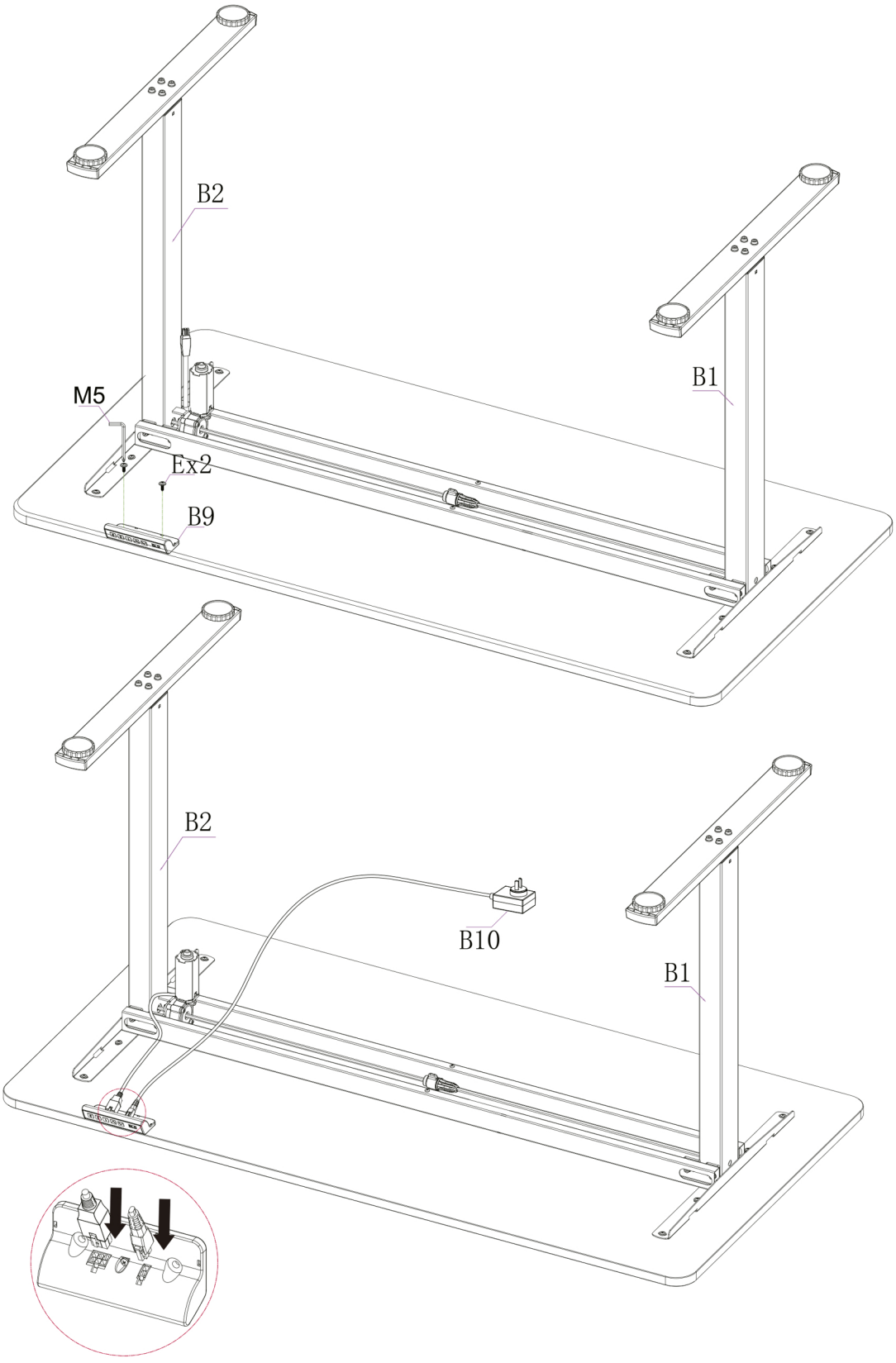
Step 9 / Nona Etapa

EN: Use the eight pre-installed mounting screws (part E) to secure the crossbar and side rails to the tabletop. Ensure the supplied screws are not too long for your top and that, when fully tightened, they will not puncture the surface. Use the M5 hex key to drive the set screws (part F) into the crossbar.
PT: Use os 8 parafusos de fixação pré-instalados (peça E) para prender a travessa e as longarinas laterais ao tampo. Certifique-se de que os parafusos fornecidos não sejam longos demais para o seu tampo e que, quando totalmente apertados, não perfurem a superfície. Use a chave hexagonal M5 para rosquear os parafusos de fixação (peça F) na travessa.



