

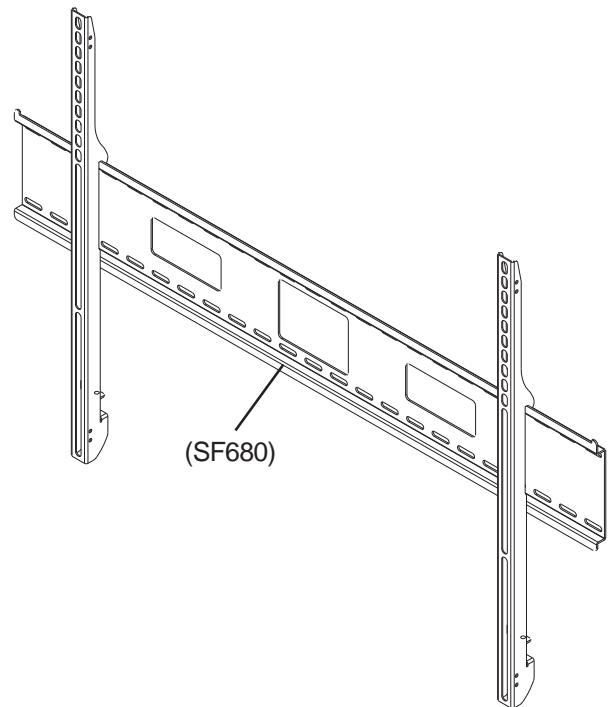
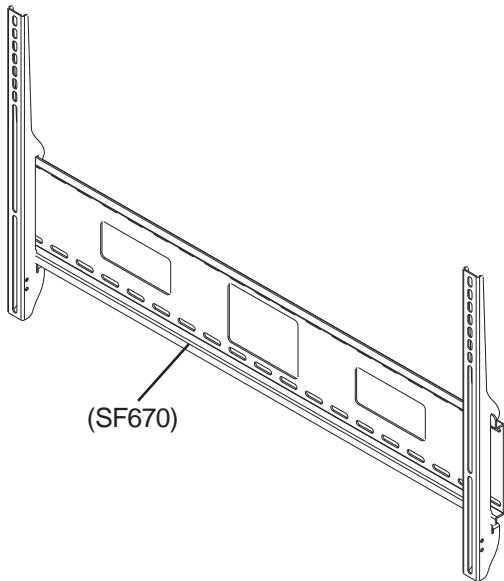
## Installation and Assembly: SmartMount® Universal Flat Wall Mount for LCD and Plasma Flat Panel Plasma Screens

Product is UL rated for screen size range and load capacity per chart below

Model #	Screen Size Range	Max. UL Load Capacity
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	42"- 71"	250 lb (113kg)
SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	61"- 102"	350 lb (159kg)



This product is intended for use with UL Listed products and must be installed by a qualified professional installer.



### Features:

- Colors: silver or black
- Slim design holds screen close up against the wall
- Screen simply hooks onto the wall plate for quick and easy installation
- Optional horizontal adjustment of up to 12" (depending on screen model)
- Includes hardware for installation to wood studs, concrete and cinder block
- Theft-resistant security screws

**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, please call Peerless customer care at 1-800-865-2112.
- 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 UL 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 was designed and intended to be mounted to the following supporting surfaces checked below with the hardware included in this product as specified in the installation sheet. To mount this product to an alternative supporting surface, contact Peerless customer care at 1 800 865-2112.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

**WALL CONSTRUCTION**

**ADDITIONAL HARDWARE REQUIRED**

<input checked="" type="checkbox"/> Wood Stud	None
<input checked="" type="checkbox"/> Wood Beam	None
<input checked="" type="checkbox"/> Solid Concrete	None
<input checked="" type="checkbox"/> Cinder Block	None
<input type="checkbox"/> Metal Stud	Do not attach except with Peerless accessory kit for metal studs; Contact Customer Service for Peerless accessory kit for metal studs.
<input type="checkbox"/> Brick	Contact Customer Service
<input type="checkbox"/> Other or unsure?	Contact Customer Service

### Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 1/4" bit for concrete and cinder block wall
- 1/2" bit for metal stud wall
- 5/32" bit for wood stud wall
- level

### Accessories

- ACC615 - Metal Stud Fastener Kit (Metal Stud not evaluated by UL)
- SCS222 - SmartMount Component Shelf

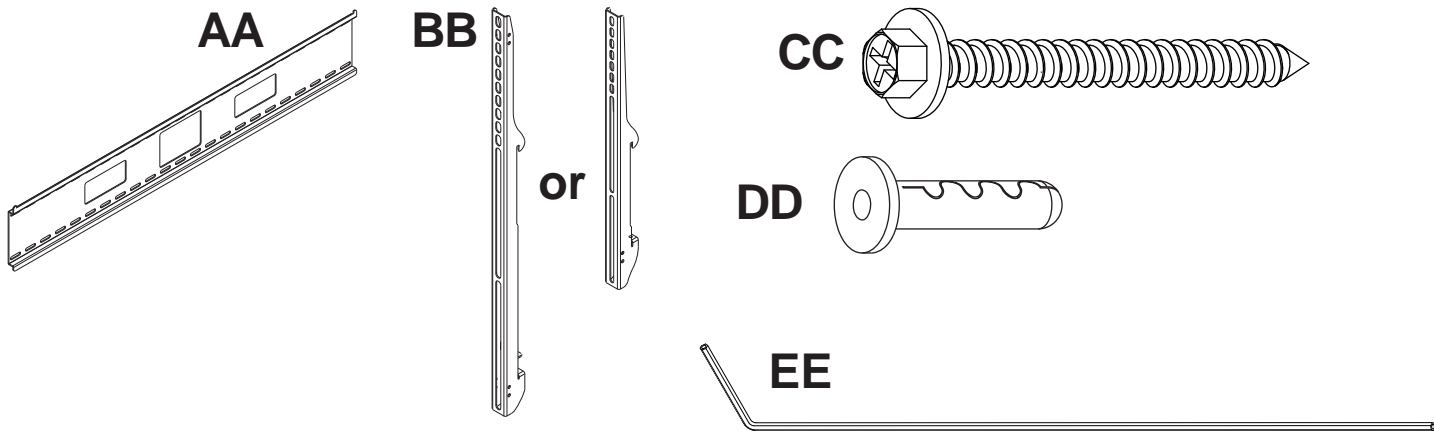
### Table of Contents

Parts List .....	3
Installation to Triple Wood Stud Wall .....	4
Installation to Solid Concrete or Cinder Block .....	5
Installing Adapter Brackets .....	6
Installing Flat Panel Screen to Wall Plate .....	8

