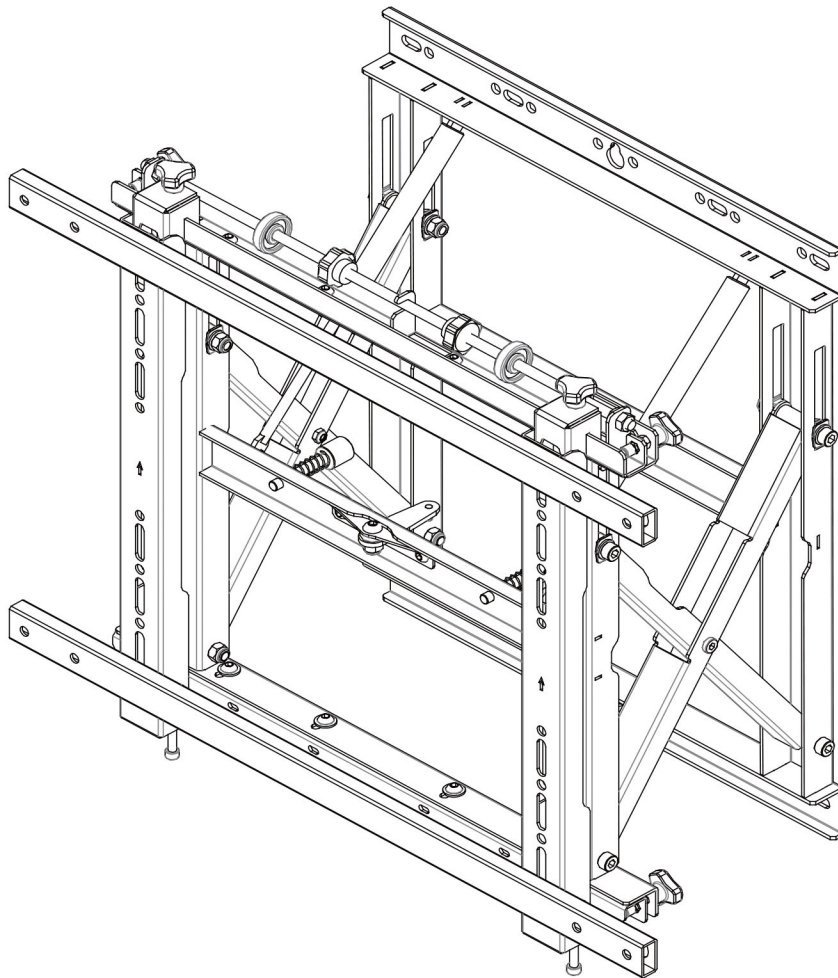


# Modular Video Wall System











**SB-4570VW-FSQR**



100x100~400x400  
500x400~600x400  
200x600~400x600



Technical Support: [sales@starburstmounts.com](mailto:sales@starburstmounts.com)

