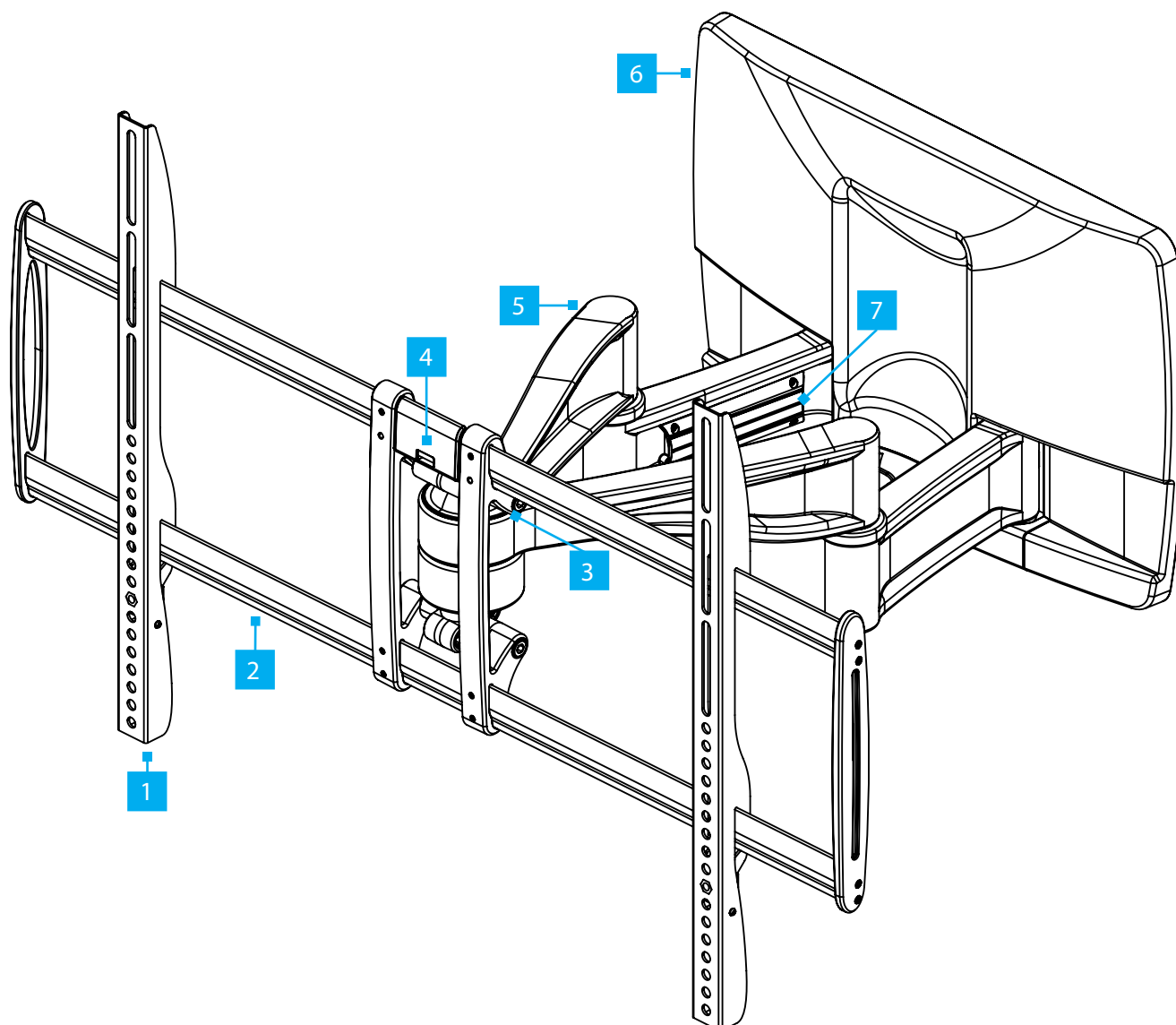


Articulated TV Wall Mount up to 100-inch and 187.4lb (85kg)

Product ID

100AP1-TV-WALL-MOUNT

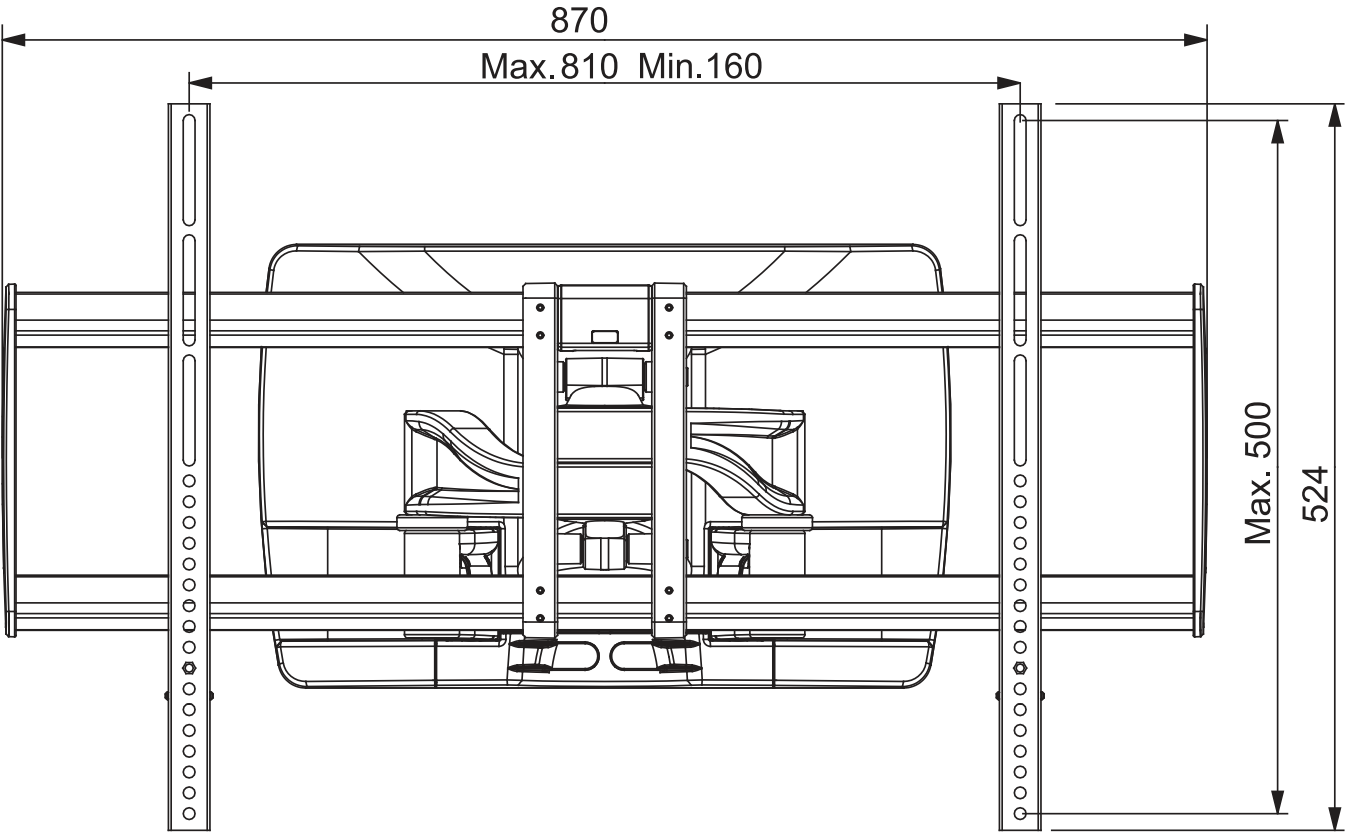


**Product may vary from image*

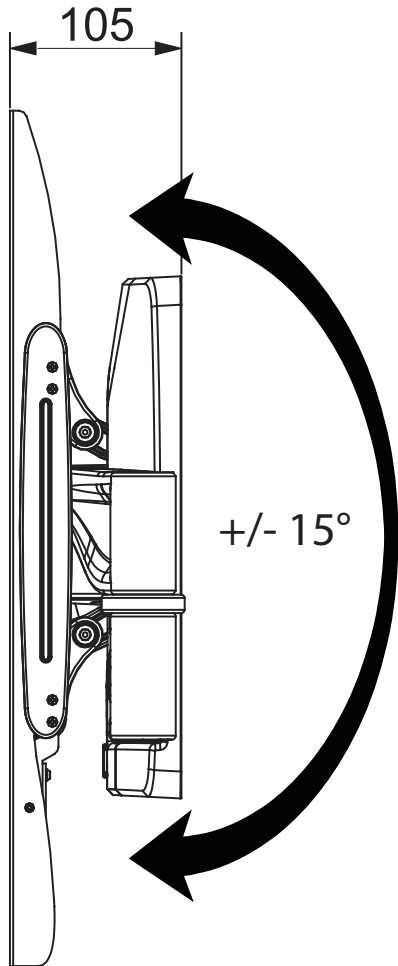
1	VESA Vertical Brackets
2	Mounting Rails
3	Tilt Adjustment Screws
4	Spirit Level
5	Articulating Arms
6	Wall Bracket Decorative Cover
7	Cable Management Cover