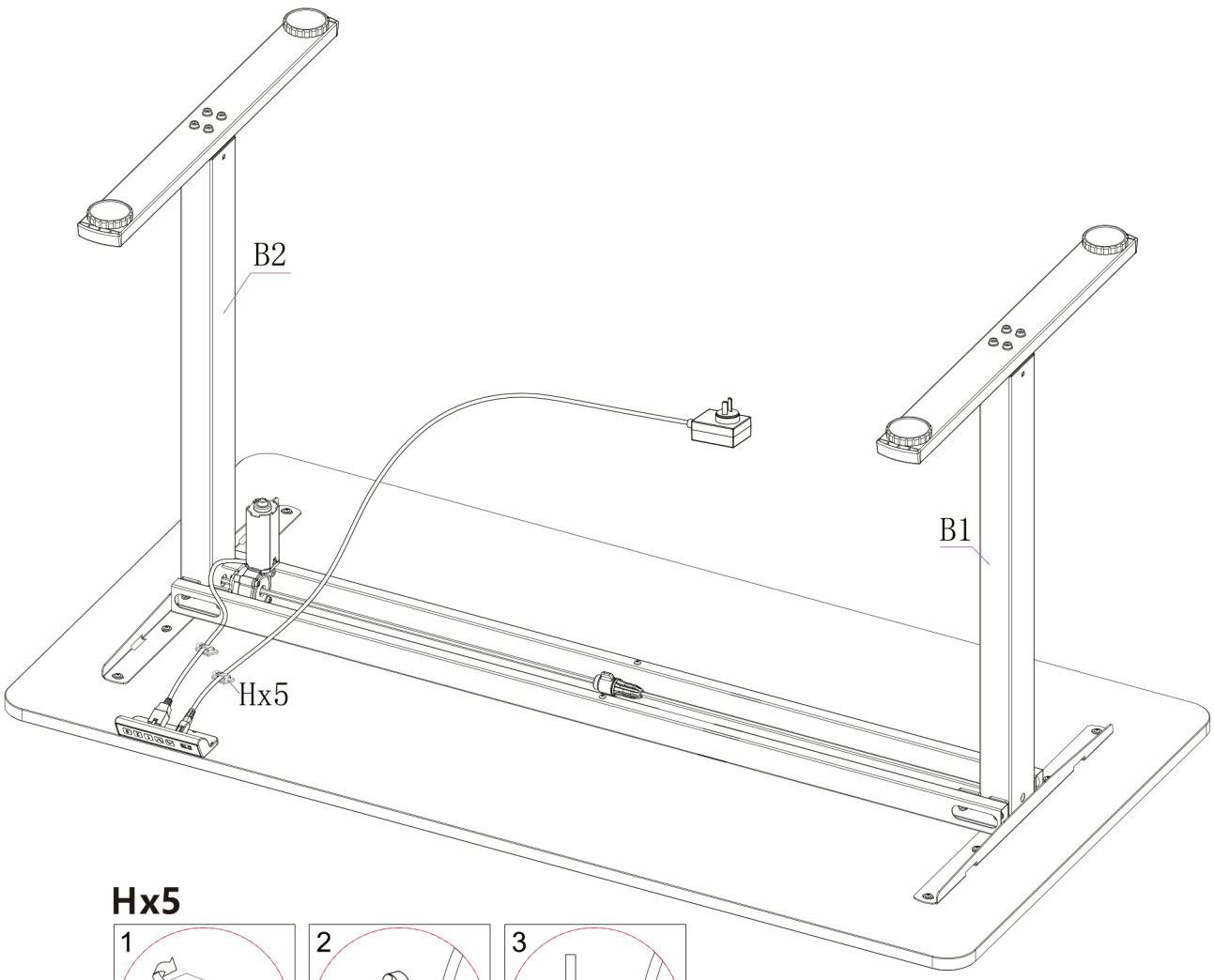
Step 10 / Décima Etapa

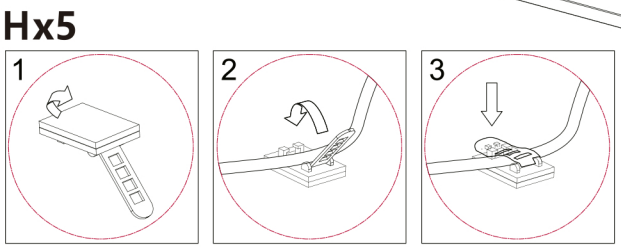
EN: Position the hand controller (component 9) flush with the tabletop edge. It can be placed anywhere along the front edge, but we recommend positioning it near a side so it won’t interfere with you while seated. Then use two self-tapping screws (part E) to fasten the hand controller to the tabletop. Connect the power-inlet module (B10) as illustrated.
PT: Posicione o controle manual (componente 9) alinhado à borda do tampo. Ele pode ser colocado em