- EN**  Read the entire instruction manual before you start installation and assembly. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, please contact your local distributor for assistance.
- CAUTION:** Use with products heavier than the rated weights indicated may result in instability causing possible injury.
- Mounts must be attached as specified in assembly instructions. Improper installation may result in damage or serious personal injury.
  - Safety gear and proper tools must be used. This product should only be installed by professionals.
  - This product is designed to be installed on wood stud walls, solid concrete walls or brick walls.
  - Make sure that the supporting surface will safely support the combined weight of the equipment and all attached hardware and components.
  - Use the mounting screws provided and DO NOT OVER TIGHTEN mounting screws.
  - This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed. Keep these items away from children.
  - This product is intended for indoor use only. Using this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- IMPORTANT:** Ensure that you have received all parts according to the component checklist prior to installation. If any parts are missing or faulty, telephone your local distributor for a replacement.
- MAINTENANCE:** Check that the bracket is secure and safe to use at regular intervals (at least every three months).
- 
- DE**  Bitte vor Beginn der Montage und Zusammenbau das ganze Handbuch durchlesen. Bitte sich mit dem Händler vor Ort bei Fragen zur Anleitung oder Warnungen in Verbindung setzen.
- VORSICHT:** Bei Verwendung mit Produkten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können Schäden oder möglicherweise Verletzungen die Folge sein.
- Halterungen sollen entsprechend den Montageanweisungen angebracht werden. Eine unsachgemäße Montage kann Schäden oder Verletzungen zur Folge haben.
  - Sicherheitsausrüstung und geeignete Werkzeuge verwenden. Die Montage des Produktes sollte nur von Fachleuten durchgeführt werden.
  - Dieses Produkt kann auf Wänden mit Fachwerk, massiven Beton- oder Steinwänden montiert werden.
  - Die tragenden Oberflächen sollten das gesamte Gewicht von Geräten und allen zusätzlichen Bauteilen sicher aushalten können.
  - Nur die mitgelieferten Einbauschrauben verwenden und die Schrauben NICHT ZU FEST ANZIEHEN.
  - Dieses Produkt enthält Kleinteile, die Erstickungsgefahr beim Verschlucken hervorrufen können. Diese Teile von Kindern fernhalten.
  - Dieses Produkt nur in Innenräumen verwenden. Verwendung des Produktes im Außenbereich kann zu Verletzungen und Schäden führen.
- WICHTIG:** Vor der Montage bitte alle erhaltenen Bauteile mit der Bauteilleiste abgleichen. Bei beschädigten oder fehlenden Teilen den Händler vor Ort nach Ersatzteilen fragen.
- WARTUNG:** Die Halterungsklammer regelmäßig auf Sicherheit und Stabilität prüfen (am besten alle drei Monate).
- 
- FR**  Lisez entièrement le guide d'utilisateur avant de commencer l'installation et le montage. Si vous avez des questions concernant les instructions ou les avertissements, veuillez contacter votre distributeur local pour une assistance.
- ATTENTION:** L'utilisation de produits plus lourds que les poids nominaux indiqués peut entraîner une instabilité causant des blessures potentielles.
- Les supports doivent être joints comme spécifié dans les instructions de montage. Une mauvaise installation peut entraîner des dommages ou de graves blessures aux personnes.
  - Un équipement de sécurité et les outils appropriés doivent être utilisés. Ce produit devrait être installé uniquement par des professionnels.
  - Ce produit est conçu pour être installé sur des murs avec poteaux en bois, des murs en béton massif ou murs en brique.
  - Assurez-vous que la surface de soutien supporte en sécurité le poids combiné de l'équipement et de tous les matériaux et composants associés.
  - Utilisez les vis de montage fournies et NE SERREZ PAS TROP les vis de montage.
  - Ce produit contient de petites pièces qui peuvent causer un étouffement si elles sont avalées. Éloignez ces pièces des enfants.
  - Ce produit est prévu uniquement pour une utilisation à l'intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut entraîner une défaillance du produit ou des blessures aux personnes.
- IMPORTANT:** Avant l'installation, assurez-vous que vous avez reçu toutes les pièces selon la liste de vérification des composants. Si une pièce est manquante ou endommagée, téléphonez à votre distributeur local pour qu'il la remplace.
- MAINTENANCE:** A intervalles réguliers (au moins tous les trois mois) vérifiez que le support est d'utilisation sûre et fiable.
- 
- RU**  Перед началом установки и сборки прочитайте руководство по установке. Если у Вас возникли какие-либо вопросы относительно инструкций или предупреждений, свяжитесь с Вашим локальным распространителем для получения помощи.
- Внимание:** Использование продуктов, вес которых превышает указанный расчетный вес, может привести к нестабильности и возможным повреждениям.
- Опоры должны быть установлены, как это показано в монтажных инструкциях. Неправильная установка может привести к получению серьезных травм.
  - Необходимо использовать предохранительное устройство и специальные инструменты. Продукт должен устанавливаться только профессионалами.
  - Продукт предназначен для установки на деревянные каркасные стены, твердые цементные стены или кирпичные стены.
  - Убедитесь, что несущая поверхность выдержит вес оборудования и всего установленного оборудования и комплектующих.
  - Необходимо использовать идущие в комплекте установочные шурупы и НЕ ПЕРЕГЯИВАТЬ установочные шурупы.
  - Данный продукт содержит маленькие детали, которые представляют опасность удушья при проглатывании. Такие детали необходимо хранить в недоступном для детей месте.
  - Данный продукт предназначен только для эксплуатации в помещениях. Использование данного продукта на улице может привести к поломке продукта и получению травм.
- ВАЖНО:** Перед установкой убедитесь, что Вы получили все детали в соответствии со списком комплектующих. Если не хватает каких-либо деталей или они поломаны, свяжитесь с Вашим местным распространителем по вопросу замены.
- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:** Необходимо регулярно проверять (как минимум, раз в три месяца), чтобы кронштейн был зафиксирован, и его использование было безопасным.
- 
- ES**  Lea todo el manual de instrucciones antes de comenzar la instalación y ensamble de la unidad. Si tiene alguna inquietud con respecto a las instrucciones o advertencias, comuníquese con su distribuidor local.
- PRECAUCIÓN:** utilizar con productos de mayor peso al indicado en los límites de peso podría ocasionar inestabilidad y posibles heridas personales.
- Los soportes deben acoplarse tal como se indica en las instrucciones de ensamble. Una incorrecta instalación podría ocasionar daños y serias heridas personales.
  - Utilice las herramientas y equipo de seguridad adecuados. Este producto solo debe ser instalado por profesionales.
  - Este producto está diseñado para instalaciones en paredes de madera sólida, concreto sólido o bloques.
  - Asegúrese de que la superficie de fijación sostenga de manera segura el peso total del equipo y todos sus componentes y hardware.
  - Utilice los tornillos de ensamble suministrados y NO aplique demasiada tensión a los tornillos.
  - Este producto contiene piezas pequeñas que representan un riesgo de asfixia. Mantenga estas piezas fuera del alcance de los niños.
  - Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría ocasionar fallas y heridas personales.
- IMPORTANTE:** Asegúrese de que haya recibido todas las piezas según la lista de verificación de componentes para la instalación. Si falta alguna de las partes, o está dañada, comuníquese con su distribuidor.
- MANTENIMIENTO:** Compruebe periódicamente que el soporte esté asegurado y listo para usar (al menos cada tres meses).
- 
- PT**  Leia todo o manual de instruções antes de iniciar a instalação e montagem. Se você tiver alguma dúvida sobre quaisquer uma das instruções ou avisos, por favor, entre em contato com o seu distribuidor local para assistência.
- ATENÇÃO:** O uso com produtos mais pesados do que os pesos indicados pode resultar em instabilidade, causando possíveis danos.
- Os suportes devem ser anexados como especificado nas instruções de montagem. A instalação incorreta pode causar danos ou sérias lesões pessoais.
  - Equipamentos de segurança e ferramentas adequadas devem ser utilizadas. Este produto só deve ser instalado por profissionais.
  - Este produto é projetado para ser instalado em pilares verticais de paredes de madeira, paredes de concreto sólido ou de tijolos.
  - Certifique-se que a superfície de suporte suportará com segurança o peso combinado do equipamento e todas as ferragens e componentes anexados.
  - Use os parafusos de montagem fornecidos e NÃO APERTE EXCESSIVAMENTE os mesmos.
  - Este produto contém pequenas peças que podem causar asfixia se ingeridas. Mantenha esses itens longe do alcance de crianças.
  - Este produto destina-se somente para uso interno. Usá-lo em ambiente externo pode causar falhas no produto e lesões pessoais.
- IMPORTANTE:** Assegure-se que você recebeu todas as peças, de acordo com a lista de componentes, antes da instalação. Se alguma peça estiver faltando ou é defeituosa, contate o seu distribuidor local para substituição.
- MANUTENÇÃO:** Certifique-se que o suporte seja seguro e protegido para o uso em intervalos regulares (pelo menos a cada três meses).
- 
- AR**  الرجاء قراءة دليل الإرشادات بالكامل قبل البدء في التركيب والتجميع. إذا كانت توجد لديك أي استفسارات بشأن أي من الإرشادات أو التحذيرات، فالرجاء الاتصال بالموزع المحلي لديك لطلب المساعدة.
- تحذير: قد يؤدي استخدام هذا المنتج مع منتجات ذات أوزان أكبر من الأوزان المقررة المشار إليها إلى حدوث اختلال قد ينجم عنه التعرض لإصابة.
- يجب ربط الحوامل كما هو موضح في إرشادات التجميع. قد يؤدي تركيب الحامل بشكل غير صحيح إلى حدوث تلف أو التعرض لإصابة شخصية خطيرة.
  - يجب استخدام معدات السلامة والأدوات المناسبة. يجب تركيب هذا المنتج فقط بمعرفة أشخاص محترفين.
  - لقد تم تصميم هذا المنتج لتركيبه على جدران تحتوي على عروق خشبية، أو جدران من الخرسانة المسلحة، أو جدران طوبية.
  - تأكد من أن السطح الداعم يستحمل كل أوزان المعدات علاوة على وزن الأجهزة والمكونات الملحقة بها.
  - استخدم مسامير التركيب المرفقة ولا تقطع في إحكام ربطها.
  - يحتوي هذا المنتج على عناصر صغيرة قد يؤدي ابتلاعها إلى الإصابة بالاختناق. أحفظ هذه العناصر بعيداً.
  - هذا المنتج مخصص للاستخدام المنزلي فقط. قد يؤدي استخدام هذا المنتج خارج المنزل إلى تعطله أو حدوث إصابة شخصية.
- هام: تأكد من أن جميع المكونات التي تحتوي عليها قائمة المكونات مرفقة مع المنتج قبل البدء في التركيب. إذا كانت توجد هناك أي مكونات مفقودة أو معيبة، فالرجاء الاتصال هاتفياً بالموزع المحلي لديك للحصول على بديل لها.
- الصيانة: يتحقق أن السناد محكم وآمن لاستخدامه على فترات منتظمة (على الأقل كل ثلاثة شهور).
- 
- JA**  設置や組立てを始める前に、すべての取扱説明書をご一読ください。取扱説明書または警告に関してご不明な点がございましたら、お住まいの地域の代理店までお問い合わせください。
- 注意:** 定格可搬より重い製品の使用は、不安定な状態になり傷害を引き起こす恐れがあります。
- マウントは組立ての取扱説明書の指示に従って取り付けてください。不適切な取り付けにより、損傷や重大な身体傷害を引き起こす恐れがあります。
  - 安全装置および適切な道具をご使用ください。本製品は専門の知識を有する人が設置を行ってください。
  - 本製品は、木製スタッド壁、硬いコンクリート壁、またはレンガ壁に設置するように設計されています。
  - 支持面が設備およびすべての付属のハードウェアの総重量とコンポーネントを安全に支えるようにしてください。
  - 提供された取り付けネジを使用し、ネジを決して締めすぎないようにしてください。
  - 本製品には飲み込んだら窒息する危険性のあ地小型製品が含まれています。小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
  - 本製品は屋内使用のみを目的としています。本製品を屋外で使用すると、製品の不具合や身体傷害を導く恐れがあります。
- 重要:** 設置に先立って、構成要素のチェックリストに従い全ての部品がお手元にあるかご確認ください。
- 部品が見当たらない場合や欠陥品の場合は、交換のにあたり、お住まいの地域の代理店までお電話でご連絡ください。
- 保守管理:** ブラケットは安全に使用するため、定期的(少なくとも3ヵ月毎)にチェックしてください。