Product Dimensions

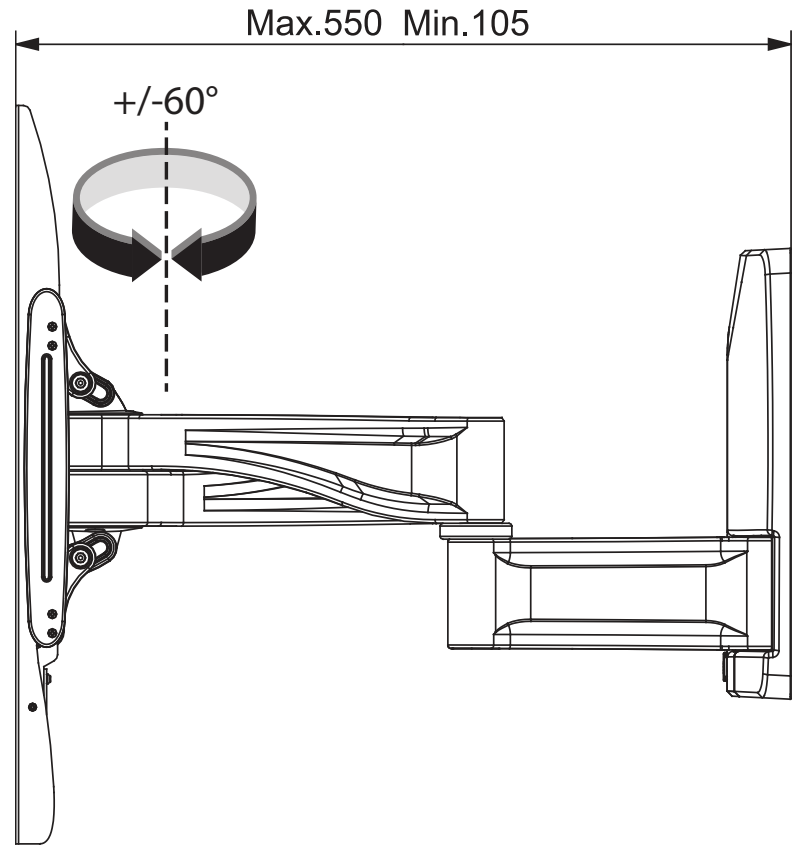
Front View



Side View Collapsed

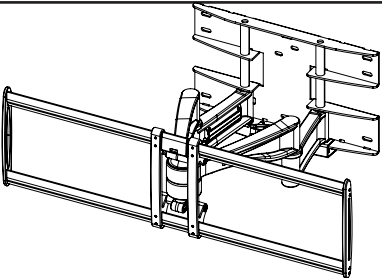
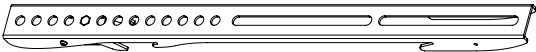
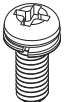
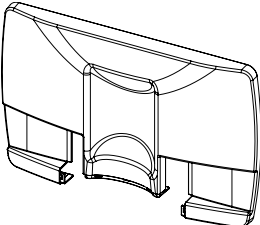
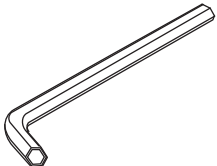
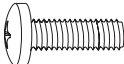
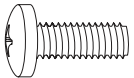
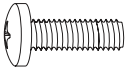
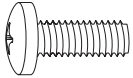
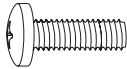
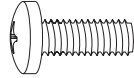
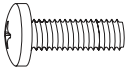
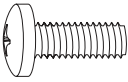
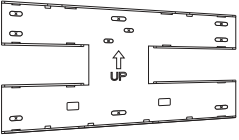
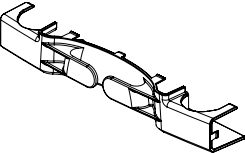
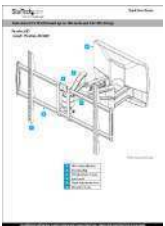


Side View Extended



**Dimensions in mm*

Package Contents

 TV Wall Mount Assembly (A) Quantity: 1		 VESA Vertical Bracket (B) Quantity: 2		 Vertical Mounting Bracket Screws (C) Quantity: 2
 Wall Plate Cover (D) Quantity: 1		 6mm Hex Key (E) Quantity: 1	 M4x12mm Screws (F) Quantity: 4	 M4x18mm Screws (G) Quantity: 4
 M5x12mm Screws (H) Quantity: 4	 M6x12mm Screws (I) Quantity: 4	 M6x18mm Screws (J) Quantity: 4	 M8x12mm Screws (K) Quantity: 4	 M8x18mm Screws (L) Quantity: 4
 M8x25mm Screws (M) Quantity: 4	 Wall Mounting Screws (N) Quantity: 8	 Concrete Anchors (O) Quantity: 8	 Washers (P) Quantity: 4	 Wall Mounting Template (Q) Quantity: 1
 Wall Cable Manager (R) Quantity: 1	 User Manual Quantity: 1			

Requirements

For the latest manuals, product information, technical specifications, and declarations of conformance, please visit:
www.StarTech.com/100AP1-TV-WALL-MOUNT

TV

- Maximum weight of 187.4lb (85kg)
- Compatible VESA mounting hole patterns: 200x200, 200x300, 200x400, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 500x300, 600x300, 600x400, 800x400, and 800x500
- Display size up to 100"
- Compatible VESA mounting hole pattern

Tools

- Phillips head screwdriver
- Stud finder. For stud wall installations
- Spirit level
- Pencil
- Hammer. For concrete wall installations
- Power drill
- 1/2in (13mm) wrench
- 15/64in (~6mm) wood drill bit. Minimum 2.5in (65mm) long
- A 15/32in (~12mm) concrete drill bit. Minimum 2.5in (65mm) long

Warnings

- StarTech.com Ltd. is not responsible for any property damage and/or personal injury resulting from the installation procedures outlined in this technical document.
- Read the entire manual and ensure the instructions are fully understood before assembling and/or using this product. Failure to do so might result in personal injury or property damage.
- Prior to drilling holes into any surface, ensure the power has been shut off and determine the location(s) of all potential mechanical, electrical, and/or plumbing infrastructure.
- The mounting instructions and/or hardware included with this product may not be suitable for the specific wall structure used. If you lack the necessary expertise required to attach this product to the wall structure or to assess the suitability of the hardware provided, please contact a professional installer.
- This product is designed to be installed on a wooden studded, solid concrete, or cinder block wall. The wall structure should be capable of supporting at least four times the weight of the mounted equipment.
- Do not exceed the weight capacity of this product. Overloading this product might result in personal injury or property damage.
- The weight capacity of the TV Mount: 187.4lb (85kg).
- Never operate this product if parts are missing or damaged.
- Do not over-tighten the display screws. If resistance is encountered, stop tightening. Failure to do so, could result in damage to the display.
- Do not allow children to climb on this product or to use this product without proper supervision.
- This product is intended for indoor use only and should not be used outdoors.
- Assembling this product is a two-person task. Do not attempt to assemble this product and install equipment without assistance.
- Before adding equipment to this product, ensure the product has been properly assembled, and that the product can support the weight of the added equipment.
- Make sure all of the equipment has been properly secured before adjusting this product.
- Do not allow any part of your component cables to get caught between moveable parts, as it could result in equipment damage.
- Caution! To reduce the risk of pinched cables, make sure that you read and follow the instructions on how to route your cables properly.
- Pinch hazards! Keep hands and fingers away from any pinch points created by the mechanical components when adjusting the display. Failure to do so may result in serious personal injury.

