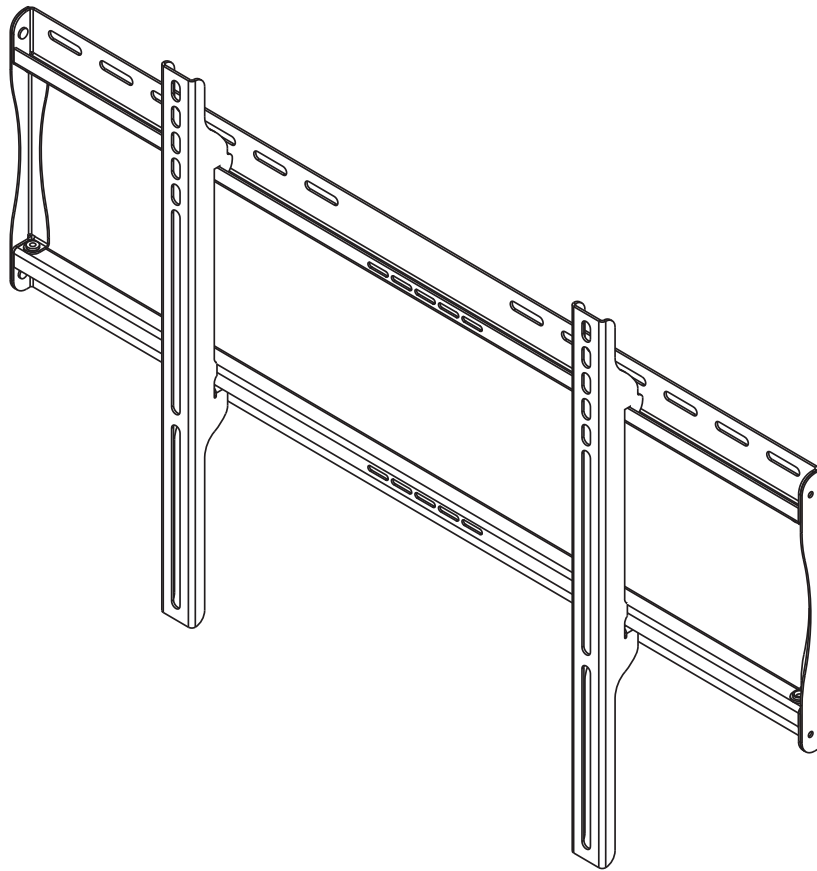




Installation and Assembly: Smartmount® Universal Flat Wall Mount for 32" - 56" (81 - 142 cm) Flat Panel Displays

Models: SF650, SF650-S, SF650P, SF650P-S



Features:

- Open wall plate design allows for additional wall access, increasing electrical access and cable management options
- Universal display mounting brackets hook onto the wall plate for quick, easy, and safe installation
- Includes Sorted-For-You™ fastener pack for installation to wood studs, concrete and cinder block
- Optional horizontal adjustment of up to 8" (203mm) (depending on display model) for perfect display placement
- Available in black and silver



Max UL Load Capacity: 175 lb (79.4 kg)

NOTE: Read entire instruction sheet before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION

HARDWARE REQUIRED

- | | |
|--------------------|---|
| • Wood Stud | Included |
| • Wood Beam | Included |
| • Solid Concrete | Included |
| • Cinder Block | Included |
| • Metal Stud | Do not attach except with Peerless Metal Stud Accessory Kit - ACC415; (not evaluated by UL) |
| • Brick | Contact Qualified Professional (not evaluated by UL) |
| • Other or unsure? | Contact Qualified Professional (not evaluated by UL) |

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 5/16" (8mm) bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" (4mm) bit for wood stud wall
- level

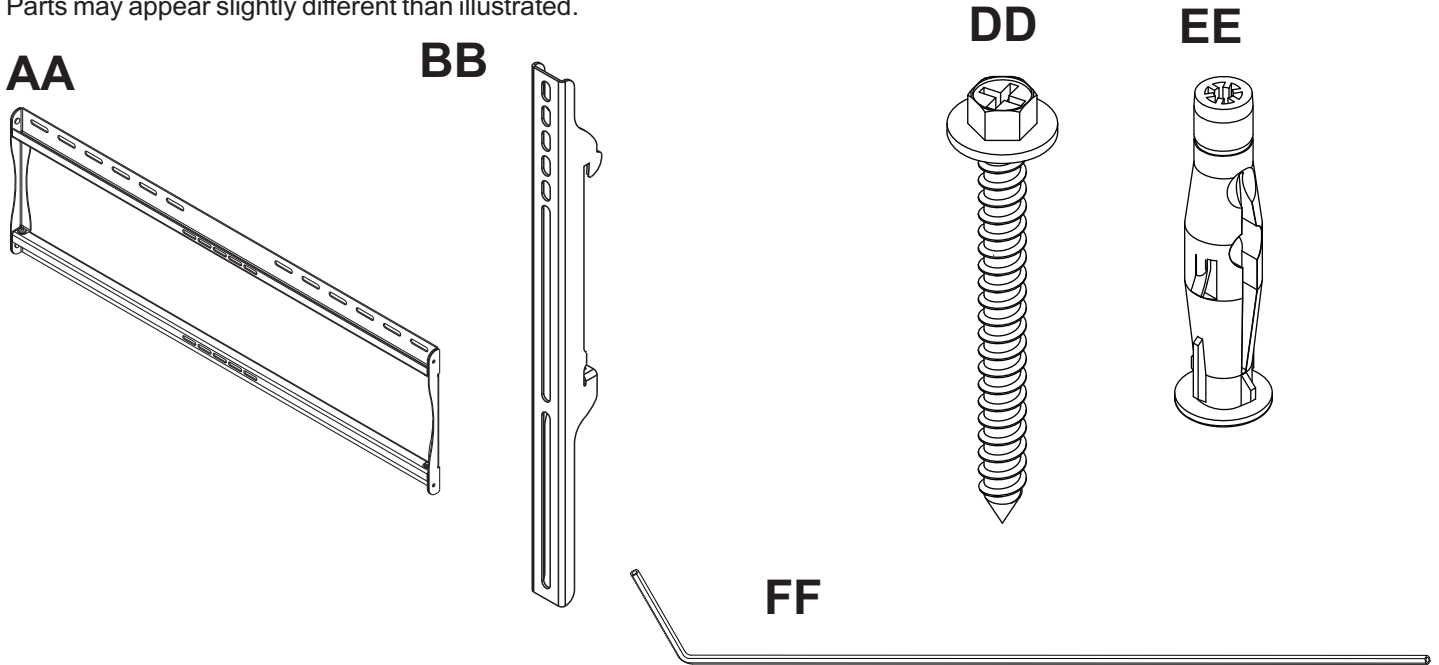
Table of Contents

Parts List.....	3
Installation to Double Wood Stud Wall	4
Installation to Solid Concrete or Cinder Block	5
Installing Adapter Brackets.....	6
Mounting and Removing Flat Panel Display.....	8

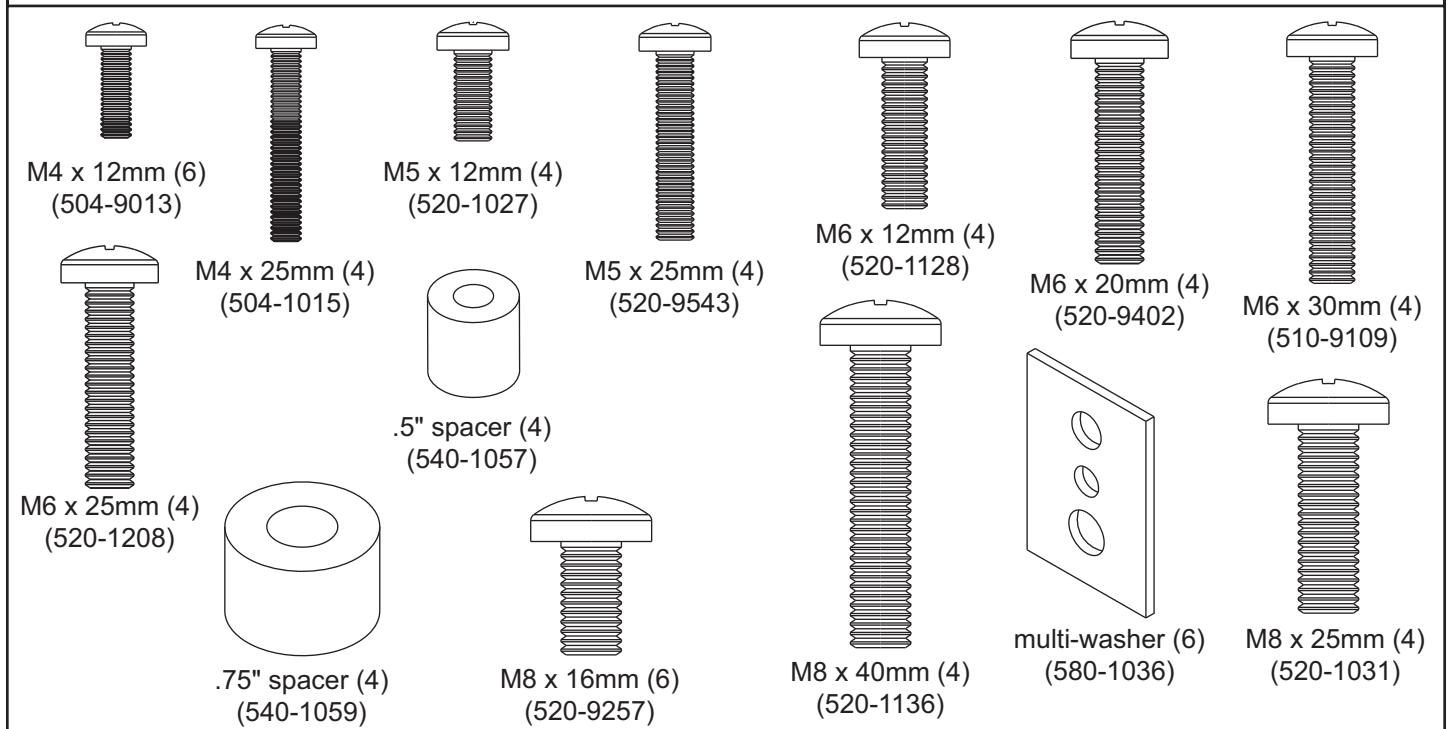
Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts List		SF650	SF650-S	SF650P	SF650P-S
Description	Qty.	Part Number	Part Number	Part Number	Part Number
AA wall plate	1	201-1945	201-4945	201-1945	201-4945
BB deep adapter bracket	2	201-1510	201-4510	201-1513	201-4513
DD #14 x 2.5" wood screw	4	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
EE concrete anchor	4	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
FF 4 mm allen wrench	1	560-1727	560-1727	560-1727	560-1727

Parts may appear slightly different than illustrated.



Adapter Bracket Fasteners



Installation to Double Wood Stud Wall

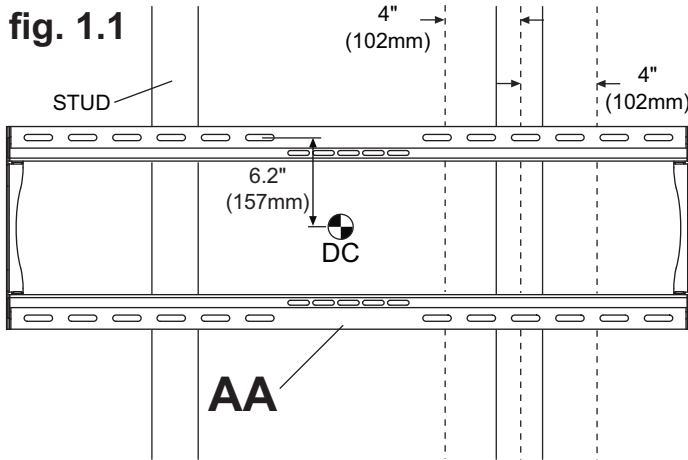
⚠ WARNING

- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Tighten wood screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the stud. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Two wood screws (**DD**) must be installed into wall plate (**AA**) in each segment shown in detail 1, or product may fail.
- Hardware provided is for attachment of mount through standard thickness drywall or plaster into wood studs. Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations (not evaluated by UL).

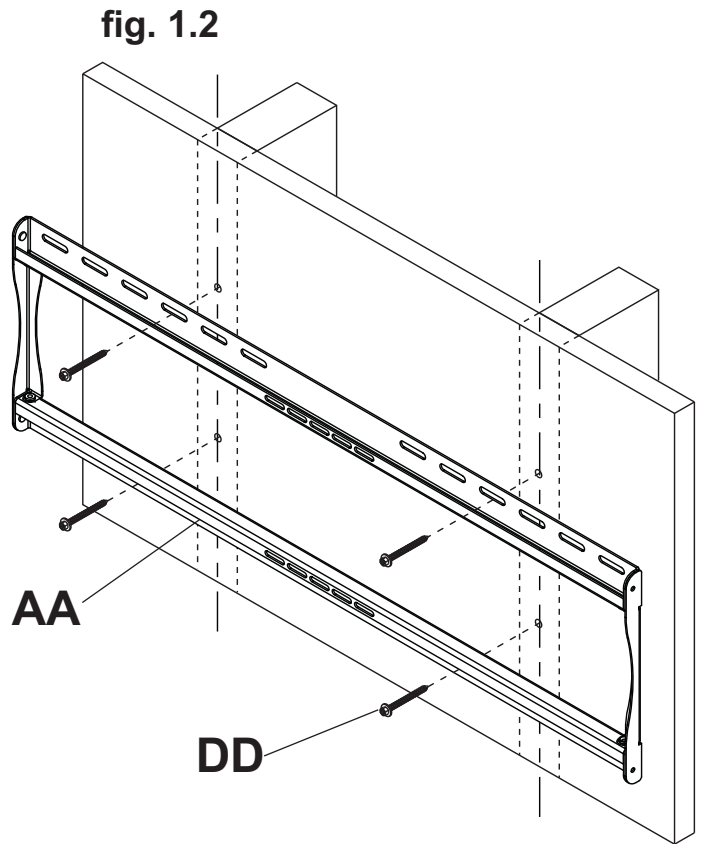
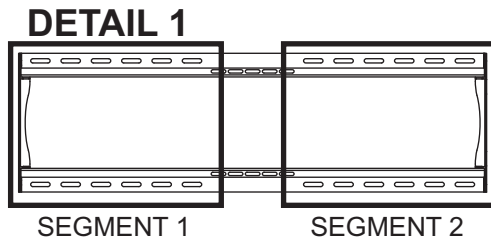
1 Wall plate (**AA**) can be mounted to two studs that are 16" (406mm) apart. Use a stud finder to locate the edges of the studs. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on their edges, draw a vertical line down each stud's center. Place wall plate on wall as a template. The top mounting slots should be located 6.2" (157mm) above the desired display center as shown in figure 1.1. Level plate, and mark the center of the four mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill four 5/32" (4mm) dia. holes 2.5" (64mm) deep. Make sure that the wall plate is level, secure it using four #14 x 2.5" wood screws (**DD**) as shown in figure 1.2.

NOTE: Wall plate may be mounted up to 4" (102mm) off center as shown in figure 1.1.

Skip to step 2.



DC = display center



Installation to Solid Concrete or Cinder Block

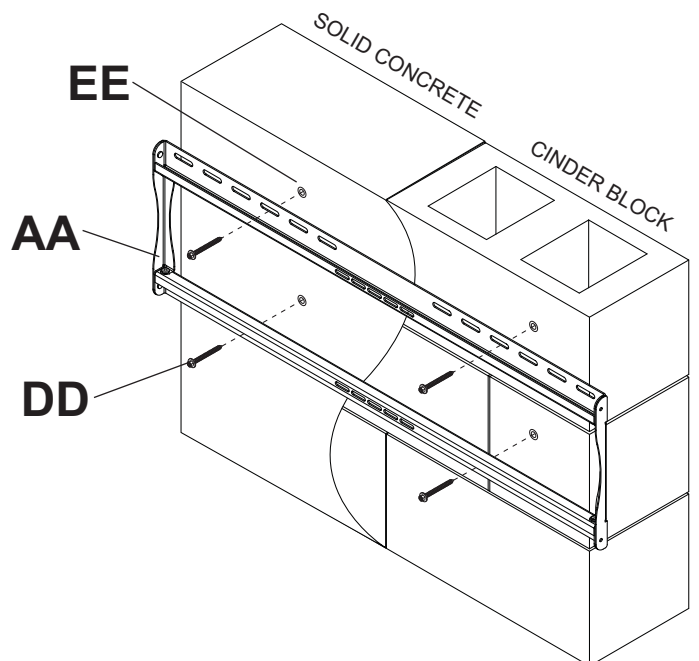
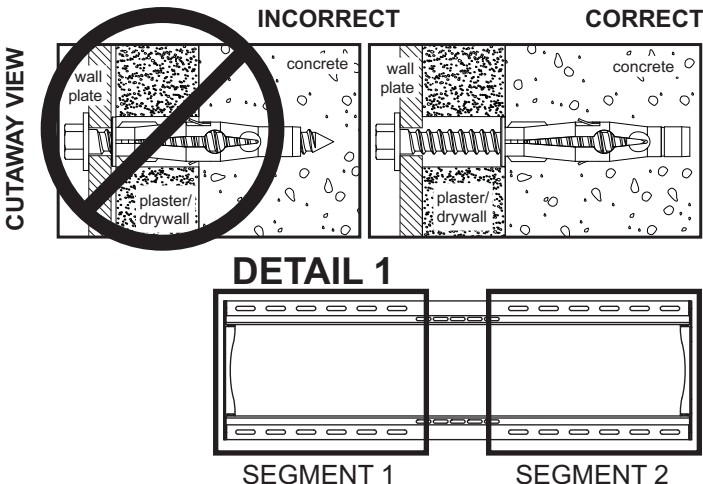
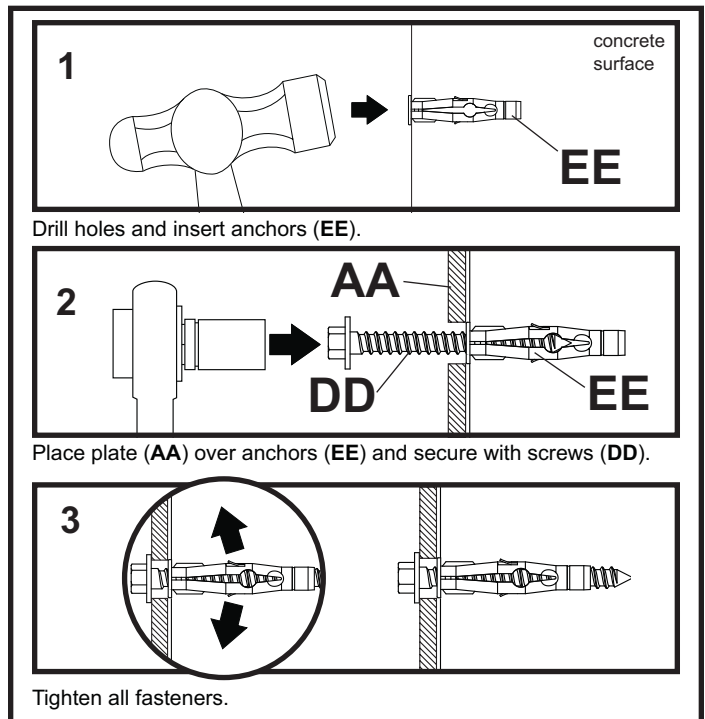
⚠ WARNING

- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35mm) of actual concrete thickness in the hole to be used for the concrete anchors. Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25mm) minimum from the side of the block. Cinder block must meet ASTM C-90 specifications. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity.
- Two wood screws (DD) must be installed into wall plate (AA) in each segment shown in detail 1, or product may fail.
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Make sure that the wall will safely support four times the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

- 1** Make sure that wall plate (AA) is level, use it as a template to mark four mounting holes. The top mounting slots should be located 6.2" (157mm) above the desired display center as shown in figure 1.1 on page 4. Drill four 5/16" (8mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64mm). Insert anchors (EE) in holes flush with wall as shown (right). Place wall plate over anchors and secure with #14 x 2.5" screws (DD). Level, then tighten all fasteners.