## Contents

Weight Limit..... 3  
 Warning Statements..... 3  
 Installation Tools..... 3  
 Parts List..... 4  
 Features..... 5  
 Installing the Mount..... 6  
     Introduction..... 7  
 Installing the Mounting Brackets..... 8  
     Attaching the Mounting Brackets to the Flat-Panel..... 9  
 Mounting the Flat-Panel..... 9  
     Attaching the Flat-Panel to the Mount..... 10  
     Locking Safety Screw Installation..... 10  
     Post-Installation Adjustments..... 11  
     Maintenance and Servicing..... 11  
 Technical Specifications..... 12


## Weight Limit

Maximum Flat-panel Weight: **50 kg**

THE WALL STRUCTURE MUST BE CAPABLE OF SUPPORTING AT LEAST FIVE TIMES THE WEIGHT OF THE FLAT-PANEL. IF NOT, THE WALL STRUCTURE MUST BE REINFORCED.








## Warning Statements

 PRIOR TO THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT, THE INSTALLATION INSTRUCTIONS MUST BE READ AND COMPLETELY UNDERSTOOD. KEEP THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS IN AN EASILY ACCESSIBLE LOCATION FOR FUTURE REFERENCE.

 PROPER INSTALLATION PROCEDURE BY A QUALIFIED SERVICE TECHNICIAN MUST BE FOLLOWED, AS OUTLINED IN THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS. FAILURE TO DO SO COULD RESULT IN PROPERTY DAMAGE, SERIOUS PERSONAL INJURY, OR EVEN DEATH.

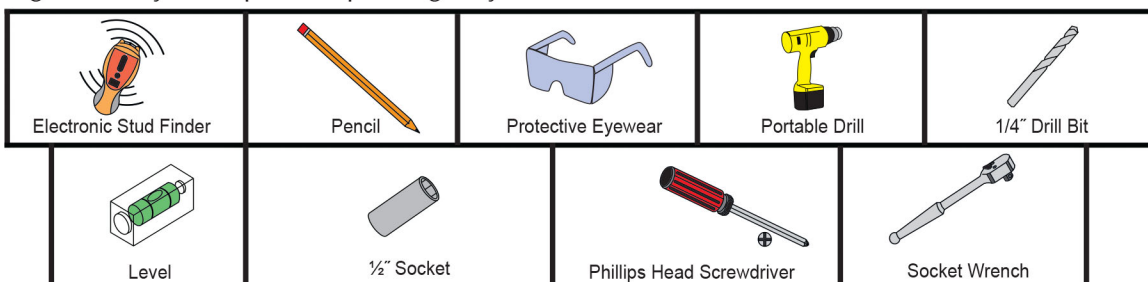
 SAFETY MEASURES MUST BE PRACTICED AT ALL TIMES DURING THE ASSEMBLY OF THIS PRODUCT. USE PROPER SAFETY EQUIPMENT AND TOOLS FOR THE ASSEMBLY PROCEDURE TO PREVENT PERSONAL INJURY.

 MANUFACTURER DOES NOT WARRANT AGAINST DAMAGE CAUSED BY THE USE OF ANY VPRODUCT FOR PURPOSES OTHER THAN THOSE FOR WHICH IT WAS DESIGNED OR DAMAGE CAUSED BY UNAUTHORIZED ATTACHMENTS OR MODIFICATIONS, AND IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGES, CLAIMS, DEMANDS, SUITS, ACTIONS OR CAUSES OF ACTION OF WHATEVER KIND RESULTING FROM, ARISING OUT OF OR IN ANY MANNER RELATING TO ANY SUCH USE, ATTACHMENTS OR MODIFICATIONS.

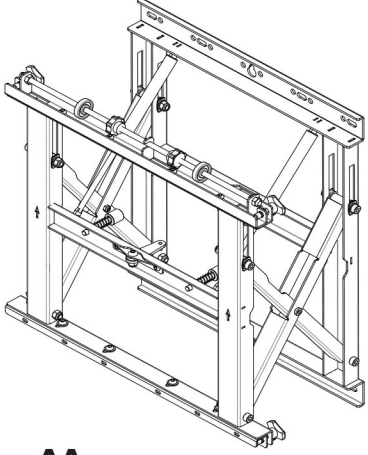
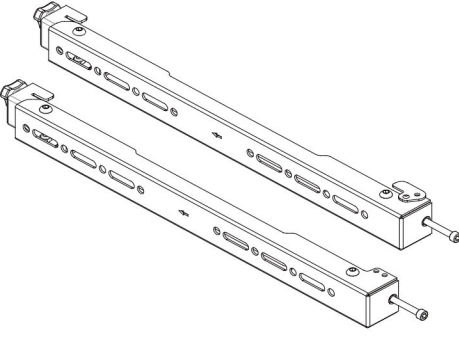
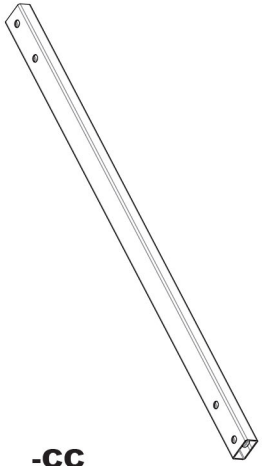
-  At least two qualified people should perform the assembly procedure. Personal injury and/or property damage can result from dropping or mishandling the flat-panel.
-  If mounting to wall studs or ceiling studs, make sure that the mounting screws are anchored into the center of the wall studs or ceiling studs. Use of an edge-to-edge stud finder is recommended.
-  It is recommended that a maximum of 5/8" plaster board be used when mounting to wooden studs.
-  Be aware of the mounting environment. If drilling and/or cutting into the mounting surface, always make sure that there are no electrical wires in wall. Cutting or drilling into an electrical line may cause serious personal injury.
-  Make sure there are no water or natural gas lines inside the wall where the mount is to be located. Cutting or drilling into a water or gas line may cause severe property damage or personal injury.
-  This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and/or serious personal injury.
-  Do not install near sources of high heat. Do not install on a structure that is prone to vibration, movement or chance of impact.

## Installation Tools
















The following tools may be required depending on your installation.