Waarschuwingen

- StarTech.com Ltd. is niet verantwoordelijk voor materiële schade en/of persoonlijk letsel als gevolg van de in dit technische document beschreven installatieprocedures.
- Lees de gehele handleiding en zorg dat u de instructies begrijpt voordat u dit product in elkaar zet en gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.
- Vergewissen Sie sich vor dem Bohren von Löchern in eine Oberfläche, dass der Strom abgeschaltet wurde, und

bestimmen Sie die Lage(n) aller potenziellen mechanischen, elektrischen und/oder sanitären Infrastrukturen.

- Die im Lieferumfang dieses Produkts enthaltenen Montageanweisungen und/oder Befestigungsteile sind möglicherweise nicht für die verwendete Wandstruktur geeignet. Wenn Sie nicht über das erforderliche Fachwissen verfügen, um dieses Produkt an der Wandstruktur anzubringen oder die Eignung der mitgelieferten Befestigungsteile zu beurteilen, wenden Sie sich bitte an einen professionellen Installateur.
- Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es an einer Trockenbauwand, mit Holz-/Metallständern, an einer massiven Betonwand oder an einer Ziegelwand installiert werden kann. Die Wandkonstruktion muss in der Lage sein, mindestens das Vierfache des Gewichts des montierten Geräts zu tragen.
- Overschrijd het maximaal draagvermogen van dit product niet. Overbelasting van dit product kan leiden tot persoonlijk letsel of materiële schade.
- Gewichtscapaciteit van de monitorsteun: 85kg.
- Gebruik dit product nooit als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.
- Ziehen Sie die Displayschrauben nicht zu fest an. Wenn ein Widerstand spürbar ist, beenden Sie das Anziehen. Andernfalls kann das Display beschädigt werden.
- Geef kinderen geen toestemming om op dit apparaat te klimmen of dit product zonder goed toezicht te gebruiken.
- Dit product is alleen bedoeld voor binnengebruik en mag niet buiten worden gebruikt.
- Het monteren van dit product is een taak voor twee personen. Probeer dit product niet zonder hulp in elkaar te zetten en apparatuur te installeren.
- Voordat u apparatuur toevoegt aan dit product, moet u controleren of het product correct is gemonteerd en of het product het gewicht van de toegevoegde apparatuur kan dragen.
- Zorg ervoor dat alle apparatuur goed is vastgezet voordat u dit product afstelt.
- Voorkom dat uw componentkabels tussen bewegende delen vast komen te zitten, omdat dit materiële schade zou kunnen veroorzaken.
- Let op! Volg de instructies goed op om te weten hoe u de kabels correct moet geleiden, om zo het risico van beknelde kabels te verminderen.
- Quetschgefahr! Halten Sie Hände und Finger von möglichen Quetszonen fern, die durch mechanische Komponenten beim Einstellen des Displays entstehen können. Andernfalls besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.

Avertissements

- StarTech.com Ltd. n'est pas responsable des dommages matériels et/ou corporels résultant des procédures d'installation décrites dans ce document technique.
- Lisez l'intégralité du manuel et assurez-vous que les instructions sont bien comprises avant d'assembler et/ou d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Avant de percer des trous dans une surface, assurez-vous que l'alimentation électrique a été coupée et déterminez l'emplacement de toutes les infrastructures mécaniques, électriques et/ou de plomberie potentielles.
- Les instructions de montage et/ou le matériel fournis avec ce produit peuvent ne pas convenir à la structure murale spécifique utilisée. Si vous ne disposez pas de l'expertise nécessaire pour fixer ce produit à la structure murale ou pour évaluer l'adéquation du matériel fourni, veuillez contacter un installateur professionnel.
- Ce produit est conçu pour être installé sur un mur en bois, en béton ou en parpaings. La structure du mur doit être capable de supporter au moins quatre fois le poids de l'équipement monté.
- Ne dépassez pas la capacité de poids de ce produit. Une surcharge de l'appareil peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.
- Capacité de poids du support de moniteur: 85kg.
- Ne jamais utiliser ce produit si des pièces sont manquantes ou endommagées.
- Ne serrez pas trop les vis de l'afficheur. En cas de résistance, arrêtez de serrer. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager l'afficheur.
- N'autorisez pas les enfants à grimper sur ce produit ni à l'utiliser sans surveillance.
- Ce produit est uniquement destiné à une utilisation en intérieur et ne doit pas être utilisé à l'extérieur.
- L'assemblage de ce produit est l'affaire de deux personnes. N'essayez pas d'assembler ce produit et d'installer l'équipement sans aide.
- Avant d'ajouter un équipement à ce produit, assurez-vous que le produit a été correctement assemblé et qu'il peut supporter le poids de l'équipement ajouté.
- Assurez-vous que tout l'équipement a été correctement fixé avant de régler ce produit.
- Veillez à ce qu'aucun câble des composants ne se coince entre des parties mobiles au risque d'endommager le matériel.
- Attention! Pour réduire le risque de câbles pincés, assurez-vous que vous lisez et suivez les instructions pour acheminer les câbles correctement.
- Risques de pincement ! Gardez les mains et les doigts à l'écart de tout point de pincement créé par les composants mécaniques lors du réglage de l'écran. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

Warnhinweise

- StarTech.com Ltd. ist nicht verantwortlich für Sach- und/oder Personenschäden, die durch die in diesem technischen Dokument beschriebenen Installationsverfahren entstehen.
- Lesen Sie das gesamte Handbuch und vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen vollständig verstanden haben, bevor Sie dieses Produkt zusammenbauen und/oder benutzen. Andernfalls kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen.
- Voordat u gaten boort in eender welk oppervlak, moet u ervoor zorgen dat de stroom is uitgeschakeld en de locatie(s) bepalen van alle mogelijke mechanische, elektrische en/of sanitaire leidingen.
- De montage-instructies en/of -hardware die bij dit product worden geleverd, zijn mogelijk niet geschikt voor de gebruikte specifieke wandstructuur. Indien u niet over de nodige expertise beschikt om dit product aan de muur te bevestigen of om de geschiktheid van de meegeleverde hardware te beoordelen, neem dan contact op met een professionele installateur.
- Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es an einer Trockenbauwand, mit Holz-/Metallständern, an einer massiven Betonwand oder an einer Ziegelwand installiert werden kann. Die Wandkonstruktion muss in der Lage sein, mindestens das Vierfache des Gewichts des montierten Geräts zu tragen.
- Überschreiten Sie nicht die Tragkraft dieses Produkts. Eine Überlastung dieses Produkts kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen
- Gewichtskapazität der Monitorhalterung: 85kg.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn Teile fehlen oder beschädigt sind.
- Draai de schroeven van het display niet te vast aan. Als u weerstand voelt, stop dan met aandraaien. Als u dit niet doet, kan het display beschadigd raken.
- Gestatten Sie Kindern nicht, auf das Produkt zu klettern oder das Produkt ohne Aufsicht zu benutzen.
- Dieses Produkt ist nur zum Gebrauch in Innenräumen vorgesehen und sollte nicht im Freien verwendet werden.
- Die Montage dieses Produkts muss von zwei Personen durchgeführt werden. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt ohne Hilfe zu montieren und Geräte zu installieren.
- Vergewissern Sie sich vor dem Hinzufügen von Geräten zu diesem Produkt, dass das Produkt ordnungsgemäß zusammengebaut wurde und das Gewicht der zusätzlichen Geräte tragen kann.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Geräte ordnungsgemäß gesichert sind, bevor Sie dieses Produkt einstellen.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht zwischen beweglichen Teilen eingeklemmt werden, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
- Achtung! Um die Gefahr des Einklemmens von Kabeln zu verringern, lesen und befolgen Sie unbedingt die Anweisungen zur korrekten Verlegung Ihrer Kabel.
- Knelgevaar! Houd handen en vingers uit de buurt van knelpunten die door de mechanische onderdelen kunnen ontstaan tijdens het afstellen van het display. Als u dit niet doet, kan dit ernstig letsel tot gevolg hebben.

