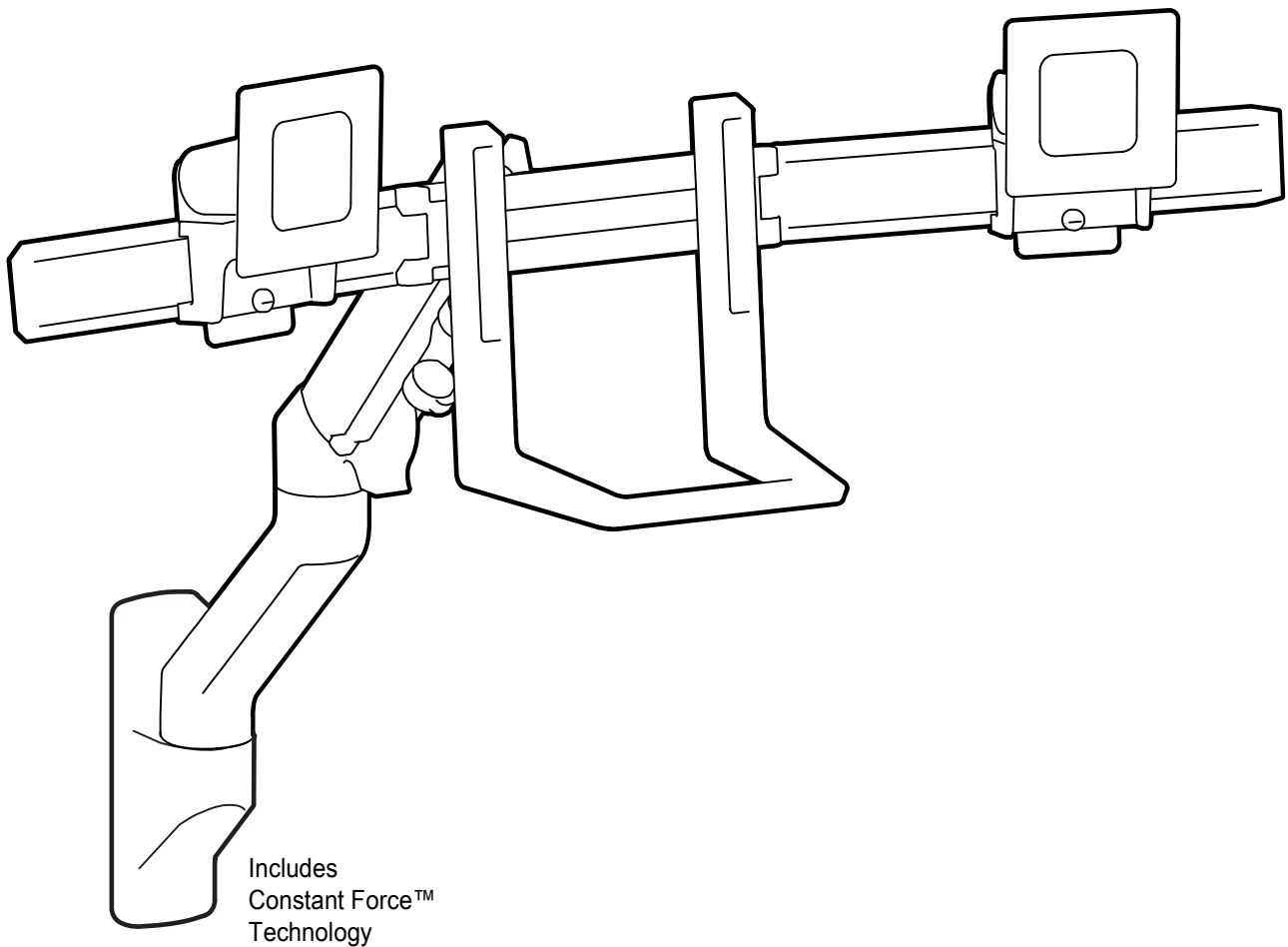


ergotron®

HX Wall Dual Monitor Arm



EN User Guide

ES Guía del usuario

FR Manuel de l'utilisateur

DE Benutzerhandbuch

JA ユーザーガイド

ZH 用户指南

NL Gebruikersgids

IT Guida per l'utente

TR Kullanıcı Kılavuzu

www.ergotron.com | USA: 1-800-888-8458 | Europe: +31 (0)33-45 45 600 | China: 400-120-3051 | Japan: japansupport@ergotron.com

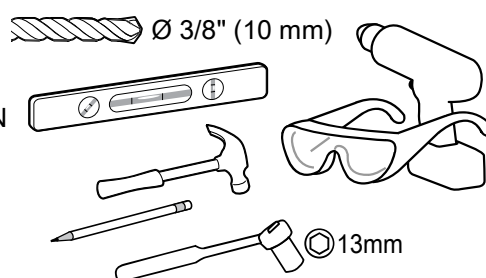


	A	B	C	D
1	1x			2x M6 x 22mm
2	1x	1x	1x 1x	1x
3	2x M4 x 8mm	2x	8x M4 x 10mm	2x M6 x 14mm
4	2x M4 x 22.5mm	2x	8x M4 x 10mm	2x 11.5 x 6.5 x 1
5	2x	2x M4 x 20mm Penta Socket Screw	1x 5 sided M4	2x
6	4x 10-24 x 5/8"	2x M8	2x M8 x 80mm	
7	1x 4mm		1x 2.5mm	



- EN** Tools Needed
ES Herramientas necesarias
FR Outillage requis
DE Benötigtes Werkzeug
JA 必要なツール
ZH 需要的工具
NL Benodigde gereedschappen
IT Utensili necessari
TR Gerekli Aletler

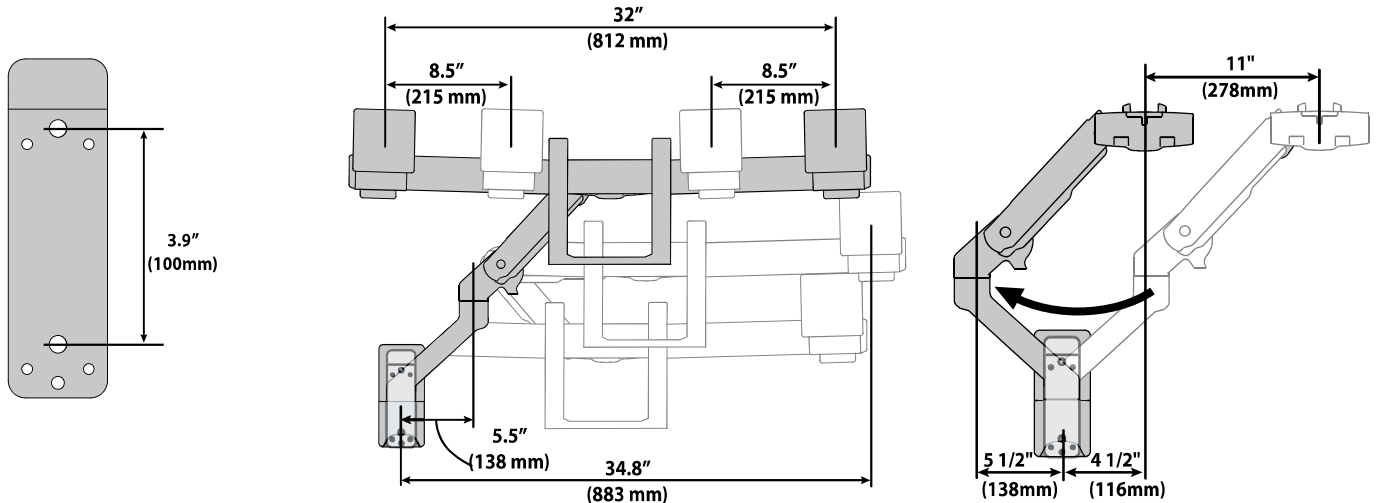
- EN** CONCRETE
ES CONCRETO
FR BÉTON
DE MASSIVBETON
JA コンクリート
ZH 水泥质
NL BETON
IT CEMENTO
TR CONCRETE



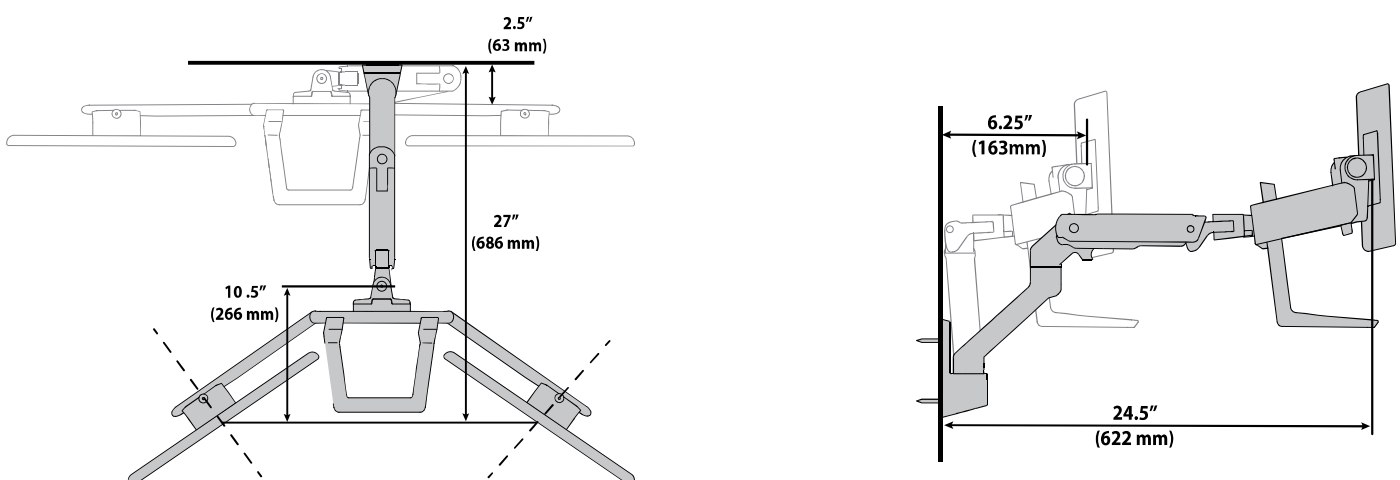
1

- EN** Determine mounting location:
ES Determine el lugar de instalación:
FR Déterminez l'emplacement de pose :
DE Montageposition bestimmen:
JA 取り付け位置の決定:
ZH 确定安装位置:
NL Bepaal de plaats van de bevestiging:
IT Stabilire l'ubicazione di montaggio:
SV Bestäm monteringsplats:

- EN** Front view with arm pushed back against the wall.
ES Vista frontal con el brazo retraído contra la pared.
FR Vue de face avec bras poussé contre le mur
DE Blick von vorne mit gegen die Wand gedrücktem Arm
JA アームを壁側に引いた状態の正面図。
ZH 将支臂向后推靠墙的正视图。
NL Van voren gezien, met de arm teruggeduwd tegen de muur.
IT Vista frontale con braccio spinto contro la parete.
SV Vy framifrån med armen skjuten tillbaka mot väggen.



- EN** Top view showing range of motion when pulled out from the wall.
ES Vista superior que muestra el rango de movimiento cuando se aleja de la pared.
FR Vue de dessus montrant l'amplitude des mouvements lorsqu'il est dégagé du mur
DE Blick von oben – zeigt Bewegungsbereich nach Herausziehen aus der Wand
JA モニターを壁から離れた状態での動作範囲を示す上面図。
ZH 显示从墙壁拉出时运动范围的俯视图。
NL Van bovenaf gezien, toont de bewegingsruimte als deze van de muur weg is getrokken.
IT Vista dall'alto che mostra l'intervallo di movimento quando si allontana dalla parete.
SV Vy uppifrån visar rörelseomfånget utdragen från väggen.



- EN** NOTE: Determine if arm will typically collapse to the left or right before installation.
ES NOTA: Determine si el brazo caerá normalmente hacia la izquierda o hacia la derecha antes de la instalación.
FR REMARQUE : Déterminez si le bras aura tendance à tomber vers la gauche ou vers la droite avant l'installation.
DE HINWEIS: Vor der Installation prüfen, ob der Arm normalerweise nach links oder rechts eingeklappt wird.
JA 注意: インストール前に、アームが通常、左か右に傾くかどうかを確認します。
ZH 注意: 在安装之前, 请检查支臂是否会向左或向右塌陷。
NL LET OP: bepaal voor het installeren of de arm meestal naar links of naar rechts zal kantelen.
IT NOTA: prima dell'installazione, verificare se il braccio tenderà a cadere verso sinistra o destra.
SV OBS: Ta före installation reda på om armen vanligtvis kommer fällas vänster eller höger.

EN Mounting Height for Ergonomic Workstation

This mounting height is a recommendation for an ergonomic workstation that accommodates user heights of 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm) when set up for standing and user heights of 5'0"-6'4" (152-193cm) when set up for sitting. If user heights are different than this, you should change mounting height to accommodate user heights. (Change mounting height one inch for every one inch difference in user heights).

ES Altura de montaje de la estación de trabajo ergonómica

Se recomienda esta altura de montaje para una estación de trabajo ergonómica que se adapte a estaturas de usuario de 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm) para trabajar de pie y de 5'0"-6'4" (152-193cm) para trabajar sentado.

Si la estatura del usuario es diferente, se debe modificar la altura de montaje de modo que se adapte a la estatura del usuario. (Cambiar la altura de montaje una pulgada por cada pulgada de diferencia en la estatura del usuario).

FR Hauteur de montage pour un poste de travail ergonomique

Cette hauteur de montage est une recommandation pour un poste de travail ergonomique pour les utilisateurs mesurant entre 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm) en configuration debout et entre 5'0"-6'4" (152-193cm) en configuration assise.

Si la taille de l'utilisateur se situe en dehors de ces fourchettes, vous devez modifier la hauteur de pose pour l'adapter à cette taille. (Changez la hauteur de pose d'un centimètre pour chaque centimètre de différence de taille de l'utilisateur).

DE Montagehöhe für ergonomischen Arbeitsplatz

Diese Montagehöhe wird für einen ergonomischen Arbeitsplatz empfohlen, der für Benutzer mit einer Körpergröße zwischen 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm) (bei einer Einrichtung fürs Arbeiten im Stehen) und zwischen 5'0"-6'4" (152-193cm) (bei einer Einrichtung fürs Arbeiten im Sitzen) geeignet ist.

Wenn die Körpergröße des Benutzers nicht in diesem Bereich liegt, sollten Sie die Montagehöhe an die Körpergröße des Benutzers anpassen. (Verändern Sie die Montagehöhe um jeweils 2,5 cm pro 2,5 cm Unterschied bei der Körpergröße.)

JA 人間工学ワークステーションの取り付け高さ

この取り付け高さは、立位向けに設定する場合は身長 5'0"-6'2" (154.9-182.8cm) のユーザー、座位向けに設定する場合は身長 5'0"-6'4" (152-193cm) のユーザーが使用する人間工学ワークステーションを対象とした推奨値です。

ユーザーの身長がこの範囲外の場合、そのユーザーの身長に合わせて取り付け高さを調節する必要があります (ユーザーの身長がこれより 3cm 高い/低い場合は、取り付け高さを 3cm 高く/低く調節します)。

ZH 人体工程学工作站的安装高度

这个安装高度是适应站姿高度为 5'0"-6'4" (154.9-182.8cm) 和坐姿高度为 5'0"-6'4" (152-193cm) 的用户的人体工程学工作站的推荐安装高度。如果用户身高在此范围以外，您应更改安装高度以适应用户身高。(用户身高每相差一英寸则安装高度更改一英寸)。

NL Opstellingshoogte voor een ergonomisch werkstation

Deze opstellingshoogte wordt aanbevolen voor een ergonomische werkplek geschikt voor gebruikers

die 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm) lang zij als deze opstelling gebruikt wordt om staande te werken en gebruikers die 5'0"-6'4" (152-193cm) zijn en die zitten.

Als de lengte van de gebruikers anders is, moet u de opstelling aanpassen aan de lengte van de gebruiker. (Verander de opstelhoogte met 2,5 cm voor elke 2,5 cm verschil van de gebruiker).

IT Altezza di montaggio per postazione di lavoro ergonomica

Questa altezza di montaggio è raccomandata per una postazione di lavoro ergonomica idonea a utenti la cui altezza è compresa

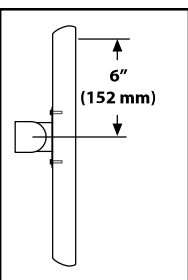
tra 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm), quando è approntata per la posizione eretta, mentre accoglie utenti la cui altezza è compresa tra 5'0"-6'4" (152-193cm), quando è approntata per la posizione seduta.

Se gli utenti sono di altezza diversa rispetto agli intervalli suddetti, è necessario modificare l'altezza di montaggio per adattarla a tali persone. (Modificare l'altezza di montaggio di un pollice per ogni pollice di differenza nell'altezza degli utenti).

SV Monteringshöjd för ergonomisk arbetsstation

Denna monteringshöjd rekommenderas för en ergonomisk arbetsstation som passar användare på 5'1"-6'0" (154.9-182.8cm) i stående läge och användare på 5'0"-6'4" (152-193cm) i sittande läge.

Om användaren är kortare eller längre, bör du ändra monteringshöjden för att tillgodose användarens längd. (Ändra monteringshöjden en tum för varje en tums skillnad i användarens längd.)



EN Mounting height assumes there is a 6" (152 mm) distance between the center of your monitor mounting holes and the top of the screen. If your distance is smaller, you should increase mounting height accordingly; if your distance is larger, you should decrease your mounting height accordingly.

ES Para la altura de montaje se asume que hay una distancia de 152 mm (6 pulgadas) entre el centro de los orificios de montaje del monitor y la parte superior de la pantalla. Si la distancia es menor, se debe aumentar la altura de montaje según corresponda; si la distancia es mayor, se debe disminuir la altura de montaje en consecuencia.

FR Cette hauteur de montage suppose une distance de 152 mm entre le centre des trous de montage de votre moniteur et le haut de l'écran. Si la distance est plus petite, vous devrez augmenter la hauteur de montage en conséquence; si la distance est plus grande, vous devez réduire la hauteur de montage en conséquence.