**Parts List**

SB-4570VW-FSQR Video Wall Pop-Out Module Assembly Componets		
 <p><b>-AA</b> One-Latch Mounting Base (Qty 1)</p>	 <p><b>-BB</b> Left and Right Mounting Bracket (Qty 1 Each)</p>	 <p><b>-CC</b> 600mmX400mm adaptor (Qty 2)</p>

**Parts List (cont'd)**

Mounting Hardware		
<p><b>-A</b> M5 x 16mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-G</b> M8 x 50mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-M</b> Anchor (Qty 6)</p> 
<p><b>-B</b> M5 x 30mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-H</b> 16x6.2x1.5 Metal washer (Qty 4)</p> 	<p><b>-N</b> 13x8.2x13 Spacer (Qty 8)</p> 
<p><b>-C</b> M6 x 16mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-I</b> 13x8.2x5 Spacer (Qty 8)</p> 	<p><b>-O</b> M8 x 15mm Screw (Qty 4)</p> 
<p><b>-D</b> M6 x 30mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-J</b> 5mm Allen Key (Qty 1)</p> 	
<p><b>-E</b> M8 x 16mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-K</b> 16x8.2x1.5 Metal washer (Qty 6)</p> 	
<p><b>-F</b> M8 x 25mm Screw (Qty 4)</p> 	<p><b>-L</b> 8*70 Lag Bolt (Qty 6)</p> 	

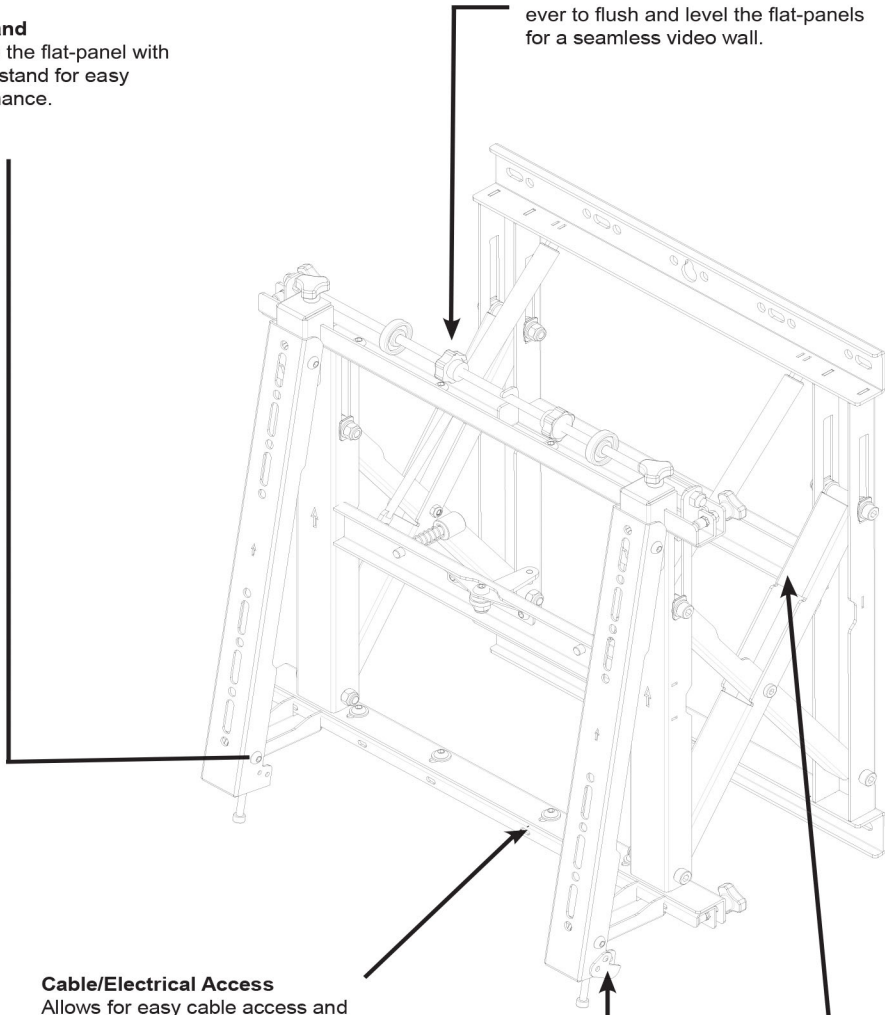


## Features

The SB-4570VW-FSQR Video Wall Pop-Out Module is a customizable video wall mounting system featuring multi-monitor stacking, open design, and scissor mount extension. It has an extending scissor mount for easy installation, cable management and servicing.

**Kickstand**  
Prop up the flat-panel with the kickstand for easy maintenance.

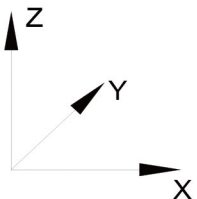
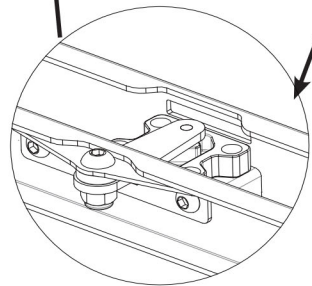
**Post-Installation Adjustments**  
Leveling, tilt and in-out adjustment knobs make it easier than ever to flush and level the flat-panels for a seamless video wall.



**Cable/Electrical Access**  
Allows for easy cable access and power distribution installations.

**Locking Safety Screws**  
Prevent the flat-panel from being removed or dislodged from the mount. Use for added protection.

**Spring Lock**  
Simply push the mounting rails in to lock or unlock the mount from the closed position.



# Installation

## Introduction

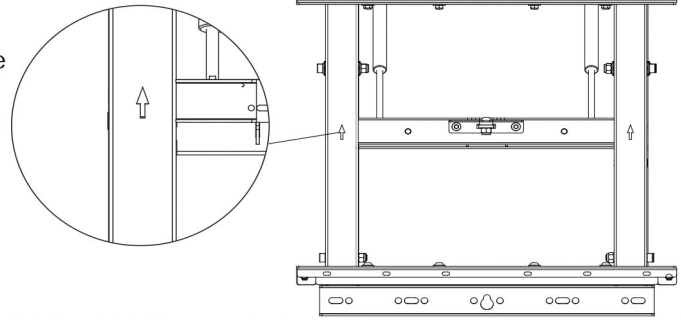
### Directional Mounting Arrow

The Directional Mounting Arrow stamped into the SB-4570VW-FSQR mount indicates which edge is the top.



### Mounting Safety

Two people are recommended to install the mount.

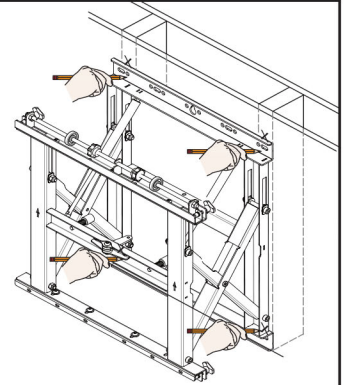


## 1-Mounting to Wooden Studs

### Step 1

Two people are recommended for this step; one person to level the mount and another person to mark the wall stud location.

- 1) Place the mount against the wall in the desired viewing location.
- 2) Adjust the mount to align the mount slots in the mount with the center of the wall studs.
- 3) Level the mount.
- 4) Use a pencil to mark the upper right mounting location along the center of the wall stud.