*For customer care call (800) 865-2112 or (708) 865-8870.*

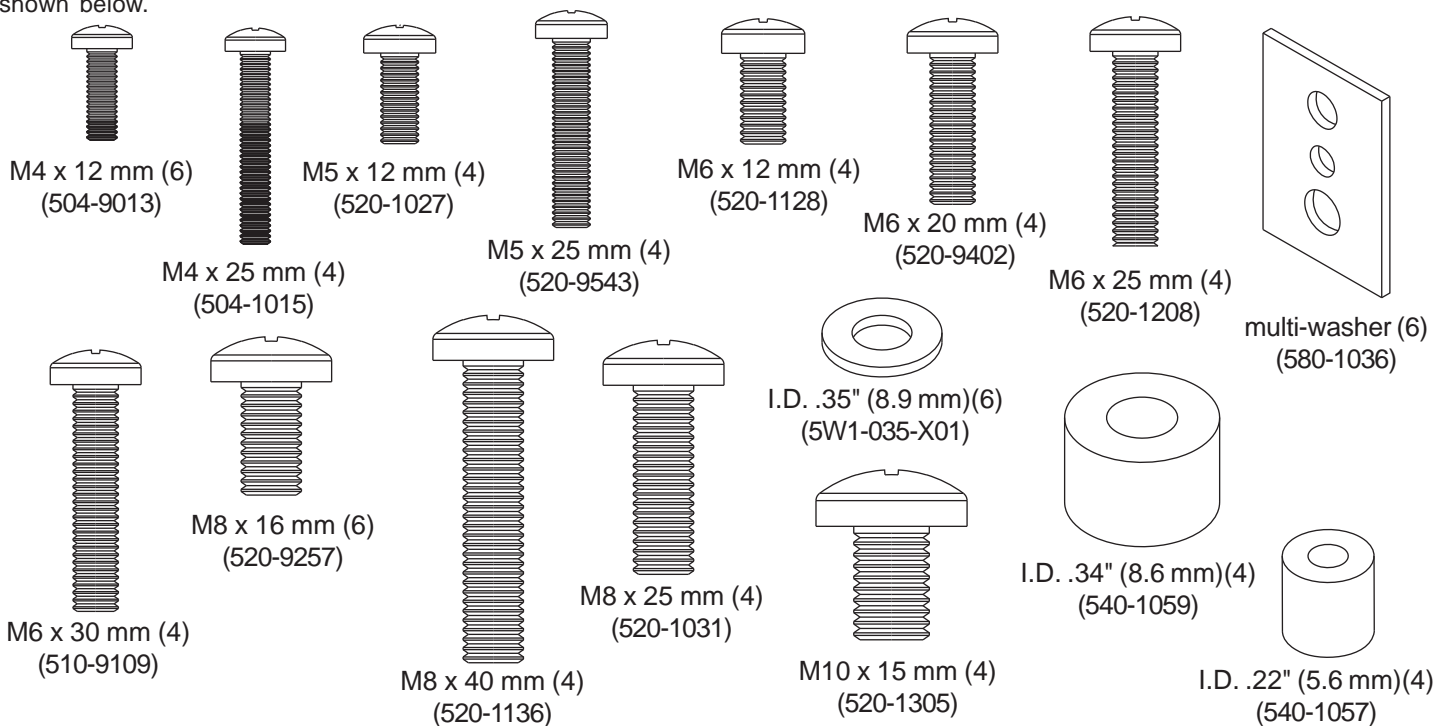
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.					
		<b>Parts List</b>		<b>Non-Security</b>		<b>Security</b>	
		<b>Description</b>	<b>Qty.</b>	<b>Black Part Number</b>	<b>Silver Part Number</b>	<b>Black Part Number</b>	<b>Silver Part Number</b>
X		AA wall plate	1	200-1901	200-4901	200-1901	200-4901
	X			200-1902	200-4902	200-1902	200-4902
X		BB adapter bracket	2	200-0940	200-0941	200-0942	200-0943
	X			200-0944	200-0945	200-0946	200-0947
X	X	CC #14 x 2.5" wood screw	6	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
X	X	DD Alligator <sup>®</sup> anchor	6	590-0097	590-0097	590-0097	590-0097
X	X	EE 4 mm allen wrench	1	560-1146	560-1146	560-1146	560-1146

Parts may appear slightly different than illustrated.



## Adapter Bracket Fasteners

**NOTE:** The sorted-for-you™ fastener pack included was made specifically for your product and may not contain all components shown below.



# Installation to Triple 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.
- 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.

**1** Wall plate (**AA**) can be mounted to three studs that are 16" 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 above the desired screen center as indicated by dimension **X** in figure 1.3 and chart below. Level plate, and mark the center of the six mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill six 5/32" (4 mm) dia. holes 2-1/2" (64 mm) deep. Make sure that the wall plate is level, secure it using six #14 x 2.5" wood screws (**CC**) as shown in figure 1.4.