Dichiarazioni di avvertenza

- StarTech.com Ltd. non è responsabile per eventuali danni a cose e/o persone derivanti dalle procedure di installazione descritte in questo documento tecnico
- Leggere l'intero manuale e assicurarsi di aver compreso tutte le istruzioni prima di iniziare ad assemblare e a utilizzare questo prodotto. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali o danni alle cose.
- Prima di praticare fori su qualsiasi superficie, assicurarsi che la corrente sia stata tolta e determinare la posizione di tutte le potenziali infrastrutture meccaniche, elettriche e/o idrauliche.
- Le istruzioni di montaggio e/o la ferramenta in dotazione con questo prodotto potrebbero non essere adatte alla specifica struttura della parete da utilizzare. Se non si dispone delle competenze necessarie per fissare il prodotto alla struttura della parete o per valutare l'idoneità della bulloneria fornita, rivolgersi a un installatore professionista.
- Questo prodotto è progettato per essere installato su una parete in legno, cemento o blocchi di cemento. La struttura della parete deve essere in grado di sostenere almeno quattro volte il peso dell'apparecchiatura montata.
- Non superare la capacità di peso del prodotto. Il sovraccarico del prodotto può causare lesioni personali o danni materiali.
- Capacità di carico del supporto per monitor: 85kg.
- Non mettere mai in funzione il prodotto se le parti sono mancanti o danneggiate.
- Non serrare eccessivamente le viti del display. In caso di resistenza, interrompere il serraggio. Il mancato rispetto di questa indicazione potrebbe causare danni al display.
- Non consentire ai bambini di arrampicarsi sul prodotto o di utilizzarlo senza un'adeguata supervisione.
- Il prodotto è destinato all'uso in ambienti interni. Se ne sconsiglia l'impiego in ambienti esterni.
- L'assemblaggio di questo prodotto richiede l'intervento di due persone. Non tentare di assemblare il prodotto e di installare l'attrezzatura senza assistenza.
- Prima di aggiungere apparecchiature a questo prodotto, assicurarsi che il prodotto sia stato assemblato correttamente e che possa sostenere il peso dell'apparecchiatura installata.
- Prima di regolare il prodotto, accertarsi che tutte le apparecchiature siano state fissate correttamente.
- Evitare che le parti dei cavi del componente restino impigliate tra le parti mobili, poiché potrebbero causare danni alle apparecchiature.

- **Attenzione!** Per ridurre il rischio di pizzicare o schiacciare i cavi assicurarsi di leggere attentamente le istruzioni su come stenderli correttamente.
- **Pericolo di schiacciamento!** Tenere mani e dita lontane da qualsiasi punto di schiacciamento creato dai componenti meccanici durante la regolazione del display. Il mancato rispetto può causare gravi lesioni personali.

Advertencias de uso

- StarTech.com Ltd. no se responsabiliza de los daños materiales y/o personales derivados de los procedimientos de instalación descritos en este documento técnico.
- Lea todo el manual y asegúrese de haber comprendido bien las instrucciones antes de proceder con el ensamblaje y el uso de este producto. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños materiales.
- Antes de taladrar agujeros en cualquier superficie, asegúrese de que se haya cortado la corriente y se haya determinado la ubicación o ubicaciones de todas la infraestructuras mecánicas, eléctricas y/o de plomería.
- Las instrucciones de montaje y/o los herrajes incluidos con este producto pueden no ser adecuados para la estructura de pared específica utilizada. Si carece de los conocimientos necesarios para fijar este producto a la estructura de la pared o para evaluar la idoneidad de los herrajes suministrados, póngase en contacto con un instalador profesional.
- Este producto está diseñado para instalarse en una pared con vigas de madera, concreto sólido o bloques de hormigón. La estructura de la pared debe ser capaz de soportar al menos cuatro veces el peso del equipo montado.
- No exceda la capacidad de peso de este producto. La sobrecarga de este producto podría provocar lesiones personales o daños materiales.
- Capacidad de peso del soporte del monitor: 85kg.
- No utilice este producto si hay piezas defectuosas o faltantes.
- No apriete demasiado los tornillos de la pantalla. Si encuentra resistencia, deje de apretarlos. De lo contrario, la pantalla podría dañarse.
- No permita que los niños se suban a este producto o que lo utilicen sin la debida supervisión de un adulto.
- El uso de este producto es solo para interiores y no debe utilizarse en exteriores.
- El montaje de este producto es una tarea para dos personas. No intente montar este producto e instalar el equipo sin ayuda.
- Antes de añadir equipos a este producto, asegúrese de que el producto se haya montado correctamente y de que pueda soportar el peso del equipo añadido.
- Asegúrese de que todo el equipo se ha fijado correctamente antes de ajustar este producto.
- No permita que una parte o la totalidad de los cables de los componentes queden atascados en piezas en movimiento, ya que esto puede producir daños en el equipo.
- ¡Advertencia! Para reducir el riesgo de cables aplastados, asegúrese de leer y seguir las instrucciones acerca de cómo tender su cableado de forma adecuada.
- ¡Peligro de aplastamiento! Mantenga las manos y los dedos alejados de cualquier punto de pellizco creado por los componentes mecánicos al ajustar la pantalla. No hacerlo podría causar lesiones personales graves.

注意

- StarTech.com K.K.は、この技術文書に記載されているインストール手順に起因するいかなる物的損害および/または人身事故に対して責任を負うものではありません。
- 最初に、この製品の組み立てや使用する前に、必ず取扱説明書最後までお読みいただき、内容をよくご確認ください。説明に従わない場合、怪我などの人身事故や物的損害が発生する可能性がありますので、十分ご注意ください。
- 壁面などの表面に穴を開ける前に、機器類の電源が切れていることを確認し、機器、電気、配管などの設備が配置される場所を予めご確認ください。
- 本製品に同梱されている取付説明書や金具は、使用する壁面の構造によっては適切でない場合があります。本製品を壁面に取り付けるために必要な専門知識がない場合、または付属の金具の適合性を評価する必要がある場合は、専門の設置業者にご相談ください。
- この製品は、木製スタッド壁、堅牢なコンクリート壁、または軽量コンクリートブロック壁への設置を前提に設計されています。設置壁は、搭載機器の重量の少なくとも4倍の耐荷重を備えている必要があります。
- 本製品の耐荷重を超えないようご注意ください。本製品に耐荷重以上の負荷がかかると、怪我などの人身事故や物的損害が発生する恐れがあります。
- モニターマウントの耐荷重：85kg。
- 部品が欠けていたり、破損している場合は、本製品を絶対に操作しないでください。
- ディスプレイのねじは、過度に締め付けしないでください。抵抗を感じたら、締め付けを中止してください。無理に締め続けると、ディスプレイの破損につながる恐れがあります。
- 本製品に小さなお子様に乗って遊ばないようにして下さい。お子様が使用する際には、適切な監視を怠らないようにして下さい。
- 本製品は、室内での使用を想定しています。戸外では使用しないで下さい。
- この製品の組み立ては必ず二人で行う必要があります。補助者なしで本製品の組み立てや機器の取り付けを行わないでください。

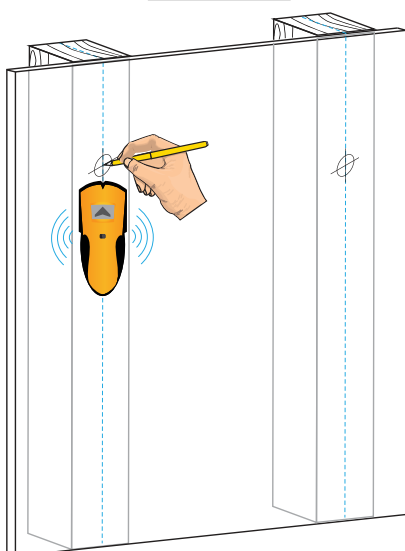
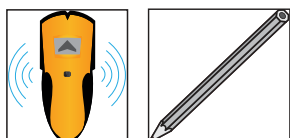
- 本製品に機器を追加する前に、本製品が適切に組み立てられていること、および本製品が追加した機器の重量に耐えられることを確認してください。
- 本製品を調整する前に、すべての機器が適切に固定されていることを確認してください。
- 機器の破損の原因となりますので、可動部分にケーブルなどが挟まれないようにしてください。
- 注意！ケーブルが挟まれるリスクを減らすために、ケーブルの適切な取り回し方法についての指示をよく読んで、それに従ってください。
- 【挟まれ注意！】指をはさむ危険があります。ディスプレイの調整時は、機械部品の動きで指などを挟むおそれのある箇所に手や指を近づけないでください。注意を怠ると、重大なけがにつながる恐れがあります。