DE Bei der Bestimmung der Montagehöhe wird von einem Abstand von 152 mm (6") zwischen der Mitte der Monitormontagelöcher und der Oberkante des Bildschirms ausgegangen. Wenn der tatsächliche Abstand kleiner ist, sollten Sie die Montagehöhe entsprechend vergrößern; wenn er größer ist, sollten Sie ihn entsprechend verringern.

JA 取り付け高さは、モニター取り付け穴の中心から画面の上端までに 152mm (6") の距離があることを前提としています。この距離がこれより近い場合はさらに高い位置に取り付ける、またこれより遠い場合はさらに低い位置に取り付ける必要があります。

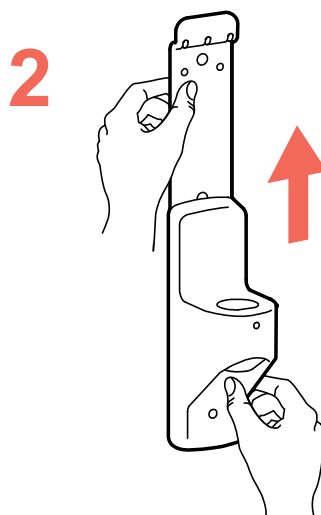
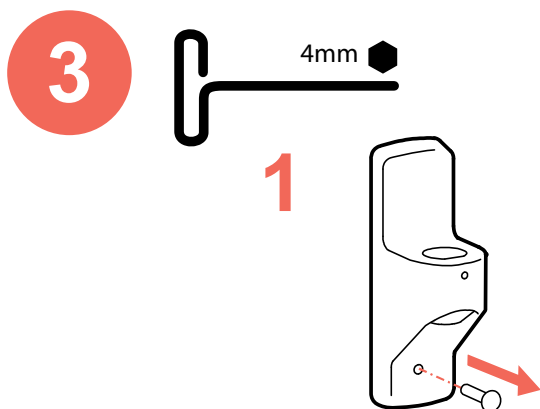
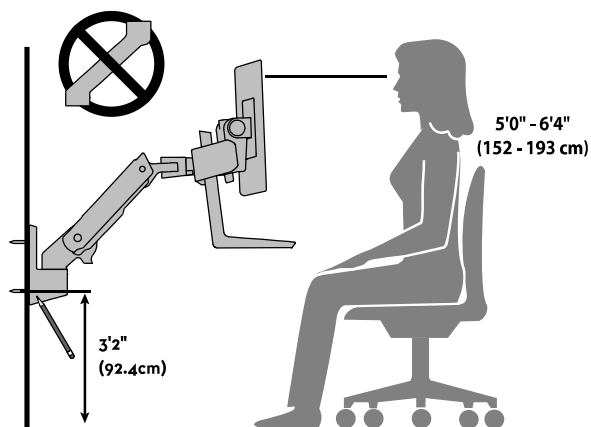
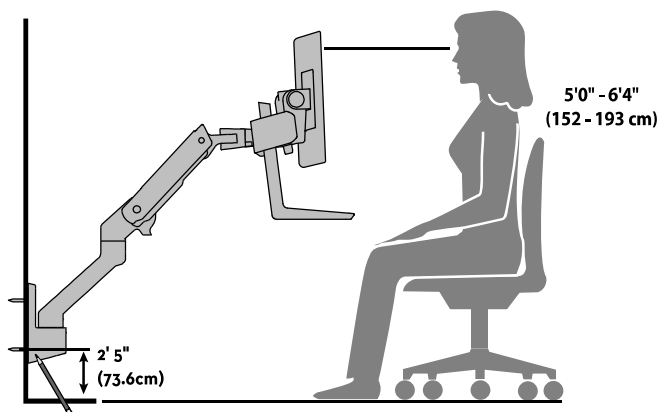
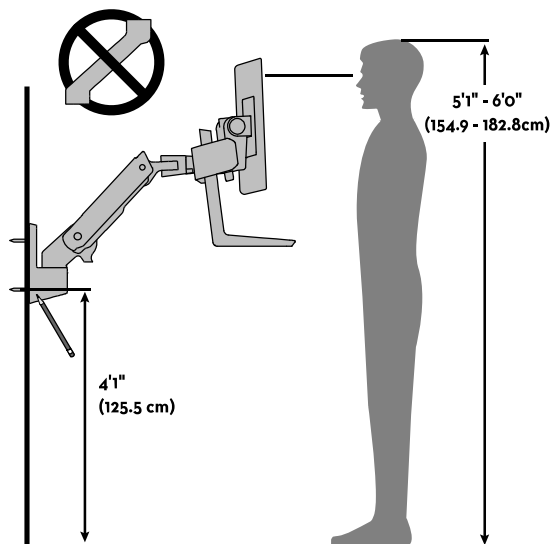
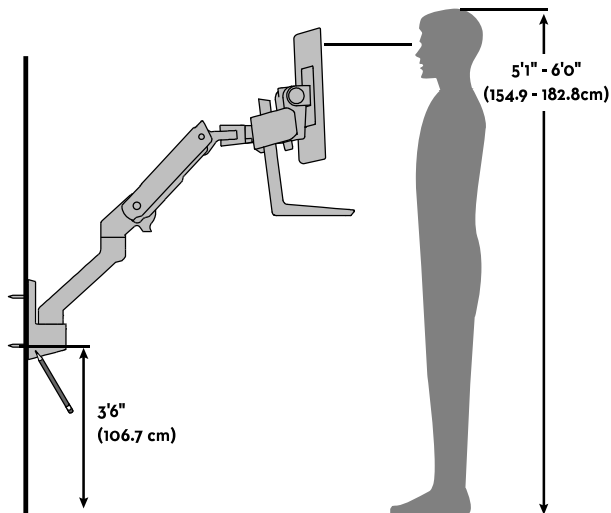
ZH 安装高度假设您的显示器安装孔中心与屏幕顶部之间的距离为 6" (152 mm)。如果您的距离更小，您应相应增加安装高度，如果您的距离更大，您应相应降低您的安装高度。

NL Bij de bevestigingshoogte wordt aangenomen dat er 152 mm ruimte is tussen het midden van de gaten voor het bevestigen van uw monitor en de bovenkant van het scherm. Als uw ruimte kleiner is, moet u de opstellingshoogte overeenkomstig vergroten, als uw ruimte groter is, moet u uw opstellingshoogte overeenkomstig verkleinen.

IT L'altezza di montaggio presuppone la presenza di una distanza di 6" (152 mm) tra il centro dei fori di montaggio del monitor e la parte superiore dello schermo. Se la distanza risulta minore, occorre aumentare di conseguenza l'altezza di montaggio; se la distanza è maggiore, occorre ridurre di conseguenza l'altezza di montaggio.

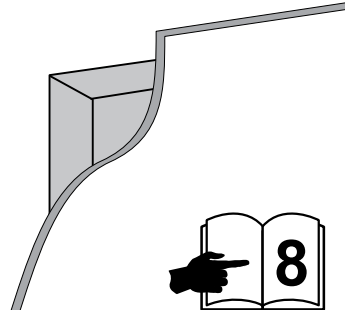
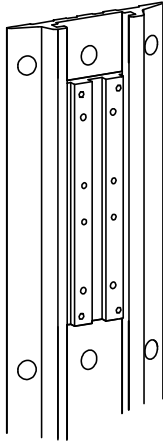
SV Monteringshöjden utgår från att det är 152 mm (6") avstånd mellan mitten på skärmens monteringshål och den övre delen av skärmen. Om avståndet är mindre, bör du öka monteringshöjden med motsvarande avstånd, om avståndet är större bör du minska monteringshöjden i samma mån.

- EN** Mounting Height for Ergonomic Workstation
ES Altura de montaje de la estación de trabajo ergonómica
FR Hauteur de montage pour un poste de travail ergonomique
DE Montagehöhe für ergonomischen Arbeitsplatz
JA 人間工学ワークステーションの取り付け高さ
ZH 人体工程学工作站的安装高度
NL Opstellingshoogte voor een ergonomisch werkstation
IT Altezza di montaggio per postazione di lavoro ergonomica
SV Monteringshöjd för ergonomisk arbetsstation

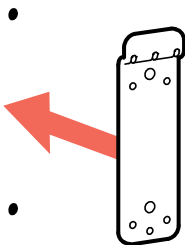


EN ERGOTRON PRODUCT
 ES PRODUCTO ERGOTRON
 FR PRODUIT ERGOTRON
 DE ERGOTRON PRODUKT
 JA エルゴトロン製品
 ZH ERGOTRON 产品
 NL ERGOTRON-PRODUCT
 IT PRODOTTO ERGOTRON
 SV ERGOTRON PRODUCT

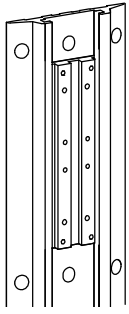
EN CONCRETE
 ES CONCRETO
 FR BÉTON
 DE MASSIVBETON
 JA コンクリート
 ZH 水泥质
 NL BETON
 IT CEMENTO
 SV CONCRETE



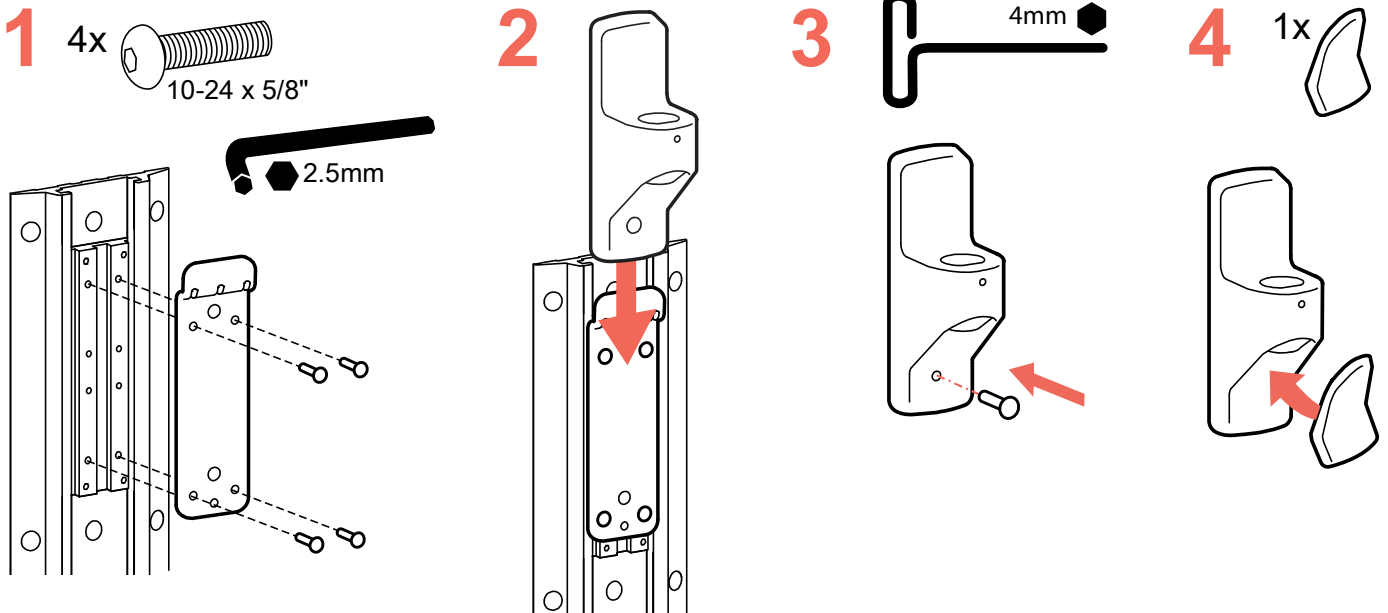
- EN** Warning: Ensure that the wall structure is capable of supporting four times the total weight of mounted equipment. Mounting to wall surfaces that do not meet this criteria may result in an unstable, unsafe condition which could lead to personal injury and/or property damage. Consult a construction professional if you have any doubt about what this means in regard to your particular application.
- ES** AVISO: Verifique que la pared donde vaya a instalar el Soporte de pared es capaz de soportar 4 veces el peso total del equipamiento a instalar. El montaje del monitor en una pared que no cumpla estos requisitos puede conducir a una instalación inestable e insegura y derivar en daños personales y/o de la pared y el monitor. Consulte a un instalador profesional si tiene dudas respecto de su caso particular.
- FR** ATTENTION: Assurez vous que le mur sur lequel vous allez monter est capable de supporter 4 fois le poids total du matériel. Un montage sur une surface critique peut générer une faiblesse dans l'installation et causer des dommages corporels et/ou matériels. En cas de doute, contactez un professionnel.
- DE** Achtung: Stellen Sie sicher, daß die Wand an der Sie das Display montieren wollen mindestens das vierfache Gewicht der zu befestigenden Geräte tragen kann. Eine Befestigung an Oberflächen, die nicht in der Lage ist, dieses Kriterium zu erfüllen, könnte zu einem instabilen und/oder unsicheren Zustand führen, welcher Personen- oder Sachschaden zur Folge haben könnte.
- JA** 警告: 壁の構造が取付ける機器の四倍の重量をサポートする強度が必要です。この基準に適合しない壁表面に取付けるとけが及び / または物的損害の原因となる不安定で危険な状況となりかねません。特定用途に壁の強度の良し悪しが懸念される場合は建設業者にご相談ください。
- ZH** 警告: 确保墙体结构能够支撑四倍于安装设备的总重量。安装到不符合本标准的墙面可能造成不稳定、不安全的情况, 进而导致人员伤亡及/或财产损失。如果您对具体应用还存有疑惑, 请咨询建筑专业人士。
- NL** WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat de wand waartegen de Directe wandbevestiging bevestigd zal worden geschikt is om vier keer het totale gewicht van de apparatuur te dragen. Het bevestigen van een beeldscherm aan een wand die hier niet aan voldoet kan leiden tot een onstabiele en onveilige situatie wat lichamelijk letsel, schade aan de muur en het beeldscherm kan veroorzaken.
- IT** ATTENZIONE: Verificate con attenzione che la struttura della parete il dispositivo di Montaggio a parete a basso spessore possa reggere un peso maggiore a quattro volte il valore totale di tutte le apparecchiature montate. Il montaggio su pareti che non soddisfino questo requisito può comportare instabilità e scarsa sicurezza, con conseguente rischio di danni od infortuni sia alle persone che alle cose.
- TR** WARNING: Ensure that the wall structure is capable of supporting four times the total weight of mounted equipment. Mounting to wall surfaces that do not meet this criteria may result in an unstable, unsafe condition which could lead to personal injury and/or property damage. Consult a construction professional if you have any doubt about what this means in regard to your particular application.



- EN** CAUTION: Make sure the wall mount bracket is level, flush and snug to the wall surface. DO NOT OVERTIGHTEN THE BOLTS.
- ES** PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la fijación de la montura en pared está nivelada, iguálala y ajústela respecto a la pared. NO RETIRAR ESTA ETIQUETA!
- FR** AVERTISSEMENT : assurez vous que le support mural soit bien à plat et contre la surface du mur. NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT LES BOULONS.
- DE** VORSICHT: Bitte versichern sie sich, dass die Wandhalterung gerade befestigt ist und dabei dicht an der Wand anliegt. DIE SCHRAUBEN NICHT ZU STRAFF ANZIEHEN.
- JA** 警告: 壁の構造が取付ける機器の四倍の重量をサポートする強度が必要です。この基準に適合しない壁表面に取付けるとけが及び / または物的損害の原因となる不安定で危険な状況となりかねません。特定用途に壁の強度の良し悪しが懸念される場合は建設業者にご相談ください。
- ZH** 注意: 请确保壁挂式安装支架水平、平直并紧贴墙壁。不要过度拧紧螺栓。
- NL** LET OP: zorg ervoor dat de muurbevestigingsbeugel recht is, gelijk aan en nauwsluitend met het muuroppervlak. DRAAI DE BOUTEN NIET TE VAST.
- IT** ATTENZIONE: verificare che la staffa di fissaggio a parete sia parallela ad essa, pari e aderente alla superficie. NON STRINGERE ECCESSIVAMENTE I BULLONI.
- SV** CAUTION: Make sure the wall mount bracket is level, flush and snug to the wall surface. DO NOT OVERTIGHTEN THE BOLTS.



EN ERGOTRON PRODUCT
ES PRODUCTO ERGOTRON
FR PRODUIT ERGOTRON
DE ERGOTRON PRODUKT
JA エルゴトロン製品
ZH ERGOTRON 产品
NL ERGOTRON-PRODUCT
IT PRODOTTO ERGOTRON
SV ERGOTRON PRODUCT



EN NOTE: Wall Track and Brackets sold separately.

NOTE: Fasteners may unwind due to vibration caused by movement of mounting solution over time. Inspect mounting solution for loose fasteners on a routine basis. If desired, apply a light duty thread locking adhesive to fasteners before installation to prevent back-out.

ES Guía y soporte de pared Vendido por separado

NOTA: Los fijadores pueden llegar a soltarse debido a la vibración generada por el movimiento de la solución de montaje con el paso del tiempo. Inspeccione de forma rutinaria la solución de montaje para ver si hay fijadores sueltos. Si lo desea, aplique un adhesivo de bloqueo de roscas para aplicaciones no intensas en los fijadores antes de instalarlos para impedir que se desenrosquen.

FR Montant mural et fixation Vendu séparément

REMARQUE : avec le temps, les fixations peuvent se relâcher à cause des vibrations dues aux mouvements de la solution de fixation. Vérifiez les fixations de la solution régulièrement. Si vous le souhaitez, vous pouvez appliquer un adhésif de verrouillage léger sur les fixations avant l'installation pour éviter ce genre de problème.

DE Alu-Profilschiene und Bügel Separat erhältlich

INWEIS: Die Befestigungsschrauben können sich durch Vibrationen bei der Bewegung der Befestigungslösung im Lauf der Zeit lockern. Überprüfen Sie die Befestigungslösung regelmäßig auf gelockerte Befestigungsschrauben. Sie können die Befestigungsschrauben mit einem Gewindekleber für geringe Belastungen fixieren, um ein Lockern zu vermeiden.