*Skip to step 2.*

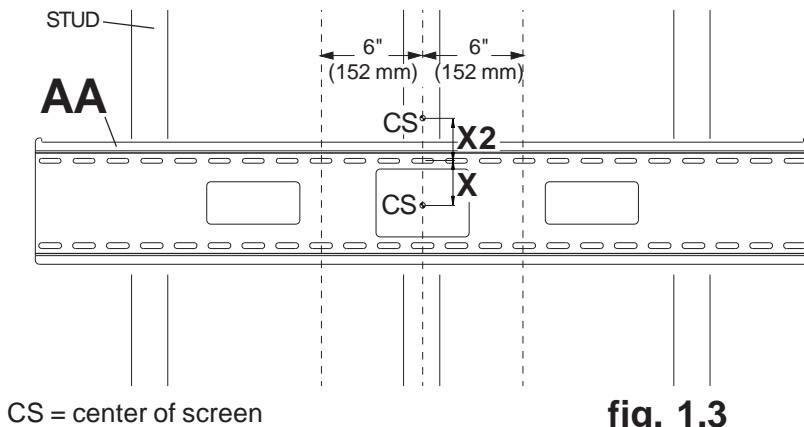


fig. 1.3

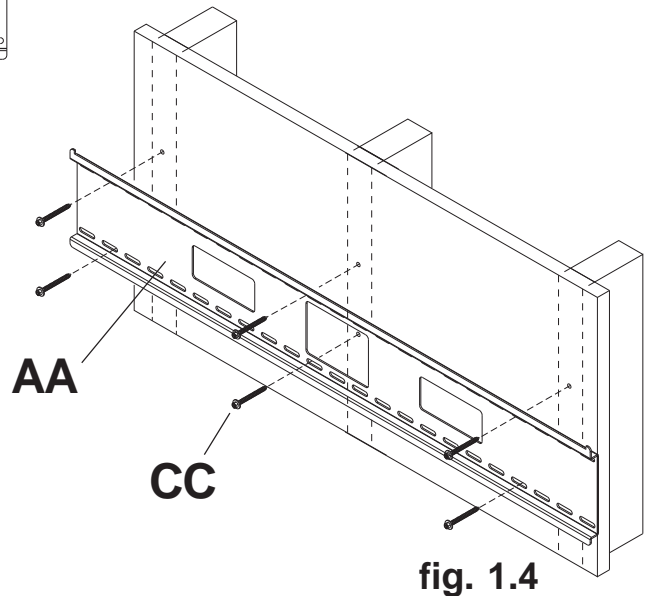


fig. 1.4

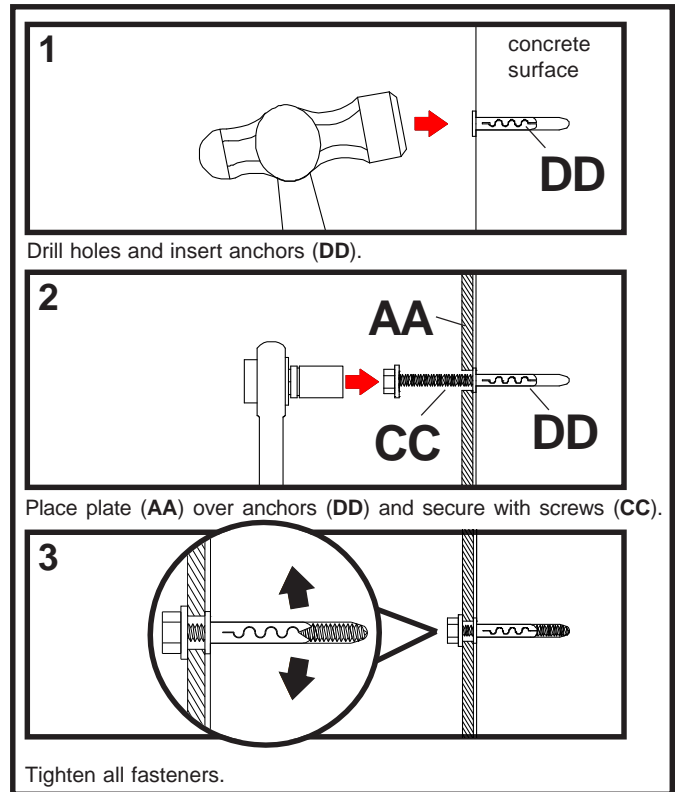
Model #	X Dimension	X2 Dimension
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	n/a	3/4" (19 mm)
SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	3-3/4" (95 mm)	n/a