### Step 2

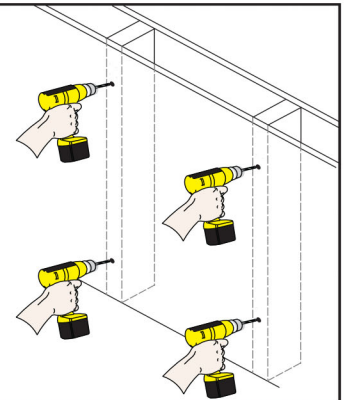


Two people are recommended for this step; one person to level the mount and another person to drill the pilot holes.

Drill a "pilot hole" in the center of each of the marks with a power drill and a 1/4" drill bit.



Only use 1/4" drill bit when drilling the pilot holes.

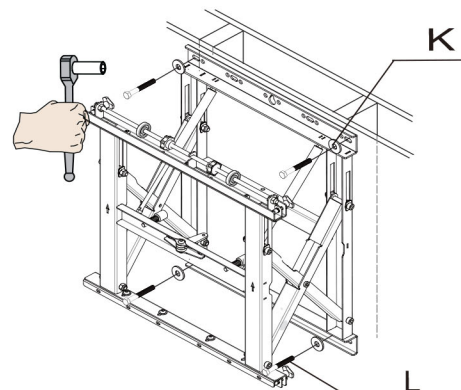


### Step 3

- 1) Insert one (1) 5/16" x 4" lag bolt and one (1) 5/16" washer into each pilot hole
- 2) Tighten all lag bolts using a socket wrench and 1/2" socket.



Do not overtighten the lag bolts when attaching the mount to the wall. Improper installation may result in personal injury or property damage.





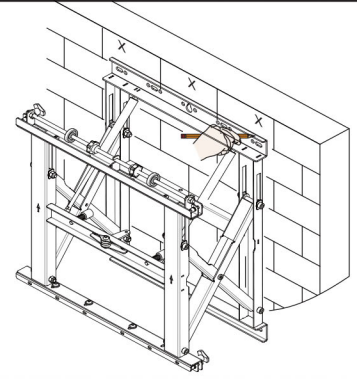
## Installation

### 2-Mounting to Solid Concrete/Masonry

#### Step 1

Two people are recommended for this step; one person to level the mount and another person to mark the wall stud location.

- 1) Place the mount against the wall in the desired viewing location.
- 2) Adjust the mount to align the mount slots in the mount with the center of the wall studs.
- 3) Level the mount.
- 4) Use a pencil to mark the upper right mounting location along the center of the wall stud.



#### Step 2

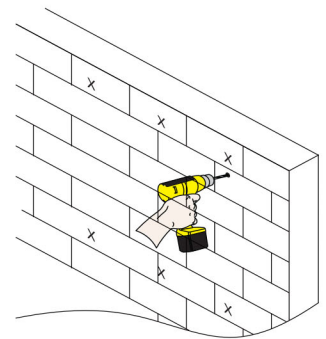


Two people are recommended for this step; one person to level the mount and another person to drill the pilot holes.

Drill a "pilot hole" in the center of each of the marks with a power drill and a 1/4" drill bit.

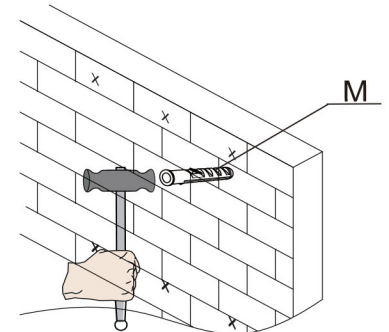


Only use 1/4" drill bit when drilling the pilot holes.



#### Step 3

Using a 3/8" (10 mm) masonry drill bit, drill 6 mounting holes 3-1/8" (80 mm) deep into the concrete/masonry surface.

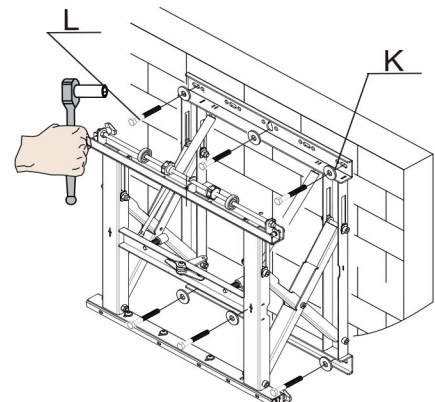


#### Step 4

- 1) Insert one (1) 5/16" x 6" lag bolt and one (1) 1/16" washer into each pilot hole
- 2) Tighten all lag bolts using a socket wrench and 1/2" socket.

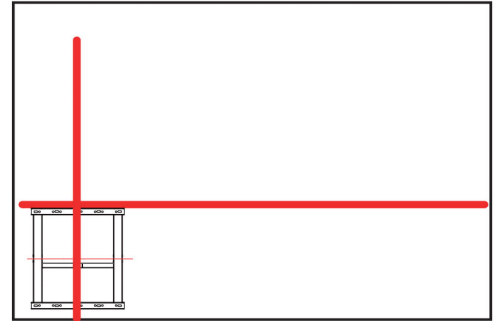


Do not overtighten the lag bolts when attaching the mount to the wall. Improper installation may result in personal injury or property damage.

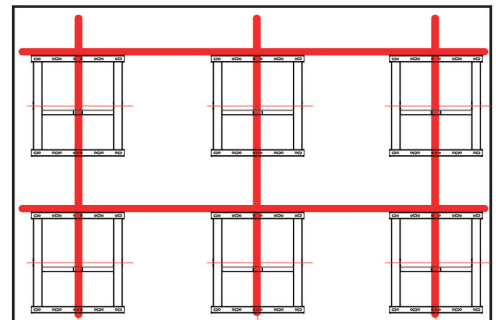
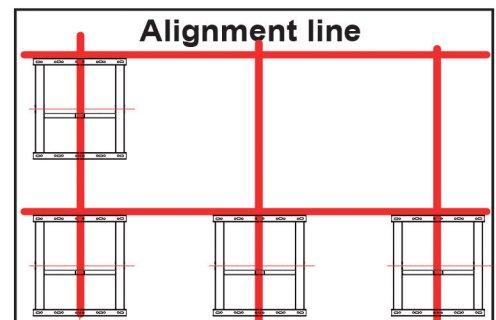
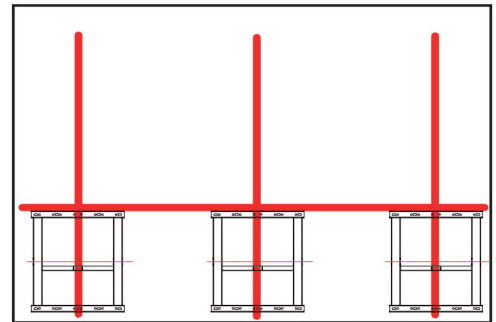
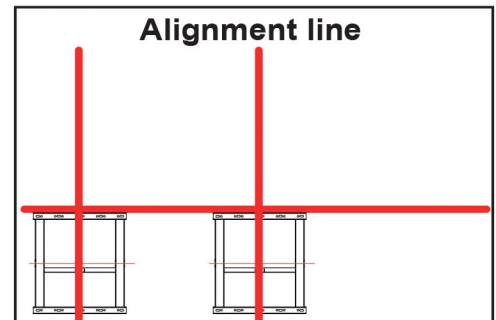


## Installing the Mounting Brackets

- 1) After you have mounted the first bracket as described, draw a horizontal line (the use of a laser leveller may help).