⚠ WARNING

- Tighten screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Always attach concrete expansion anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable (not evaluated by UL), the finishing surface must be counterbored as shown below. Be sure concrete anchors do not pull away from concrete when tightening screws. If plaster/drywall is thicker than 5/8" (16mm), custom fasteners must be supplied by installer (not evaluated by UL).



Installing Adapter Brackets

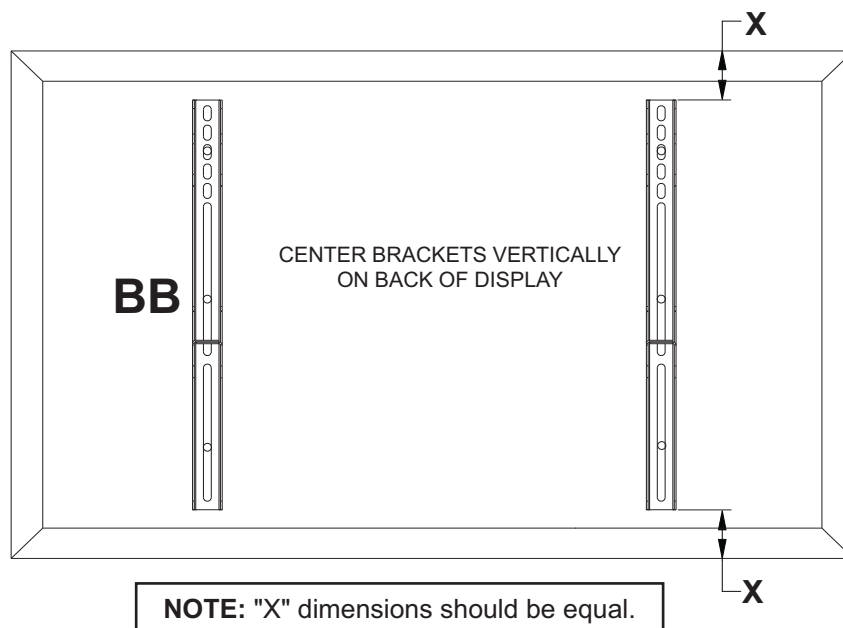
⚠ WARNING

- Tighten screws so adapter brackets are firmly attached. Do not tighten with excessive force. Overtightening can cause stress damage to screws, greatly reducing their holding power and possibly causing screw heads to become detached. Tighten to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.
- If screws don't get three complete turns in the display inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to display or product may fail.

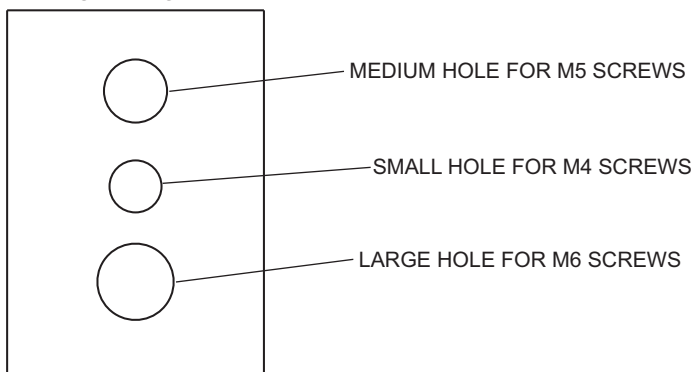
- 2** To prevent scratching the display, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the display. Place display face side down. If display has knobs on the back, remove them to allow the adapter brackets to be attached. Place adapter brackets (**BB**) on back of display, align to holes, and center on back of display as shown below. Attach the adapter brackets to the back of the display using the appropriate combination of screws, multi-washers, and spacers as shown in figure 2.1 or 2.2.

NOTE: Top and bottom holes on display must always be used.

Verify that all holes are properly aligned, and then tighten screws using a phillips screwdriver.



MULTI-WASHER



Notes:

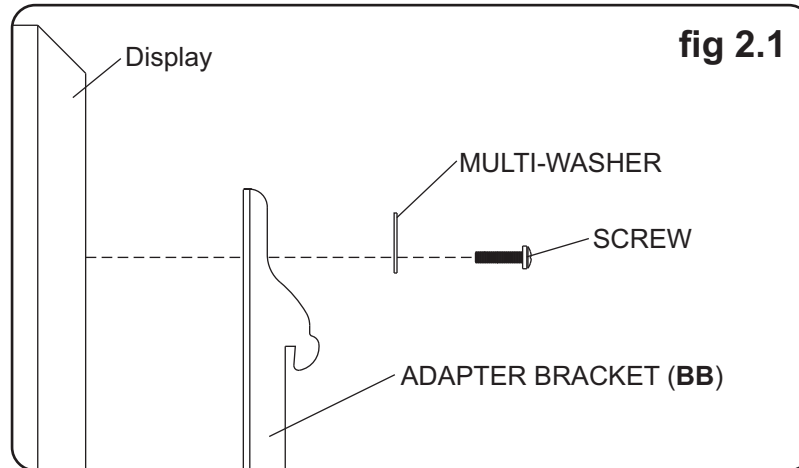
- The number of fasteners used will vary, depending upon the type of display.
- Multi-washers and spacers may not be used, depending upon the type of display.
- Use the corresponding hole in the multi-washer that matches your screw size as shown.

NOTE: For **flat back displays** proceed to step 2-1. For **bump-out or recessed back display** skip to step 2-2.

For Flat Back Display

2-1 Begin with the shortest length screw, hand thread through multi-washer and adapter bracket (**BB**) into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.

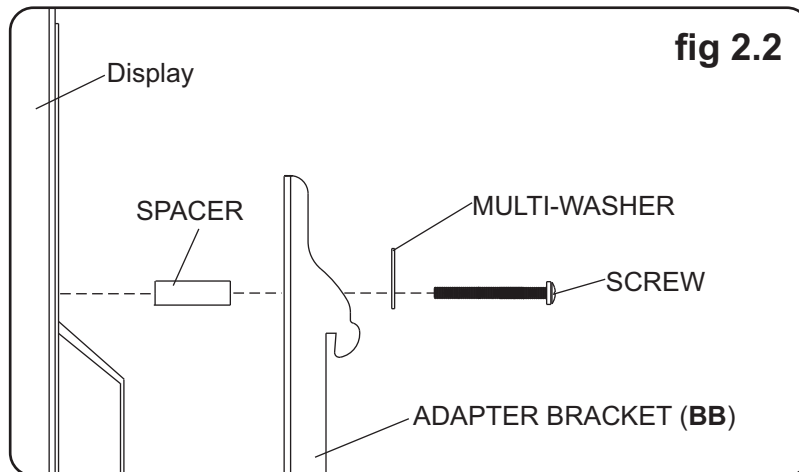
NOTE: Spacers may not be used, depending upon the type of display.



If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

For Bump-out or Recessed Back Display

2-2 Begin with longer length screw, hand thread through multi-washer, adapter bracket (**BB**) and spacer in that order into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.



If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

Mounting and Removing Flat Panel Display

⚠ WARNING

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the flat panel display.

- 3** Hook adapter brackets (**BB**) onto wall plate (**AA**). Then slowly swing display in as shown. Turn safety/security screws, using security allen wrench (**FF**), clockwise at least six times to prevent display from being removed as shown in cross section of fig. 3.1. Display can be adjusted horizontally if desired as shown in figure 3.2.

NOTE: To lock the display down, tighten safety/security screws to wall plate as shown in cross section.

To remove display from mount, loosen safety/security screws, swing display away from mount, and lift display off of mount.

CAUTION

- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.

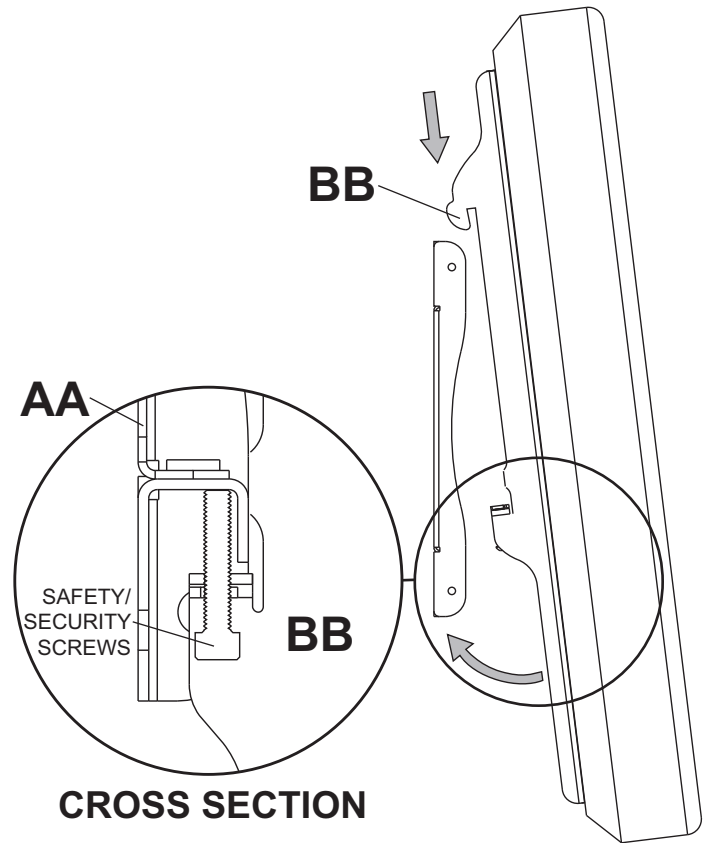


fig 3.1

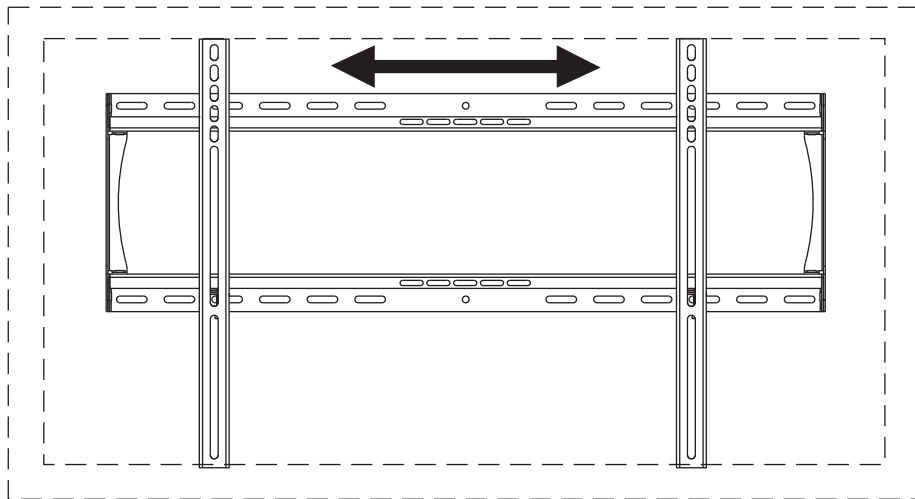


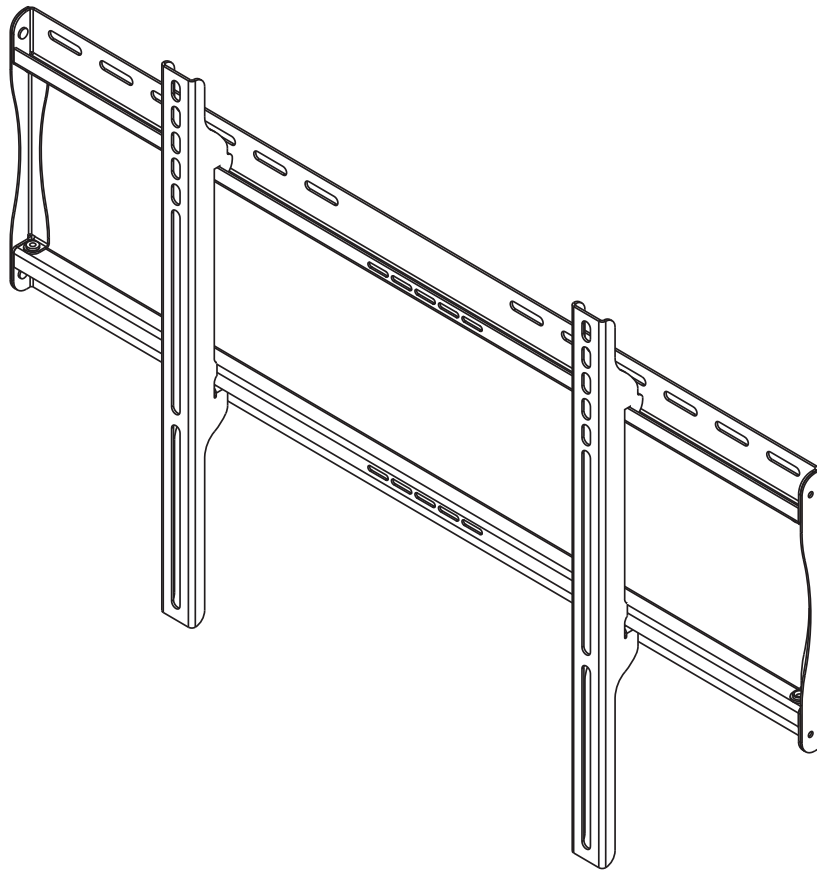
fig 3.2



Instalación y ensamblaje:

Soporte universal de pared plano SmartMount® para pantallas planas de 32" a 56" (81 - 142 cm)

Modelos: SF650, SF650-S, SF650P, SF650P-S



Características:

- El diseño abierto de la placa de pared permite más acceso a la pared y aumenta las opciones de acceso eléctrico y de manejo de cables
- Los soportes universales de montaje para pantallas se enganchan a la placa de pared para proporcionar una instalación rápida, fácil y segura
- Incluye el paquete de sujetadores Sorted-For-You™ para instalaciones en montantes de madera, concreto y bloques de hormigón de escorias
- Ajuste horizontal opcional de hasta 8" (203mm) (dependiendo del modelo de la pantalla) para la colocación perfecta de la pantalla
- A la venta en color negro y plateado



Máxima capacidad de UL carga: 175 lb (79.4 kg)

Nota: Lea la hoja de instrucciones completa antes de comenzar la instalación y el ensamblaje.

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga. Vea la página 10.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

- Montante de madera
- Viga de madera
- Concreto macizo
- Bloque de hormigón de escorias
- Montante de metal
- Ladrillo
- ¿Otra superficie o no está seguro?