# 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" 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" 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.
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Installer must verify that the supporting surface will safely support 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 six mounting holes. The top mounting slots should be located above the desired screen center as indicated by dimension **X** or **X2** in figure 1.3 and charts on pages 4. Drill six 1/4" (6 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (**DD**) in holes flush with wall as shown (right). Place wall plate over anchors and secure with #14 x 2.5" screws (**CC**). Level, then tighten all fasteners.

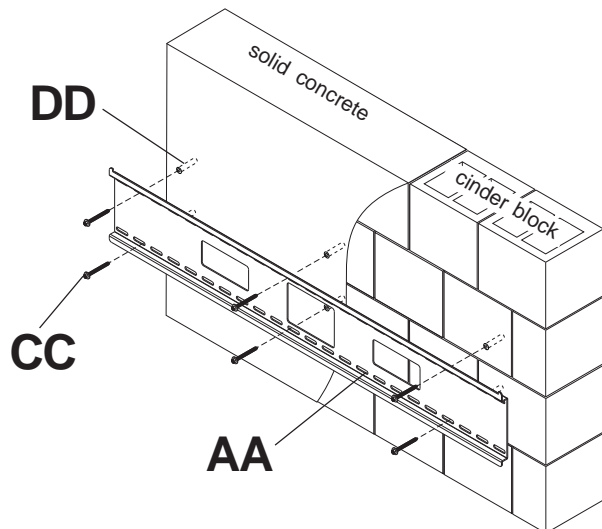
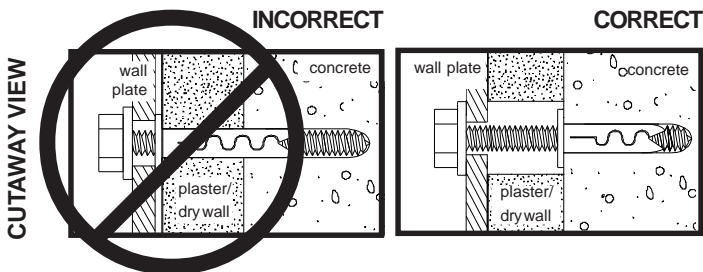


## ⚠ WARNING

- 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.).

## ⚠ WARNING

- Always attach concrete anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable, 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", custom fasteners must be supplied by installer.



## Installing Adapter Brackets

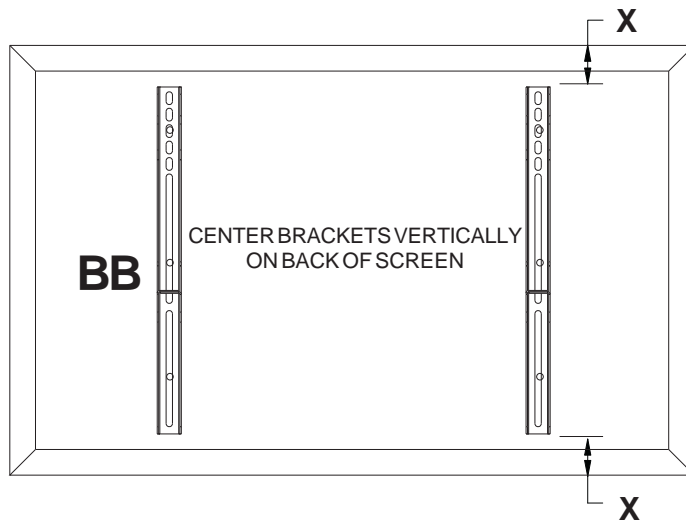
### ⚠ WARNING

- 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 screen inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to screen or product may fail.