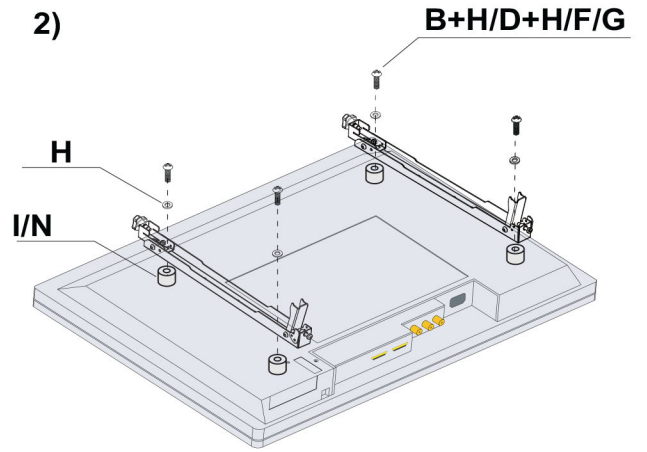
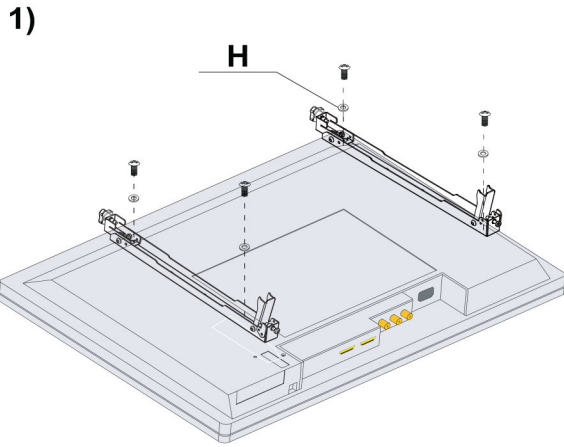
- 2) you can place the second bracket by tape measure proceed in this way with the other brackets.



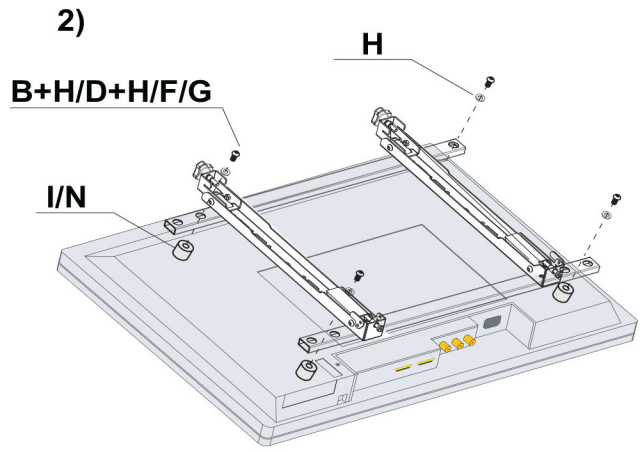
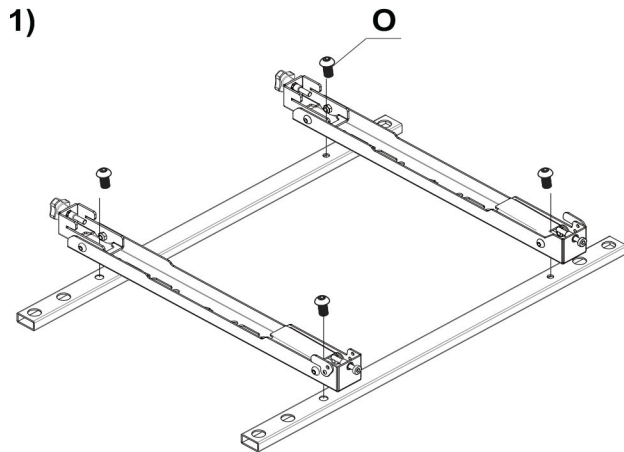


**Installing the Mounting Brackets(cont'd)**

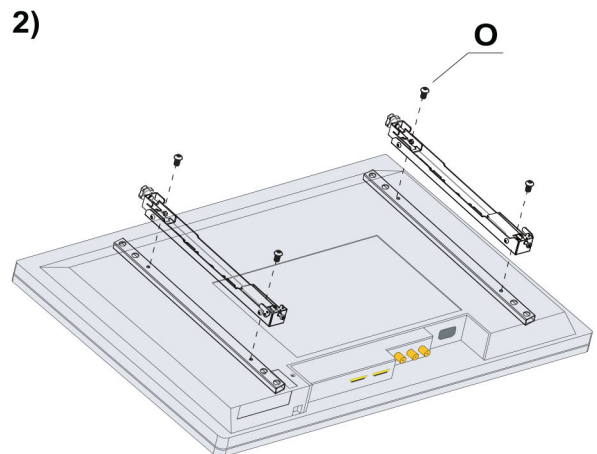
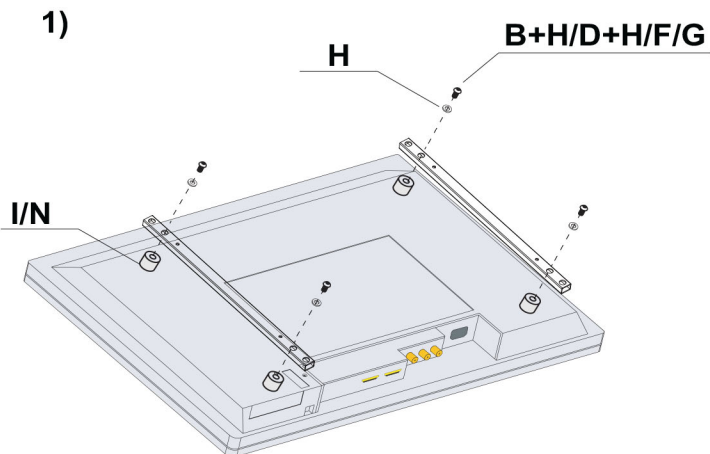
**! VESA (Horizontal):100x100~400x400**