ACCESORIOS NECESARIOS

- Incluido
- Incluido
- Incluido
- Incluido
- No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal - ACC415; (no evaluados por UL)
- Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)
- Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 5/16" (8mm) para paredes de concreto y de bloque de hormigón de escorias
- broca de 5/32" (4mm) para paredes con montantes de madera
- nivel

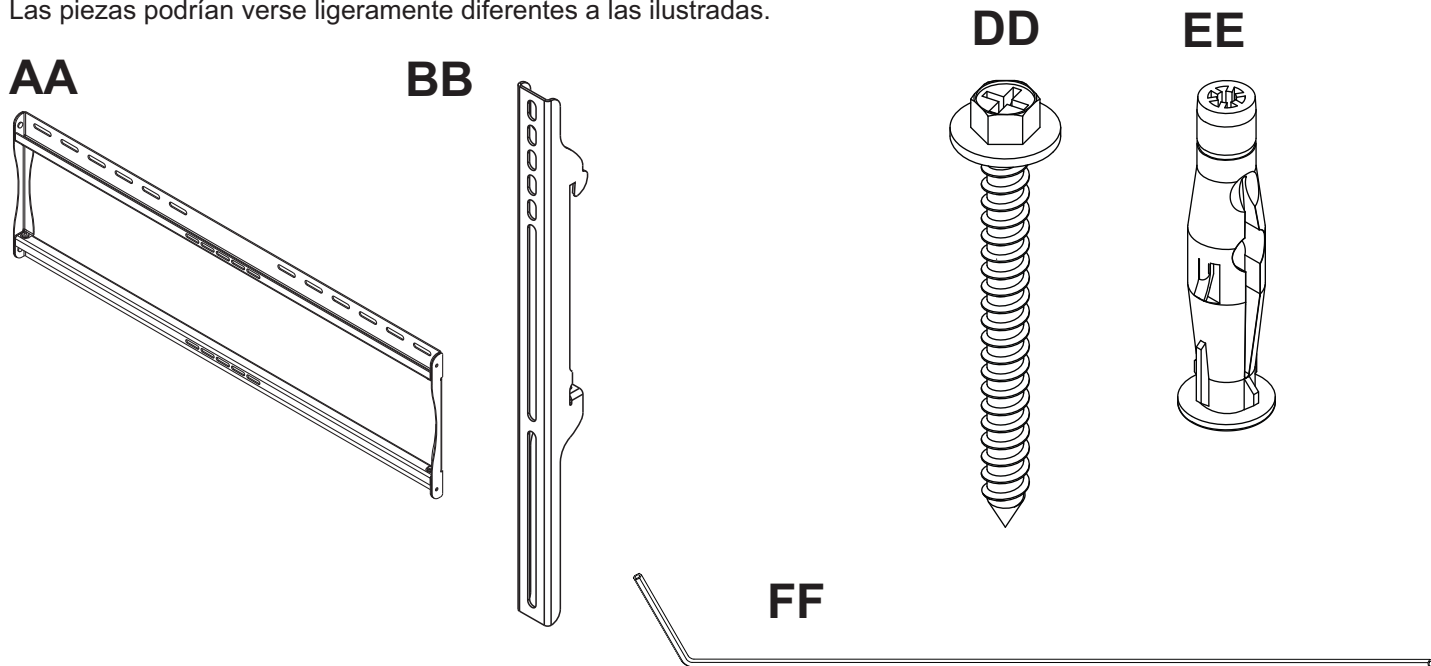
Contenido

Lista de piezas.....	11
Instalación en una pared con montantes de madera dobles.....	12
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias.....	13
Instalación de los soportes adaptadores.....	14
Instalación de la pantalla plana en la placa de apoyo.....	16

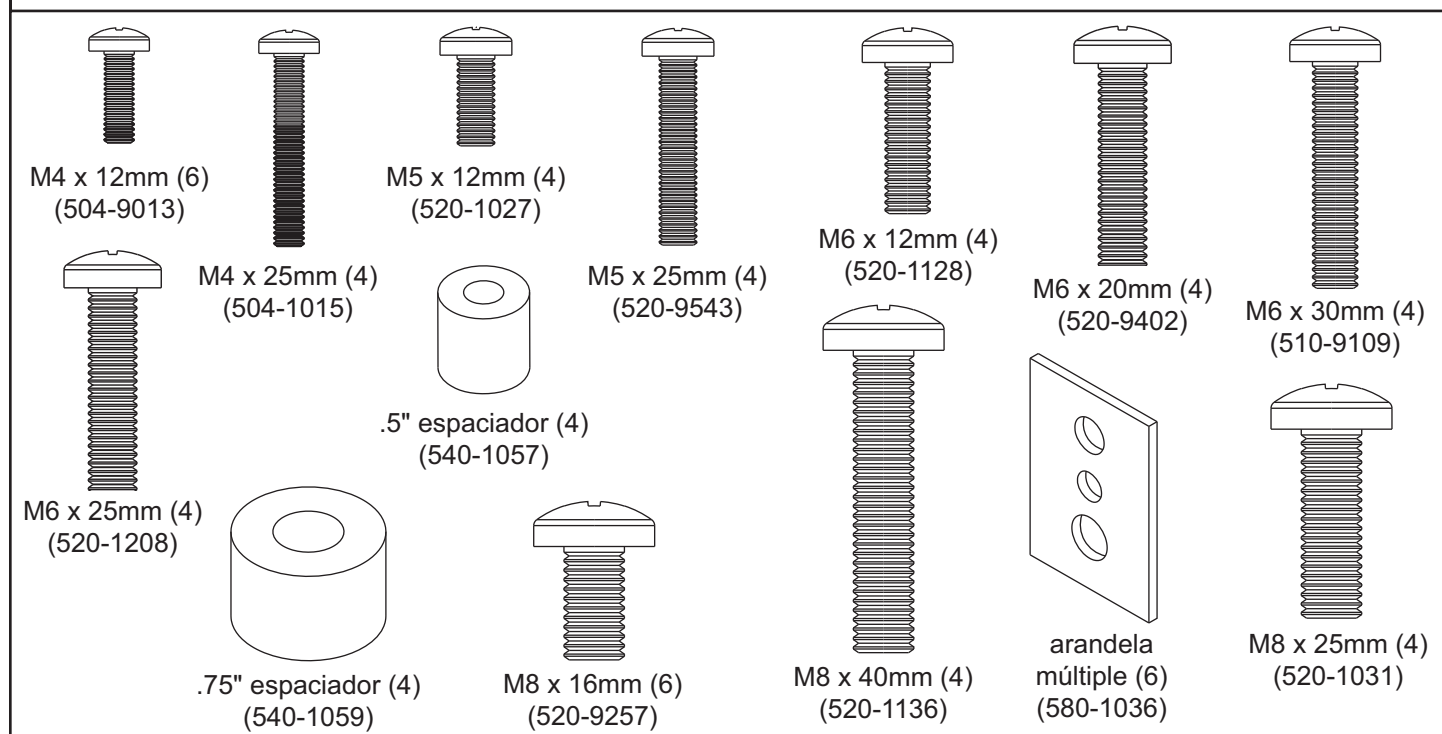
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Lista de piezas		SF650	SF650-S	SF650P	SF650P-S
Descripción	Cant.	N.o de pieza	N.o de pieza	N.o de pieza	N.o de pieza
AA placa de pared	1	201-1945	201-4945	201-1945	201-4945
BB soporte adaptador de mucha profundidad	2	201-1510	201-4510	201-1513	201-4513
DD tornillo para madera de 14 x 2.5"	4	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
EE anclajes para concreto	4	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
FF llave allen de 4 mm	1	560-1727	560-1727	560-1727	560-1727

Las piezas podrían verse ligeramente diferentes a las ilustradas.



Fijaciones para los soportes adaptadores



Instalación en una pared con montantes de madera dobles

▲ ADVERTENCIA

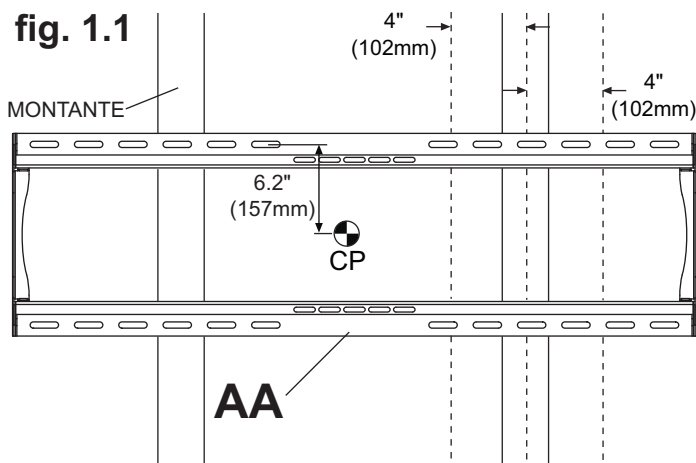
- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.
- Apriete los tornillos para madera de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje queden bien fijos en el centro del montante. Se recomienda usar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Dos tornillos para madera (**DD**) debe estar instalado en la placa de pared (**AA**) en cada segmento, como se muestra en detalle 1 o producto puede fallar.
- Los herrajes suministrados son para fijar el soporte a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar a los montantes de madera. Los instaladores son responsables de suministrar los herrajes para otros tipos de situaciones de montaje (no evaluados por UL).

1 La placa de pared (**AA**) se puede instalar en dos montantes que tengan una separación de 16". Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde". Tomando los bordes como punto de referencia, trace una línea vertical por el centro de cada montante. Coloque la placa de pared contra la pared para utilizarla como plantilla. Las ranuras de montaje superiores deben estar ubicadas a 6.2" (157mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Nivele la placa y marque el centro de los cuatro agujeros de montaje. Asegúrese de que los agujeros de montaje estén sobre las líneas que trazó por el centro de los montantes. Taladre cuatro agujeros de 5/32" (4mm) de diámetro y 2.5" (64mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa esté nivelada, fijela utilizando cuatro tornillos para madera de 14 x 2.5" (**DD**), como se muestra en la figura 1.2.

NOTA: La placa de pared se puede instalar a una distancia de hasta 4" (102mm) del centro, como se muestra en la figura 1.1.

Pase al paso 2.

fig. 1.1



CP = centro de la pantalla

DETALLE 1

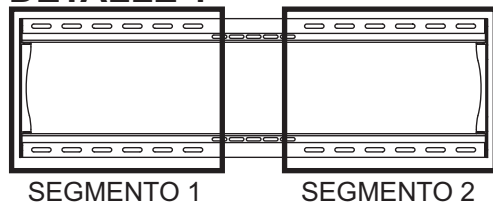
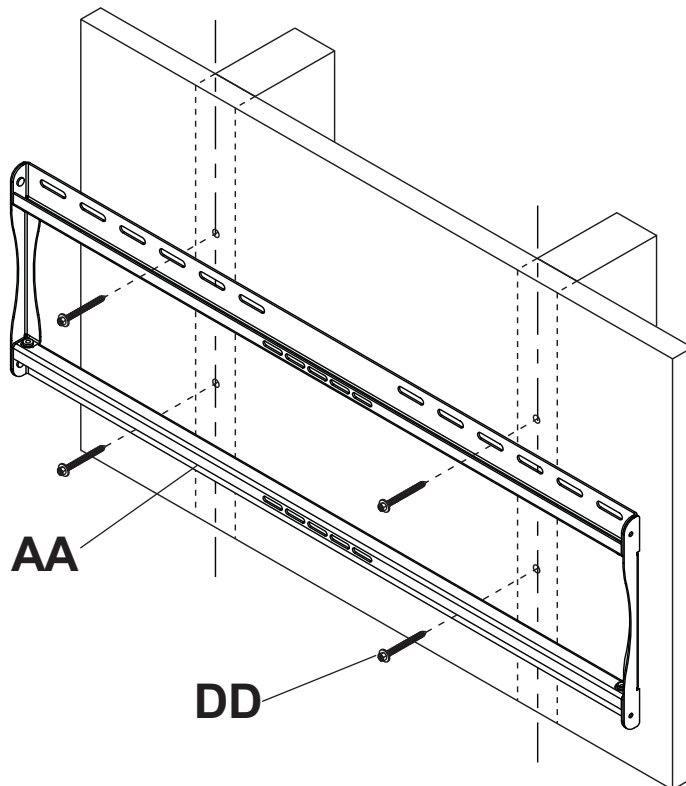


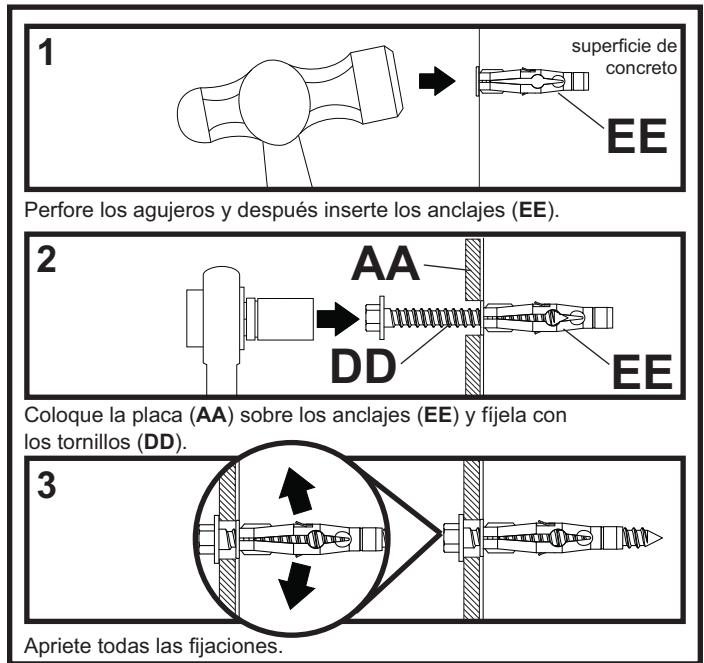
fig. 1.2



⚠ ADVERTENCIA

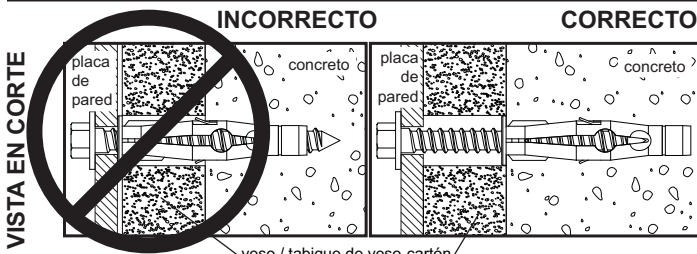
- Cuando instale soportes de pared Peerless en bloques de hormigón de escorias, verifique que tengan un mínimo de 1-3/8" (35mm) de superficie efectiva de concreto en el agujero que va a utilizar para los anclajes de concreto. ¡No perforo en las juntas de mortero! Asegúrese de instalar el soporte en una parte sólida del bloque, generalmente a un mínimo de 1" (25mm) del costado del bloque. El bloque de hormigón de escorias debe ser de conformidad con las especificaciones C-90 de ASTM. Se sugiere taladrar el agujero con un taladro eléctrico normal en velocidad lenta en vez de un taladro percutor para evitar romper la parte trasera del agujero al entrar en un espacio o cavidad.
- Dos tornillos para madera (DD) debe estar instalado en la placa de pared (AA) en cada segmento, como se muestra en detalle una o producto puede fallar.
- El concreto debe tener una densidad mínima de 2000 psi. Un concreto menos denso podría no ser capaz de sujetar el anclaje para concreto.
- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.

- 1** Asegúrese de que la placa de pared (AA) esté nivelada y utilícela como plantilla para marcar cuatro agujeros de montaje. Las ranuras de montaje superiores deben estar ubicadas a 6.2" (157mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1, de la página 12. Taladre cuatro agujeros de 5/16" (8mm) de diámetro con una profundidad mínima de 2.5" (64mm). Inserte los anclajes (EE) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra (a la derecha). Coloque la placa de pared sobre los anclajes y fíjela con los tornillos de 14 x 2.5" (DD). Nivele y apriete todos los sujetadores.

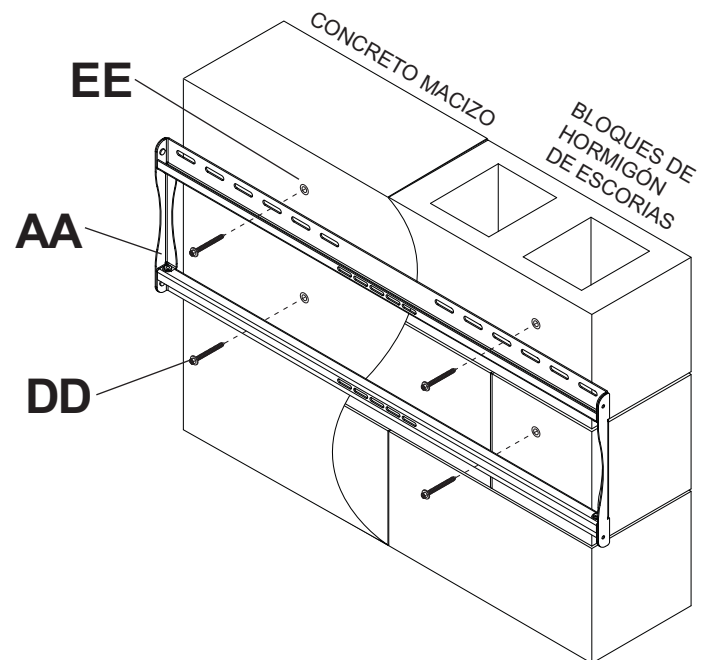
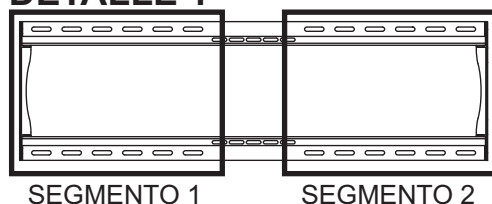


⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no los apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Siempre fije los anclajes de expansión directamente al concreto que soporta carga.
- Nunca fije los anclajes de expansión a una pared de concreto recubierta con yeso, tabiques de yeso-cartón u otro material de acabado. Si el montaje a superficies de concreto recubiertas con una superficie de acabado es inevitable (no evaluados por UL), será necesario escarar el acabado, como se muestra más abajo. Asegúrese de que los anclajes de concreto no se alejen del concreto al apretar los tornillos. Si el grosor de la pared de yeso/ tabique de yeso-cartón es mayor que 5/8" (16mm), el instalador deberá suministrar fijaciones especiales (no evaluados por UL).