JA ウォールトラックおよびブラケット別売

注: 長期間にわたり部品を取り付けたり、外したりしていると、その振動でファスナーが緩んでくる場合があります。定期的に取り付け部品を点検し、緩んでいるファスナーがないかどうかを確認してください。ファスナーの緩みを防止するために、適宜、取り付けの前にネジ山を固定する市販の接着剤を使用してもよいでしょう。

ZH 墙轨和托架单独出售。

注: 長期間にわたり部品を取り付けたり、外したりしていると、その振動でファスナーが緩んでくる場合があります。定期的に取り付け部品を点検し、緩んでいるファスナーがないかどうかを確認してください。ファスナーの緩みを防止するために、適宜、取り付けの前にネジ山を固定する市販の接着剤を使用してもよいでしょう。

NL Muurrail en -beugel Apart leverbaar

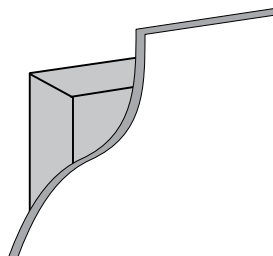
OPMERKING: De bevestigingen kunnen na verloop van tijd loskomen door trillingen veroorzaakt door beweging van de montage. Kijk op een routinebasis de montage na op losse bevestigingen. Breng indien gewenst wat lijm aan op de schroefdraad van de schroefverbindingen om het loskomen te vermijden.

IT Wall Track e staffa Venduta separatamente

NOTA: i dispositivi di fissaggio possono allentarsi a causa delle vibrazioni provocate dal movimento della soluzione di montaggio nel tempo. Ispezionare regolarmente la soluzione di montaggio per verificare se i dispositivi di fissaggio sono lenti. Se opportuno, sui dispositivi di fissaggio applicare un adesivo di bloccaggio filettature leggero prima dell'installazione, al fine di evitare che fuoriescano.

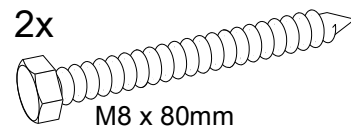
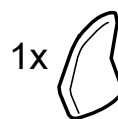
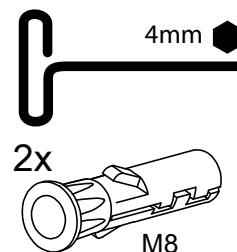
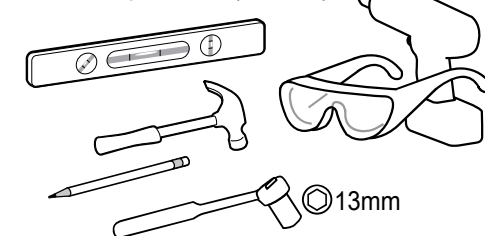
SV NOTE: Wall Track and Brackets sold separately.

OBS: Det är möjligt att skruvar kan lossna på grund av vibrationer som orsakas av monteringslösningens rörelser över en längre period. Inspektera regelbundet monteringslösningen och titta efter lösa skruvar. Om så önskas kan man applicera ett mildt gänglåsningsskivt på skruvarna innan de installeras, för att förhindra att de skruvas loss.



EN CONCRETE
ES CONCRETO
FR BÉTON
DE MASSIVBETON
JA コンクリート
ZH 水泥质
NL BETON
IT CEMENTO
SV CONCRETE

Ø 3/8" (10 mm)

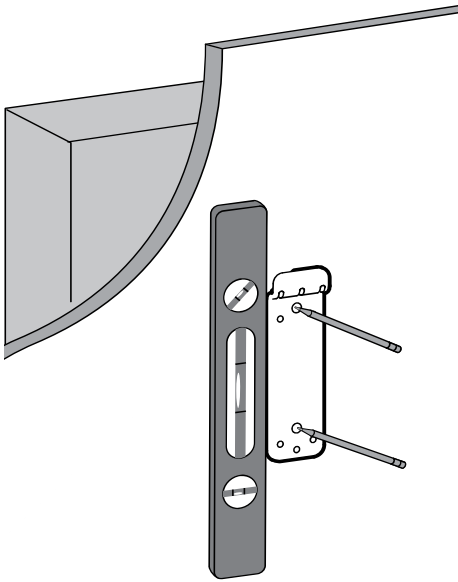


- EN** WARNING: Mounting holes must be at least 3-1/8" (80mm) deep and must be located within solid concrete, not mortar or covering material. If you drill into an area of concrete that is not solid, reposition mounting holes until both anchors can be fully inserted into solid concrete!
- ES** AVISO: Los taladros deben tener una profundidad mínima de 80 mm. y deben realizarse en la capa sólida de ladrillo u hormigón y no en el revestimiento o capa de enlucido. Si taladra en una zona poco sólida, coloque de nuevo los 2 huecos para el montaje de forma que queden dispuestos en una capa sólida.
- FR** ATTENTION : Les trous que vous allez percer doivent être d'une profondeur minimale de 80 mm et correctement placés dans le béton (pas dans les joints). Si vous percez dans une partie insuffisamment résistante, repositionnez la platine pour que les 2 trous soient tous situés dans le béton!
- DE** ACHTUNG: Die Bohrlöcher müssen mindesten 80 mm tief sein und sollten in Massivbeton gebohrt werden, nicht in Mörtel oder Abdeckmaterialien. Sollten Sie beim Bohren feststellen, dass Sie in Beton bohren, der Hohlräume enthält, so wiederholen Sie den Vorgang bis sich alle vier Bohrlöcher vollständig in massivem Beton befinden.
- JA** 警告: マウントホールは最低3-1/8" (80 mm) の深さが必要です。外壁がモルタルやその他の材質で、内壁がコンクリートの壁にドリルで穴を開ける場合、両方のアンカーがコンクリート内壁に完全に挿入されるよう、マウントホールを再調整します。
- ZH** 警告: 安装孔的深度至少 3-1/8" (80mm) 并且必须位于硬水泥墙面, 而不是灰泥或覆盖材料。如果钻孔碰到不牢固的水泥区, 要重新找安装孔, 直到锚栓能够完全嵌入硬水泥中!
- NL** WAARSCHUWING: De bevestigingsgaten moeten tenminste 80 mm diep zijn en mogen alleen in massief metselwerk of beton worden geboord, niet in de voegen of in de wandafwerking. Verander de plaats van de bevestigingsgaten wanneer u merkt dat u niet in massief beton boort, totdat alle vier de pluggen volledig in massief beton of metselwerk kunnen worden verankerd.
- IT** ATTENZIONE: I fori di montaggio devono avere una profondità minima di 80mm e devono essere ricavati nel cemento solido, non calce o materiale di rivestimento. Se incontrate materiale diverso dal cemento, riposizionate i fori di montaggio in modo che tutt'e quattro le viti di montaggio siano inserite nel cemento!
- SV** WARNING: Mounting holes must be at least 3-1/8" (80mm) deep and must be located within solid concrete, not mortar or covering material. If you drill into an area of concrete that is not solid, reposition mounting holes until both anchors can be fully inserted into solid concrete!



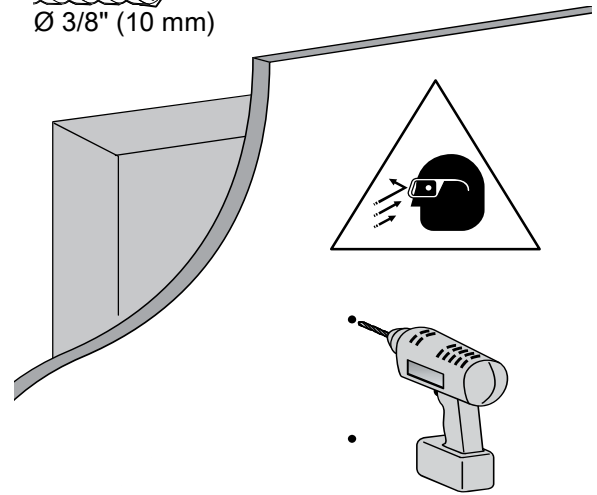
- EN** WARNING: Anchors that are not fully set in solid concrete will not support the applied load resulting in an unstable, unsafe condition which could lead to personal injury and/or property damage. Consult a construction professional if you have any doubt about what this means in regard to your particular situation.
- ES** AVISO: Los tacos deben introducirse por completo en el ladrillo u hormigón, pues de otro modo no soportarán el peso de su monitor, dando lugar a una instalación inestable e insegura que puede ocasionar lesiones personales y / o daños en el monitor y la pared. Consulte a un instalador profesional si tiene dudas al respecto de su caso particular.
- FR** WARNING: Anchors that are not fully set in solid concrete will not support the applied load resulting in an unstable, unsafe condition which could lead to personal injury and/or property damage. Consult a construction professional if you have any doubt about what this means in regard to your particular situation.
- DE** ACHTUNG: Verankerungen die sich in nicht vollständig massivem Beton befinden, werden das Gewicht der angehängten Last nicht tragen und zu einem instabilen, unsicheren Zustand führen, der zu Personen- und/oder Sachschaden führen kann.
- JA** 警告: アンカーがコンクリート内壁にしっかり収まっていない場合、加重重量をサポートできず、けが及び / または物的損害の原因となる不安定で危険な状況となりかねません。特定用途に壁の強度の良し悪しが懸念される場合は建設業者にご相談ください。
- ZH** 警告: 没有完全嵌入的锚栓无法支撑重量, 结果造成不稳定、不安全的情况, 这会导致人员及或财产伤害。如果您对具体应用还存有疑惑, 请咨询建筑专业人士。
- NL** WAARSCHUWING: Pluggen die niet volledig in het beton zijn verankerd zullen de op te hangen apparatuur niet kunnen dragen, dit zal leiden tot een onveilige en onstabiele situatie wat lichamelijk letsel en schade aan de muur en het beeldscherm kan veroorzaken.
- IT** ATTENZIONE: Tasselli che non facciano presa nel cemento non saranno in grado di reggere il carico, con conseguente instabilità e mancanza di sicurezza, che possono condurre a danni alle persone ed alle cose.
- SV** WARNING: Anchors that are not fully set in solid concrete will not support the applied load resulting in an unstable, unsafe condition which could lead to personal injury and/or property damage. Consult a construction professional if you have any doubt about what this means in regard to your particular situation.

1



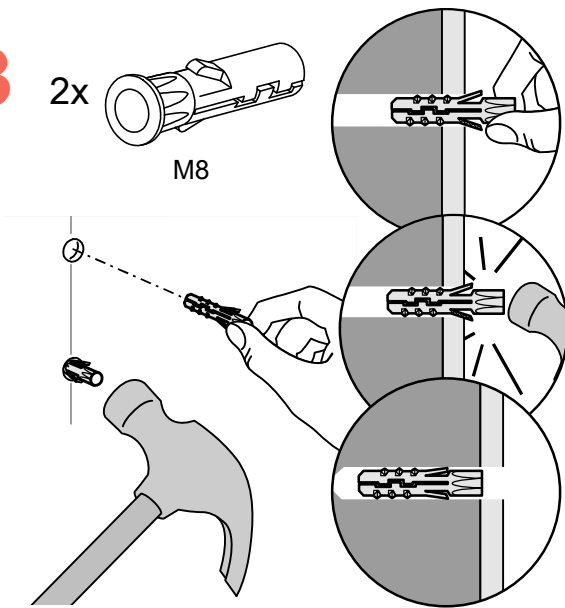
2

Ø 3/8" (10 mm)

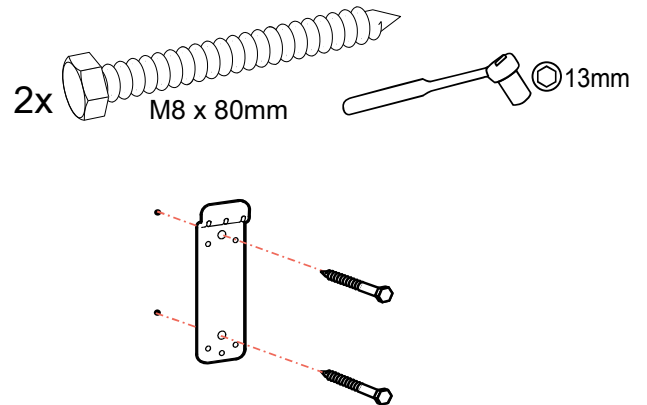


3

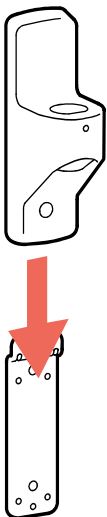
2x M8



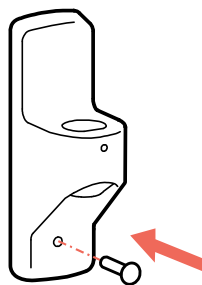
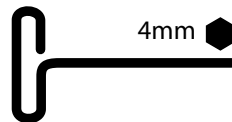
4



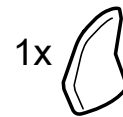
5



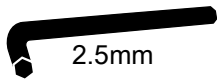
6



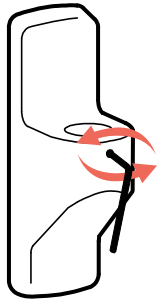
7



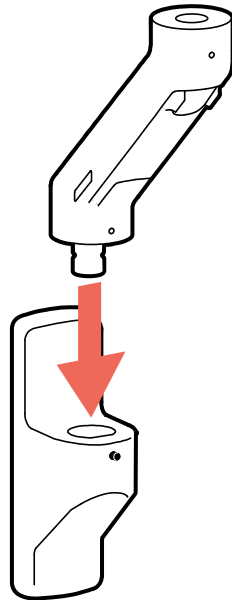
5



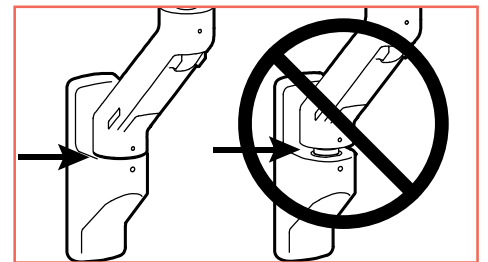
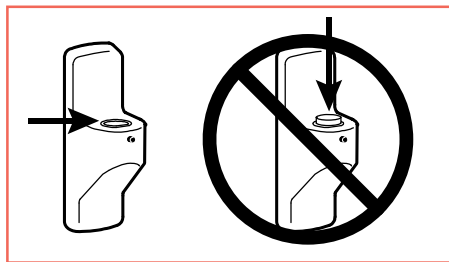
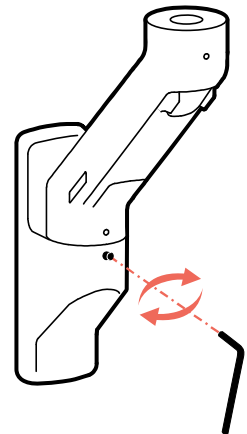
1



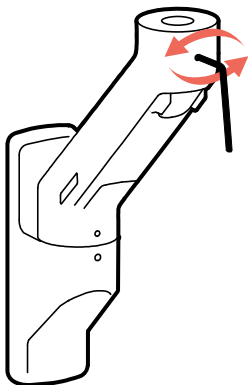
2



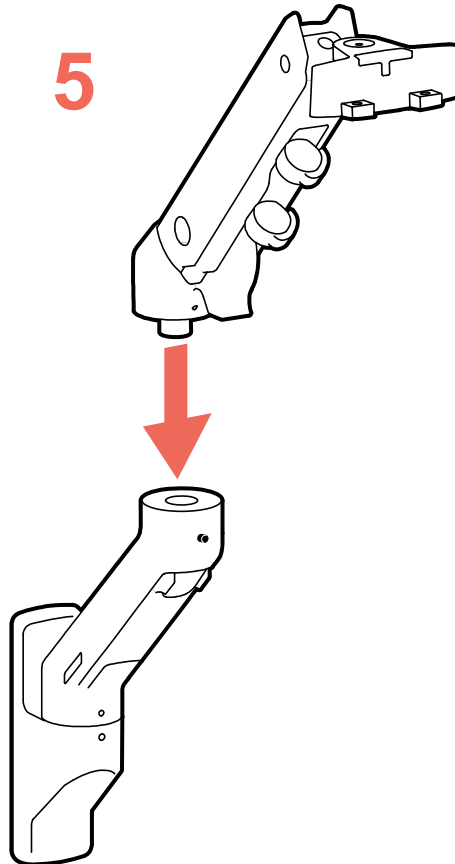
3



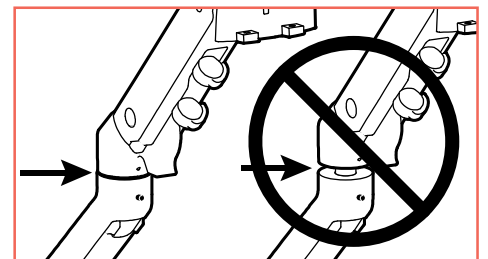
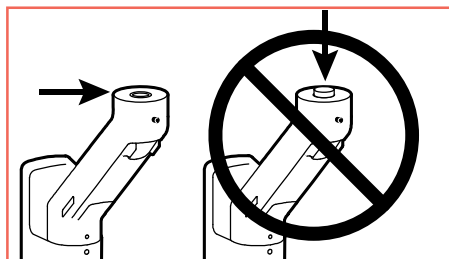
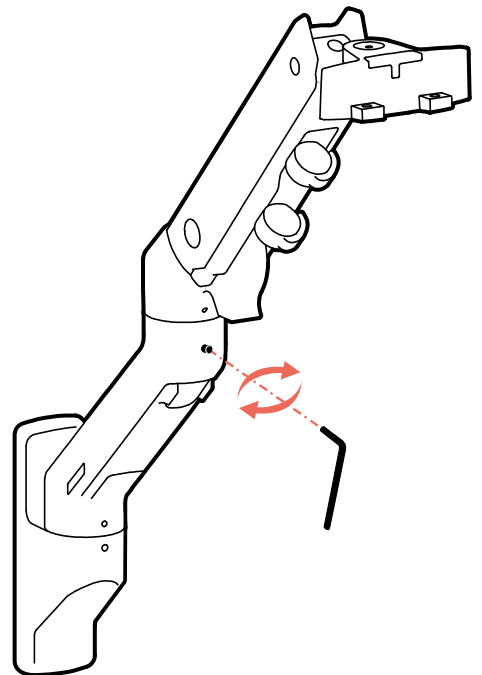
4