**! VESA:500x400~600x400**






**! VESA (Vertical):200x600~400x600**

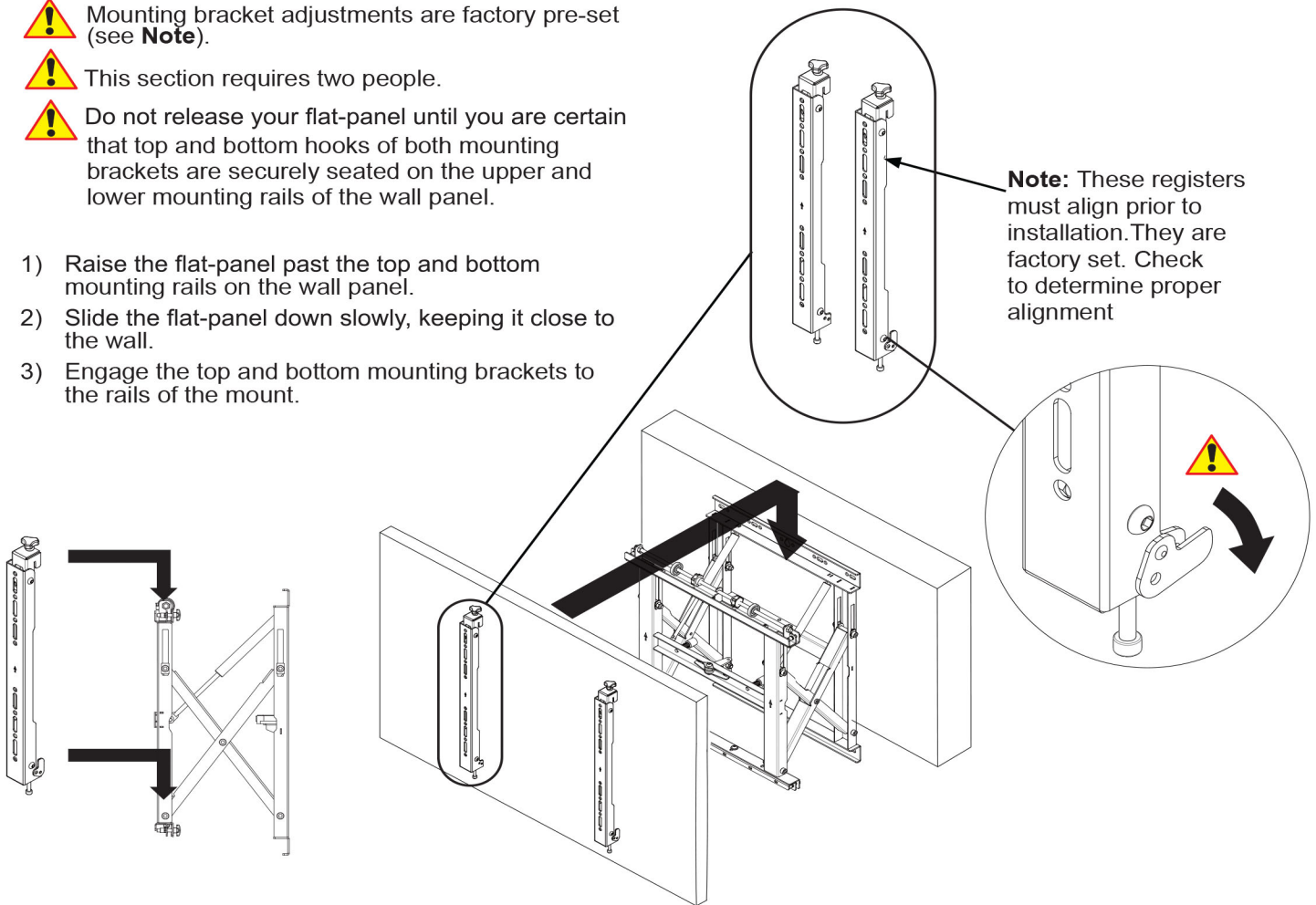


## Mounting the Flat-Panel

### Attaching the Flat-Panel to the Mount


-  Mounting bracket adjustments are factory pre-set (see **Note**).
-  This section requires two people.
-  Do not release your flat-panel until you are certain that top and bottom hooks of both mounting brackets are securely seated on the upper and lower mounting rails of the wall panel.


- 1) Raise the flat-panel past the top and bottom mounting rails on the wall panel.
- 2) Slide the flat-panel down slowly, keeping it close to the wall.
- 3) Engage the top and bottom mounting brackets to the rails of the mount.



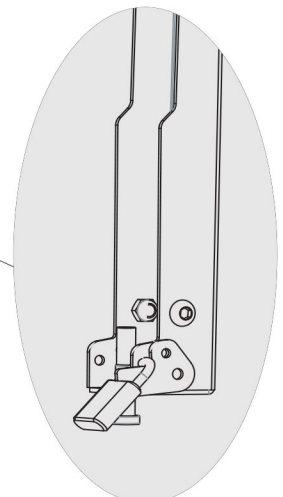
### Locking Safety Screw & padlock Installation

- 1) Locate the pre-installed security locking safety screw at the bottom of each of the mounting brackets.
- 2) Use the Allen key (supplied) to tighten the locking safety screw.
- 3) The SB-4570VW-FSQR provide padlock installation on each bracket for anti-theft feature.

 The locking safety screws keep the flat-panel from being removed. Do not overtighten the locking safety screws.

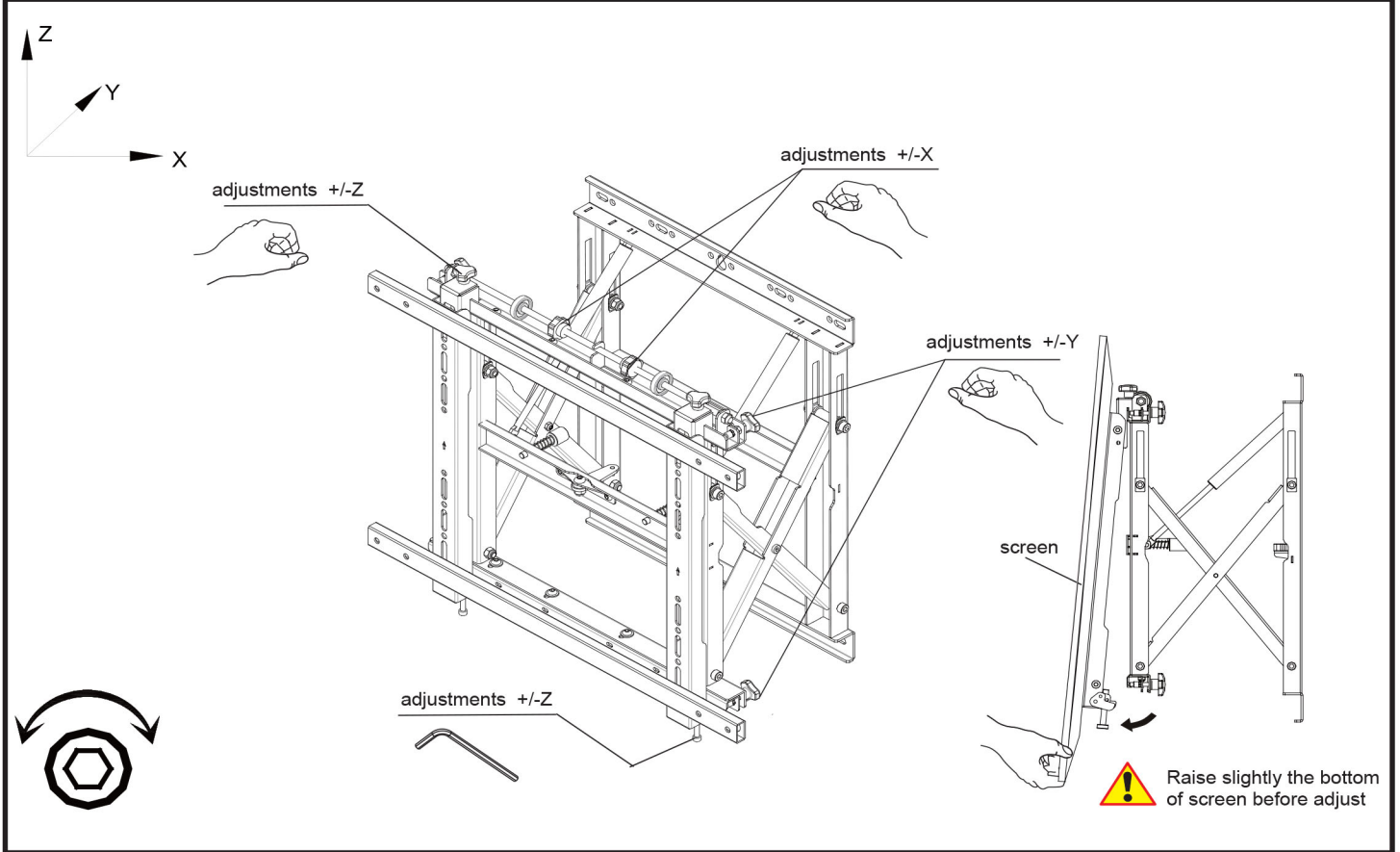
 Do not overtighten the locking safety screws.