qualquer ponto da borda frontal, mas recomendamos deixá-lo próximo a um dos lados para não atrapalhar quando você estiver sentado. Em seguida, use dois parafusos autoatarraxantes (peça E) para fixar o controle manual ao tampo. Conecte o módulo de entrada de energia (B10) conforme ilustrado.



Step 11 / Décima Primeira Etapa

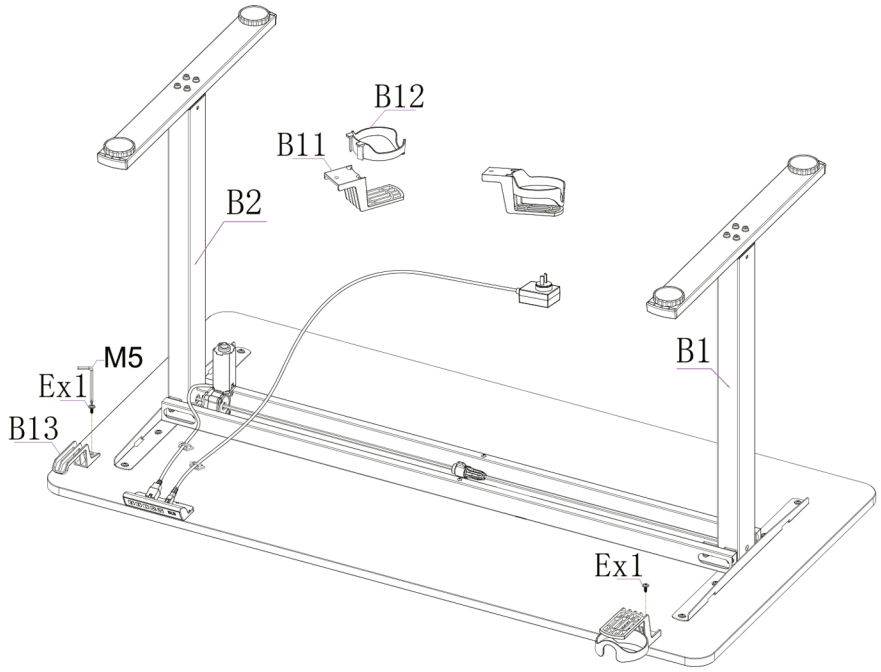
EN: Use the cable clips (part H) to secure and tidy the motor cable and the power cord.
PT: Use as presilhas/clipes de cabo (peça H) para prender e organizar o cabo do motor e o cabo de alimentação.