DETALLE 1



Instalación de los soportes adaptadores

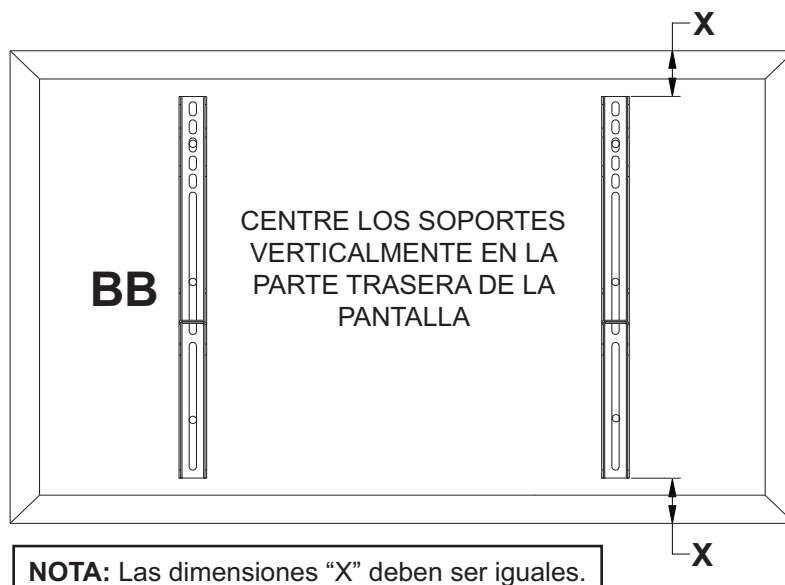
▲ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de tal modo que los soportes adaptadores queden firmemente sujetos. No apriete aplicando demasiada fuerza. El apriete excesivo puede causar daño por esfuerzo a los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación y causando el posible desprendimiento de sus cabezas. Apriete los tornillos a 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor máximo.
- Si los tornillos no pueden atornillarse con tres vueltas completas en los insertos de la pantalla, o si los tornillos topan fondo y la placa todavía no está firmemente sujeta, se podría dañar la pantalla o causar la falla del producto.

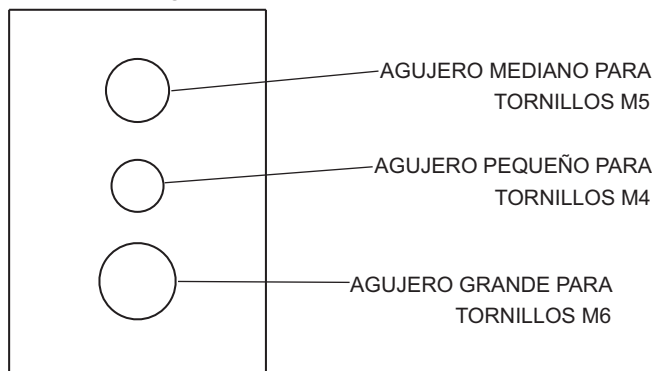
2 Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes adaptadores. Coloque los soportes adaptadores (**BB**) en la parte trasera de la pantalla, alinéelos con los agujeros y centralícelos en la parte trasera de la pantalla, como se muestra abajo. Fije los soportes adaptadores en la parte trasera de la pantalla utilizando la combinación adecuada de tornillos, arandelas y espaciadores, como se muestra en la figura 2.1 o en la figura 2.2.

NOTA: Siempre se tienen que usar los agujeros superiores y los inferiores.

Verifique que todos los agujeros estén debidamente alineados y luego apriete los tornillos usando un destornillador phillips.



ARANDELA MÚLTIPLE



Notas:

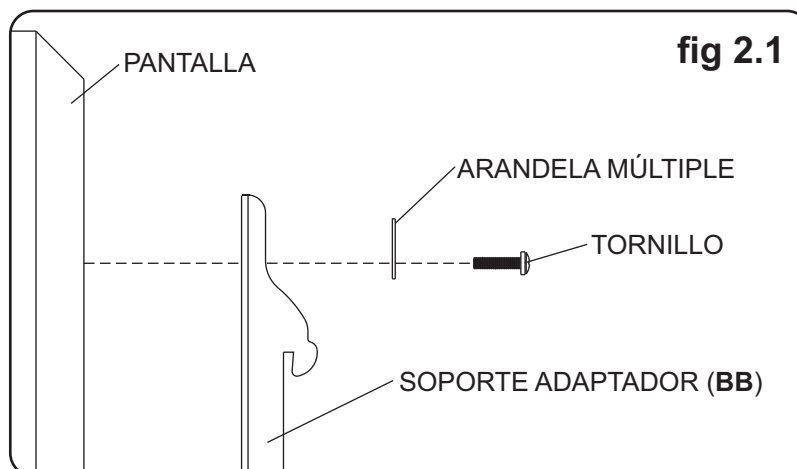
- La cantidad de fijaciones utilizada variará según el tipo de pantalla.
- Es posible que no tenga que usar las arandelas múltiples y los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.
- Use el agujero correspondiente en la arandela múltiple que coincida con el tamaño de su tornillo, como se muestra en la figura 2.2.

NOTA: En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior plana**, pase al paso 2-1. En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior abultada o empotrada**, pase al paso 2-2.

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

2-1 Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela y el soporte adaptador a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo debe dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de instalación y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.

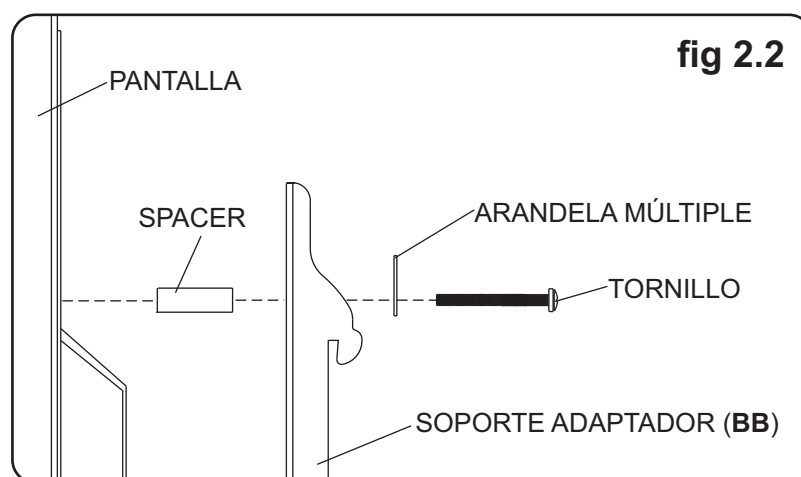
NOTA: Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.



Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-865-2112**.

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior abultada o empotrada

2-2 Comience con uno de los tornillos más largos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela, el soporte adaptador y el espaciador, en ese orden, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo debe dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de instalación y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.



Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-865-2112**.

Montaje y desmontaje de la pantalla plana

▲ ADVERTENCIA

- Siempre cuente con un asistente o con un equipo mecánico de izar para levantar y colocar los televisores de pantalla plana con más seguridad.

3 Enganche los soportes adaptadores (BB) en la placa de pared (AA). Entonces gire la pantalla lentamente, como se muestra. Déles, por lo menos, seis vueltas a los tornillos de seguridad en el sentido del movimiento de las manecillas del reloj con una llave allen de seguridad (FF) para evitar que se pueda quitar la pantalla, como se muestra en la sección transversal de la figura 3.1. La pantalla se puede ajustar horizontalmente si lo desea, como se muestra en la figura 3.2.

NOTA: Para trabar la pantalla, apriete los tornillos de seguridad a la placa de pared, como se muestra en la sección transversal.

Para quitar la pantalla del soporte, afloje los tornillos de seguridad, gire la pantalla retirándola del soporte y levántela para sacarla del soporte.

ATENCIÓN

- No apriete los tornillos aplicando demasiada fuerza. El apriete excesivo podría dañar el soporte. Apriete los tornillos a 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor máximo.

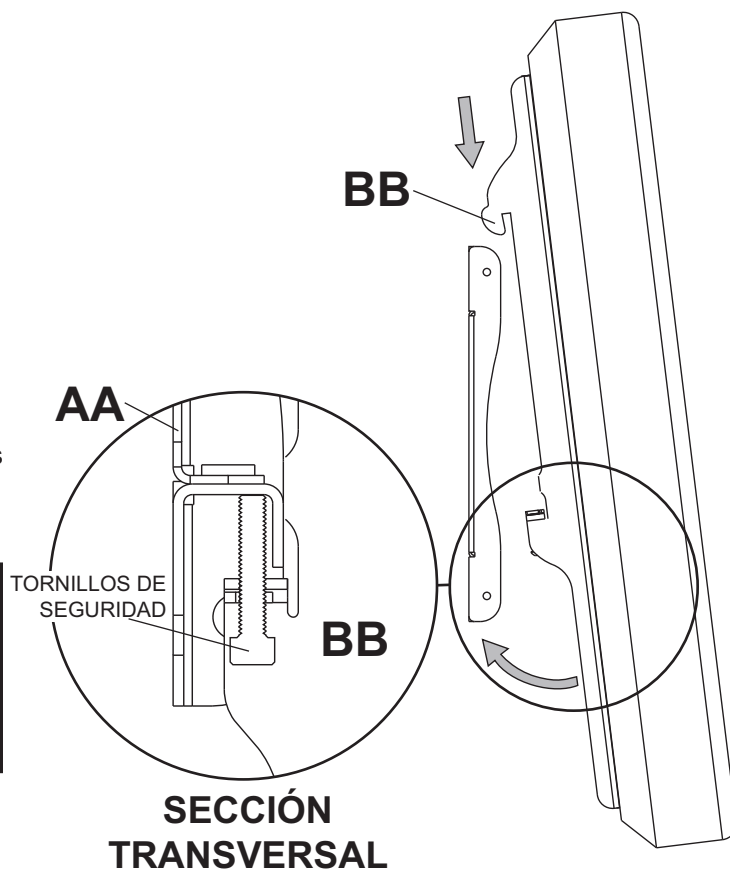


fig 3.1

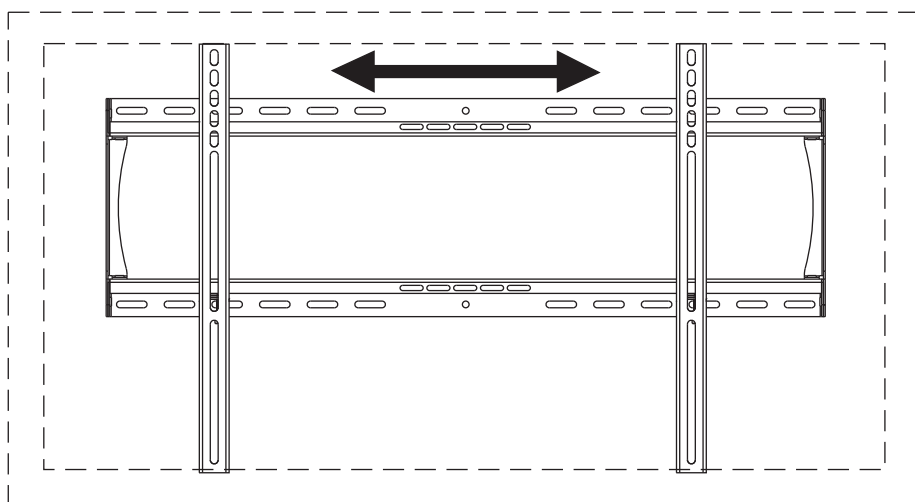
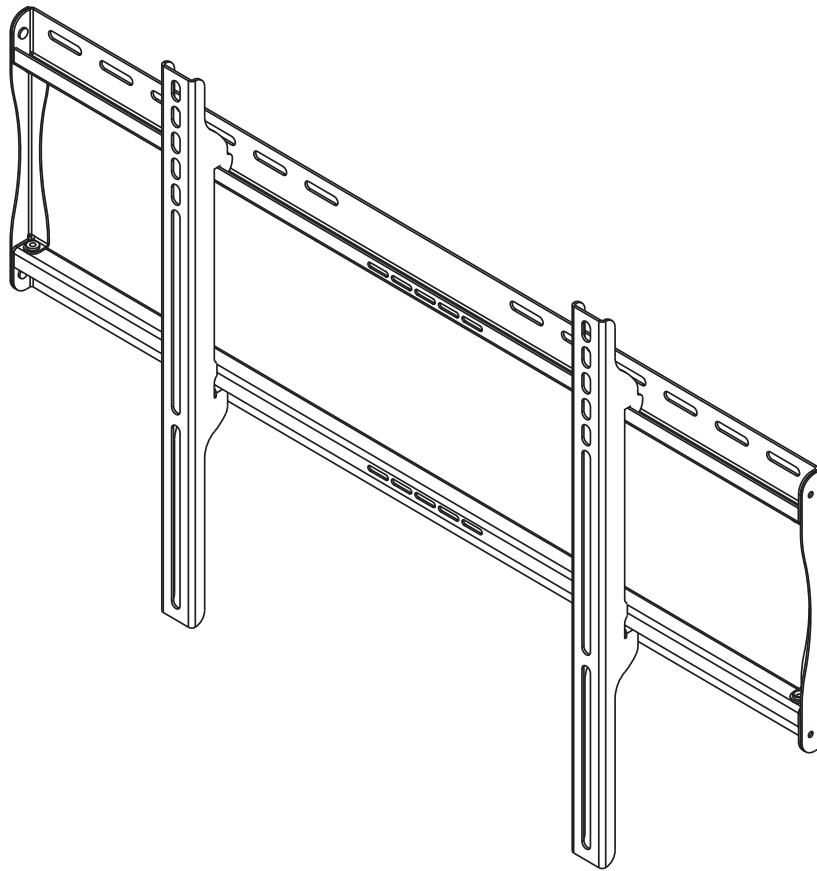


fig 3.2



Installation et montage : Support mural plat universel Smartmount® pour écrans plats de 32 à 56 po (81 - 142 cm)

Modèles: SF650, SF650-S, SF650P, SF650P-S



Caractéristiques :

- La plaque murale ouverte offre un accès mural supplémentaire, augmentant l'accès électrique et les options de gestion du câblage
- Les supports de montage d'écran universels s'accrochent à la plaque murale pour une installation rapide, facile et sans danger
- Inclut un jeu de fixations Sorted-For-You™ pour l'installation sur des montants en bois, du béton ou du bloc de béton
- Réglage horizontal en option jusqu'à 203mm (8 po) (en fonction du modèle d'écran) pour un positionnement parfait de l'écran
- Disponible en noir et en argent



Capacité de charge UL maximale: 175 lb (79.4 kg)

Remarque : lisez entièrement la fiche d'instructions avant de commencer l'installation et l'assemblage.

▲ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum. Reportez-vous à la page 19.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR

PIÈCES DE FIXATION REQUISES

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Montant en bois | Incluses |
| • Poutre en bois | Incluses |
| • Béton plein | Incluses |
| • Bloc de béton de mâchefer | Incluses |
| • Montant métallique | Ne pas installer sur ce type de mur sauf à l'aide de l'ensemble d'accessoires Peerless pour montants métalliques - ACC415; (non évalué UL) |
| • Brique | Contactez un professionnel qualifié (non évalué UL) |
| • Autre, ou vous n'êtes pas sûr ? | Contactez un professionnel qualifié (non évalué UL) |

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- tournevis phillips
- perceuse
- foret de 5/32 po (4mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8mm) pour les murs à block de béton
- niveau

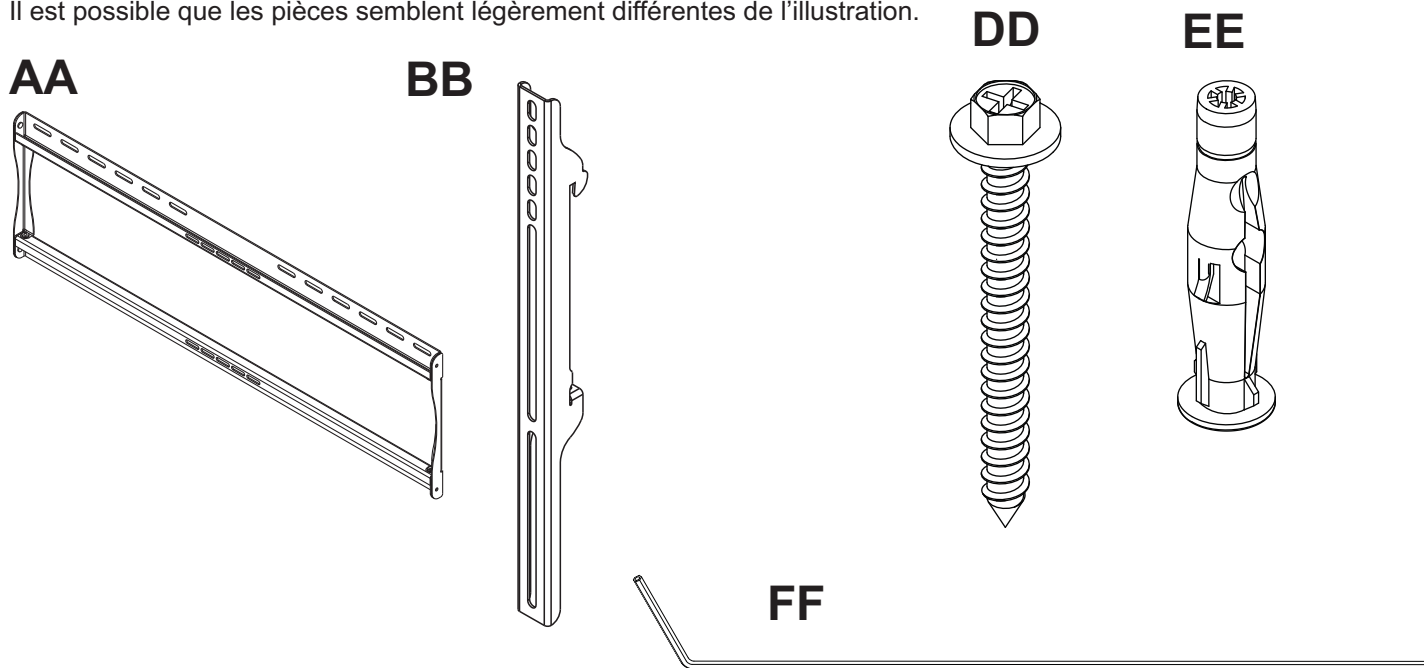
Table des matières

Liste des pièces.....	19
Installation sur un mur à doubles montants en bois	20
Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer	21
Installation des supports adaptateurs.....	22
Installation des l'écran plat sur la plaque murale.....	24