Wall Preparation

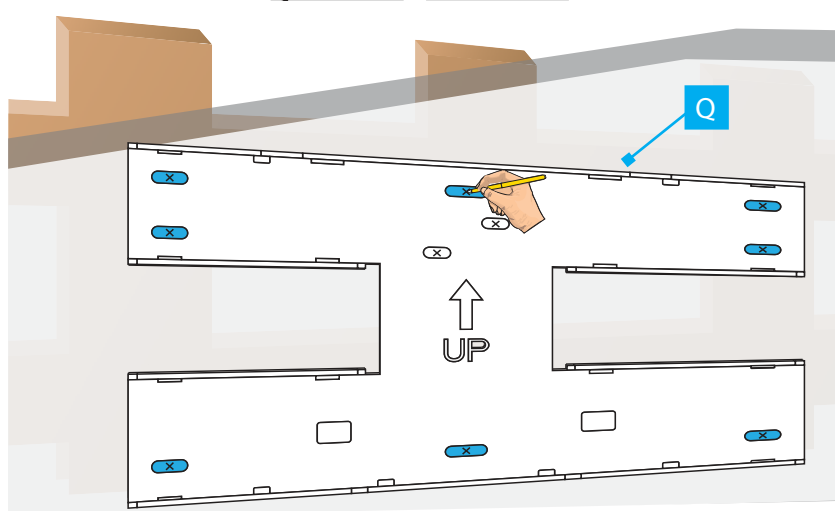
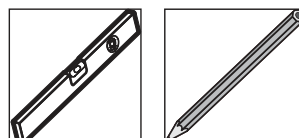
Stud Wall (A) or Concrete/Brick Wall (B)

Stud Wall (A)

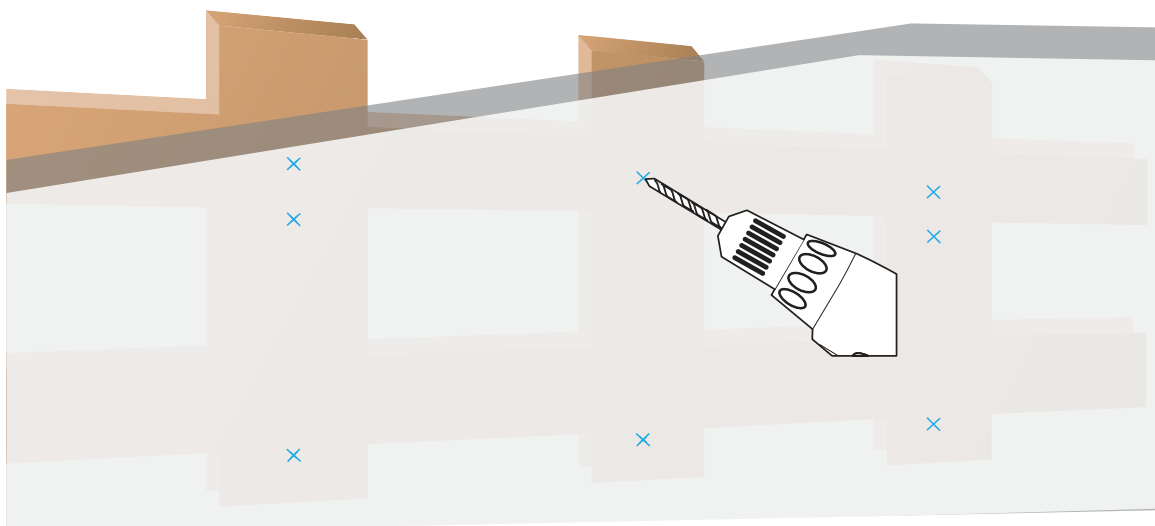
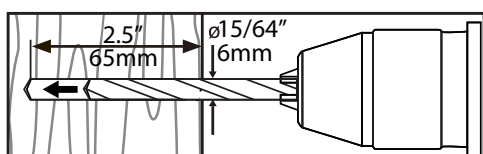
A1



A2

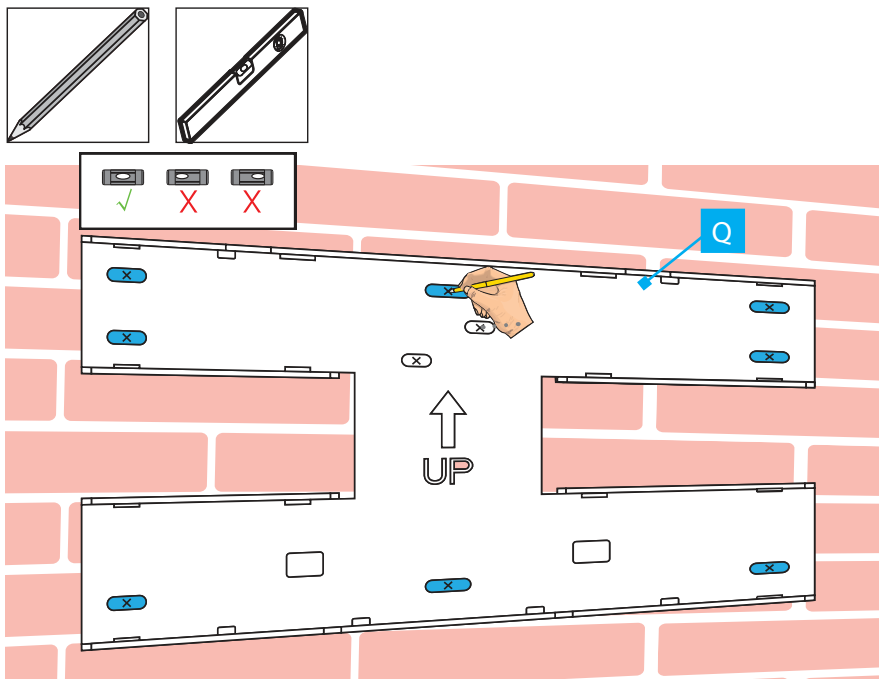


A3

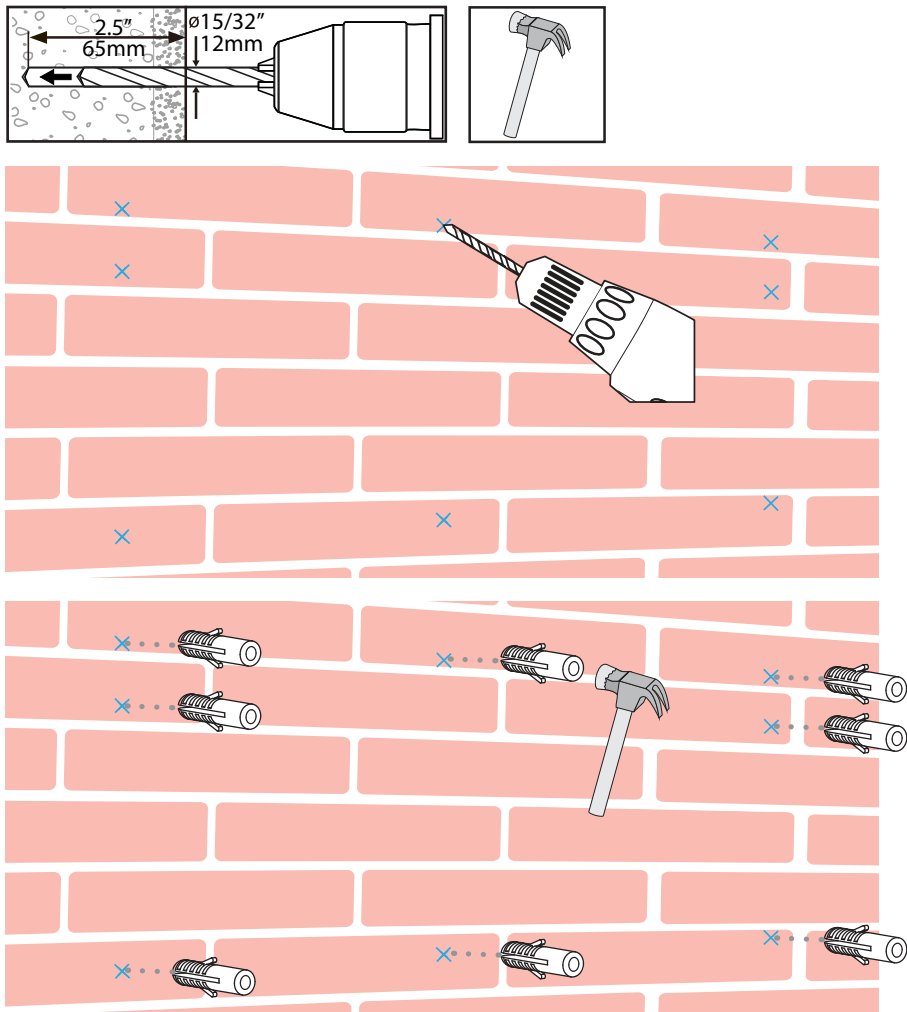


Concrete/Brick Wall (B)