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

**NOTE:** Top and bottom holes must always be used.

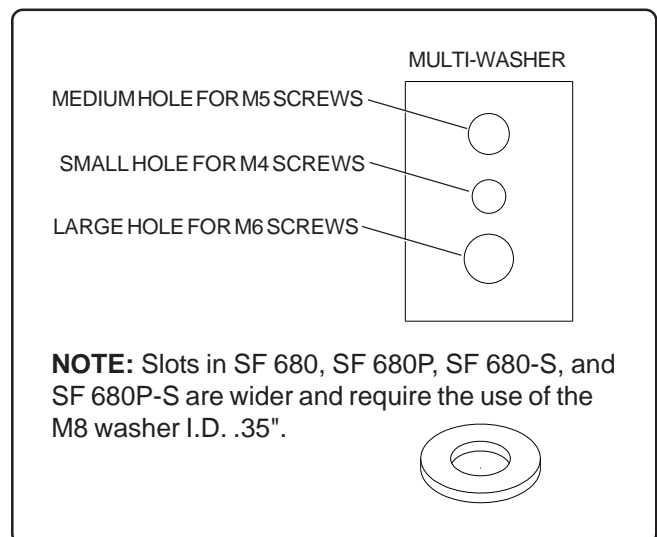
Verify that all holes are properly aligned, and then tighten screws using a phillips screwdriver.



**NOTE:** "X" dimensions should be equal.

#### Notes:

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



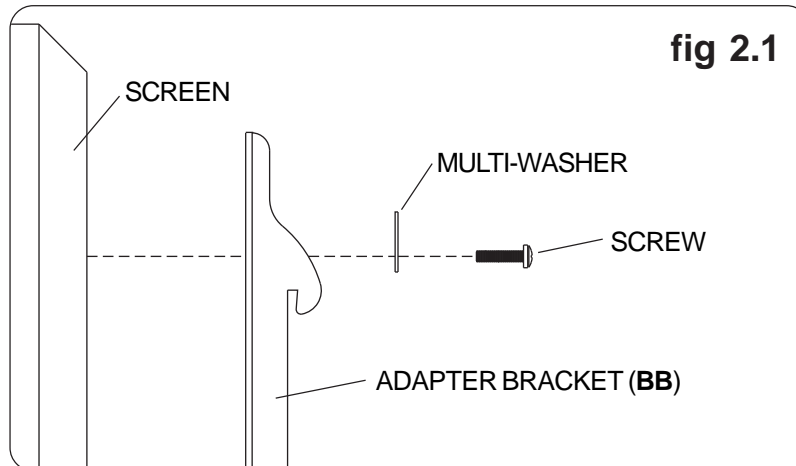
**NOTE:** For **flat back screens** proceed to step 2-1. For **bump-out or recessed back screen** skip to step 2-2.

## For Flat Back Screen

**2-1** Refer to **Screen Compatibility Chart** to determine the proper fastener to use. Visit [www.peerlessmounts.com/3](http://www.peerlessmounts.com/3) for SF670 models or [www.peerlessmounts.com/4](http://www.peerlessmounts.com/4) for SF680 models for a full screen compatibility chart for this mount.

Begin with the shortest length screw, hand thread through multi-washer and adapter bracket (**BB**) into screen 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 screen, 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 screen.