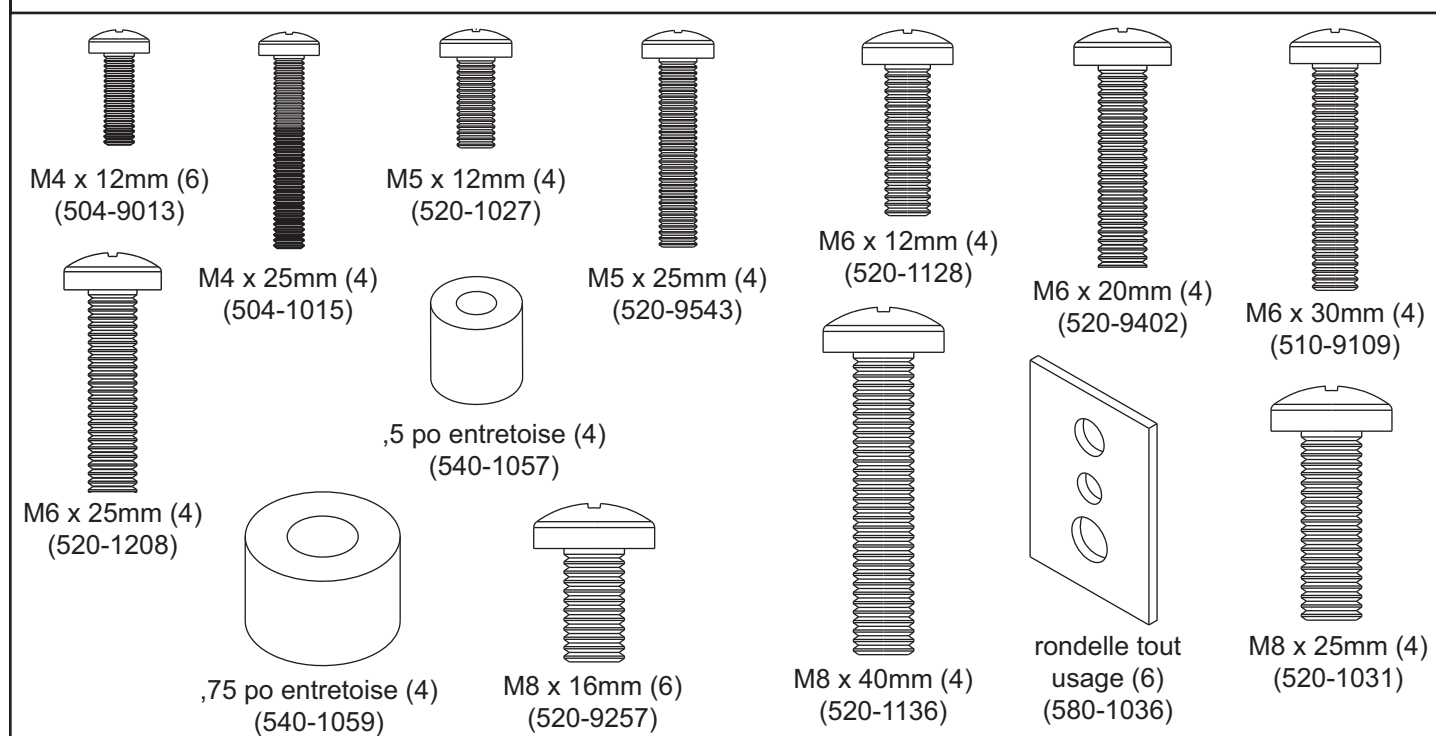
Avant de commencer, assurez-vous que toutes les pièces indiquées sont incluses avec le produit.

Liste des pièces Description	Qté	SF650	SF650-S	SF650P	SF650P-S
		Pièce no°	Pièce no°	Pièce no°	Pièce no°
AA plaque murale	1	201-1945	201-4945	201-1945	201-4945
BB support adaptateur profond	2	201-1510	201-4510	201-1513	201-4513
DD vis à bois no 14 x 2,5 po	4	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
EE chevilles d'ancrage pur béton	4	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
FF clé hexagonale de 4 mm	1	560-1727	560-1727	560-1727	560-1727

Il est possible que les pièces semblent légèrement différentes de l'illustration.



Fixations des supports adaptateurs



Installation sur un mur à doubles montants en bois

▲ AVERTISSEMENT

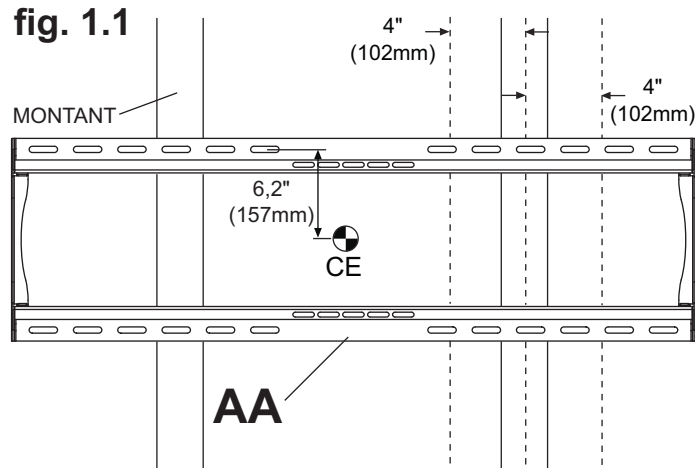
- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- Deux vis à bois (**DD**) doit être installé dans le mur la plaque (**AA**) dans chaque segment comme le montre en détail une ou d'un produit peut échouer.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations (non évalué UL).

1 La plaque murale (**AA**) peut être installée sur deux montants espacés de 406mm (16 po). Repérez le bord des montants à l'aide d'un localisateur de montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée. Après avoir repéré les bords, tracez une ligne verticale le long du centre de chaque montant. Posez la plaque murale sur le mur et utilisez-la comme gabarit. Les fentes de montage supérieures doivent être situées à 6,2 po (157mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1. Mettez la plaque à niveau et marquez le centre des quatre trous de fixation. Veillez à ce que les trous de fixation soient sur la ligne médiane du montant. Percez quatre trous de 4mm (5/32 po) de dia. et de 64mm (2,5 po) de profondeur. Veillez à ce que la plaque murale soit de niveau et fixez-la à l'aide de quatre vis à bois n° 14 x 2,5 po (**DD**) comme illustré à la figure 1.2.

REMARQUE : La plaque murale peut être décentrée jusqu'à 102mm (4 po) comme illustré à la figure 1.1.

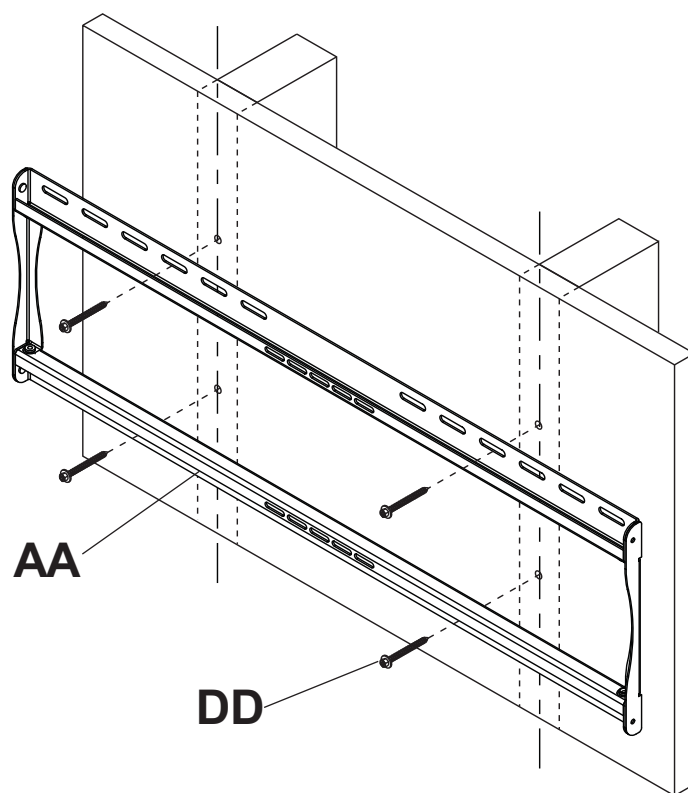
Passez à l'étape 2.

fig. 1.1

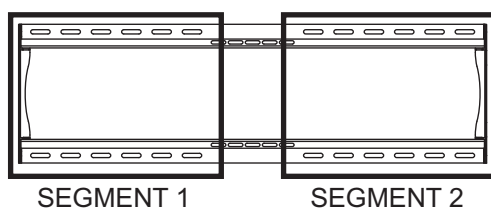


CE = centre de l'écran

fig. 1.2



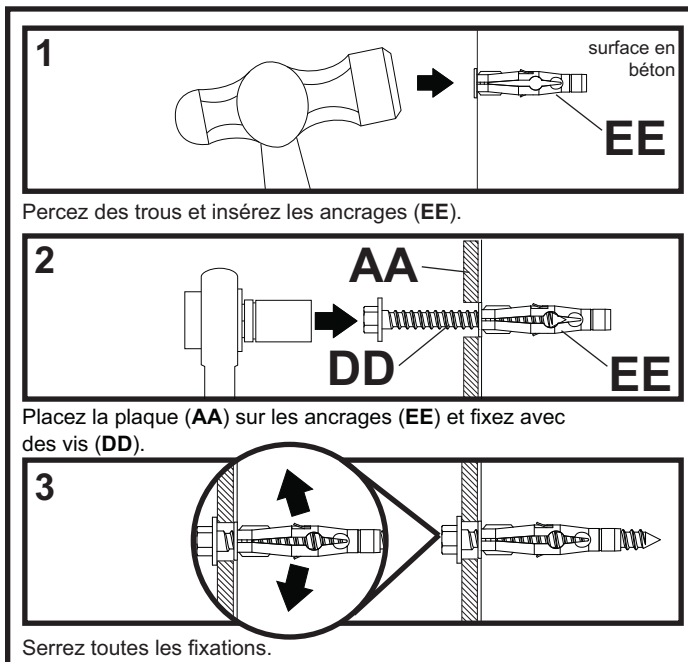
DÉTAIL 1



⚠ AVERTISSEMENT

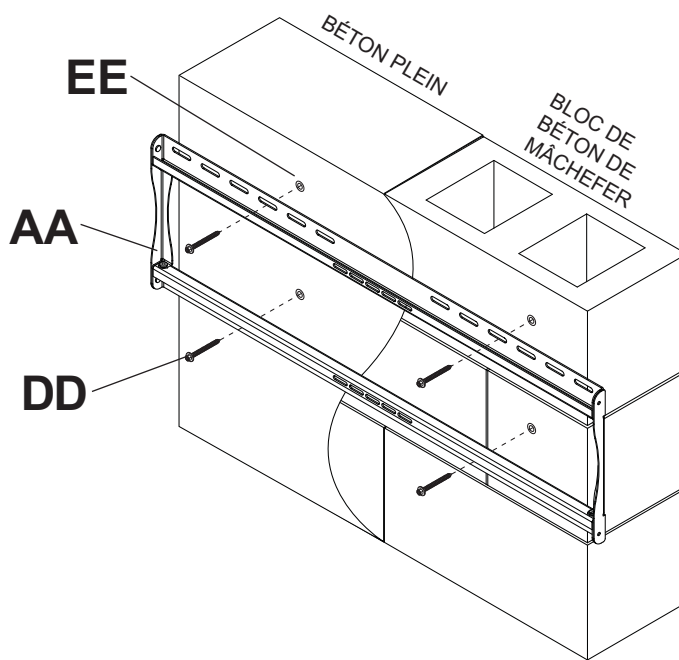
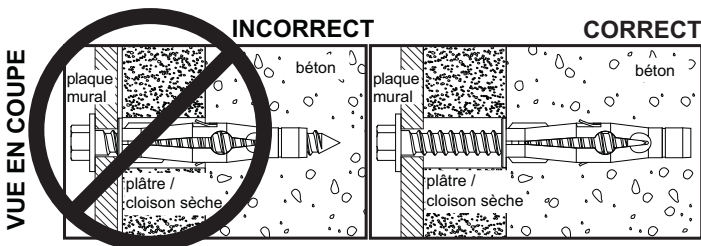
- Si vous installez des montures murales Peerless sur un bloc de béton de mâchefer, vérifiez que vous disposez d'une épaisseur de béton d'au moins 3,4 cm (1 3/8 po) dans le trou destiné aux ancrages de béton. Ne percez pas dans les joints de mortier ! Veillez à effectuer le montage dans une partie pleine du bloc, généralement à au moins 2,5 cm (1 po) du côté du bloc. Le bloc de béton de mâchefer doit être conforme aux spécifications de l'ASTM C-90. Pour percer le trou, il est conseillé d'utiliser une perceuse électrique standard sur un réglage bas au lieu d'un marteau perforateur, afin d'éviter de briser la partie arrière du trou lorsque vous pénétrez un vide ou une cavité.
- Deux vis à bois (DD) doit être installé dans le mur la plaque (AA) dans chaque segment comme le montre en détail une ou d'un produit peut échouer.
- Le béton doit avoir une densité minimum de 2 000 psi. Un béton de densité moindre risquerait de ne pas retenir un ancrage de béton.
- Assurez-vous que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.

1 Assurez-vous que la plaque murale (AA) est de niveau et utilisez-la comme gabarit pour marquer l'emplacement des quatre trous de fixation. Les fentes de montage supérieures doivent être situées à 6,2 po (157mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1 en page 20. Percez quatre trous de 8mm (5/16 po) de dia. à une profondeur minimale de 64mm (2,5 po). Insérez les chevilles d'ancrage (EE) dans les trous au ras du mur comme illustré (à droite). Posez la plaque murale sur les chevilles d'ancrage et attachez-la à l'aide de vis n° 14 x 2,5 po (DD). Assurez-vous qu'elle est de niveau, puis serrez toutes les fixations.

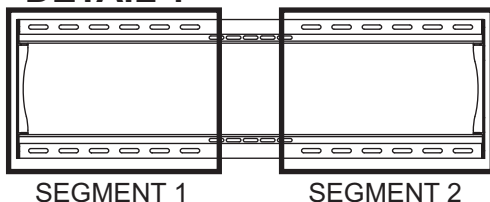


⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais **sans excès**. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur du béton recouvert d'une surface de finition (non évalué UL), celle-ci doit être chambrée, comme indiqué cidessous. Assurez-vous que les ancrages de béton ne se séparent pas du béton lorsque vous serrez les vis. Si l'épaisseur du plâtre / de la cloison sèche dépasse 16mm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non évalué UL).



DÉTAIL 1



Installation des supports adaptateurs

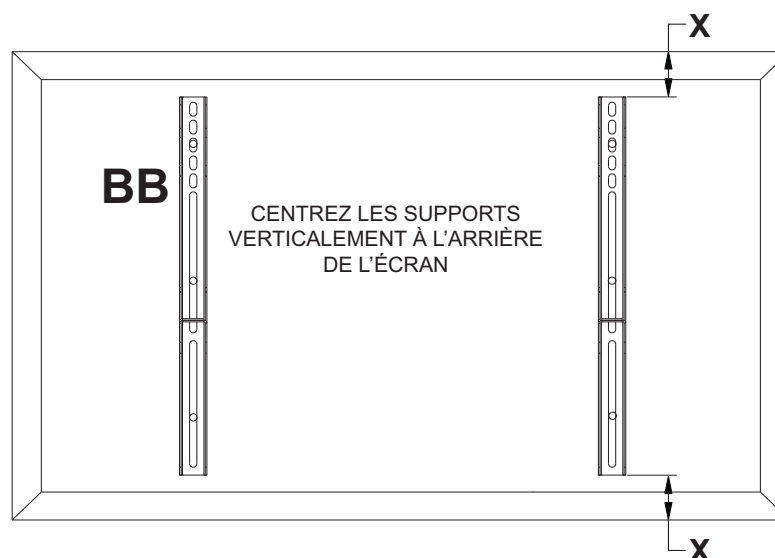
▲ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière que les supports adaptateurs soient solidement fixés. N'employez pas une force excessive pour serrer. Un serrage excessif peut causer des contraintes risquant d'endommager les vis, de réduire considérablement leur pouvoir de maintien et de décoller les têtes des vis. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).
- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à maintenir solidement le support, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

2 Pour éviter de rayer l'écran, placez un chiffon sur une surface plate et horizontale capable de soutenir le poids de l'écran. Placez l'écran sens dessus dessous. Si l'écran est muni de boutons à l'arrière, enlevez-les pour pouvoir fixer les supports adaptateurs. Placez les supports adaptateurs (**BB**) à l'arrière de l'écran, alignez-les sur les trous et centrez-les sur l'arrière de l'écran, comme illustré ci-dessous. Fixez les supports adaptateurs à l'arrière de l'écran à l'aide des vis, rondelles et entretoises appropriées, comme illustré à la figure 2.1 ou 2.2.

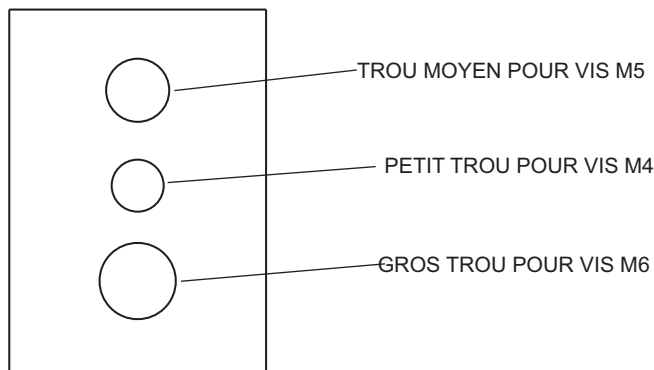
REMARQUE : Les trous supérieurs et inférieurs doivent toujours être utilisés.

Vérifiez que tous les trous sont correctement alignés, puis serrez les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.



REMARQUE : LES DIMENSIONS « X » DOIVENT ÊTRE ÉGALES.