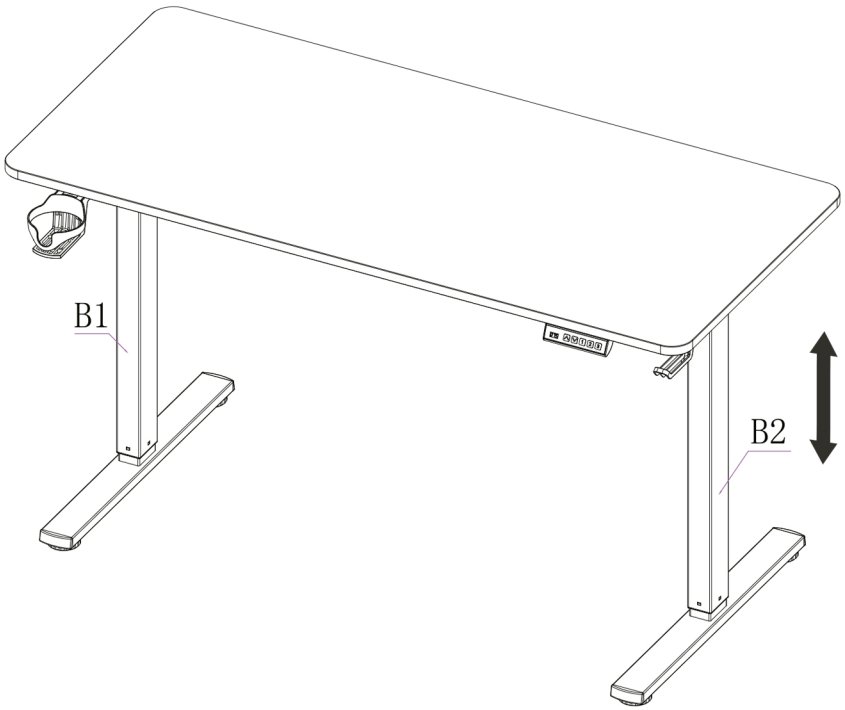




Step 12 / Décima Segunda Etapa

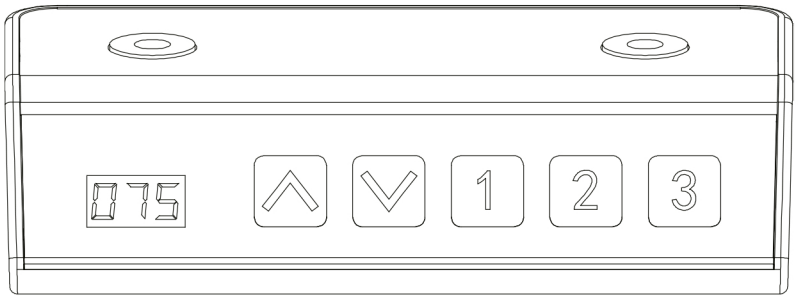
EN: Install components 11 and 12 and fasten them to the tabletop with screws (part D). Secure the hook (component B13) with screws (part D). Carefully flip the assembled desk upright two people should lift by the base (not the desktop) and set the desk with the top facing up. Handle the control box and hand controller with care. Plug the standing desk’s power plug into a 220 V outlet.
PT: Instale os componentes 11 e 12 e fixe-os ao tampo com parafusos (peça D). Prenda o gancho (componente B13) com parafusos (peça D). Vire a mesa montada para a posição normal duas pessoas devem levantar pela base (não pelo tampo) e deixe a mesa com o lado superior voltado para cima. Manuseie com cuidado a central de controle e o controle manual. Conecte o plugue da mesa elevatória a uma tomada de 220 V.





⚠ EN: Ensure the desk’s lifting path is free of obstacles. PT: Verifique se, durante a subida/descida, não há obstáculos no percurso da mesa.
EN: Make sure all cables are long enough throughout the lifting range. PT: Garanta que todos os cabos tenham comprimento suficiente durante todo o curso de elevação.

Operating Instructions / Instruções de operação



1) Control panel / Painel de controle

EN: Button legends are for reference; always refer to the actual product.
PT: As inscrições nos botões são ilustrativas; considere sempre o produto real.

2) First power-on / Primeira energização

EN: After connecting the controller and power adapter correctly, the controller shows the current height. If the displayed height differs from the actual leg height, or if the height changes after reassembly, perform the reset procedure. Otherwise you may use the desk with the factory defaults.
PT: Após conectar corretamente o controlador e o adaptador de energia, o controlador exibirá a altura atual. Se a altura exibida diferir da altura real das colunas, ou se a altura tiver mudado após remontagem, execute o procedimento de reset. Caso contrário, o produto pode ser usado com as configurações de fábrica.