5



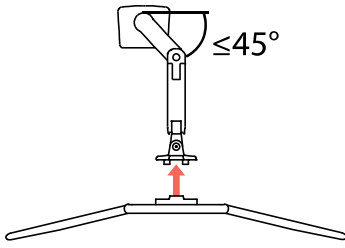
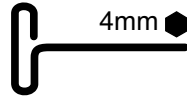
6



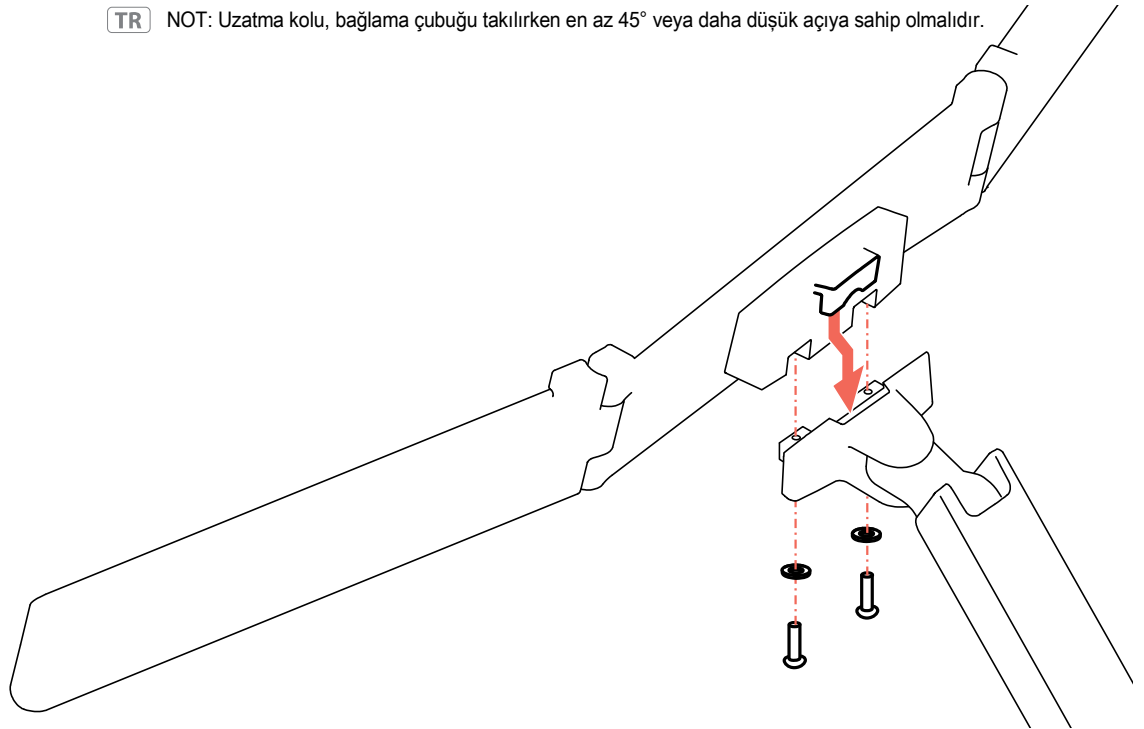
6

2x
M6 x 14mm

2x
11.5 x 6.5 x 1



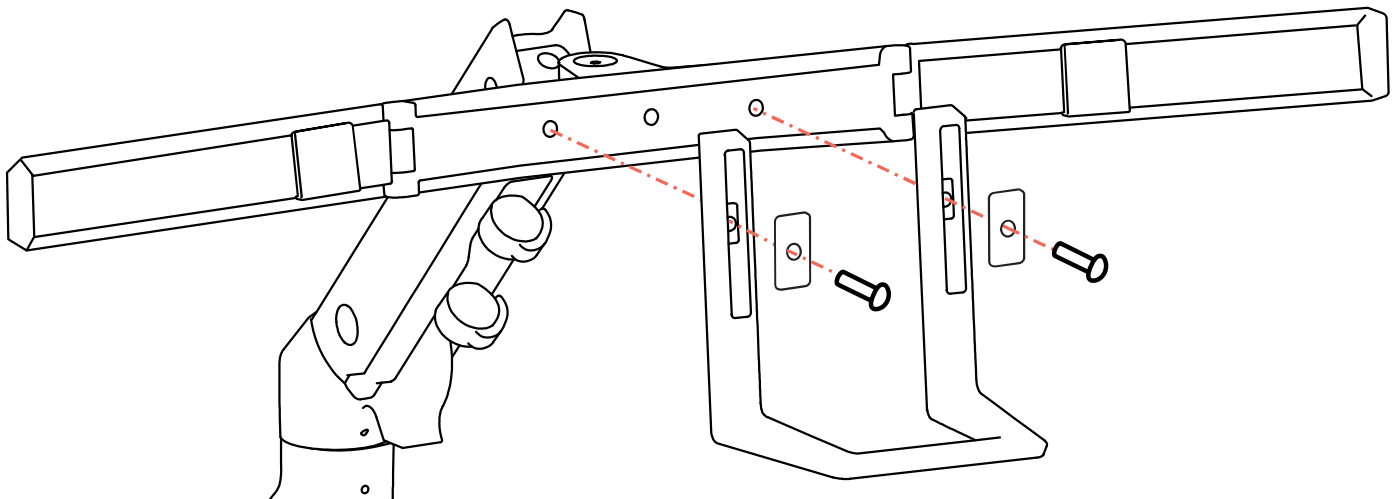
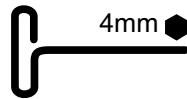
- EN** NOTE: Arm extension should be at a 45 angle or less when attaching crossbar.
- ES** NOTA: La extensión del brazo debe situarse en un ángulo de 45 grados o menos cuando se acople el la barra
- FR** REMARQUE: Lorsque le bras est fixé de la barre, son extension doit être de 45 degrés ou moins.
- DE** HINWEIS: Bei der Montage des querschiene darf der Winkel der Armverlängerung maximal 45 Grad betragen.
- JA** 注意: をクロスバー アームの延長部は45度以下の角度でなければなりません。
- ZH** 注意: 支臂的伸展角度应小于或等于 45 度。
- NL** LET OP: de armextensie moet op een hoek van 45° of minder.
- IT** NOTA: l'estensione del braccio deve risultare ad un angolo pari o inferiore a 45 gradi, al momento del fissaggio del traversa.
- TR** NOT: Uzatma kolu, bağlama çubuğu takılırken en az 45° veya daha düşük açiya sahip olmalıdır.



7

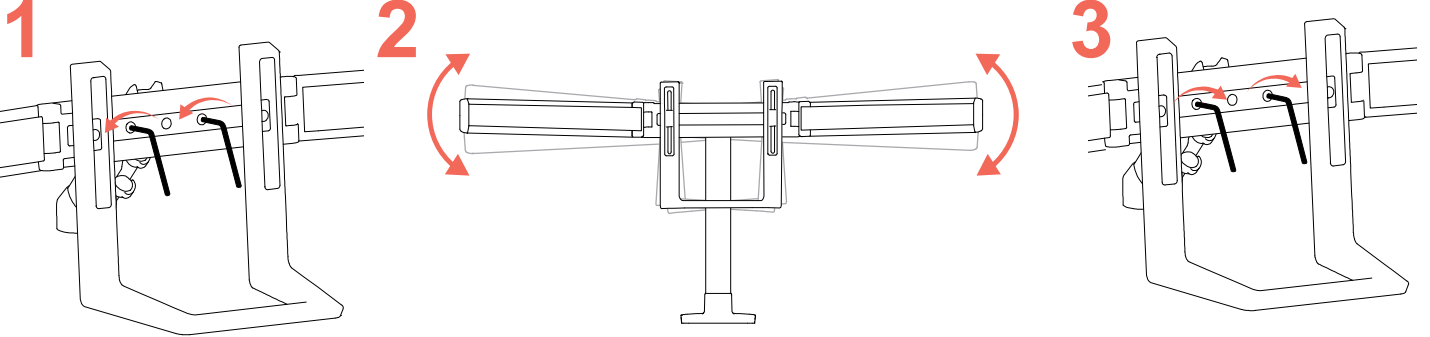
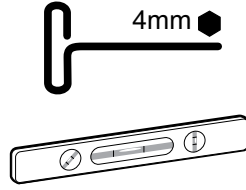
2x
M6 x 22mm

2x



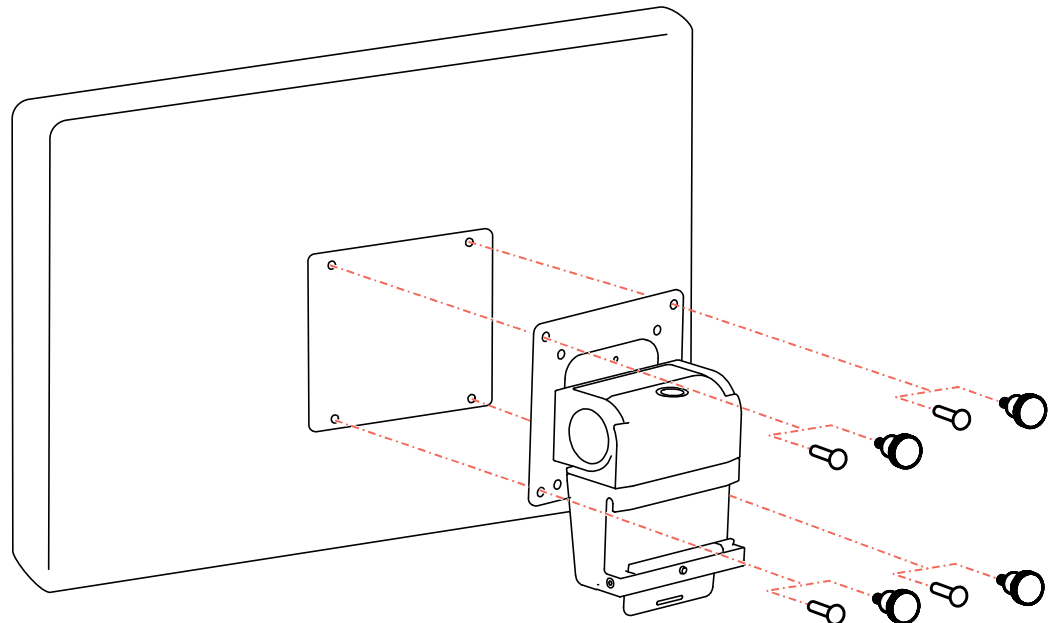
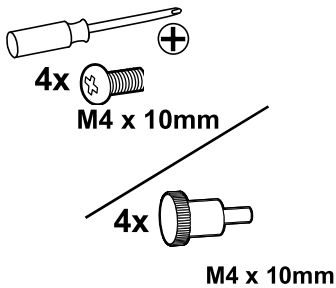
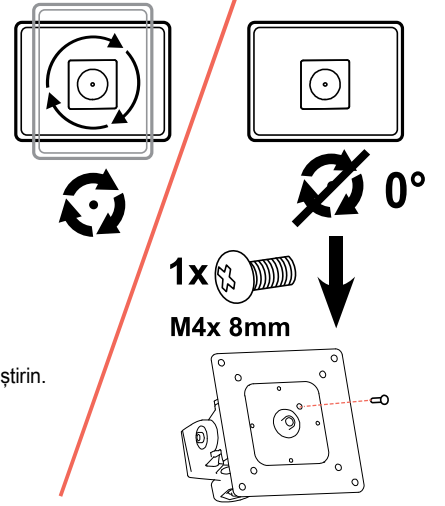
8

- EN Level Crossbar
 ES Nivela la barra
 FR Niveau de la barre transversale
 DE Querschiene ausrichten.
 JA クロスバーを平らにする
 ZH 拉平横杆
 NL Plaats stang waterpas
 IT Livellare la traversa
 TR Bağlama Çubuğunu Dengeleyin



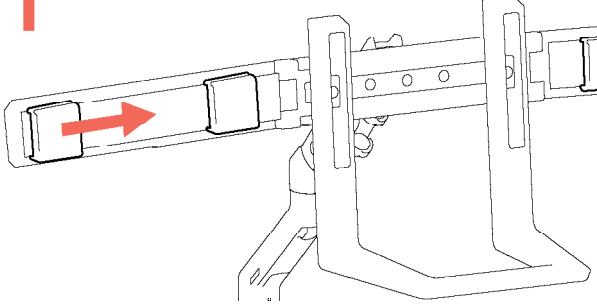
9

- EN OPTIONAL: Insert stop screw to lock portrait/landscape monitor rotation.
 ES OPCIONAL: Introduzca el tornillo de retención para bloquear la rotación horizontal/vertical del monitor.
 FR FACULTATIF : Insérez la vis d'arrêt pour verrouiller la rotation portrait/paysage du moniteur.
 DE OPTIONAL: Anbringen einer Arretierschraube, um die Quer- oder Hochformat-Drehung des Monitors zu verhindern.
 JA オプション: 停止ネジを差込んで、モニターの縦 / 横の回転をロックします。
 ZH 可选操作: 嵌入止动螺丝锁定显示器的纵向/横向旋转。
 NL OPTIE: monteer stopschroef om rotatie van de monitor in staande/liggende stand te vergrendelen.
 IT FACOLTATIVO: inserire la vite di arresto per bloccare la rotazione verticale/orizzontale del monitor.
 TR İSTEĞE BAĞLI: Portre/peyzaj monitör dönüşünü kilitlemek için durdurma vidasını yerleştirin.

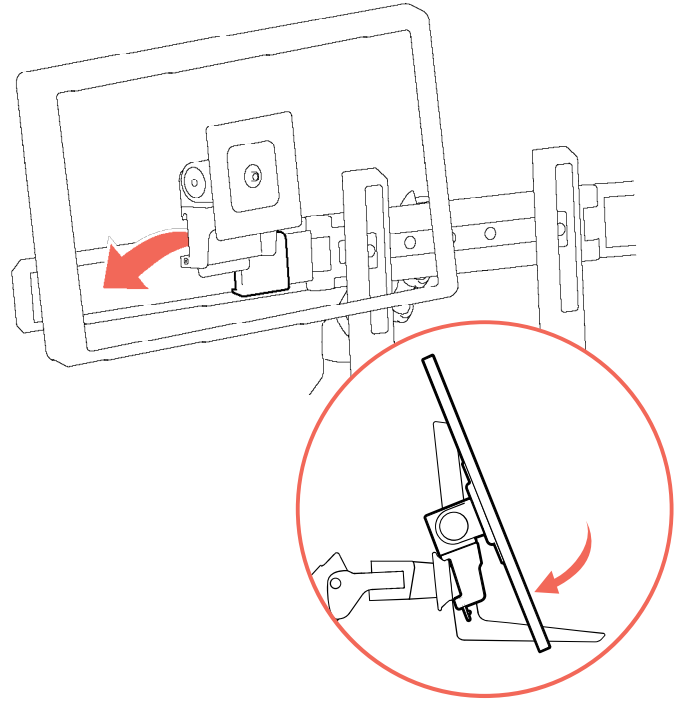


10

1



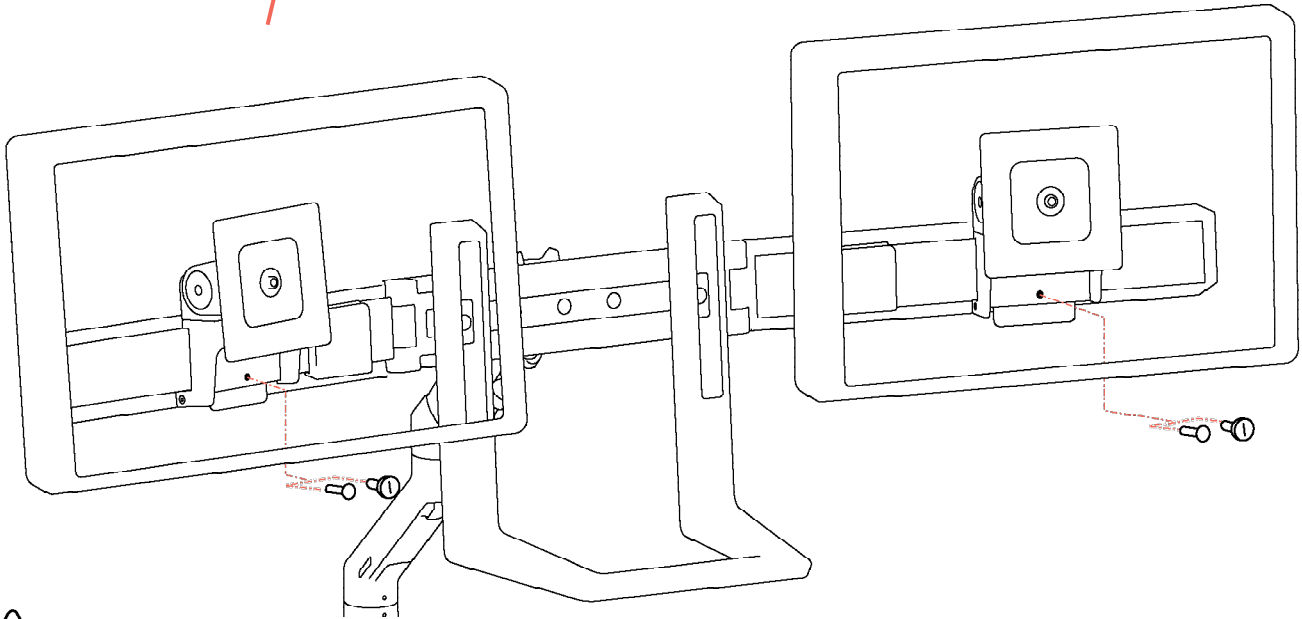
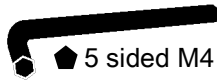
2



3

2x
M4 x 22.5mm

M4 x 20mm
Penta Socket Screw



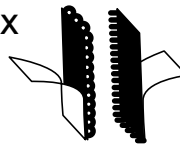
- EN** CAUTION: Monitors are not stable unless fully secured to crossbar. Failure to tighten screws completely may result in damage to equipment.
- ES** ATTENTION : Les moniteurs ne sont stables qu'une fois entièrement fixés à la barre transversale. Si vous ne serrez pas complètement les vis, il est possible que l'équipement soit endommagé.
- FR** ATTENTION : Les moniteurs ne sont stables qu'une fois entièrement fixés à la barre transversale. Si vous ne serrez pas complètement les vis, il est possible que l'équipement soit endommagé.
- DE** ACHTUNG: Die Monitore sind erst nach vollständigem Anziehen der Schrauben fest mit der Querschienen verbunden. Werden die Schrauben nicht vollständig angezogen, kann dies zur Beschädigung der Ausrüstung führen.
- JA** 注意: モニターはしっかりとクロスバーに固定されてない限り、安定しません。ネジを完全に締め付けないと、機器が破損することになるかもしれません。
- ZH** 小心：在完全固定在横杆上之前，显示器仍处于不稳固状态。如果未能完全拧紧螺丝，可能会导致设备损坏。
- NL** VOORZICHTIG: monitors zijn niet stabiel zolang ze niet volledig vastgezet zijn op de stang. Als de schroeven niet helemaal vastgezet worden, kan dit tot schade leiden aan de apparatuur.
- IT** ATTENZIONE: i monitor non sono stabili se non vengono fissati integralmente alla traversa. Se non si stringono completamente le viti, si potrebbero verificare infortuni o danni alle apparecchiature.
- TR** DİKKAT: Monitörler, bağlama çubuğuna sabitleninceye kadar sabit durmazlar. Vidaların sonuna kadar sıkılmaması donanımda hasara sebebiyet verebilir.