B1

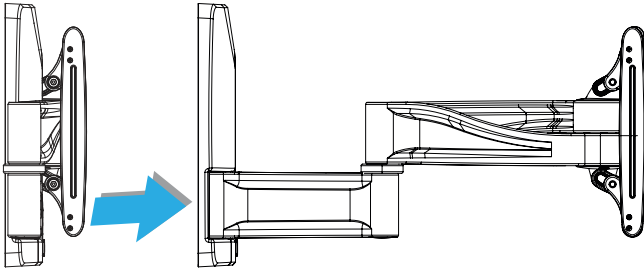


B2

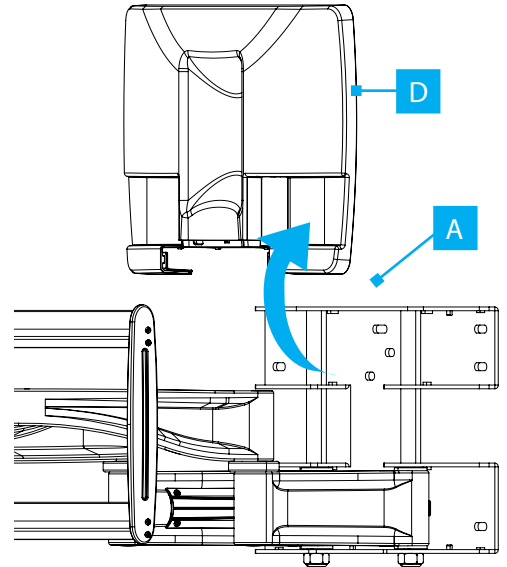


Installation

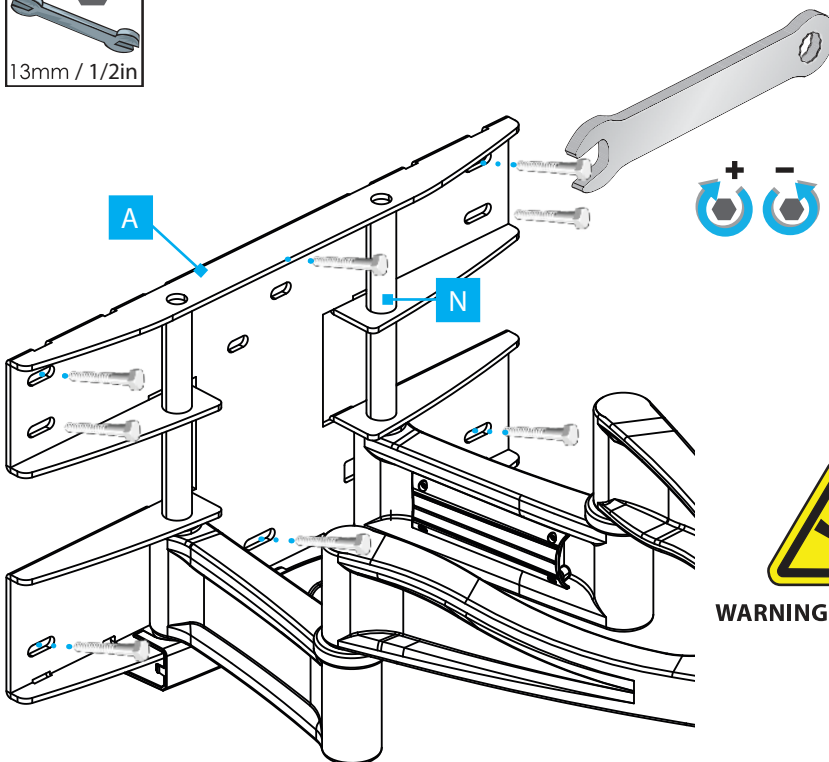
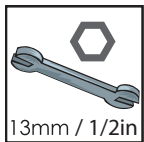
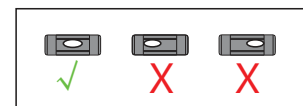
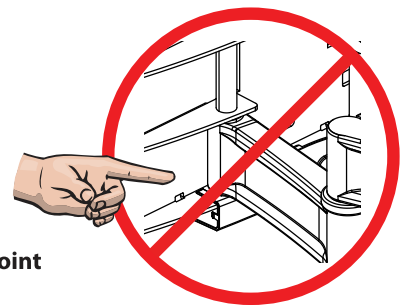
1



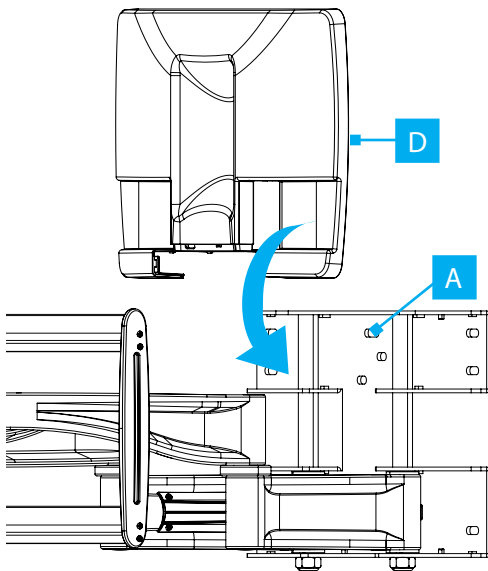
2



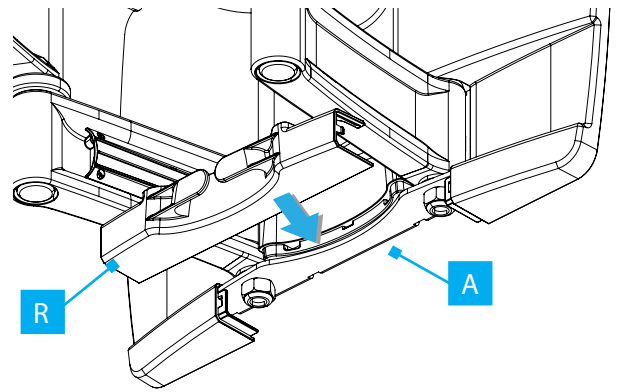
3

**WARNING! Pinch Point**

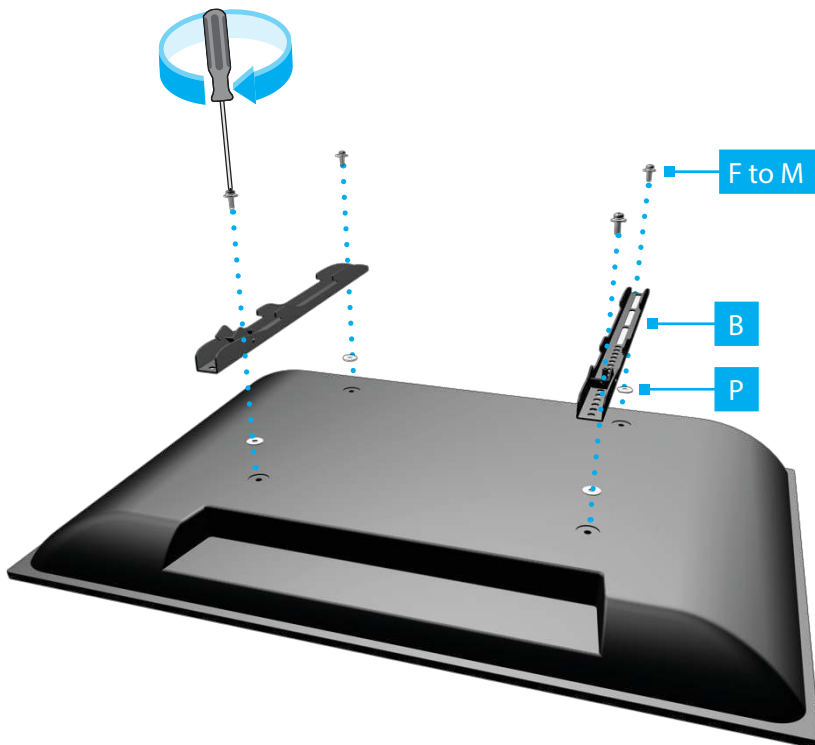
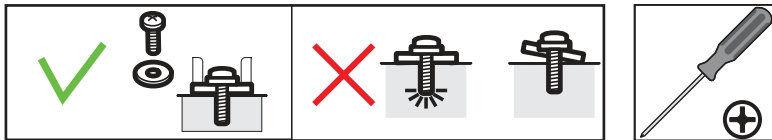
5