3) Reset / Reset (calibração)

EN: Press and hold the [▼] key until the desk stops and keep holding for about 5 seconds. The controller shows “rst” and reset starts. Do not release [▼]: the desk will slowly descend to the lowest position and then rebound slightly; release [▼] to finish. If anything abnormal occurs during reset, you may release [▼] to stop and then run the reset again until it succeeds; other functions are unavailable until reset completes.
PT: Pressione e mantenha pressionada a tecla [▼] até a mesa parar e continue segurando por cerca de 5 segundos. O controlador exibirá “rst” e o reset iniciará. Não solte [▼]: a mesa descerá lentamente até a posição mais baixa e depois retornará levemente; solte [▼] para concluir. Se ocorrer algo anormal durante o reset, solte [▼] para parar e execute o reset novamente até concluir com sucesso; outras funções ficam indisponíveis até a conclusão do reset.

4) Move up / Subir

EN: Press [▲] to raise the desk; release to stop.
PT: Pressione [▲] para elevar a mesa; solte para parar.

5) Move down / Descer

EN: Press [▼] to lower the desk; release to stop.
PT: Pressione [▼] para abaixar a mesa; solte para parar.

6) Memory / Memória de posição

EN: While the desk is stationary, press and hold any of [1], [2], or [3] for 5 seconds. The display shows “S-X” (X is the selected key). The current height is stored to that key. To recall a saved height, press [1], [2], or [3].
PT: Com a mesa parada, mantenha pressionado qualquer uma das teclas [1], [2] ou [3] por 5 segundos. O visor mostrará “S-X” (X é a tecla selecionada). A altura atual será gravada nessa tecla. Para chamar a altura salva, pressione [1], [2] ou [3].

EN: Pressing a memory key makes the desk automatically move to the position saved on that key. During the return-to-memory movement, pressing any key will stop the motion.
PT: Ao pressionar uma tecla de memória, a mesa se move automaticamente para a posição salva nessa tecla. Durante o retorno à posição de memória, pressionar qualquer tecla interrompe o movimento.

7) Child lock / Bloqueio infantil

EN: Press and hold [▲] and [▼] together for 5 seconds. When the controller shows “LOC”, the system is locked and raising/lowering is disabled. To unlock, press and hold [▲] and [▼] together again for 5 seconds until the display changes from “LOC” to the normal numeric height.
PT: Pressione e mantenha pressionadas as teclas [▲] e [▼] juntas por 5 segundos. Quando o controlador mostrar “LOC”, o sistema estará bloqueado e não permitirá subir/descer. Para desbloquear, pressione e mantenha [▲] e [▼] juntas por mais 5 segundos, até o visor mudar de “LOC” para a indicação numérica normal de altura.

8) Menu options / Opções do menu

EN: Press and hold [①] and [②] together for 5 seconds to enter the menu; the current item will flash. There are seven items: (1) minimum height, (2) maximum height, (3) desktop thickness, (4) obstacle-detection current sensitivity (upward), (5) obstacle-detection current sensitivity (downward), (6) tilt-sensor sensitivity, (7) display unit. Short-press [①]+[②] to cycle through items. Short-press [▲] or [▼] to edit a value; for minimum and maximum height, you can long-press [▲] or [▼] for fast adjustment. To save, press and hold [①]+[②]; a progress bar will move to the right. When it reaches the end, all current menu settings are saved “SUS” indicates success, “FAL” indicates failure and the menu exits automatically. If there is no operation for 10 seconds, the menu also exits automatically.
PT: Pressione e mantenha [①] e [②] juntas por 5 segundos para entrar no menu; o item atual piscará. Há sete itens: (1) altura mínima, (2) altura máxima, (3) espessura do tampo, (4) sensibilidade de corrente da proteção contra obstáculos (subida), (5) sensibilidade de corrente da proteção contra obstáculos (descida), (6) sensibilidade do sensor de inclinação, (7) unidade de exibição. Pressione rapidamente [①]+[②] para percorrer os itens. Pressione rapidamente [▲] ou [▼] para alterar um valor; para altura mínima e máxima, mantenha [▲] ou [▼] pressionadas para ajuste rápido. Para salvar, mantenha [①]+[②] pressionadas; uma barra de progresso avançará para a direita. Ao chegar ao fim, todas as configurações atuais do menu serão salvas “SUS” indica sucesso e “FAL” indica falha e o menu será encerrado. Se não houver operação por 10 segundos, o menu também é encerrado automaticamente.