RONDELLE UNIVERSELLE



Remarques :

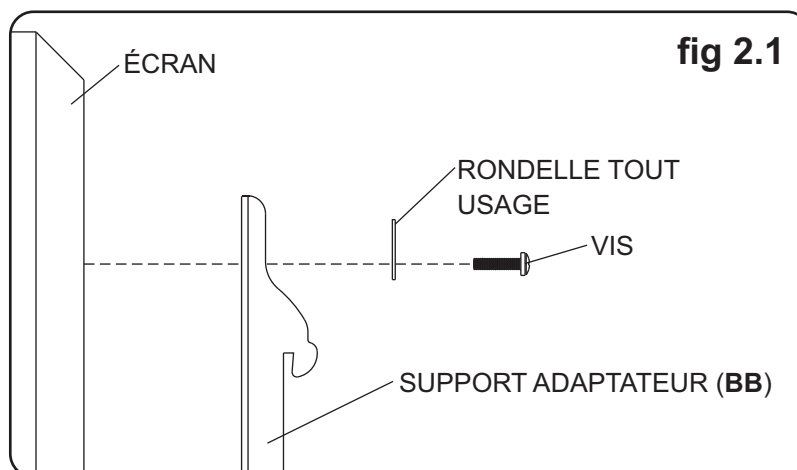
- Le nombre de fixations utilisées varie suivant le type d'écran.
- Il est possible que les rondelles universelles et les entretoises ne soient pas utilisées, suivant le type d'écran.
- Utilisez le trou correspondant dans la rondelle universelle adaptée à la taille de vis.

REMARQUE : Pour les écrans à dos plat, exécutez l'étape 2-1. Pour les écrans à dos convexes ou concaves passez à l'étape 2-2.

Pour les écrans à dos plat

- 2-1** Commencez par la vis la plus courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle tout usage et le support adaptateur, comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixations, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.

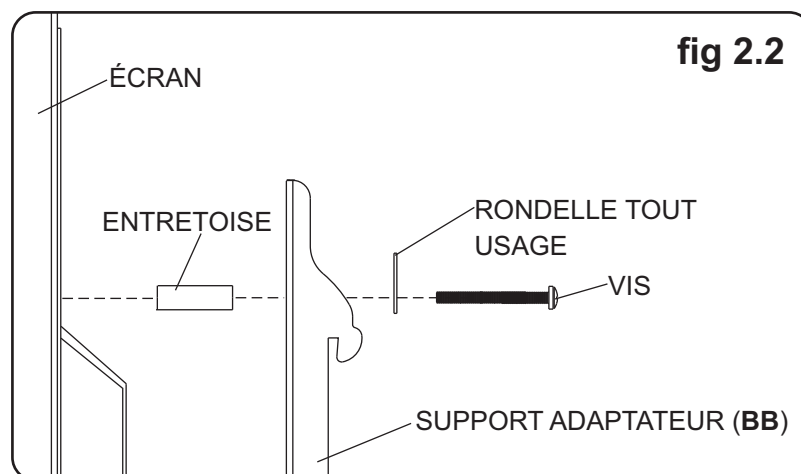
REMARQUE : Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser des entretoises, selon le type d'écran.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-865-2112**.

Pour un écran à dos convexe ou concave

- 2-2** Commencez par la vis la plus longue et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle tout usage, le support adaptateur et l'entretoise comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-865-2112**.

Montage et démontage de l'écran plat

▲ AVERTISSEMENT

- Pour lever et positionner l'écran plat en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.

- 3** Accrochez les supports adaptateurs (**BB**) à la plaque murale (**AA**). Puis, faites pivoter lentement l'écran vers l'intérieur, comme illustré. Tournez les vis de sûreté/sécurité à l'aide d'une clé hexagonale (**FF**) au moins six fois dans le sens horaire pour éviter le retrait de l'écran comme illustré dans la coupe transversale de la fig. 3.1. L'écran peut être réglé horizontalement selon le besoin comme illustré à la fig. 3.2.

REMARQUE : Pour verrouiller l'écran, serrez les vis de sûreté/sécurité à la plaque murale comme illustré dans la coupe transversale.

Pour retirer l'écran du support, desserrez les vis de sûreté/sécurité, faites pivoter l'écran hors du support et soulevez-le.

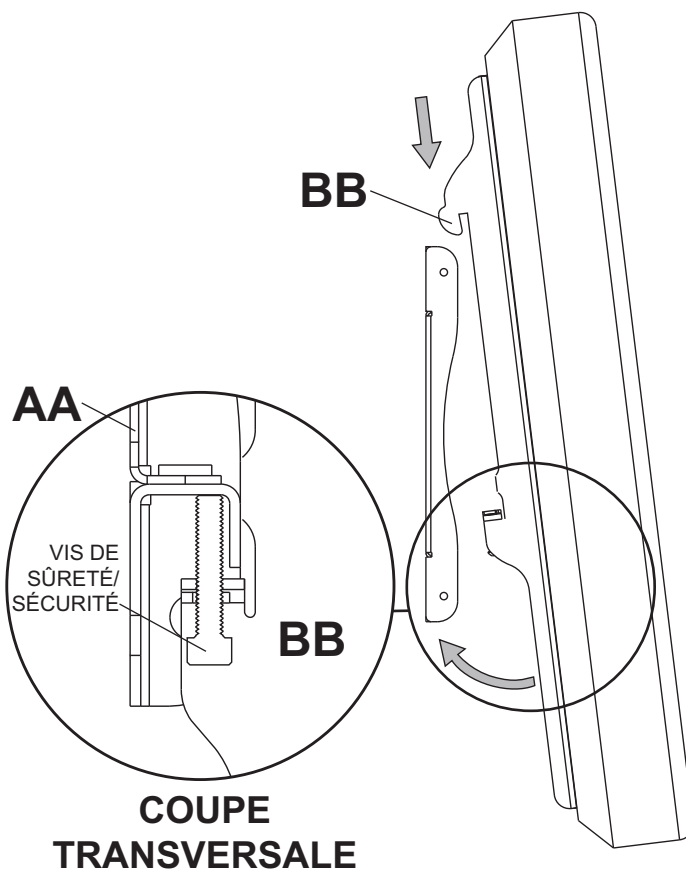


fig 3.1

ATTENTION

- N'employez pas une force excessive pour serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager la monture. Serrez les vis à un couple maximum de 4,5 Nm (40 po-lb).

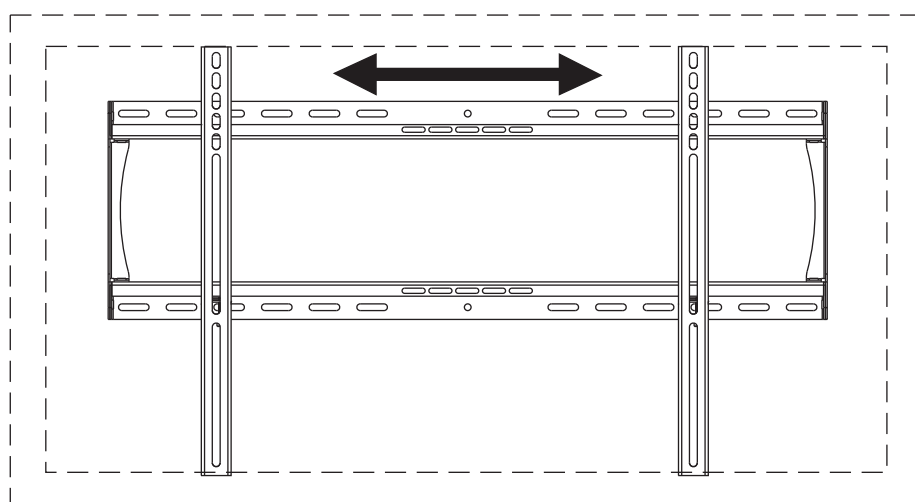
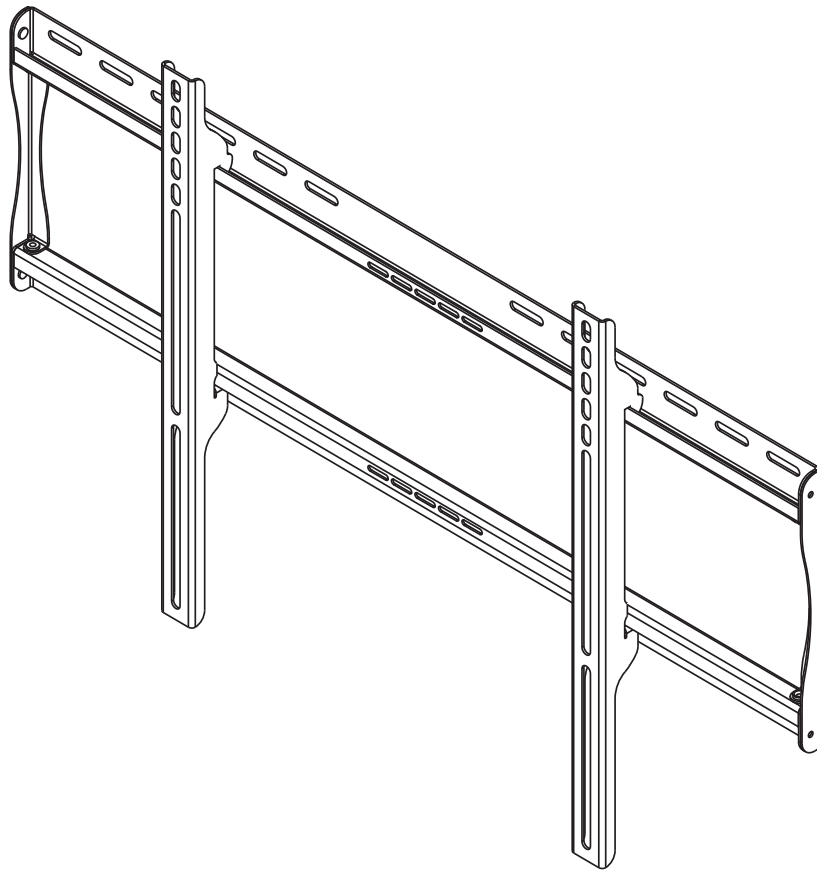


fig 3.2

Anbringung und Zusammenbau: SmartMount®-Universal-Flachbildschirmwandhalter für Flach- bildschirme von 32 - 56 Zoll (81 - 142 cm)

Modelle: SF650, SF650-S, SF650P, SF650P-S



Merkmale:

- Offene Ausführung der Wandplatte bietet leichteren Zugang zu Wand und Elektrik sowie vielfältige Kabelführungsoptionen
- Schnelle, einfache und sichere Anbringung durch Einhängen der Universal-Bildschirmmontagehalterungen an der Wandplatte
- Einschließlich Sorted-For-You™-Befestigungsteilesortiment zur Anbringung an Holzständern, Beton und Porenbetonstein
- Optionale horizontale Verstellung bis zu 203mm (8 Zoll) (abhängig vom Bildschirmmodell) ermöglicht optimale Platzierung des Bildschirms
- In Schwarz oder Silber verfügbar



Maximale UL Tragfähigkeit: 175 lb (79.4 kg)

HINWEIS: Lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie mit der Anbringung und dem Zusammenbau beginnen.

⚠ ACHTUNG

- Beginnen Sie mit der Anbringung Ihres Peerless-Produkts erst, nachdem Sie die in dieser Montageanleitung enthaltenen Anleitungen und Achtungshinweise gelesen und sich gründlich mit ihnen vertraut gemacht haben. Falls Sie Fragen hinsichtlich irgendeiner der Anleitungen oder Achtungshinweise haben, wenden Sie sich in den USA bitte an den Peerless-Kundendienst unter der Rufnummer 1-800-865-2112. Kunden im Ausland wenden sich bitte an den örtlichen Vertragshändler.
- Dieses Produkt darf nur von Personen mit guten mechanischen Fähigkeiten montiert werden, die über Erfahrung in den Grundlagen der Baukonstruktion verfügen und diese Anleitungen vollkommen verstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.
- Die maximale Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Siehe Seite 28.
- Achten Sie bei der Anbringung an Holzständern darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert sind. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um Geräte sicher zu heben und zu positionieren.
- Ziehen Sie die Schrauben fest an, ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Teile beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden bestimmt. Eine Verwendung dieses Produkts im Freien kann zu Produktausfall und Personenschaden führen.
- Dieses Produkt wurde nur für die Anbringung an den folgenden Wandkonstruktionen ausgelegt:

WANDKONSTRUKTION

- Holzständer
- Holzbalken
- Massivbeton
- Porenbetonstein
- Metallständer
- Ziegel
- Andere oder nicht sicher?

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNGSTEILE

- Inbegriffen
- Inbegriffen
- Inbegriffen
- Inbegriffen
- Nur Mit Metallständer-zubehörsatz Von Peerless Anbringen - ACC415; (nicht UL-bewertet)
- Qualifizierten Fachmann Konsultieren (nicht UL-bewertet)
- Qualifizierten Fachmann Konsultieren (nicht UL-bewertet)

Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge

- Balkenfinder (Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige empfohlen)
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrer
- 5/16 Zoll (8mm) Bit für Beton- und Porenbetonsteinwand
- 5/32 Zoll (4mm) Bit für Holzständerwand
- Wasserwaage

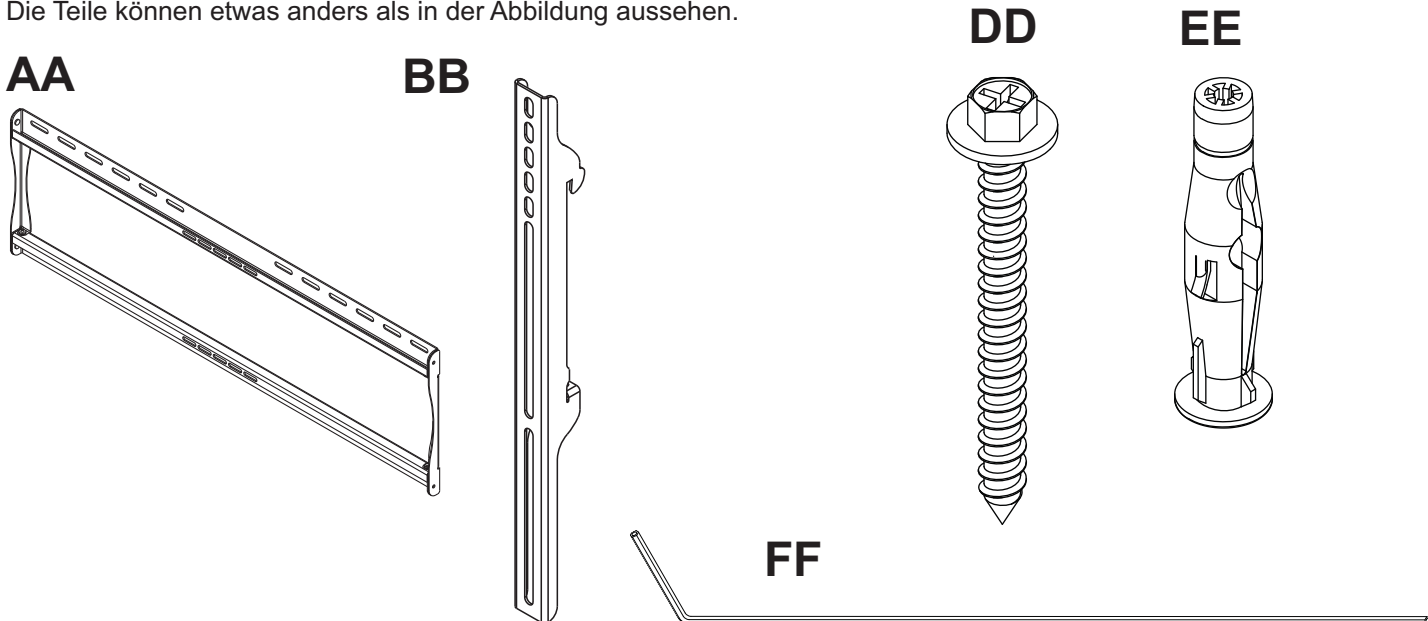
Inhaltsverzeichnis

Teileliste.....	27
Anbringung an Wand mit zwei Holzständerreihen.....	28
Anbringung an Massivbeton oder Porenbetonstein	29
Anbringung von Kipphalterungen	30
Anbringung des Flachbildschirms an der Wandplatte	32

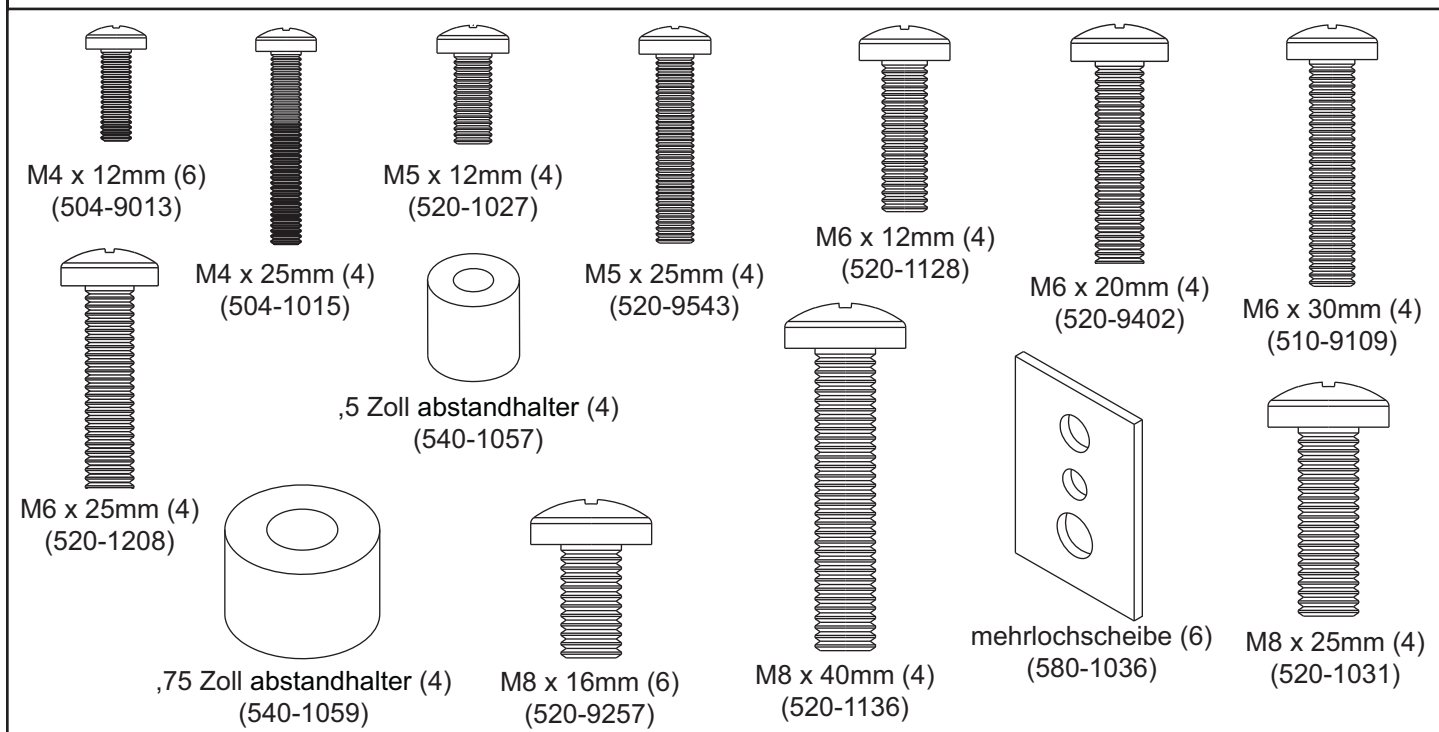
Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeiten, dass alle dargestellten Teile mit Ihrem Produkt mitgeliefert wurden.