11

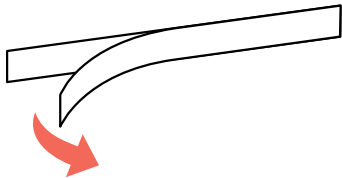
2x



2x



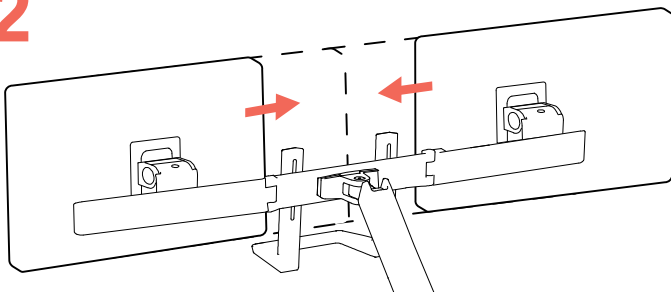
1



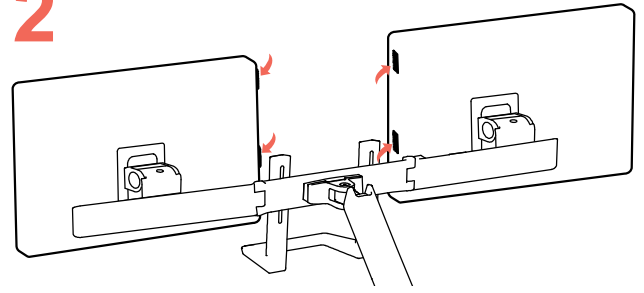
1



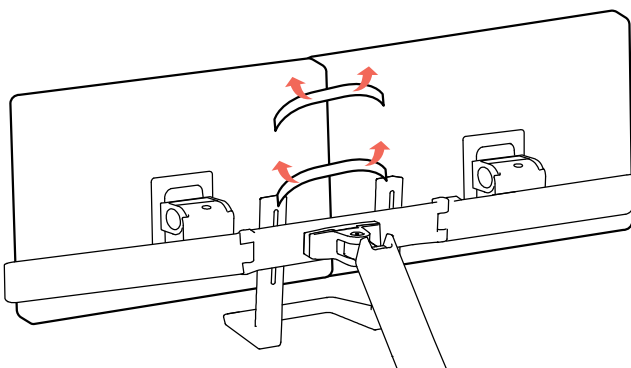
2



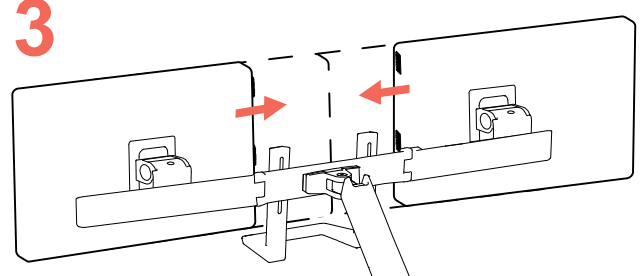
2



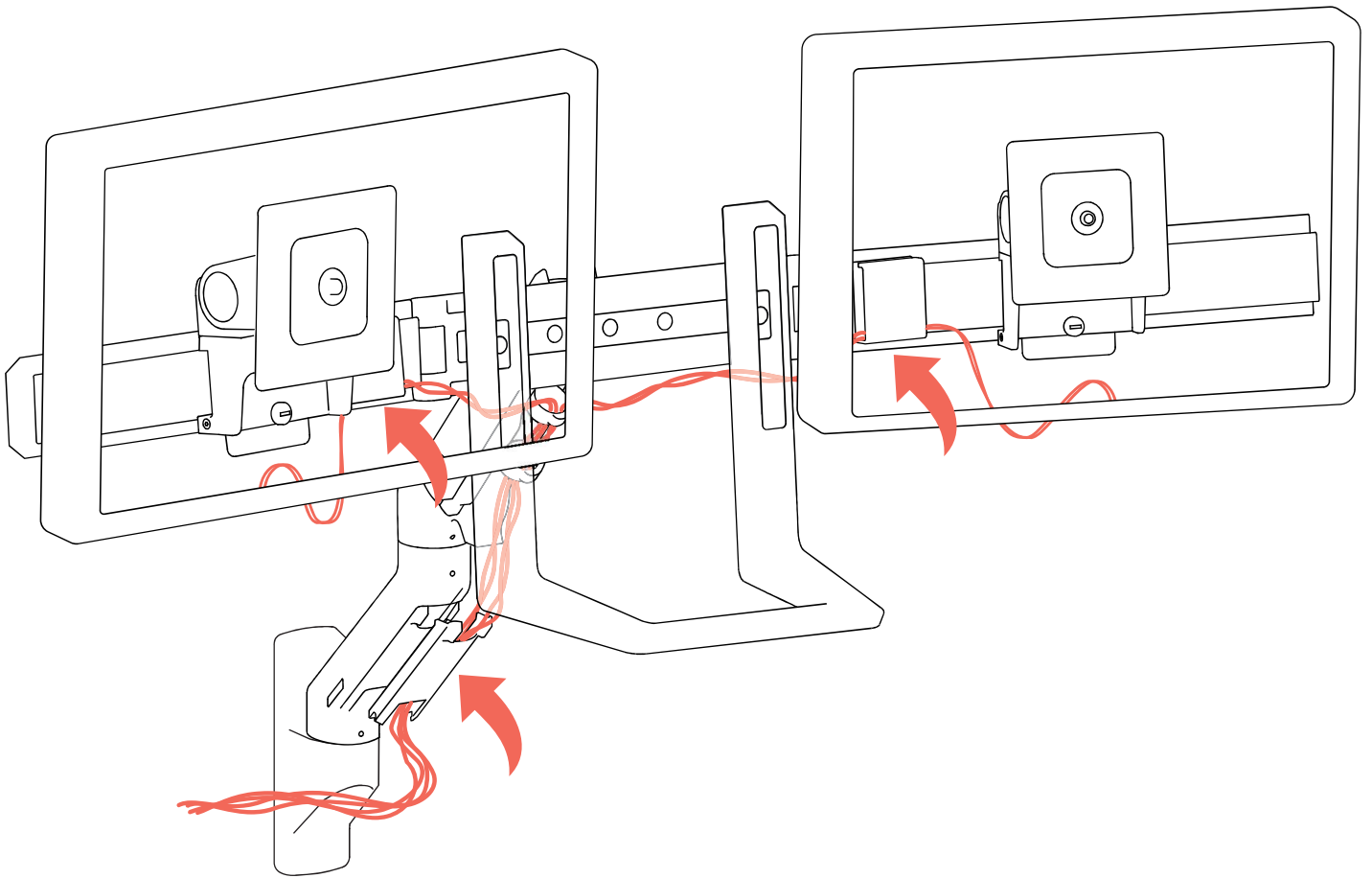
3

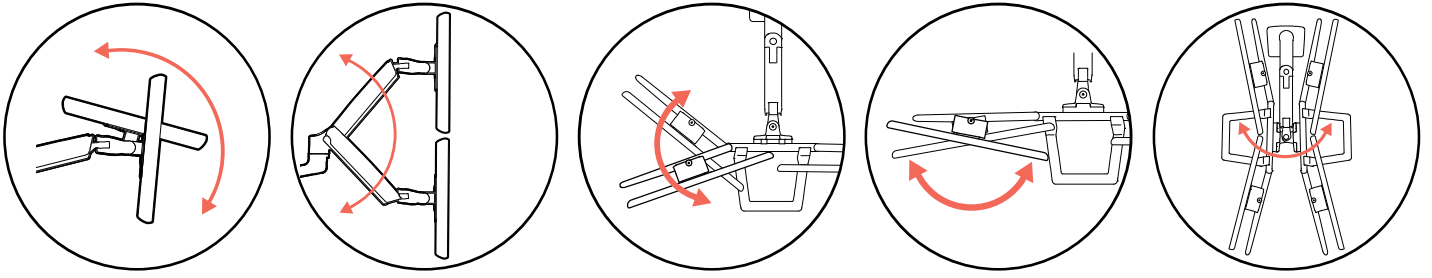


3



12





EN Important! You will need to adjust this product after installation is complete. Make sure all your equipment is properly installed on the product before attempting adjustments. This product should move smoothly and easily through the full range of motion and stay where you set it. If movements are too easy or difficult or if product does not stay in desired positions, follow the adjustment instructions to create smooth and easy movements. Depending on your product and the adjustment, it may take many turns to notice a difference. Any time equipment is added or removed from this product, resulting in a change in the weight of the mounted load, you should repeat these adjustment steps to ensure safe and optimum operation.

ES ¡Importante! Tendrá que ajustar este producto una vez que haya terminado la instalación. Asegúrese de que todo su equipo esté instalado correctamente en el producto antes de intentar llevar a cabo algún ajuste. Este producto debe poder moverse de manera fácil y firme dentro de la amplitud de movimiento permitida y mantenerse donde usted lo fije. Si los movimientos son demasiado fáciles o difíciles o si el producto no se mantiene en las posiciones deseadas, siga las instrucciones de ajuste para conseguir movimientos suaves y fáciles. Dependiendo del producto y el ajuste, es posible que deba hacer muchos intentos hasta poder observar la diferencia. Cada vez que añada o retire equipos de este producto y que produzca un cambio en el peso de la carga, debe repetir estos pasos de ajuste para garantizar un funcionamiento seguro y óptimo.

FR Important ! Vous devez ajuster le produit une fois l'installation terminée. Assurez-vous que l'équipement est correctement installé sur le produit avant de procéder aux ajustements. Ce produit doit pouvoir être déplacé sans difficulté sur toute la plage de mouvement et rester immobilisé à l'endroit où il est réglé. Si le mouvement est trop facile ou trop difficile, ou si le produit ne reste pas dans les positions souhaitées, procédez selon les instructions de réglage pour harmoniser les mouvements. En fonction de votre produit et du réglage, plusieurs tours peuvent s'avérer nécessaire pour remarquer la différence. Chaque fois qu'une pièce d'équipement est ajoutée ou retirée de ce produit, affectant en conséquence le poids de la charge montée, vous devez répéter ces étapes de réglage afin de garantir une utilisation sécurisée et optimale du produit.

DE Wichtig! Sie müssen dieses Produkt nach dem Zusammenbau entsprechend einstellen. Achten Sie darauf, dass alle Ihre Geräte richtig auf dem Produkt installiert wurden, bevor Sie irgendwelche Einstellungen vorzunehmen versuchen. Dieses Produkt sollte sich in seinem gesamten Bewegungsbereich ruckfrei und ohne Schwierigkeiten bewegen lassen und an der Stelle bleiben, an der es abgestellt wird. Wenn die Bewegungen zu leicht oder nur mit großer Anstrengung durchgeführt werden können oder das Produkt nicht in der vorgesehenen Position bleibt, beachten Sie die Einstellanleitung, um ruckfreie und einfache Bewegungen zu ermöglichen. Je nach Ihrem Produkt und der jeweiligen Einstellung können zahlreiche Manipulationen erforderlich sein, bevor Sie einen Unterschied feststellen. Zur Sicherstellung einer sicheren und optimalen Produktfunktion sollten Sie diese Einstellschritte immer dann durchführen, wenn Geräte hinzugefügt oder entfernt werden, was eine Veränderung der Traglast zur Folge hat.

JA 重要！本製品は取り付け後に調整する必要があります。調整を行う前に、すべての機器が本製品に適切に取り付けられていることを確認してください。本製品は可動範囲内でスムーズかつ簡単に動く必要があり、選定した位置にしっかり固定されなければなりません。製品が簡単に動きすぎる場合、動きがぎこちない場合、あるいは目的の位置に固定されない場合は、説明書に従いスムーズに動くように調整してください。お使いの製品や調整によっては、違いがはっきりするまで何回か回さなければならないこともあります。本製品に機器を追加したり、機器を取り外したことで積載重量が変わった場合は、安全かつ最適な操作を実現するために調節手順を繰り返してください。

ZH 重要说明！本产品安装完成后需要调节。在尝试进行调节之前，确保所有设备都正确安装在产品上。本产品应能在整个动作范围内灵活自如地移动，并能固定在所设定的位置。如果移动过于容易或过于困难，或者产品不能固定在想要的位置上，请按照调节说明操作，使动作灵活自如。根据您所用产品及调节方式，可能需要旋转几圈后才能注意到差别。每次添加或者从本产品上拆除设备时，都会使安装负荷重量发生变化，您应该重复调节步骤，确保运行状态安全、最佳。

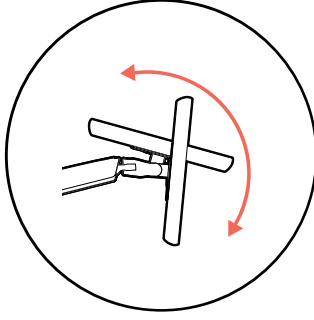
NL Belangrijk! U moet dit product bijstellen nadat de installatie voltooid is. Overtuig u ervan dat al uw apparatuur op de juiste wijze geïnstalleerd is op het product voordat u probeert bijstellingen uit te voeren. Dit product moet soepel en makkelijk bewegen door alle bewegingen en blijven staan waar u het zet. Als het te makkelijk of moeilijk beweegt of als het product niet in de gewenste posities blijft staan, volg dan de instructies voor het bijstellen om te zorgen voor soepele en makkelijke bewegingen. Afhankelijk van uw product en de bijstelling moet u mogelijk veel aan de schroeven en knoppen draaien om een verschil te merken. Elke keer als apparatuur toegevoegd of verwijderd wordt van dit product met als resultaat een verandering in het gewicht van de gemonteerde belasting, moet u deze stappen voor bijstelling opnieuw doorlopen om te zorgen voor een veilige en beste werking.

IT Importante! Al termine dell'installazione, sarà necessario regolare questo prodotto. Verificare che tutte le apparecchiature siano correttamente installate sul prodotto, prima di cercare di eseguire le regolazioni. Questo prodotto deve spostarsi in modo uniforme e scorrevole attraverso l'intero raggio di movimento, nonché restare fermo nel punto in cui viene collocato. Se gli spostamenti appaiono troppo agevoli o troppo difficili, oppure se il prodotto non resta nelle posizioni previste, attenersi alle istruzioni sulla regolazione per ottenere spostamenti uniformi e scorrevoli. In base al prodotto e alla regolazione, è possibile che siano necessari molti giri per notare la differenza. Ogni volta che si aggiungono o tolgono apparecchiature dal prodotto, determinando una modifica nel peso del carico montato, occorre ripetere questi passaggi di regolazione, per garantire un funzionamento sicuro e ottimale.

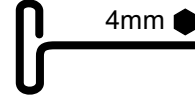
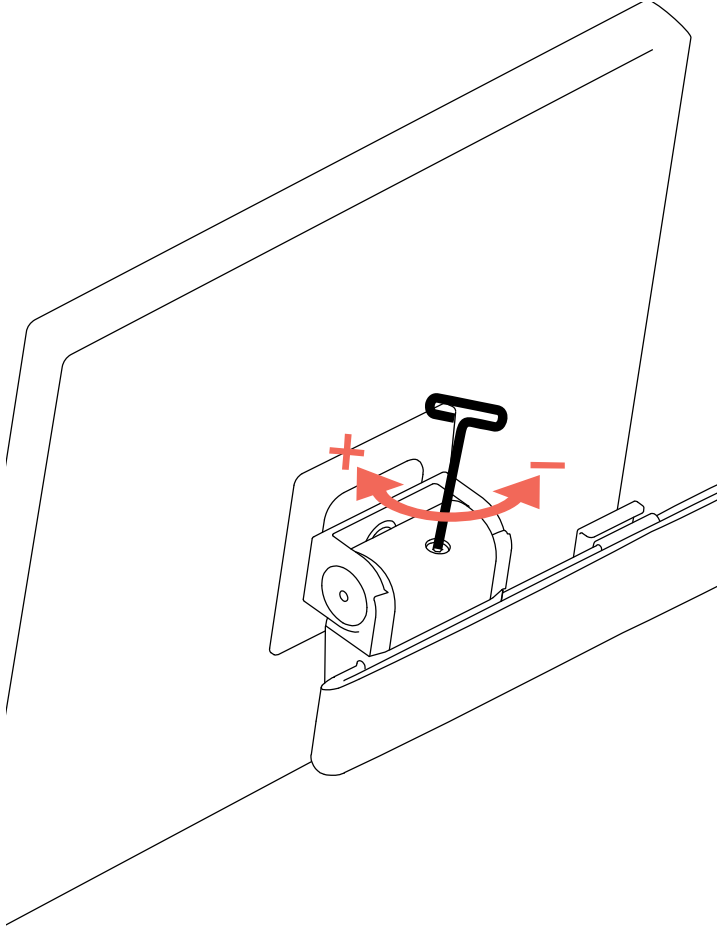
TR Önemli! Montaj tamamlandıktan sonra bu ürünü ayarlamamız gerekecektir. Ayarlamalar yapmadan önce tüm donanımınızın ürün üzerine düzgün şekilde monte edildiğinden emin olun. Bu ürün tüm hareket alanı boyunca düzgünce ve kolayca hareket etmeli ve ayarladığınız yerde kalmalıdır. Eğer hareketler çok kolay veya çok zorsa ya da ürün istenen konumlarda durmuyorsa, düzgün ve kolay hareketler oluşturmak için ayar talimatlarını izleyin. Ürünüñize ve ayara bağlı olarak bir farkın tespiti için birçok dönüş gerekebilir. Monte edilen yükün ağırlığında bir değişikliğe yol açacak bir donanımı bu ürün üzerine eklediğiniz veya çıkardığınız zaman güvenli ve en uygun çalışmayı sağlamak üzere bu ayar adımlarını tekrarlamalısınız.