Menu Option / Opção de Menu	Display / Exibição	Notes / Observações
EN: Minimum height setting PT: Configuração de altura mínima	73 ~ 108	EN: Range 73–108 cm; step 1 cm. Minimum must be at least 10 cm lower than the maximum. PT: Faixa 73–108 cm; passo de 1 cm. A altura mínima deve ser pelo menos 10 cm menor que a altura máxima.
EN: Maximum height setting PT: Configuração de altura máxima	83 ~ 118	EN: Range 83–118 cm; step 1 cm. Maximum must be at least 10 cm higher than the minimum. PT: Faixa 83–118 cm; passo de 1 cm. A altura máxima deve ser pelo menos 10 cm maior que a mínima.
EN: Desktop thickness / base height offset PT: Espessura do tampo / ajuste de altura base	0 ~ 30	EN: Range 0–30 cm; step 1 cm. PT: Faixa 0–30 cm; passo de 1 cm.
EN: Obstacle-protection current sensitivity (upward) PT: Sensibilidade de corrente da proteção contra obstáculo (subida)	PC0 ~ PC5	EN: Range 0–5; 0 = off; 1–5: higher number → higher sensitivity. PT: Faixa 0–5; 0 = desligado; 1–5: quanto maior o número, maior a sensibilidade.
EN: Obstacle-protection current sensitivity (downward) PT: Sensibilidade de corrente da proteção contra obstáculo (descida)	DC0 ~ DC5	EN: Range 0–5; 0 = off; 1–5: higher number → higher sensitivity. PT: Faixa 0–5; 0 = desligado; 1–5: quanto maior o número, maior a sensibilidade.
EN: Tilt-sensor sensitivity PT: Sensibilidade do sensor de inclinação	SS0 ~ SS5	EN: Range 0–5; 0 = off; 1–5: higher number → higher sensitivity. Note: If the controller is not equipped with a gyroscope, this setting has no effect. PT: Faixa 0–5; 0 = desligado; 1–5: quanto maior o número, maior a sensibilidade. Obs.: Se o controlador não tiver giroscópio, esta configuração não tem efeito.
EN: Display unit PT: Unidade de exibição	U-0 / U-1	EN: U-0 = Metric (cm); U-1 = Imperial (inch). PT: U-0 = Sistema métrico (cm); U-1 = Sistema imperial (polegada).

EN: The numeric values above are neutral defaults; customer-specific values may differ.
PT: Os valores acima são padrões neutros; valores específicos de clientes podem variar.

9) Energy-saving mode / Modo de economia de energia

EN: If no key is pressed for 1 minute, the controller enters energy-saving mode; the display turns off and the controller switches to low-power. Press any key to exit. PT: Se nenhuma tecla for pressionada por 1 minuto, o controlador entra no modo de economia; o visor desliga e o controlador entra em baixo consumo. Pressione qualquer tecla para sair.

10) Fault / Alarm codes / Códigos de falha/alarme

Fault / Alarm Falha / Alarme	Code Código	Remedy Solução
EN: Self-check failure – abnormal standby current PT: Falha de auto-teste – corrente de espera anormal	SC0	EN: Power cycle. If the alarm persists, replace the hand controller or control box. PT: Desligue e ligue novamente. Se o alarme persistir, substitua o controle manual ou a caixa de controle.