Teileliste		SF650	SF650-S	SF650P	SF650P-S
Beschreibung	Anz.	Teilenr #	Teilenr #	Teilenr #	Teilenr #
AA Wandplatte	1	201-1945	201-4945	201-1945	201-4945
BB Adapterhalterungen	2	201-1510	201-4510	201-1513	201-4513
DD Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschraul	4	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
EE Betondübel	4	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
FF 4 mm Inbusschlüssels	1	560-1727	560-1727	560-1727	560-1727

Die Teile können etwas anders als in der Abbildung aussehen.



Kipphalterungen Befestigungsteilesortiments



Installation zu verdoppeln Holzständerreihe

⚠ ACHTUNG

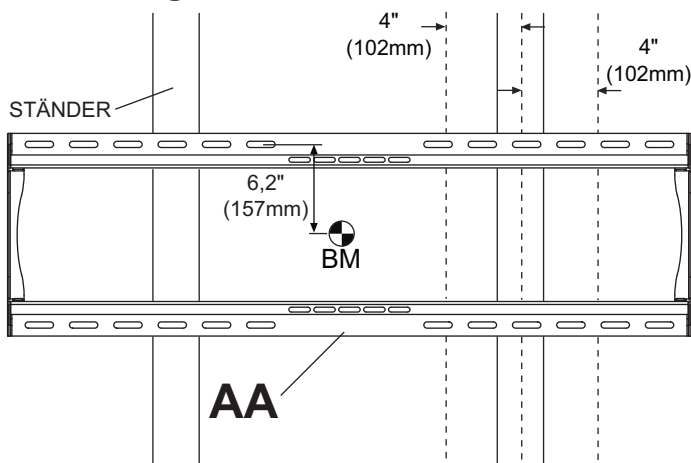
- Bei der Anbringung muss darauf geachtet werden, dass die Wand die kombinierte Last von Bildschirm und allen Befestigungsteilen und -komponenten tragen kann.
- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Das Drehmoment darf 80 in. • lb (9 Nm.) auf keinen Fall überschreiten.
- Achten Sie darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert werden. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Zwei Holzschrauben (**DD**) muss in der Wandplatte (**AA**) in jedem Abschnitt installiert werden, wie im detailansicht 1 gezeigt, oder Produkt kann scheitern.
- Die mitgelieferten Befestigungsteile sind für die Befestigung des Halters durch Trocken- oder Putzwand standardmäßiger Stärke in Holzständer vorgesehen. Für die Anbringung an anders konstruierten Wänden müssen andere Befestigungsteile verwendet werden (nicht UL-bewertet).

1 Die Wandplatte (**AA**) kann an zwei Holzständern montiert werden, die 406mm (16 Zoll) auseinander liegen. Bestimmen Sie die Kanten der Ständer mithilfe eines Balkenfinders. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige. Verwenden Sie die Kanten als Richtlinie und ziehen Sie eine senkrechte Linie entlang der Mitte der Ständer. Halten Sie die Wandplatte als Schablone an die Wand. Die oberen Montagegeschlitze sollten sich wie in Abbildung 1.1 dargestellt 6,2 Zoll (157mm) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Richten Sie die Platte waagrecht aus und markieren Sie die Mitte der vier Montagebohrungen. Achten Sie darauf, dass die Montagebohrungen sich jeweils auf der Mittellinie der Holzständer befinden. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 4mm (5/32 Zoll) und einer Tiefe von 64mm (2,5 Zoll). Achten Sie darauf, dass die Wandplatte waagrecht ausgerichtet ist und befestigen Sie sie wie in Abbildung 1.2 dargestellt mit Hilfe von vier Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschrauben (**DD**).

HINWEIS: Die Wandplatte kann wie in Abbildung 1.1 dargestellt bis zu 102mm (4 Zoll) außermittig angebracht werden.

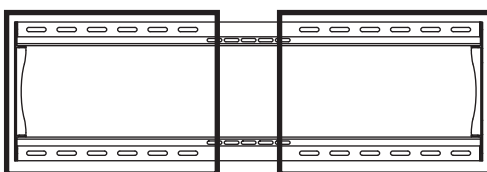
Fahren Sie mit Schritt 2 fort.

Abbildung. 1.1



BM = Mittelpunkt des Bildschirms

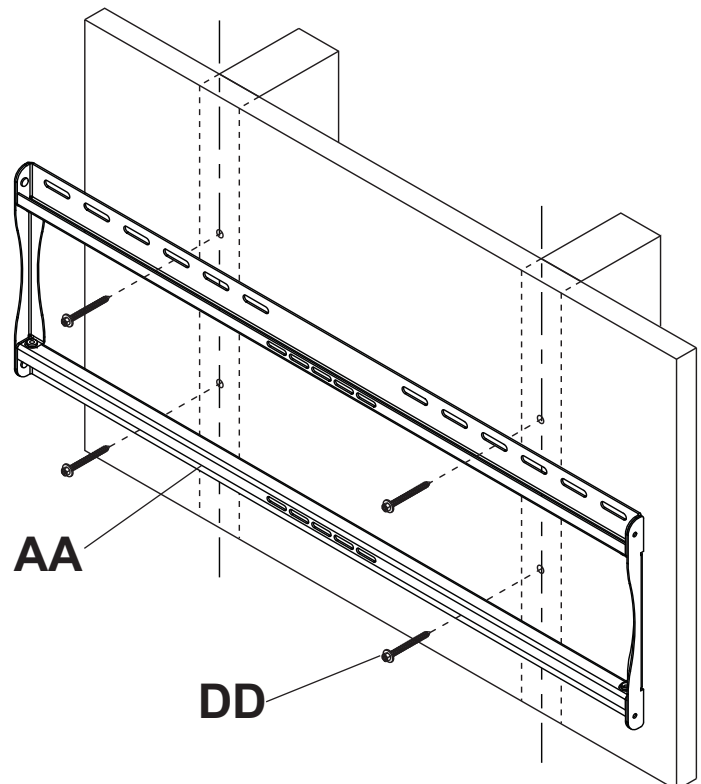
DETAILANSICHT 1



ABSCHNITT 1

ABSCHNITT 2

Abbildung. 1.2



⚠ ACHTUNG

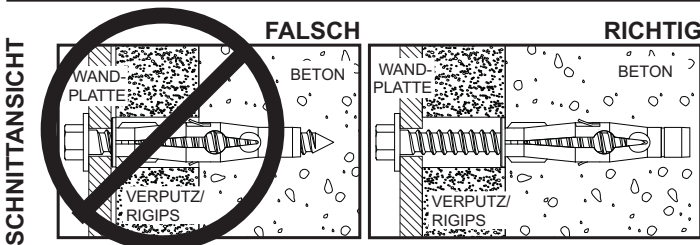
- Bei der Anbringung von Peerless-Wandhaltern an Porenbetonstein muss sichergestellt werden, dass die tatsächliche Stärke des Betons, in den das Loch für die Betondübel gebohrt wird, mindestens 35mm (1 3/8 Zoll) beträgt. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Achten Sie darauf, dass die Anbringung an einem massiven Teil des Blocks erfolgt, im Allgemeinen mindestens 25mm (1 Zoll) von der Blockseite entfernt. Die Porenbetonsteine müssen den Spezifikationen der ASTM-Norm C-90 entsprechen. Wir empfehlen, zum Bohren des Lochs anstelle eines Schlagbohrers einen standardmäßigen Elektrobohrer bei niedriger Einstellung zu verwenden, um zu verhindern, dass die Bohrungsrückseite beim Eintritt in einen Leer- oder Hohlraum ausbricht.
- Zwei Holzschrauben (DD) muss in der Wandplatte (AA) in jedem Abschnitt installiert werden, wie im detailansicht 1 gezeigt, oder Produkt kann scheitern.
- Die Betondruckfestigkeit muss mindestens 2000 psi betragen. In Beton mit geringerer Druckfestigkeit kann der Betondübel u. U. nicht halten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wand das Vierfache des Gesamtgewichts von Geräten und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.

1

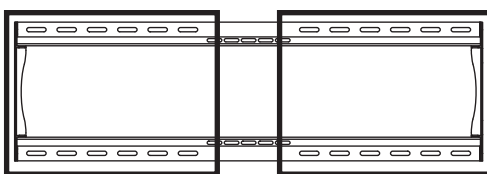
Achten Sie darauf, dass die Wandplatte (AA) waagrecht ausgerichtet ist und verwenden Sie sie als Schablone zur Markierung von vier Montagebohrungen. Die oberen Montageschlitze sollten sich wie in Abbildung 1.1 auf Seite 28 dargestellt 6,2 Zoll (157mm) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 8mm (5/16 Zoll) und einer Mindestdiefe von 64mm (2,5 Zoll). Setzen Sie die Dübel (EE) in die Löcher ein, bis sie bündig mit der Wand abschließen (siehe Abbildung rechts). Halten Sie die Wandplatte über die Dübel und befestigen Sie sie mit Nr. 14 x 2,5 Zoll Schrauben (DD). Richten Sie sie waagrecht aus und ziehen Sie dann sämtliche Befestigungsteile an.

⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Das Drehmoment darf 80 Zoll • lb (9 Nm.) auf keinen Fall überschreiten.
- Betonspreizdübel müssen stets direkt am tragenden Beton angebracht werden.
- Betonspreizdübel dürfen auf keinen Fall an Beton befestigt werden, der mit Verputz, Trockenwandmaterial oder anderem Deckschichtmaterial bedeckt ist. Falls es nicht vermeiden lässt (nicht UL-bewertet), die Montage an einer Betonfläche mit Deckschicht vorzunehmen, muss wie nachstehend dargestellt eine Senkung in die Deckschicht gebohrt werden. Vergewissern Sie sich, dass die Betondübel beim Anziehen der Schrauben nicht vom Beton weg gezogen werden. Falls der Verputz bzw. das Trockenwandmaterial dicker ist als 16mm (5/8 Zoll), müssen von der für die Montage zuständigen Person Spezialbefestigungsteile bereitgestellt werden (nicht UL-bewertet).

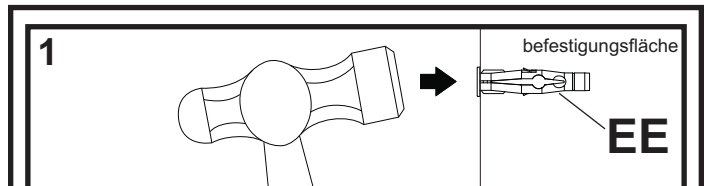


DETAIL-ANSICHT 1

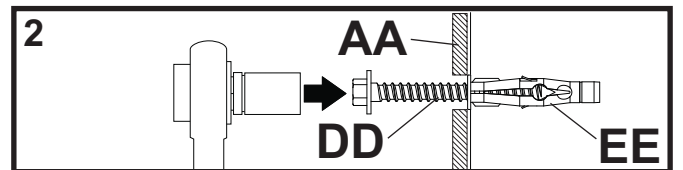


SEGMENTO 1

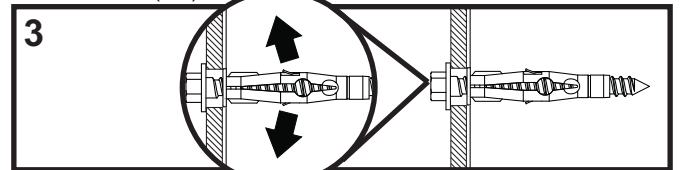
SEGMENTO 2



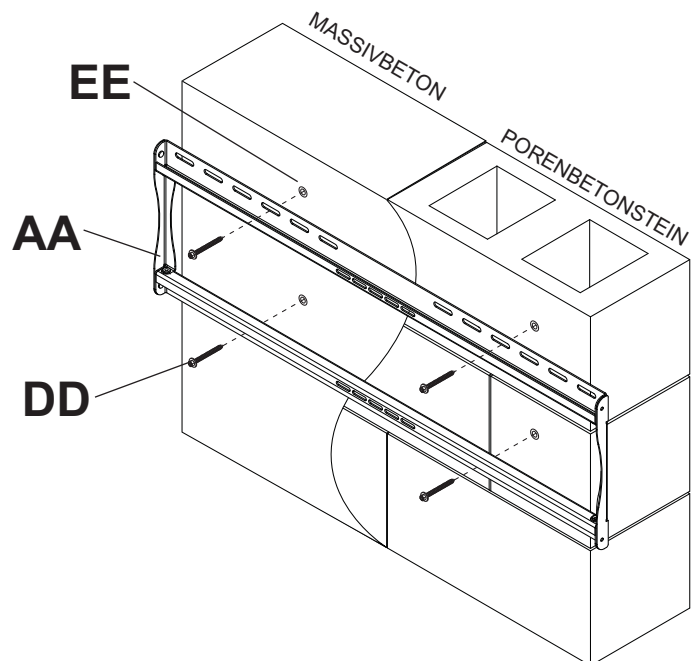
Bohren Sie Löcher und setzen Sie die Dübel (EE) ein.



Legen Sie die Platte (AA) über die Dübel (EE) und befestigen Sie sie mit Schrauben (DD).



Ziehen Sie alle Befestigungsteile an.



Anbringung von Kipphalterungen

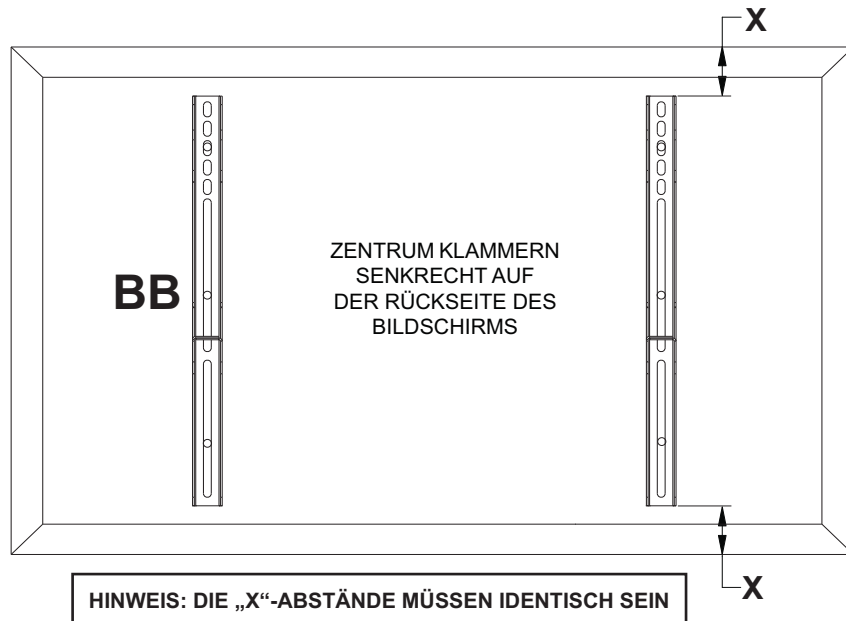
⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie die Schrauben so an, dass die Adapterhalterungen sicher befestigt sind. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Durch die beim Überdrehen entstehende Spannung können die Schrauben beschädigt werden, was ihr Haltevermögen stark reduziert und möglicherweise dazu führen kann, dass die Schraubenköpfe sich lösen. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 40 in • lb (4,5 Nm) nicht überschreiten.
- Sind die Schrauben nicht um drei volle Umdrehungen in die Löcher des Bildschirms eingeschraubt oder stoßen sie unten an und die Halterung ist noch immer nicht sicher befestigt, kann der Bildschirm beschädigt werden oder das Produkt kann versagen.

- 2** Legen Sie ein Tuch auf eine flache, ebene Oberfläche, die das Gewicht des Bildschirms tragen kann, damit der Bildschirm nicht zerkratzt wird. Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab. Falls der Bildschirm über Knöpfe auf der Rückseite verfügt, so müssen diese entfernt werden, damit die Adapterhalterungen befestigt werden können. Setzen Sie die Adapterhalterungen (**BB**) auf die Bildschirmrückseite, richten Sie sie an den Bohrungen aus und zentrieren Sie sie wie unten dargestellt auf der Bildschirmrückseite. Befestigen Sie die Adapterhalterungen unter Verwendung der entsprechenden in Abbildung 2.1 oder 2.2 dargestellten Kombination aus Schrauben, Mehrlochscheiben und Abstandhalter an der Bildschirmrückseite

HINWEIS: Es müssen stets die oberen und unteren Bohrungen verwendet werden.