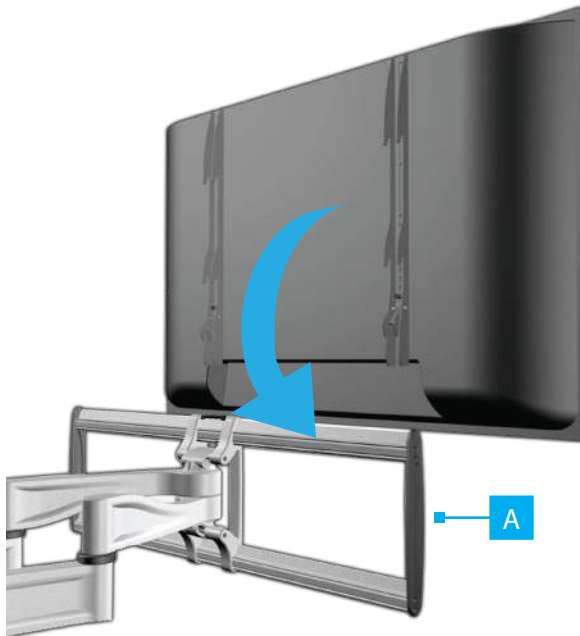
6



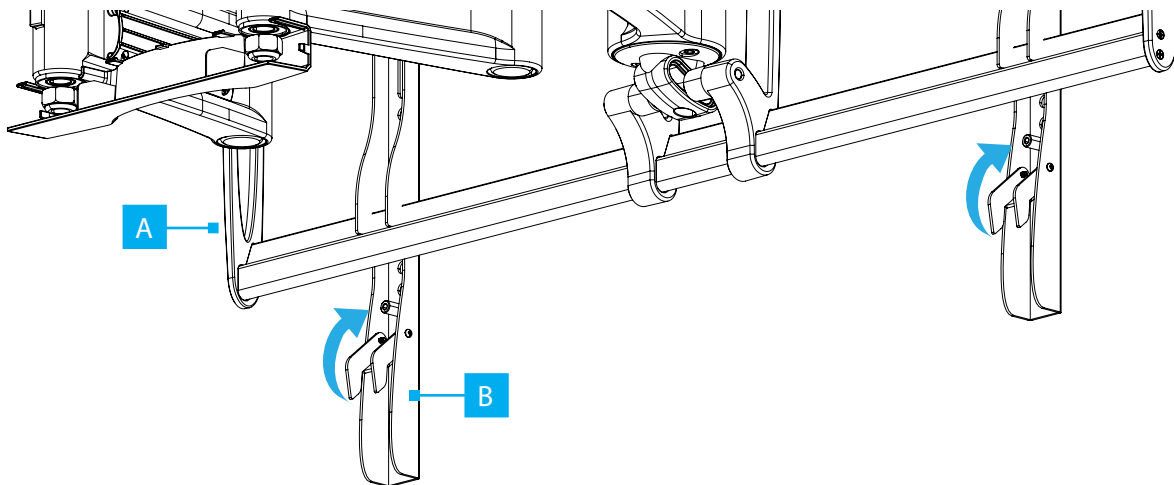
7



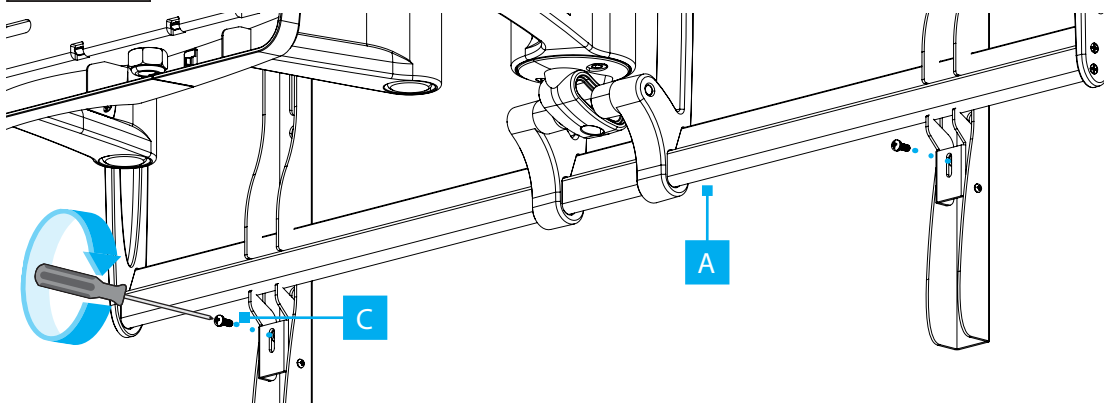
8



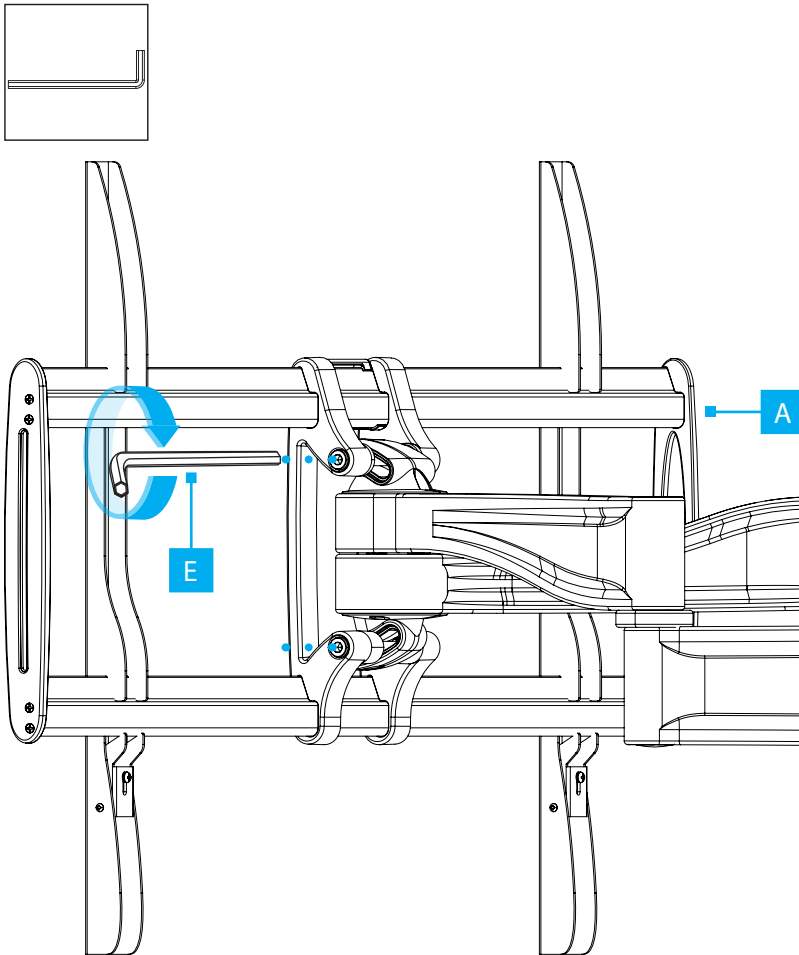
9



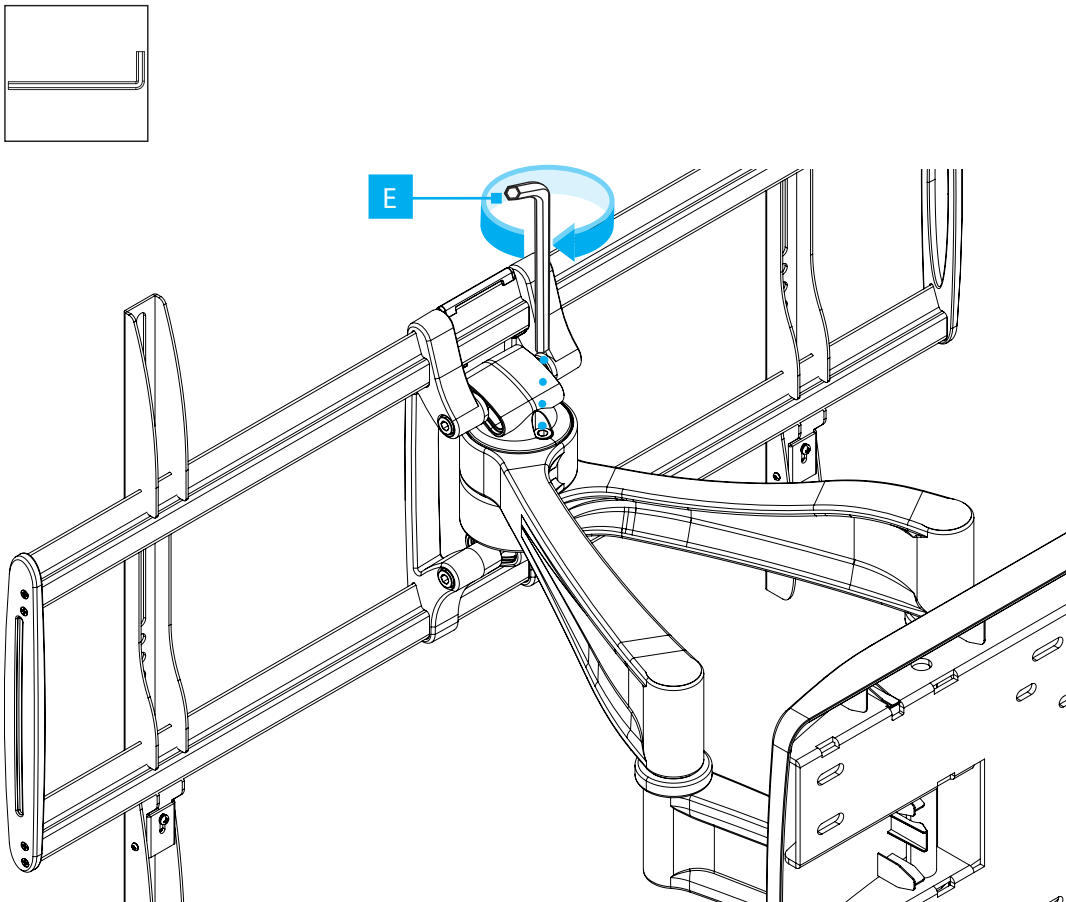
10



Tilt Torque Adjustment

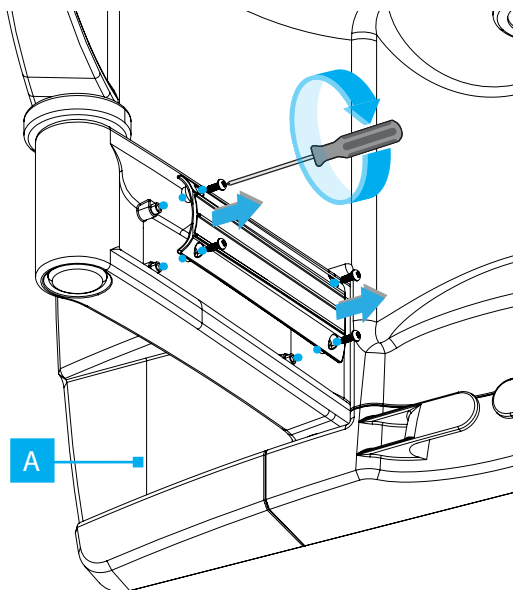
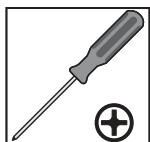


Swivel Torque Adjustment

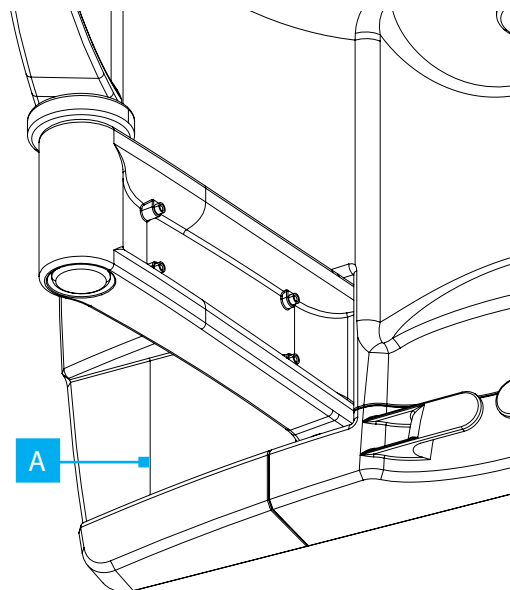


Cable Management

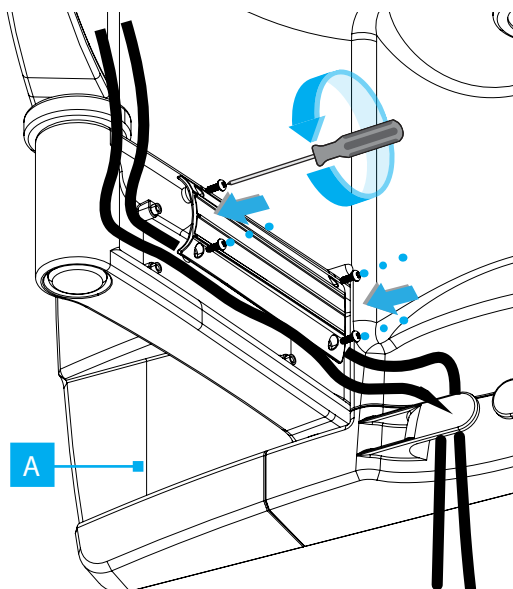
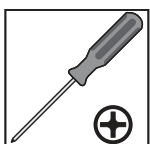
1



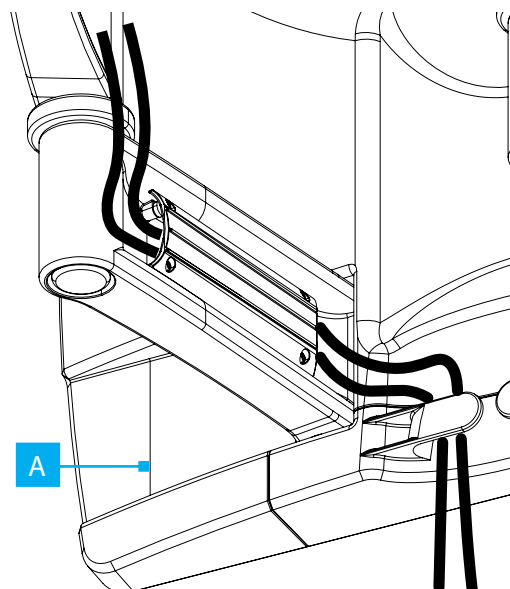
2



3



4

**HQ Contact:**

StarTech.com Ltd.
45 Artisans Crescent,
London, ON N5V 5E9,
Canada

US Contact:

StarTech.com USA LLP
4490 South Hamilton Rd,
Groveport, OH 43125,
United States

UK Contact:

StarTech.com Ltd.
15 Gowerton Rd,
Northampton, NN4 7BW,
United Kingdom

EU Contact:

StarTech.com Ltd.
Siriusdreef 17-27
2132 WT Hoofddorp
The Netherlands

JP Contact:

StarTech.com K.K.
Atelier Yours Ogawamachi 7F
1-10-2 Kanda Ogawamachi
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052
Japan

FR: startech.com/fr
DE: startech.com/de
ES: startech.com/es
NL: startech.com/nl
IT: startech.com/it
JP: startech.com/jp