EN: Self-check failure — main power abnormal PT: Falha no auto-teste — anomalia na alimentação principal	SC1	EN: Power cycle. If the alarm persists, replace the hand controller, adapter, or control box. PT: Desligue e ligue novamente. Se persistir, substitua o controle manual, o adaptador ou a caixa de controle.
EN: Self-check failure — sensor abnormal PT: Falha no auto-teste — sensor anormal	SC3	EN: Power cycle. If the alarm persists, replace the hand controller or control box. PT: Desligue e ligue novamente. Se persistir, substitua o controle manual ou a caixa de controle.
EN: Self-check failure — drive voltage abnormal PT: Falha no auto-teste — tensão de acionamento anormal	SC4	EN: Power cycle. If the alarm persists, replace the hand controller or control box. PT: Desligue e ligue novamente. Se persistir, substitua o controle manual ou a caixa de controle.
EN: Desktop tilt alarm PT: Alarme de inclinação do tampo	R-2	EN: Tilt detected. Move the desk in the opposite direction ~5 cm; it will stop and the alarm will clear, then the display returns to the actual height. PT: Inclinação detectada. Movimente a mesa no sentido oposto por ~5 cm; ela irá parar e o alarme será limpo; em seguida o visor volta a mostrar a altura real.
EN: Synchronization failure PT: Falha de sincronização	R-3	EN: Perform the reset procedure to clear the fault. PT: Execute o procedimento de reset para limpar a falha.
EN: Overheat protection PT: Proteção contra superaquecimento	HOT	EN: System enters protection automatically; the alarm clears after about 18 minutes. PT: O sistema entra em proteção automaticamente; o alarme é limpo após cerca de 18 minutos.
EN: Communication fault (hand controller ↔ control box) PT: Falha de comunicação (controle manual ↔ caixa de controle)	R-5	EN: Check whether the hand controller is properly connected to the driver/control box. PT: Verifique se o controle manual está corretamente conectado ao driver/caixa de controle.
EN: Main power voltage abnormal PT: Tensão da alimentação principal anormal	R-6	EN: Alarm clears automatically after power is restored. If it occurs frequently, check/replace the hand controller or adapter. PT: O alarme é limpo automaticamente após a restauração da energia. Se ocorrer com frequência, verifique/substitua o controle manual ou o adaptador.
EN: Reset not completed PT: Reset não concluído	RST	EN: Continue performing the reset operation until it finishes successfully. PT: Continue executando o reset até concluir com sucesso.
EN: Drive circuit short-circuit PT: Curto-circuito no circuito de acionamento	EX0	EN: Power cycle. If the alarm persists, replace the hand controller or control box. PT: Desligue e ligue novamente. Se persistir, substitua o controle manual ou a caixa de controle.
EN: Overload protection PT: Proteção contra sobrecarga	EX1	EN: Operation is disabled while in protection; alarm clears automatically after ~20 s. To run again, reduce the load or check the lifting mechanism for mechanical issues. PT: A operação é bloqueada durante a proteção; o alarme é limpo automaticamente após ~20 s. Para voltar a operar, reduza a carga ou verifique se há problemas mecânicos no mecanismo de elevação.

EN: Motor phase loss PT: Falta de fase do motor	EX2	EN: Check the motor cable connection. Reseat the cable and perform a reset; if the alarm persists, replace the hand controller or the motor cable. PT: Verifique a conexão do cabo do motor. Reencaixe o cabo e execute um reset; se o alarme persistir, substitua o controle manual ou o cabo do motor.
EN: Motor Hall signal abnormal PT: Sinal de Hall do motor anormal	EX3	EN: Check the motor cable connection. Reseat the cable and perform a reset; if the alarm persists, replace the hand controller or the motor cable. PT: Verifique a conexão do cabo do motor. Reencaixe o cabo e execute um reset; se o alarme persistir, substitua o controle manual ou o cabo do motor.
EN: Collision/obstacle back-off alarm PT: Alarme de recuo por colisão/obstáculo	EX4	EN: Anti-collision triggered; the legs reverse immediately. PT: Anti-colisão acionada; as colunas recuam imediatamente.
EN: Info PT: Info		EN: Moves ~5 cm then stops; the alarm clears automatically. PT: Move cerca de 5 cm e para; o alarme é limpo automaticamente.
EN: Motor cable not connected PT: Cabo do motor desconectado	EX6	EN: Check whether the motor cable is connected properly; reseat the cable. If the alarm does not clear, replace the hand controller or the motor cable. PT: Verifique se o cabo do motor está conectado corretamente; reconecte o cabo. Se o alarme não desaparecer, substitua o controle manual ou o cabo do motor.
EN: Mechanical fault PT: Falha mecânica	EX7	EN: Check whether the lifting leg mechanism or the motor is abnormal. PT: Verifique se há anomalias no mecanismo das colunas de elevação ou no motor.

RISE