11

Adjustment Step



- EN Tilt – Forward and Backward
- ES Inclinación (adelante y atrás)
- FR Inclinaison : Avant et arrière
- DE Neigung – vor und zurück
- JA チルト (前後)
- ZH 傾斜 (前后)
- NL Kantel – Naar voren en naar achteren
- IT Inclinazione – Avanti ed Indietro
- TR Eğin - Öne ve Geriye



- EN **Increase Lift Strength**
If the mounted weight is too heavy or this product does not stay up when raised, then you'll need to increase Lift Strength:

- ES **Aumentar la fuerza de elevación**
Si el peso colocado es demasiado o si el producto no se mantiene arriba cuando se eleva, debe aumentar la fuerza de elevación:

- FR **Augmenter la force de levage**
Si le poids installé est trop lourd ou si le produit ne reste pas en place une fois soulevé, vous devez augmenter la force de levage :

- DE **Hubkraft erhöhen**
Wenn die installierten Geräte zu schwer sind oder das angehobene Produkt nicht oben bleibt, muss die Hubkraft erhöht werden:

- JA **リフト強度の増大**
積載重量が重すぎる場合、または本製品の位置を上げてても下がってくる場合には、リフト強度を高める必要があります。

- ZH **增大升力**
如果安装重量过重，或者升起本产品时，产品不停留在升起位置，那么您需要增大升力：

- NL **De tilsterkte verhogen**
Als het geïnstalleerde gewicht te zwaar is of als dit product niet omhoog blijft staan als het omhoog getild is, moet u de tilsterkte verhogen.

- IT **Aumentare la potenza di sollevamento**
Se il carico montato è eccessivo o se questo prodotto non rimane su dopo essere stato sollevato, occorre aumentare la potenza di sollevamento.

- TR **Kaldırma Gücünü Artırın**
Monte edilen ağırlık çok fazlaysa veya bu ürün yükseltildiği zaman yukarıda durmuyorsa, bu durumda Kaldırma Gücünü artırmanız gerekecektir:



- EN **Decrease Lift Strength**
If the mounted weight is too light or this product does not stay down when lowered, then you'll need to decrease Lift Strength:

- ES **Reducir la fuerza de elevación**
Si el peso colocado es muy poco o si el producto no se mantiene abajo cuando se baja, tendrá que disminuir la fuerza de elevación:

- FR **Réduire la force de levage**
Si le poids installé est trop faible ou si le produit ne reste pas en place une fois abaissé, vous devez réduire la force de levage :

- DE **Hubkraft senken**
Wenn die installierten Geräte zu leicht sind oder das abgesenkte Produkt nicht unten bleibt, muss die Hubkraft reduziert werden:

- JA **リフト強度の低減**
積載重量が軽すぎる場合、または本製品の位置を下げてても上がってくる場合には、リフト強度を弱める必要があります。

- ZH **减小升力**
如果安装重量过轻，或者降下本产品时，产品不停留在降下位置，那么您需要减小升力：

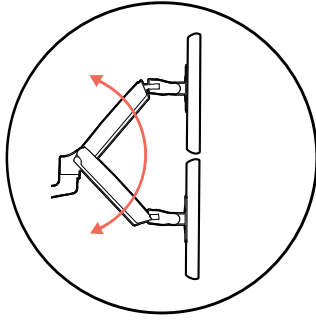
- NL **De tilsterkte verlagen**
Als het geïnstalleerde gewicht te licht is of als dit product niet omlaag blijft staan als het naar beneden geduwd is, moet u de tilsterkte verlagen.

- IT **Diminuire la potenza di sollevamento**
Se il carico montato è troppo leggero o se questo prodotto non rimane giù dopo essere stato abbassato, occorre ridurre la potenza di sollevamento.

- TR **Kaldırma Gücünü Azaltın**
Monte edilen ağırlık çok azsa veya bu ürün alçaltıldığı zaman aşağıda durmuyorsa, bu durumda Kaldırma Gücünü azaltmanız gerekecektir:

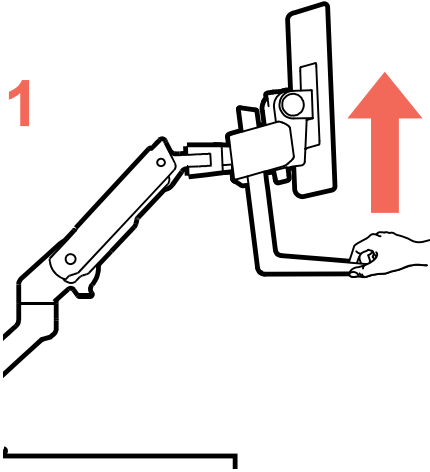
12

Adjustment Step

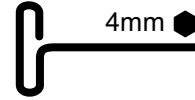
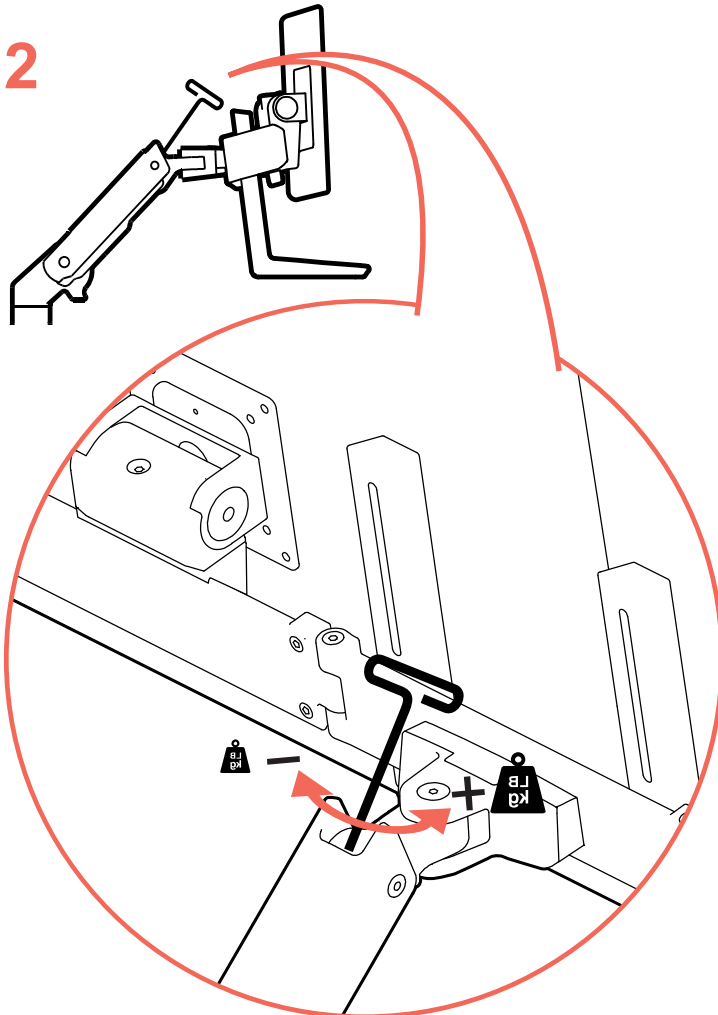


- EN Lift – Up and down
- ES Elevación (arriba y abajo)
- FR Ajustement en hauteur : bas et haut
- DE Höhenverstellung – rauf und runter
- JA リフト(上下)
- ZH 升降 (上下)
- NL Verstel in hoogte – Omhoog en omlaag
- IT Sollevamento – Su e Giù
- TR Kaldırın - Yukarı ve aşağı

1



2



- EN Increase Lift Strength
If the mounted weight is too heavy or this product does not stay up when raised, then you'll need to increase Lift Strength:

- ES Aumentar la fuerza de elevación
Si el peso colocado es demasiado o si el producto no se mantiene arriba cuando se eleva, debe aumentar la fuerza de elevación:

- FR Augmenter la force de levage
Si le poids installé est trop lourd ou si le produit ne reste pas en place une fois soulevé, vous devez augmenter la force de levage :

- DE Hubkraft erhöhen
Wenn die installierten Geräte zu schwer sind oder das angehobene Produkt nicht oben bleibt, muss die Hubkraft erhöht werden:

- JA リフト強度の増大
積載重量が重すぎる場合、または本製品の位置を上げてても下がってくる場合には、リフト強度を高める必要があります。

- ZH 增大升力
如果安装重量过重，或者升起本产品时，产品不停留在升起位置，那么您需要增大升力：

- NL De tilsterkte verhogen
Als het geïnstalleerde gewicht te zwaar is of als dit product niet omhoog blijft staan als het omhoog getild is, moet u de tilsterkte verhogen.

- IT Aumentare la potenza di sollevamento
Se il carico montato è eccessivo o se questo prodotto non rimane su dopo essere stato sollevato, occorre aumentare la potenza di sollevamento.

- TR Kaldırma Gücünü Artırın
Monte edilen ağırlık çok fazlaysa veya bu ürün yükseltildiği zaman yukarıda durmuyorsa, bu durumda Kaldırma Gücünü artırmanız gerekecektir:



- Decrease Lift Strength
If the mounted weight is too light or this product does not stay down when lowered, then you'll need to decrease Lift Strength:

- Reducir la fuerza de elevación
Si el peso colocado es muy poco o si el producto no se mantiene abajo cuando se baja, tendrá que disminuir la fuerza de elevación:

- Réduire la force de levage
Si le poids installé est trop faible ou si le produit ne reste pas en place une fois abaissé, vous devez réduire la force de levage :

- Hubkraft senken
Wenn die installierten Geräte zu leicht sind oder das abgesenkte Produkt nicht unten bleibt, muss die Hubkraft reduziert werden:

- リフト強度の低減
積載重量が軽すぎる場合、または本製品の位置を下げてても上がってくる場合には、リフト強度を弱める必要があります。

- 减小升力
如果安装重量过轻，或者降下本产品时，产品不停留在降下位置，那么您需要减小升力：

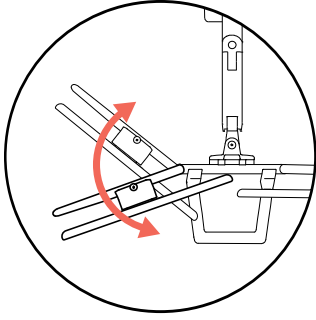
- De tilsterkte verlagen
Als het geïnstalleerde gewicht te licht is of als dit product niet omlaag blijft staan als het naar beneden geduwd is, moet u de tilsterkte verlagen.

- Diminuire la potenza di sollevamento
Se il carico montato è troppo leggero o se questo prodotto non rimane giù dopo essere stato abbassato, occorre ridurre la potenza di sollevamento.

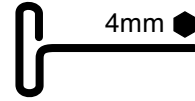
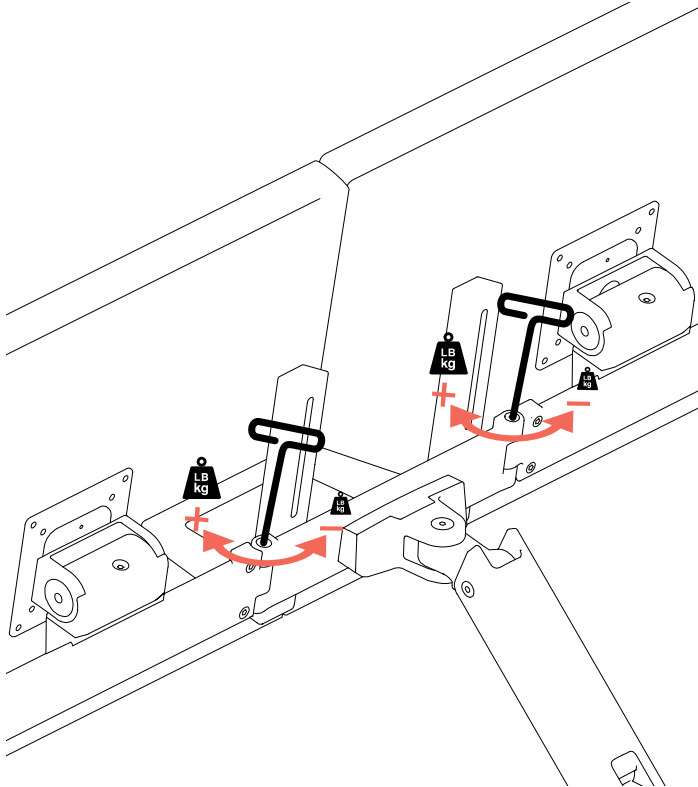
- Kaldırma Gücünü Azaltın
Monte edilen ağırlık çok azsa veya bu ürün alçaltıldığı zaman aşağıda durmuyorsa, bu durumda Kaldırma Gücünü azaltmanız gerekecektir:

13

Adjustment Step



- EN Crossbar Hinge Adjustment
- ES Ajuste de bisagra de la cruceta
- FR Ajustement de la charnière de la barre transversale
- DE Einstellung des Scharniers der Querschienen
- JA クロスバーのヒンジの調整
- ZH 调整横杆铰链
- NL Aanpassing scharnier van stang
- IT Regolazione della cerniera della traversa
- TR Bağlama Çubuğu Menteşe Ayarı



EN Increase Friction
If this product moves too easily, then you'll need to increase friction:

ES Aumentar la fricción
Si este producto se mueve con demasiada facilidad, tendrá que aumentar la fricción:

FR Augmenter le frottement
Si ce produit se déplace trop facilement, vous devrez augmenter la friction :

DE Reibung erhöhen
Wenn sich dieses Produkt zu leicht bewegen lässt, muss die Reibung erhöht werden:

JA 摩擦力の増大
製品がわずかな力で簡単に動いてしまう状態であれば、摩擦力を高める必要があります。

ZH 增加摩擦力
如果该产品太易于移动，那么您将需要增加摩擦力：

NL Wrijving verhogen
Als dit product te makkelijk heen en weer beweegt, moet u de wrijving verhogen:

IT Aumentare l'attrito
Se il prodotto si sposta troppo facilmente, occorrerà aumentare l'attrito:

TR Sürtünmeyi Artırın
Eğer bu ürün çok kolay hareket ediyorsa bu durumda sürtünmeyi artırmanız gerekecektir:



Decrease Friction
If this product is too difficult to move, then you'll need to decrease friction:

Disminuir la fricción
Si resulta demasiado difícil mover este producto, tendrá que disminuir la fricción:

Réduire le frottement
Si ce produit est trop difficile à déplacer, vous devrez diminuer la friction :

Reibung senken
Wenn sich dieses Produkt nur unter großem Kraftaufwand bewegen lässt, muss die Reibung reduziert werden:

摩擦力の低減
製品がスムーズに動かない場合には、摩擦力を弱める必要があります。

减少摩擦力
如果该产品太难于移动，那么您将需要降低摩擦力：

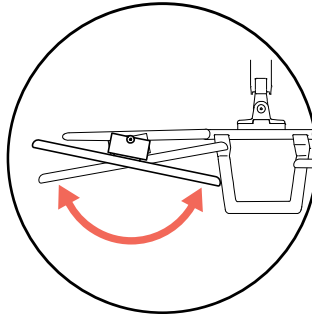
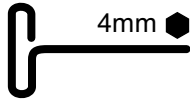
Wrijving verlagen
Als dit product te moeilijk heen en weer beweegt, moet u de wrijving verlagen:

Ridurre l'attrito
Se il prodotto si sposta con troppa difficoltà, occorrerà ridurre l'attrito:

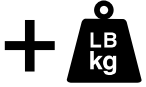
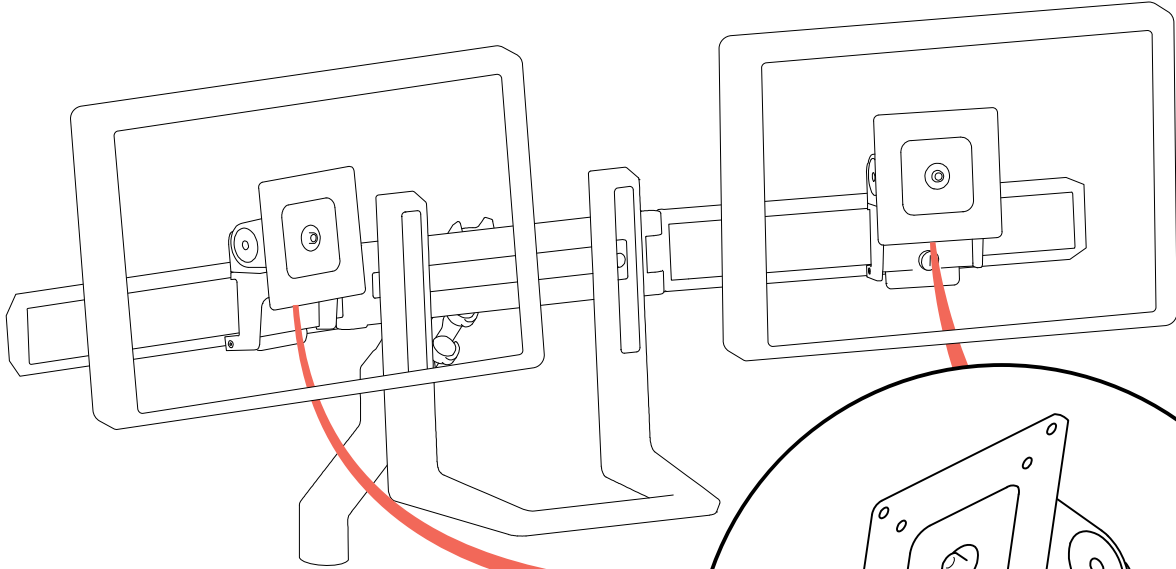
Sürtünmeyi Azaltın
Eğer bu ürün çok zor hareket ediyorsa bu durumda sürtünmeyi azaltmanız gerekecektir:

14

Adjustment Step



- EN Monitor Pan Adjustment
- ES Ajuste de la rotación del monitor
- FR Ajustement de l'orientation du moniteur
- DE Einstellen der Schwenkfunktion des Monitors
- JA モニターパン調整
- ZH 监视器横向调节
- NL Aanpassen van de hoek van het beeldscherm
- IT Regolazione della rotazione (Pan) del monitor
- TR Monitör Tavası - Sol ve Sağ



EN Increase Friction
If this product moves too easily,
then you'll need to increase friction:

ES Aumentar la fricción
Si este producto se mueve con
demasiada facilidad, tendrá que
aumentar la fricción:

FR Augmenter le frottement
Si ce produit se déplace
trop facilement, vous devrez
augmenter la friction :

DE Reibung erhöhen
Wenn sich dieses Produkt zu
leicht bewegen lässt, muss die
Reibung erhöht werden:

JA 摩擦力の増大
製品がわずかな力で簡単に動い
てしまう状態であれば、摩擦力
を高める必要があります。

ZH 增加摩擦力
如果该产品太易于移动，那么您
将需要增加摩擦力：

NL Wrijving verhogen
Als dit product te makkelijk heen
en weer beweegt, moet u de
wrijving verhogen:

IT Aumentare l'attrito
Se il prodotto si sposta troppo
facilmente, occorrerà aumentare
l'attrito:

TR Sürtünmeyi Artırın
Eğer bu ürün çok kolay hareket
ediyorsa bu durumda sürtünmeyi
artırmanız gerekecektir:



EN Decrease Friction
If this product is too difficult to move,
then you'll need to decrease friction:

ES Disminuir la fricción
Si resulta demasiado difícil mover
este producto, tendrá que disminuir
la fricción:

FR Réduire le frottement
Si ce produit est trop difficile à
déplacer, vous devrez diminuer la
friction :

DE Reibung senken
Wenn sich dieses Produkt nur unter
großem Kraftaufwand bewegen
lässt, muss die Reibung reduziert
werden:

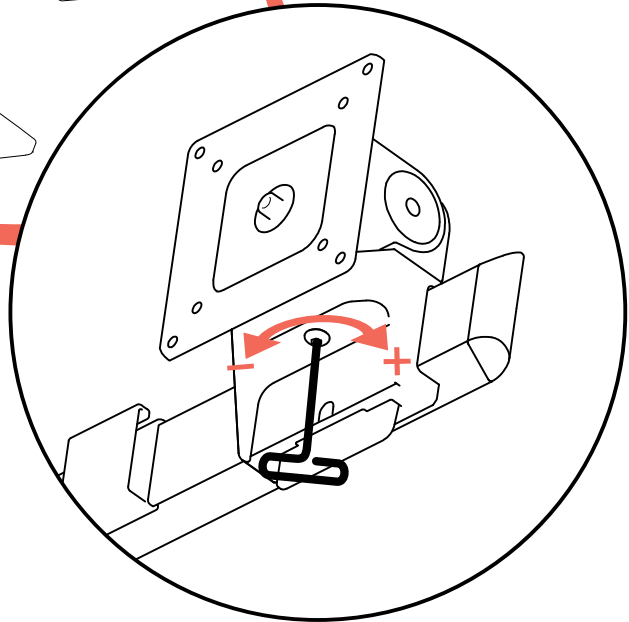
JA 摩擦力の低減
製品がスムーズに動かない場合に
は、摩擦力を弱める必要があり
ます。

ZH 减少摩擦力
如果该产品太难于移动，那么您将
需要降低摩擦力：

NL Wrijving verlagen
Als dit product te moeilijk heen
en weer beweegt, moet u de wrijving
verlagen:

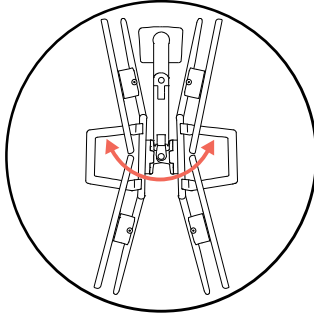
IT Ridurre l'attrito
Se il prodotto si sposta con troppa
difficoltà, occorrerà ridurre l'attrito:

TR Sürtünmeyi Azaltın
Eğer bu ürün çok zor hareket
ediyorsa bu durumda sürtünmeyi
azaltmanız gerekecektir:

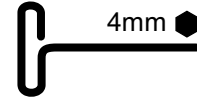
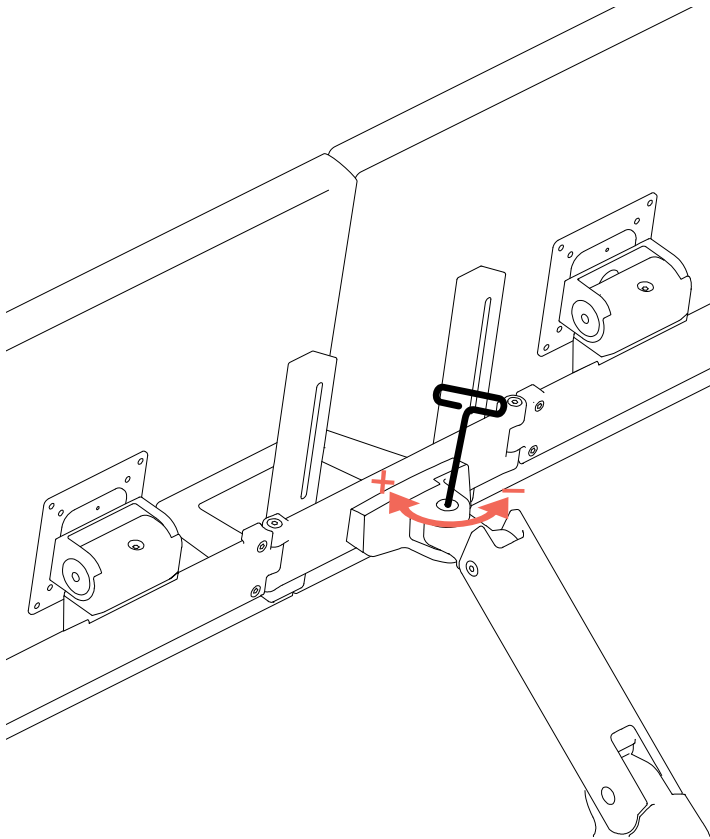


15

Adjustment Step



- EN Crossbar Pan Adjustment
- ES Ajuste de la rotación de la cruceta
- FR Ajustement de l'orientation de la barre transversale
- DE Einstellen der Schwenkfunktion der Querschiene
- JA クロスバーパン調整
- ZH 横杆横向调节
- NL Aanpassen van de hoek van de dwarsstang
- IT Regolazione della rotazione (Pan) della traversa
- TR Bağlama Çubuğu Tava Ayarı



- EN Increase Friction
If this product moves too easily, then you'll need to increase friction:

- ES Aumentar la fricción
Si este producto se mueve con demasiada facilidad, tendrá que aumentar la fricción:

- FR Augmenter le frottement
Si ce produit se déplace trop facilement, vous devrez augmenter la friction :

- DE Reibung erhöhen
Wenn sich dieses Produkt zu leicht bewegen lässt, muss die Reibung erhöht werden:

- JA 摩擦力の増大
製品がわずかな力で簡単に動いてしまう状態であれば、摩擦力を高める必要があります。

- ZH 增加摩擦力
如果该产品太易于移动，那么您将需要增加摩擦力：

- NL Wrijving verhogen
Als dit product te makkelijk heen en weer beweegt, moet u de wrijving verhogen:

- IT Aumentare l'attrito
Se il prodotto si sposta troppo facilmente, occorrerà aumentare l'attrito:

- TR Sürtünmeyi Artırın
Eğer bu ürün çok kolay hareket ediyorsa bu durumda sürtünmeyi artırmanız gerekecektir:



- Decrease Friction
If this product is too difficult to move, then you'll need to decrease friction:

- Disminuir la fricción
Si resulta demasiado difícil mover este producto, tendrá que disminuir la fricción:

- Réduire le frottement
Si ce produit est trop difficile à déplacer, vous devrez diminuer la friction :

- Reibung senken
Wenn sich dieses Produkt nur unter großem Kraftaufwand bewegen lässt, muss die Reibung reduziert werden:

- 摩擦力の低減
製品がスムーズに動かない場合には、摩擦力を弱める必要があります。

- 减少摩擦力
如果该产品太难于移动，那么您将需要降低摩擦力：

- Wrijving verlagen
Als dit product te moeilijk heen en weer beweegt, moet u de wrijving verlagen:

- Ridurre l'attrito
Se il prodotto si sposta con troppa difficoltà, occorrerà ridurre l'attrito:

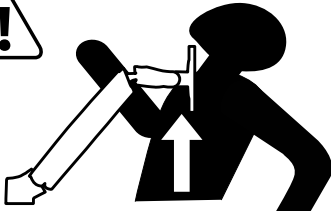
- Sürtünmeyi Azaltın
Eğer bu ürün çok zor hareket ediyorsa bu durumda sürtünmeyi azaltmanız gerekecektir:



- EN** Warning: Because mounting surface materials can vary widely, it is imperative that you make sure mounting surface is strong enough to handle mounted product and equipment.
- ES** Advertencia: Dado que los materiales de la superficie de montaje pueden variar enormemente, es imprescindible que se cerciore de que la superficie sea lo suficientemente resistente como para sostener el equipo y el producto montados.
- FR** Avertissement : Dans la mesure où les matériaux des surfaces de montage varient, vous devez impérativement vous assurer que la surface est suffisamment solide pour supporter le produit et l'équipement monté.
- DE** Warnung: Weil die Materialien der Befestigungsflächen stark variieren können, müssen Sie unbedingt gewährleisten, dass die Befestigungsfläche stark genug ist, um das montierte Produkt und die Ausrüstung zu tragen.
- JA** 警告：取り付け表面の材質にはさまざまな種類があるため、取り付け表面が取り付け製品や器具に対応した強さであることを必ず確認してください。
- ZH** 警告：由于安装表面材质差异很大，必须确保安装表面足以支撑所安装的产品和设备。
- NL** Waarschuwing: Omdat materiaal voor de oppervlakken van bevestigingsstukken nogal verschillend kan zijn, is het van het grootste belang dat u ervoor zorgt dat het oppervlak van het bevestigingsstuk sterk genoeg is om daarop gezette producten en apparatuur te behandelen.
- IT** Avvertenza: poiché i materiali delle superfici di montaggio possono variare enormemente, è essenziale accertarsi che la superficie di montaggio sia abbastanza forte da poter sostenere il prodotto e l'apparecchiatura montati.
- TR** Uyarı: Montaj yüzeyi malzemeleri büyük ölçüde çeşitlilik gösterebileceğinden, montaj yüzeyinin monte edilen ürünü ve donanımı taşıyabilecek kadar güçlü olduğundan emin olmanız şarttır.



- EN** Caution: Leave enough slack in cable to allow full range of motion. To avoid the potential to pinch cables it is important to follow the cable routing instructions in this manual. Failure to follow these instructions may result in equipment damage or personal injury.
- ES** Precaución: Deje suficiente holgura en los cables para permitir su rango completo de movimiento. Para evitar la posibilidad de que se doblen los cables, es importante seguir las instrucciones de organización de los cables de este manual. En caso de no respetar estas instrucciones, podrían producirse daños en el equipo o lesiones físicas.
- FR** Attention : Laissez suffisamment de mou dans le cordon pour permettre au mouvement de haut en bas de se faire sur toute la hauteur. Pour éviter de risquer de pincer les câbles, il est important de suivre les instructions d'acheminement des câbles de ce manuel. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages matériels et/ou des blessures.
- DE** Vorsicht: Lassen Sie für das Kabel ausreichend Spielraum, um eine uneingeschränkte Bewegung zu gewährleisten. Damit keine Kabel eingeklemmt werden können, müssen Sie die Anweisungen zur Kabelführung in diesem Handbuch einhalten. Ein Missachten dieser Anweisungen kann zu Geräteschäden oder Verletzungen führen.
- JA** 注意: ケーブルが自由に動くよう、たるませた状態で配線します。ケーブルの挟まりを防ぐため、必ず本マニュアルのケーブル配線手順に従ってください。この指示に従わないと、機器の損傷や怪我を招く恐れがあります。
- ZH** 小心：保持线缆有足够的松弛度以便全方位移动。为了避免夹住线缆，请务必遵守本手册中的布线说明。不遵守本警告指示可能导致设备损坏或人身伤害。
- NL** Voorzichtig: Laat voldoende speling in de kabel om volledige bewegingsbereik mogelijk te maken. Om te voorkomen dat de snoeren mogelijk beklemd raken, dient u de instructies voor het leiden van de snoeren in dit handboek te volgen. Nalaten deze instructies te volgen kan de apparatuur beschadigen of persoonlijk letsel veroorzaken.
- IT** Attenzione: Lasciare sufficiente gioco per consentire al cavo l'intero intervallo di movimento. Per evitare la possibilità di schiacciare i cavi, è importante seguire le istruzioni di instradamento dei cavi riportate nel presente manuale. La mancata osservanza delle presenti istruzioni può causare danni alle cose o infortuni personali.
- TR** Dikkat: Kablolarda sıkışma olasılığını önlemek için bu el kitabındaki kablo yönlendirme talimatlarına uymak önemlidir. Bu talimatlara uyulmaması donanımda hasar ve/veya kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir!



WARNING ADVERTENCIA AVERTISSEMENT

Move Arm to highest position before removing equipment or serious personal injury and/or equipment damage may occur.
Mover Brazo a la posición más alta antes de remover equipo ya que puede producir lesiones personales graves y/o daños al equipo.
Déplacez le bras-support vers la position la plus haute avant d'enlever l'écran ou l'appareil informatique, afin d'éviter des blessures graves et / ou des dommages matériels.



EN WARNING! Stored Energy Hazard: The arm mechanism is under tension and will move up rapidly, on its own, as soon as attached equipment is removed. For this reason, DO NOT remove equipment unless the arm has been moved to the highest position! Failure to follow this instruction may result in serious personal injury and/or equipment damage!

ES ADVERTENCIA: Riesgo de energía almacenada: El mecanismo del brazo está bajo tensión y se moverá rápidamente hacia arriba, por sí mismo, tan pronto como se retire el equipo acoplado. Por ello, NO retire el equipo a menos que esté colocado en su posición más elevada. El incumplimiento de esta instrucción puede provocar lesiones personales graves y dañar el equipo.

FR AVERTISSEMENT! Risque d'énergie accumulée : Le mécanisme du bras est sous tension et se lèvera rapidement, tout seul, dès que le matériel est retiré. Pour cette raison, NE PAS retirer votre matériel à moins que le bras n'ait été mis à la position la plus élevée ! Risque de blessure corporelle et/ou d'endommagement du matériel en cas de non-respect de cette instruction !

DE WARNUNG! Gefährdung durch gespeicherte Energie: Der Arm-Mechanismus der Arbeitsfläche steht unter Spannung und bewegt sich von allein und schnell nach oben, sobald das befestigte Gerät abgenommen wird. Entfernen Sie aus diesem Grund die Geräte nur, wenn sich der Arm auf der höchsten Position befindet! Eine Missachtung dieser Anweisung kann zu ernsthaften Verletzungen und/oder Beschädigungen am Gerät führen.

JA 警告: 蓄積エネルギーの危険: アームメカニズムには張力が作用しており、付属機器を取り外すと自動的に素早く上に跳ね上がります。そのため、付属機器を取り外す前にアームは一番上の位置に移動してください。この指示を無視すると、重大な人体への傷害や機器の損傷を招く恐れがあります。

ZH 警告！储能危险：支臂机构处于受力状态，在拆除所安装的设备后会自行快速上升。因此，在将支臂移到最高位置之前，不要拆除设备！不遵守本规定可能导致严重的人身伤害和/或设备损坏！

NL WAARSCHUWING! Gevaar door opgeslagen energie: het hefmechanisme van het werkoppervlak staat onder spanning en verplaatst zich zelfstandig snel omhoog wanneer de bevestigde apparatuur wordt verwijderd. Verwijder apparatuur daarom ALLEEN nadat de arm in de hoogste stand is gezet! Als u deze instructie niet opvolgt, kan dit tot ernstig persoonlijk letsel en/of beschadiging van de apparatuur leiden!

IT AVVERTENZA! Rischio da energia immagazzinata: il meccanismo del braccio è sotto tensione e si muove rapidamente da sé non appena si toglie l'apparecchiatura a cui è collegato. Per questo motivo, NON rimuovere l'apparecchio a meno che il braccio non sia stato portato sulla posizione più alta. La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni gravi e/o danni all'apparecchiatura.

TR UYARI:
Depolanmış Enerji Tehlikesi: Kol mekanizması gerilmiş durumdadır ve takılmış olan donanım çıkarıldığı an kendi kendine hızla yukarı doğru hareket edecektir. Bu nedenle kol en yüksek konuma taşınmadığı sürece donanımı ÇIKARMAYIN! Bu talimata uyulmaması ciddi kişisel yaralanma ve/veya donanım hasarıyla sonuçlanabilir!