Option Padlock feature 1 pcs per bracket (not included)





## Post-Installation Adjustments

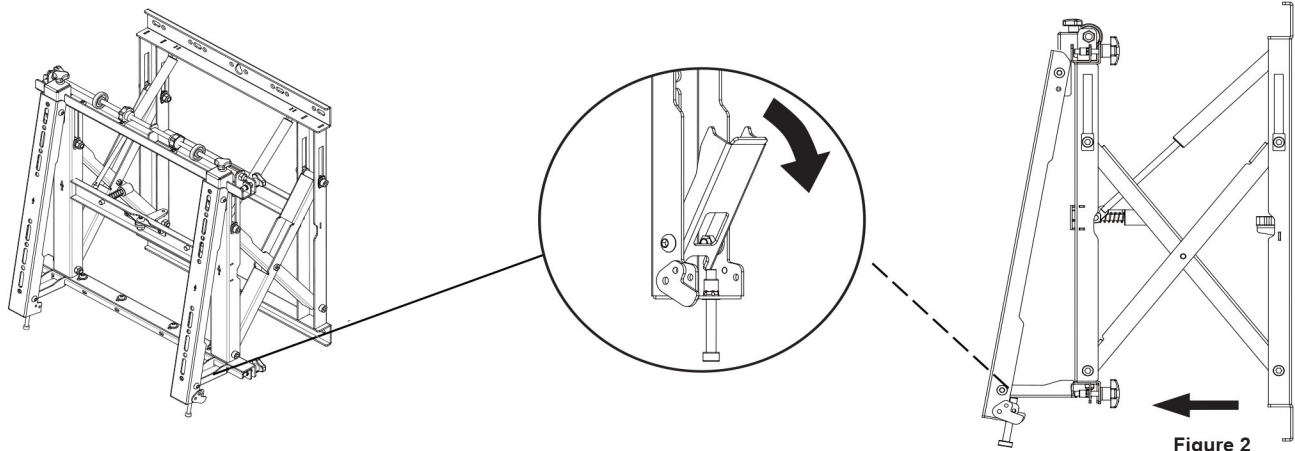
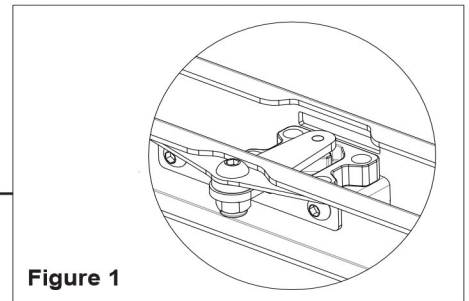


## Maintenance and Servicing

- 1) Push evenly in the front of the SB-4570VW-FSQR to release the single latch spring lock (Figure 1).
- 2) Slowly pull the front of the SB-4570VW-FSQR to extend the scissor arms (Figure 2).
- 3) Loosen the locking safety screws on both mounting brackets.
- 4) Tilt up the bottom of the flat-panel, then set their kickstands against the bottom of the mount (Figures 2 & 3).

You can now reach behind the flat-panel for maintenance and servicing or replacement. After servicing, make sure the spring lock is locked again in the mount's closed position.

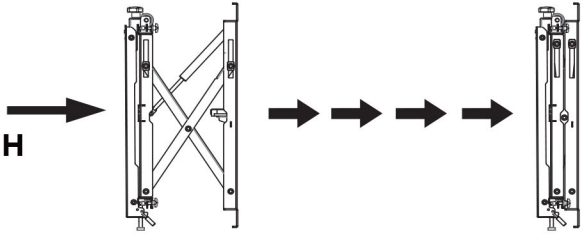
Latch Spring Lock



# Technical Specifications

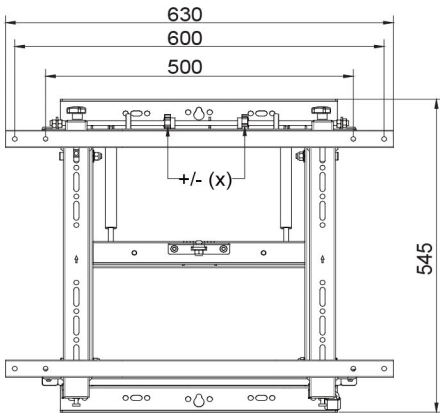
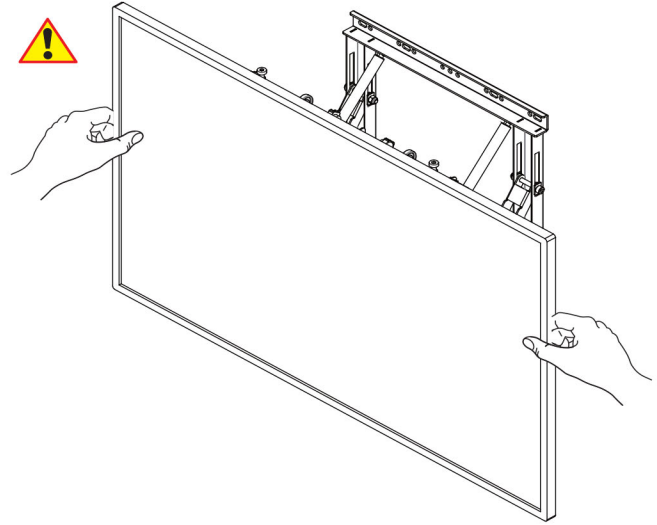
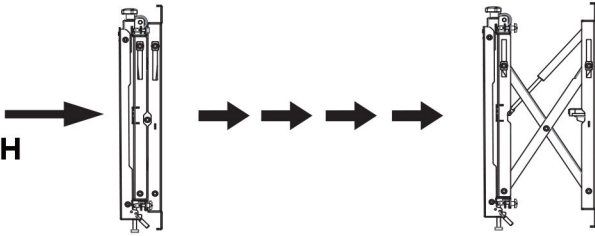
## Move Inward

**PUSH**



## Move outward

**PUSH**



113-123