Achten Sie darauf, dass alle Bohrungen korrekt ausgerichtet sind und ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an.



MEHRLOCHSCHEIBE



HINWEISE:

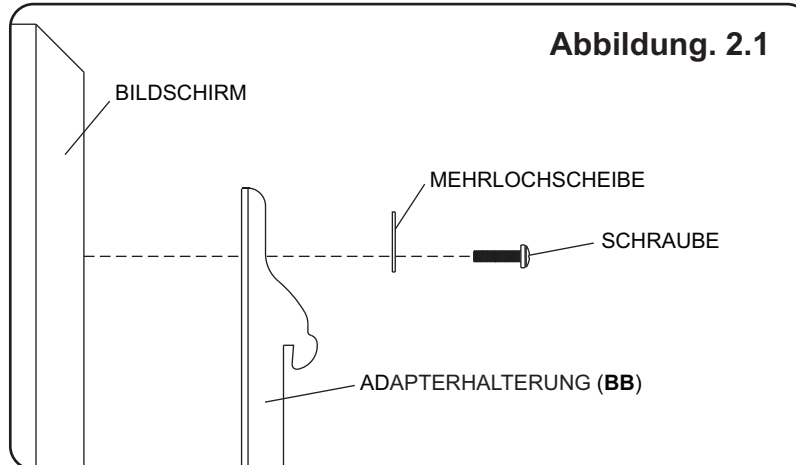
- Die Anzahl der verwendeten Befestigungsteile unterscheidet sich je nach Bildschirmausführung.
- Je nach Bildschirmausführung sind möglicherweise keine Mehrlochscheiben oder Abstandhalter erforderlich.
- Verwenden Sie das entsprechende Loch in der Mehrlochscheibe, das der von Ihnen verwendeten Schraubengröße entspricht.

Hinweis: Für flache Bildschirme zurück zu Schritt 2-1. Für Bauch oder eingelassenen Bildschirm zurück fahren Sie mit Schritt 2-2.

Bildschirme mit flacher Rückseite

- 2-1** Beginnen Sie mit der kürzesten Schraube und schrauben Sie diese wie unten gezeigt von Hand durch die Mehrlochscheibe und Adapterhalterung in den Bildschirm. Die Schraube muss sich um mindestens drei volle Umdrehungen in die Montagebohrung drehen lassen und gut festsitzen. Nicht zu stark anziehen. Wählen Sie eine längere Schraube aus dem Befestigungsteilesortiment, wenn sich die Schraube nicht um drei volle Umdrehungen in den Bildschirm schrauben lässt. Wiederholen Sie diesen Schritt bei den übrigen Montagebohrungen, richten Sie die Halterungen waagrecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.

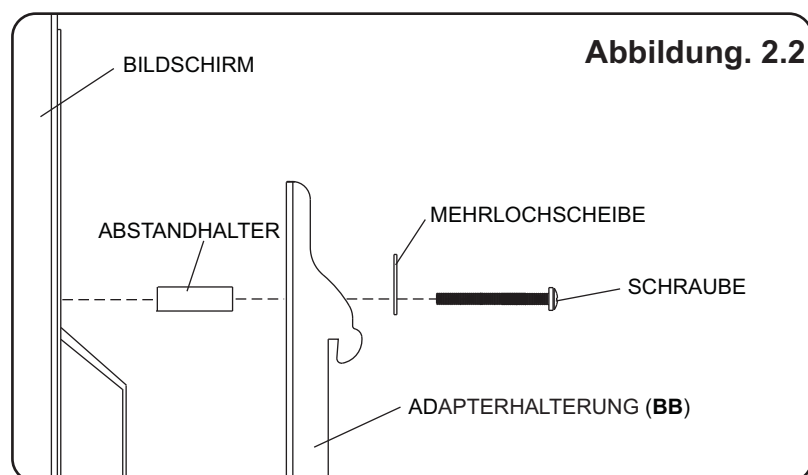
HINWEIS: Je nach Bildschirmtyp sind keine Abstandhalter zu verwenden.



Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer +1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

Bildschirme mit Wölbung oder Vertiefung an der Rückseite

- 2-2** Beginnen Sie mit der längeren Schraube und schrauben Sie diese in der unten abgebildeten Reihenfolge von Hand durch die Mehrlochscheibe, die Adapterhalterung und den Abstandhalter in den Bildschirm. Die Schraube muss sich um mindestens drei volle Umdrehungen in die Montagebohrung drehen lassen und gut festsitzen. Nicht zu stark anziehen. Wählen Sie eine längere Schraube aus dem Befestigungsteilesortiment, wenn sich die Schraube nicht um drei volle Umdrehungen in den Bildschirm schrauben lässt. Wiederholen Sie diesen Schritt bei den übrigen Montagebohrungen, richten Sie die Halterungen waagrecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.



Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer +1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms

⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebeegeräte, um den Flachbildschirm sicher zu heben und zu positionieren.

3 Haken Sie die Adapterhalterungen (**BB**) an der Wandplatte (**AA**) ein. Schwenken Sie den Bildschirm dann langsam wie dargestellt heran. Drehen Sie die Sicherheitsschrauben mit Hilfe eines Inbusschlüssels für Sicherheitsschrauben (**FF**) mindestens sechs Mal nach rechts, um ein Entfernen des Bildschirms zu verhindern (siehe das Schnittbild in Abbildung 3.1). Der Bildschirm kann auf Wunsch horizontal ausgerichtet werden (siehe Abbildung 3,2).

HINWEIS: Zum Arretieren des Bildschirms ziehen Sie die Sicherheitsschrauben zur Wandplatte hin an wie im Schnittbild dargestellt. Zum Entfernen des Bildschirms vom Halter lösen Sie die Sicherheitsschrauben, schwenken den Bildschirm vom Halter weg und heben ihn vom Halter ab.

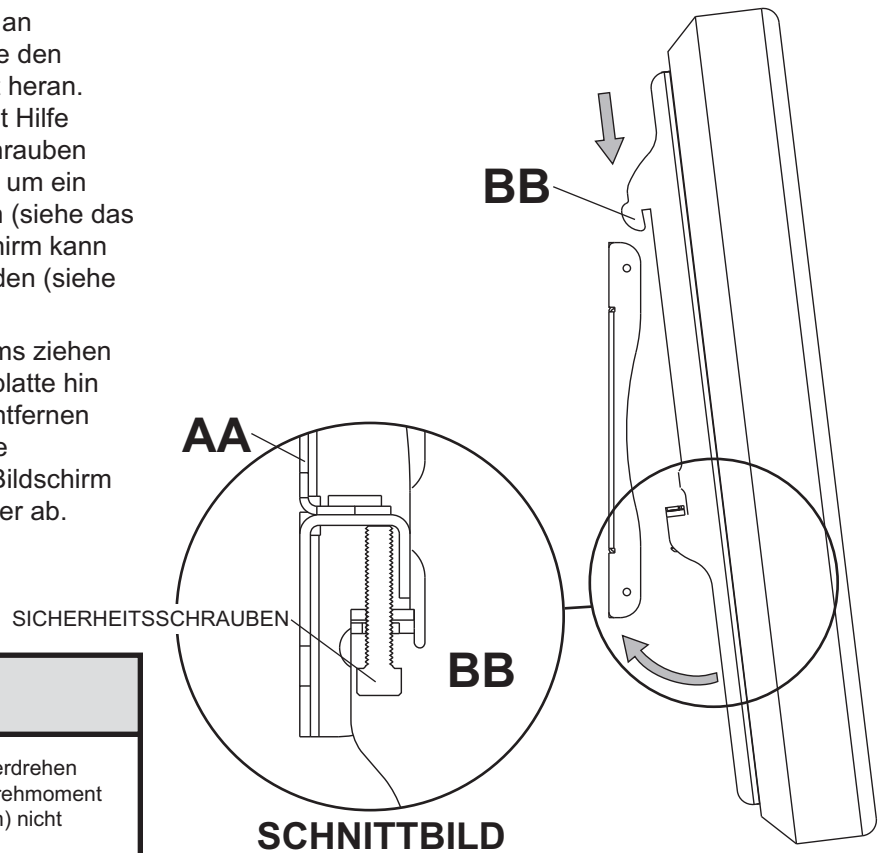


Abbildung. 3.1

VORSICHT

- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an. Durch Überdrehen kann der Halter beschädigt werden. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 40 in • lb (4,5 Nm) nicht überschreiten.

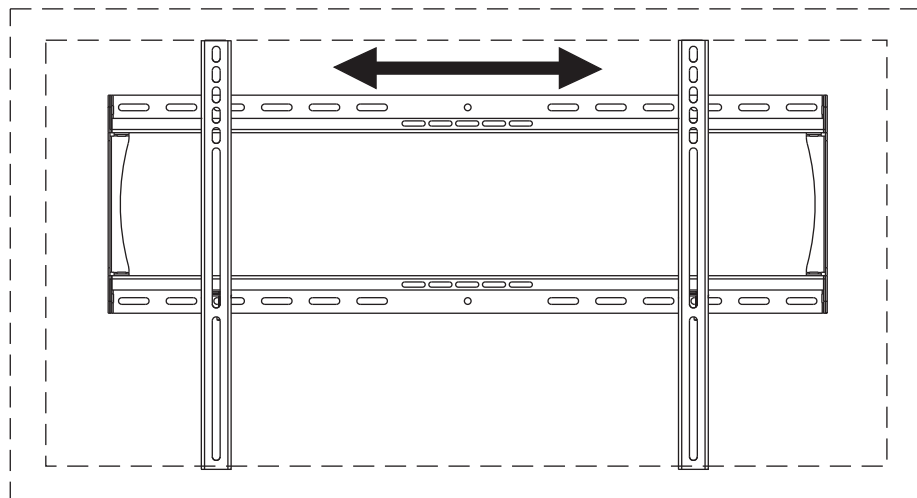


Abbildung. 3.2

LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY

Peerless Industries, Inc. ("Peerless") warrants to original end-users of Peerless® products will be free from defects in material and workmanship, under normal use, for a period of five years from the date of purchase by the original end-user (but in no case longer than six years after the date of the product's manufacture). At its option, Peerless will repair or replace, or refund the purchase price of, any product which fails to conform with this warranty.

In no event shall the duration of any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose be longer than the period of the applicable express warranty set forth above. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty does not cover damage caused by (a) service or repairs by the customer or a person who is not authorized for such service or repairs by Peerless, (b) the failure to utilize proper packing when returning the product, (c) incorrect installation or the failure to follow Peerless' instructions or warnings when installing, using or storing the product, or (d) misuse or accident, in transit or otherwise, including in cases of third party actions and force majeure.

In no event shall Peerless be liable for incidental or consequential damages or damages arising from the theft of any product, whether or not secured by a security device which may be included with the Peerless® product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, and is the sole remedy with respect to product defects. No dealer, distributor, installer or other person is authorized to modify or extend this Limited Warranty or impose any obligation on Peerless in connection with the sale of any Peerless® product.

This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Español

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Peerless Industries, Inc. (Peerless) les garantiza a los usuarios finales originales de los productos Peerless® que los productos Peerless® estarán libres de defectos de materiales o de manufactura, en condiciones de uso normal, durante un periodo de cinco (5) años a partir de la fecha en la que el usuario final original compre cualquier producto (pero, en ningún caso, durante un periodo mayor de 6 años después de la fecha de manufactura del producto). Queda a la discreción de Peerless, reparar, reemplazar o rembolsar el precio de compra de cualquier producto que no cumpla esta garantía.

La duración de toda garantía implícita de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito en particular no sobrepasará en caso alguno el periodo de vigencia de la garantía explícita correspondiente indica en lo anterior. Algunos Estados no permiten que se establezcan limitaciones en relación con el periodo de duración de una garantía implícita, de manera que es posible que la limitación expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía no cubre daños causados por (a) trabajos de mantenimiento o de reparación hechos por el cliente o alguna persona que no esté autorizada por Peerless para realizar dichos trabajos de mantenimiento o de reparación, (b) no empacar el producto como es debido si lo devuelve, (c) hacer una instalación incorrecta o no seguir las instrucciones o las advertencias de Peerless al instalar, utilizar o guardar el producto o (d) el mal uso o los accidentes, en tránsito o en otras circunstancias, incluidos los casos relacionados con las acciones de terceros o una fuerza mayor.

Peerless no tendrá responsabilidad en ningún caso de daños y perjuicios incidentales o indirectos o de daños y perjuicios que surjan por el robo de cualquier producto, ya sea que el mismo esté o no esté asegurado con un dispositivo de seguridad que se haya incluido con el producto de Peerless®. Algunos Estados no permiten que se excluyan o se establezcan limitaciones en relación con los daños y perjuicios incidentales o indirectos, de manera que es posible que la limitación o la exclusión expuesta en lo anterior no sea pertinente a usted.

Esta garantía reemplaza toda otra garantía, expresa o implícita, y es el único recurso en lo que respecta a los defectos del producto. Ningún concesionario, distribuidor, instalador ni ninguna otra persona está autorizada a modificar o extender esta Garantía Limitada ni a imponer obligación alguna a Peerless en relación con la venta de cualquier producto de Peerless®.

Esta garantía concede derechos específicos creados por ley y es posible que usted, además, tenga otros derechos que varían de acuerdo con el Estado donde se encuentre.

peerless-AV

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

GARANTIE DE CINQ ANS

Peerless Industries, Inc. (« Peerless ») garantit aux utilisateurs finaux d'origine des produits Peerless^{MD} que lesdits produits ne présenteront aucun défaut de matériau ou de main-d'œuvre, dans la mesure où ils sont utilisés normalement, pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat par l'utilisateur final d'origine (mais en aucun cas plus de six ans après la date de fabrication du produit). Peerless, à sa discrétion, réparera ou remplacera tout produit non conforme aux termes de cette garantie, ou en remboursera le prix d'achat.

La durée de toute garantie implicite de qualité commerciale ou d'application à un usage particulier n'excédera en aucun cas la durée de la garantie applicable expressément stipulée plus haut. Certains états ou provinces n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, et la limitation ci-dessus peut donc ne pas vous être applicable.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par (a) un entretien ou des réparations effectués par l'acheteur ou une personne non autorisée par Peerless à effectuer un tel entretien ou de telles réparations, (b) un emballage inadéquat lors de l'expédition d'un produit retourné, (c) une installation incorrecte ou le non-respect des instructions ou mises en garde de Peerless lors de l'installation, l'utilisation ou le rangement du produit, ou (d) une mauvaise utilisation ou un accident survenu lors d'un transport ou autrement, y compris l'intervention de tiers et les cas de force majeure.

Peerless ne peut en aucun cas être tenu responsable de quelque dommage accessoire ou indirect que ce soit ni de dommages résultant du vol d'un quelconque produit, que celui-ci ait été ou non protégé par un dispositif de sécurité intégré à un produit Peerless^{MD}. Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction des dommages accessoires ou indirects, et il est possible que les restrictions ou exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas.

Les dispositions de cette garantie remplacent toute autre garantie expresse ou implicite et constituent le seul recours possible en cas de défectuosité d'un produit. Aucun marchand, distributeur, installateur ou autre personne n'est autorisé à modifier ou étendre la portée de cette garantie limitée, ni à imposer quelque obligation ce que soit à Peerless en ce qui concerne la vente de tout produit Peerless^{MD}.

Cette garantie offre des droits juridiques particuliers auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits, susceptibles de varier d'une province ou d'un état à l'autre.



www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

BESCHRÄNKTEN FÜNFJÄHRIGEN GARANTIE

Peerless Industries, Inc. („Peerless“) übernimmt gegenüber den ursprünglichen Endnutzern von Peerless®-Produkten die Gewährleistung, dass diese unter normalen Einsatzbedingungen für fünf Jahre ab Datum des Kaufs durch den ursprünglichen Endnutzer (aber in keinem Fall länger als sechs Jahre nach Herstellungsdatum des Produkts) frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Peerless repariert oder ersetzt nach eigenem Ermessen ein Produkt, das dieser Garantie nicht entspricht, oder erstattet den Kaufpreis dafür.

In keinem Fall überschreitet die Dauer einer stillschweigenden Garantie der handelsüblichen Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck den Zeitraum der zutreffenden oben angegebenen ausdrücklichen Garantie. Manche Staaten lassen Begrenzungen der Dauer für stillschweigende Garantien nicht zu; die obige Begrenzung trifft also eventuell nicht auf Sie zu.

Diese Garantie gilt nicht bei Schäden, die aufgrund folgender Ursachen entstanden: (a) Wartung oder Reparatur durch den Kunden oder einer Person, die nicht von Peerless für die Durchführung solcher Wartungs- oder Reparaturarbeiten autorisiert wurde, (b) Nichtverwendung von geeigneter Verpackung bei der Rücksendung des Produkts, (c) falsche Installation oder Nichtbefolgung bzw. Nichtbeachtung von Peerless-Anweisungen oder -Warnhinweisen bei der Installation, Verwendung oder Lagerung des Produkts oder (d) Missbrauch oder Unfall, während des Transports oder anderweitig, einschließlich Handlungen Dritter und höherer Gewalt.

Auf keinen Fall haftet Peerless für Neben- oder Folgeschäden oder für Schäden, die aus dem Diebstahl eines Produkts entstehen, unabhängig davon, ob das Peerless®-Produkt durch eine mitgelieferte Sicherheitsvorrichtung gesichert war oder nicht. Manche Staaten lassen den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden nicht zu; die obige Begrenzung trifft also eventuell nicht auf Sie zu.

Diese Garantie gilt anstelle von allen anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und ist das alleinige Rechtsmittel bei Produktdefekten. Kein Vertriebs- oder sonstiger Händler und keine mit der Installation beauftragte oder sonstige Person ist befugt, diese beschränkte Garantie zu ändern oder zu verlängern oder Peerless irgendwelche Verpflichtungen in Zusammenhang mit dem Verkauf eines Peerless®-Produkts aufzuerlegen.

Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie verfügen u. U. über weitere Rechte, die sich von Staat zu Staat unterscheiden können.



www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.