EN Safety **ES** Seguridad **FR** Sécurité **DE** Sicherheit **JA** 安全性
ZH 安全性 **NL** Veiligheid **IT** Sicurezza **TR** Güvenlik

EN Weight Capacity:

ES Capacidad de soporte de peso:

FR Poids supporté :

DE Tragfähigkeit:

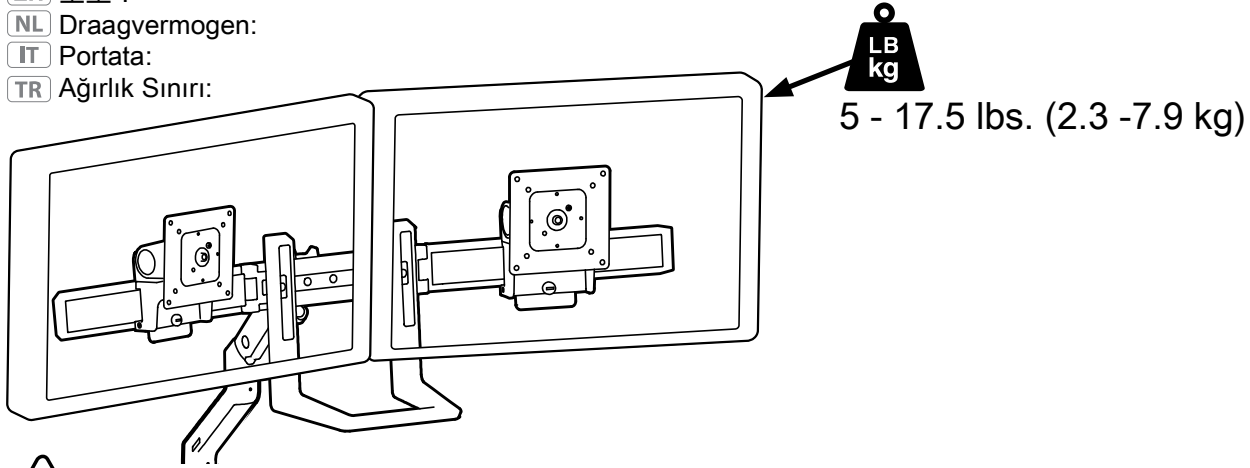
JA 可搬重量:

ZH 重量 :

NL Draagvermogen:

IT Portata:

TR Ağırlık Sınırı:



EN CAUTION: DO NOT EXCEED MAXIMUM LISTED WEIGHT CAPACITY. SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE MAY OCCUR!

ES PRECAUCIÓN: NO SUPERE LA CAPACIDAD DE PESO MÁXIMA INDICADA. PODRÍA OCURRIR DAÑOS MATERIALES GRAVES O LESIONES FÍSICAS.

FR ATTENTION : NE PAS DÉPASSER LA CAPACITÉ NOMINALE MAXIMALE MENTIONNÉE. DE SÉRIEUSES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS POURRAIENT SE PRODUIRE !

DE VORSICHT: DIE ANGEGBENE MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT NICHT ÜBERSCHREITEN. DIES KANN SCHWERE VERLETZUNGEN ODER SACHSCHÄDEN ZUR FOLGE HABEN!

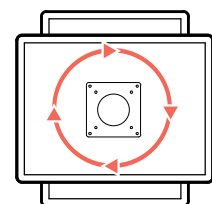
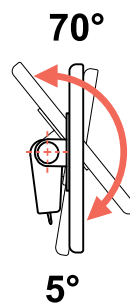
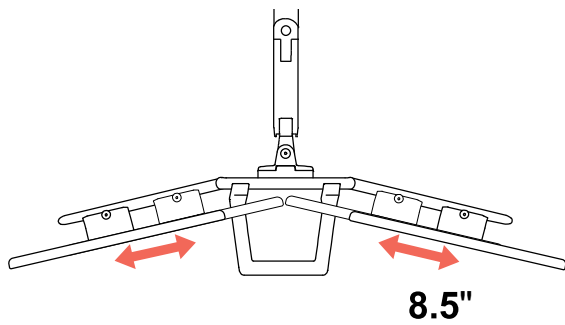
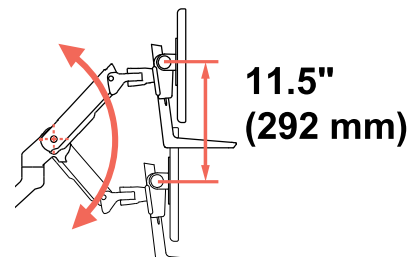
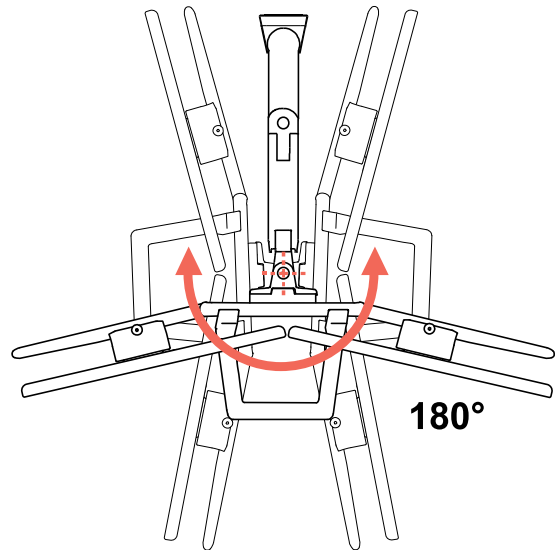
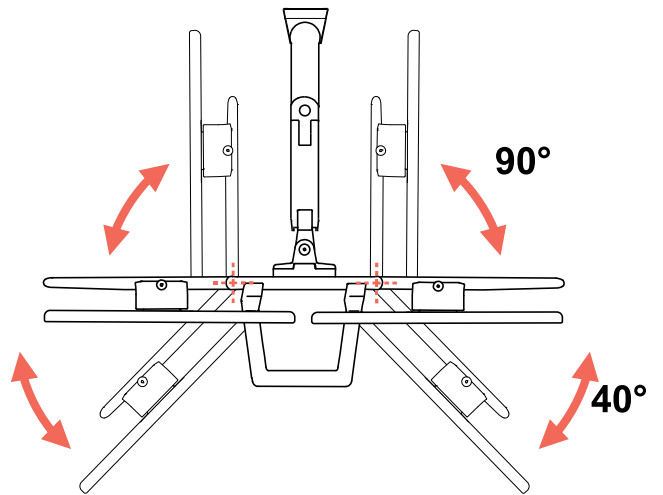
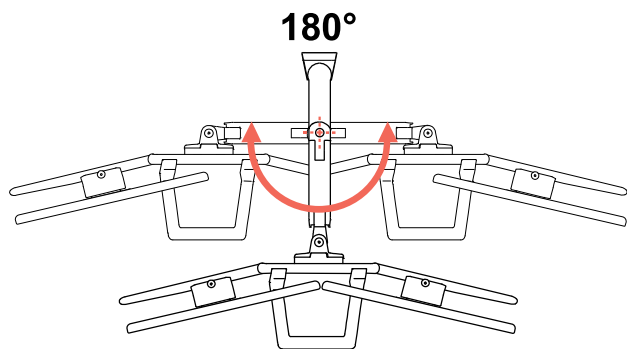
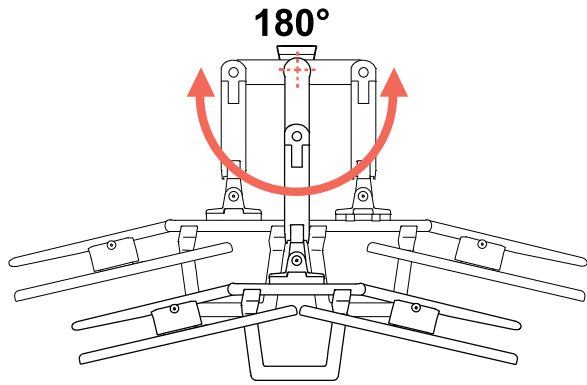
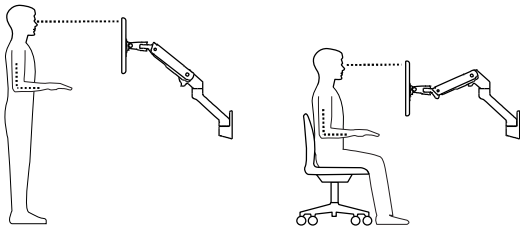
JA 注意:積載物は記載の最大積載重量を超えてはなりません。重大な人体の怪我や機器の損傷を招く恐れがあります。

ZH 注意: 请勿超过所列的最大可承重量。否则可能导致重伤或设备损坏 !

NL VOORZICHTIG: OVERSCHRIJD DE MAXIMUM OPGEGEVEN GEWICHTSCAPACITEIT NIET. DIT KAN LEIDEN TOT ERNSTIGE VERWONDINGEN OF BESCHADIGING VAN BEZIT.

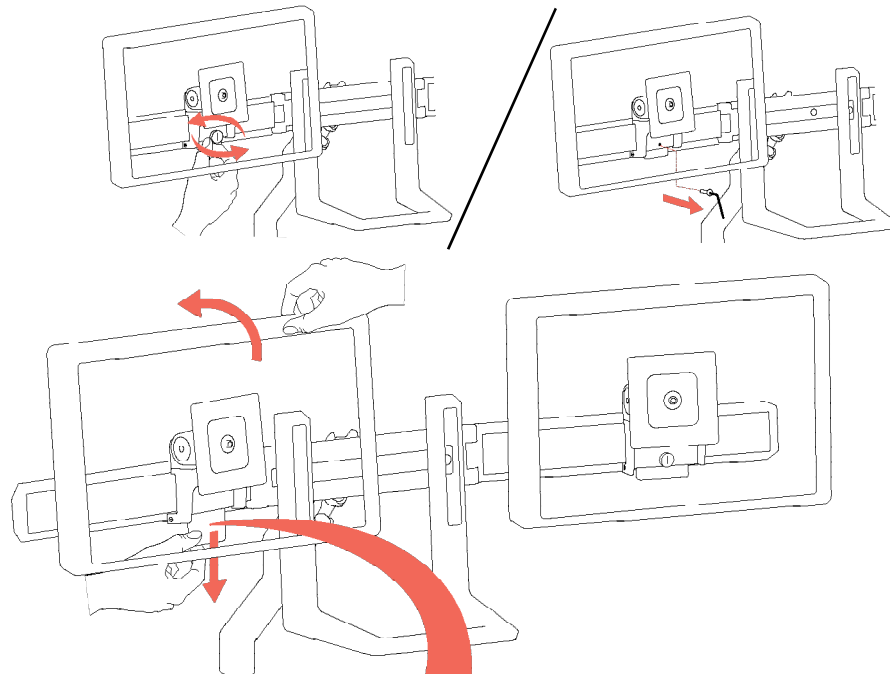
IT ATTENZIONE: NON SUPERARE LA CAPACITÀ DI CARICO MASSIMA INDICATA. POTREBBERO VERIFICARSI INFORTUNI O DANNI AGLI OGGETTI!

TR DİKKAT: BELİRTİLEN EN YÜKSEK AĞIRLIK SINIRINI AŞMAYIN. CİDDİ YARALANMA VEYA MAL HASARI OLUŞABİLİR!

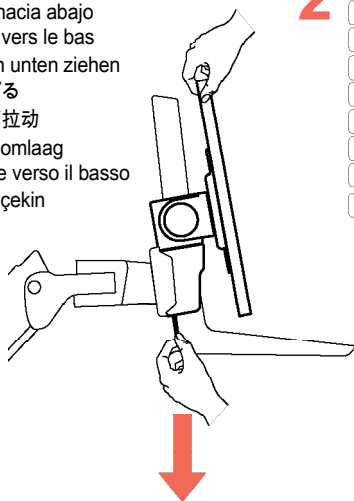


- EN** How to remove monitor from crossbar.
ES Cómo retirar los monitores de la cruceta
FR Comment démonter les moniteurs de la barre transversale
DE Wie Monitore vom Querträger entfernen
JA モニターをクロスバーから取り外す方法
ZH 如何从横杆上取下显示器
NL Hoe maak je de monitoren los van de dwarsbalk
IT Modalità per togliere i monitor dalla traversa
TR Monitörün bağlama çubuğundan sökülmesi.

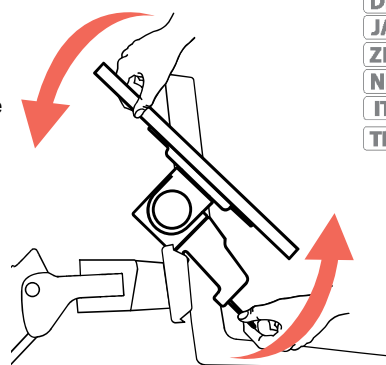
4mm 
5 Sided
Security Wrench



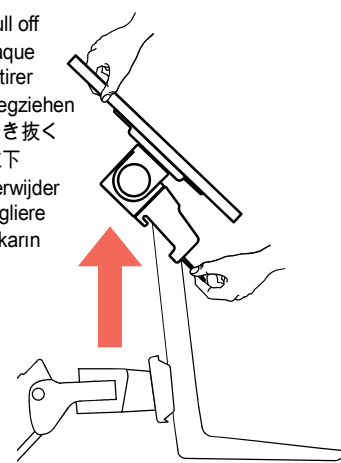
- 1** **EN** pull down
ES tire hacia abajo
FR tirer vers le bas
DE nach unten ziehen
JA 下げる
ZH 向下拉动
NL trek omlaag
IT tirare verso il basso
TR geri çekin



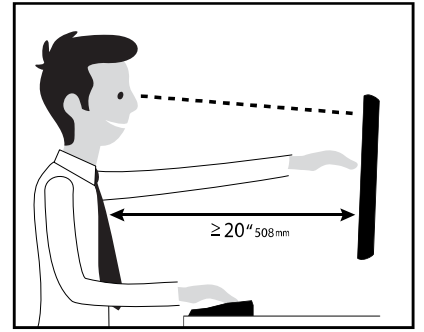
- 2** **EN** tilt
ES incline
FR incliner
DE neigen
JA 傾ける
ZH 倾斜
NL kantel
IT inclinare
TR eğin



- 3** **EN** pull off
ES saque
FR retirer
DE wegziehen
JA 引き抜く
ZH 拉下
NL verwijder
IT togliere
TR çıkarın

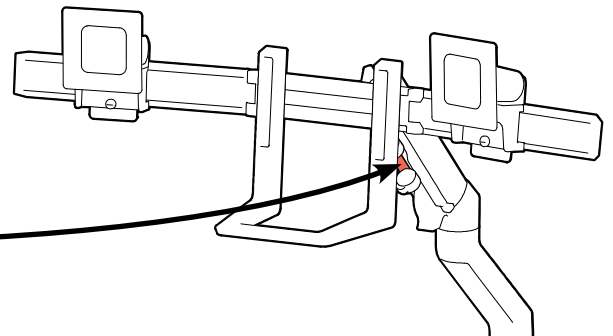


- EN** For the latest User Installation Guide please visit: www.ergotron.com
For Warranty visit: www.ergotron.com/warranty
For Service visit: www.ergotron.com
For local customer care phone numbers visit: <http://contact.ergotron.com>
- ES** Para acceder a la última versión de la Guía de instalación para el usuario, ingrese a www.ergotron.com
Para Garantía, visite: www.ergotron.com/warranty
Para servicio, visite: www.ergotron.com
Para conocer los números telefónicos locales de atención al cliente, visite: <http://contact.ergotron.com>
- FR** Pour la dernière version du Guide d'installation de l'utilisateur, visitez : www.ergotron.com.
Pour la garantie, visitez: www.ergotron.com/warranty
Pour le service client, visitez: www.ergotron.com
Pour les numéros de téléphone du service client local, visitez : <http://contact.ergotron.com>
- DE** Die aktuellste Anleitung für die Montage durch den Benutzer finden Sie hier: www.ergotron.com
Für Garantie Besuch: www.ergotron.com/warranty
Für Servicebesuch: www.ergotron.com
Örtliche Telefonnummern für den Kundendienst finden Sie hier: <http://contact.ergotron.com>
- JA** 最新のユーザー インストール ガイドは、www.ergotron.com でご確認ください。
保証書をご覧ください: www.ergotron.com/warranty
サービスをご覧ください: www.ergotron.com
最寄りのカスタマー ケアの電話番号については、こちらをご覧ください: <http://contact.ergotron.com>
- ZH** 若需最新的用户安装指南，请访问：www.ergotron.com
为保证参观: www.ergotron.com/warranty
对于上门服务: www.ergotron.com
若需当地客户服务电话号码，请访问：<http://contact.ergotron.com>
- NL** De nieuwste Gids voor installatie door de gebruiker kunt u vinden op: www.ergotron.com
Ga voor garantie naar: www.ergotron.com/warranty
Ga voor service naar: www.ergotron.com
Plaatselijke telefoonnummers voor de klantendienst kunt u vinden op: <http://contact.ergotron.com>
- IT** Per la versione più recente della Guida all'installazione per l'utente, visitare il sito web: www.ergotron.com
Per la garanzia visitare: www.ergotron.com/warranty
Per assistenza visitare: www.ergotron.com
Per conoscere i numeri di telefono dell'assistenza clienti locale, visitare: <http://contact.ergotron.com>
- TR** En yeni Kullanım Kılavuzu sürümü için lütfen www.ergotron.com adresini ziyaret ediniz.
Garanti için www.ergotron.com/warranty adresini ziyaret edin
Servis için www.ergotron.com adresini ziyaret edin
Yerel müşteri destek telefon numaraları için <http://contact.ergotron.com> adresini ziyaret edin



Learn more about ergonomic computer use at:
www.ergotron.com/ergonomics

- EN** NOTE: When contacting customer service, reference the serial number.
- ES** NOTA: Cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, haga referencia al número de serie.
- FR** REMARQUE : Lorsque vous contactez le service à la clientèle, veuillez donner le numéro de série.
- DE** HINWEIS: Halten Sie bei der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst die Seriennummer griffbereit.
- JA** 注: カスタマー サービスにご連絡の際は、シリアル番号をお知らせください。
- ZH** 注: 联系客服时，请提供序列号。
- NL** LET OP: Als u contact opneemt met de klantenservice, geef dan het serienummer door.
- IT** NOTA: In occasione di contatti con l'assistenza clienti, indicare il numero di serie.
- TR** OBS! När du kontaktar kundtjänst, hänvisa till serienumret.



ergotron®

www.ergotron.com | USA: 1-800-888-8458 | Europe: +31 (0)33-45 45 600 | China: 400-120-3051 | Japan: japansupport@ergotron.com

© 2016 Ergotron, Inc. All rights reserved.

While Ergotron, Inc. makes every effort to provide accurate and complete information on the installation and use of its products, it will not be held liable for any editorial errors or omissions (including those made in the process of translation from English to another language), or for incidental, special or consequential damages of any nature resulting from furnishing this instruction and performance of equipment in connection with this instruction. Ergotron, Inc. reserves the right to make changes in the product design and/or product documentation without notification to its users. For the most current product information, or to know if this document is available in languages other than those herein, please contact Ergotron. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written consent of Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road, Eagan, Minnesota, 55121, USA. Patents Pending and Patented U.S. & Foreign. Ergotron is a registered trademark of Ergotron, Inc.