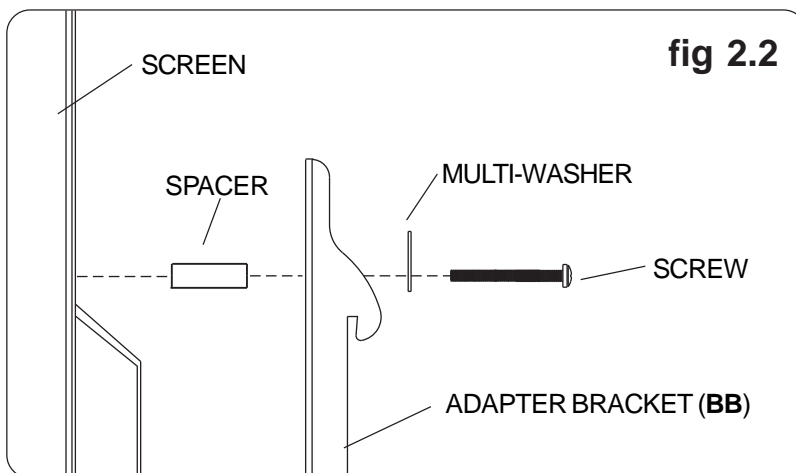


If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

## For Bump-out or Recessed Back Screen

**2-2** Refer to **Screen Compatibility Chart** to determine the proper fastener to use. Visit [www.peerlessmounts.com/3](http://www.peerlessmounts.com/3) for SF670 models or [www.peerlessmounts.com/4](http://www.peerlessmounts.com/4) for SF680 models for a full screen compatibility chart for this mount.

Begin with longer length screw, hand thread through multi-washer, adapter bracket (**BB**) and spacer in that order into screen 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 screen, 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 Screen

## ⚠ WARNING

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

- 3 Hook adapter brackets (**BB**) onto wall plate (**AA**). Then slowly swing screen in as shown. Turn safety/security screws, using security allen wrench (**EE**), clockwise at least six times to prevent screen from being removed as shown in detail 1 of figure 3.1.

Screen can be adjusted horizontally if desired as shown in figure 3.2.

**NOTE:** To lock the screen down, tighten safety/security screws to wall plate as shown in detail 1.

To remove screen from mount, loosen safety/security screws, swing screen away from mount, and lift screen 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.

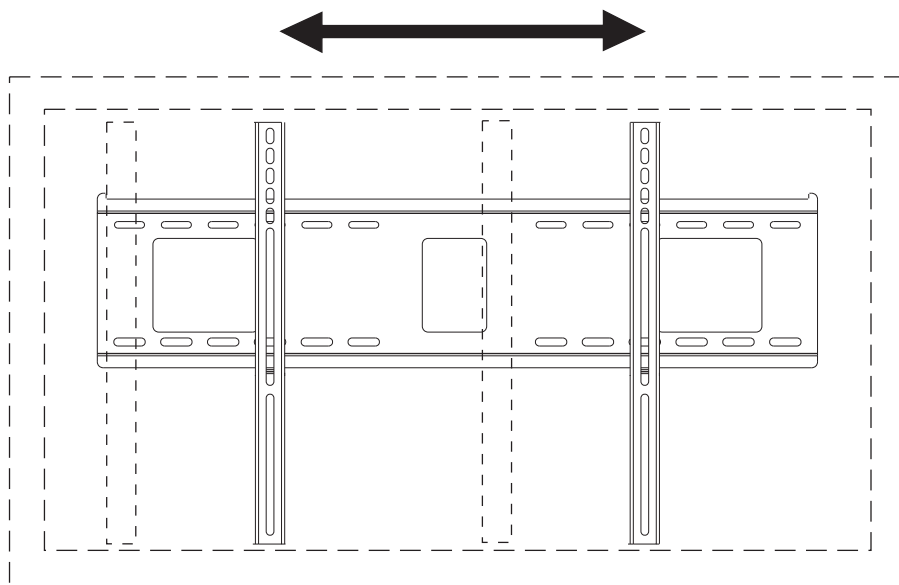
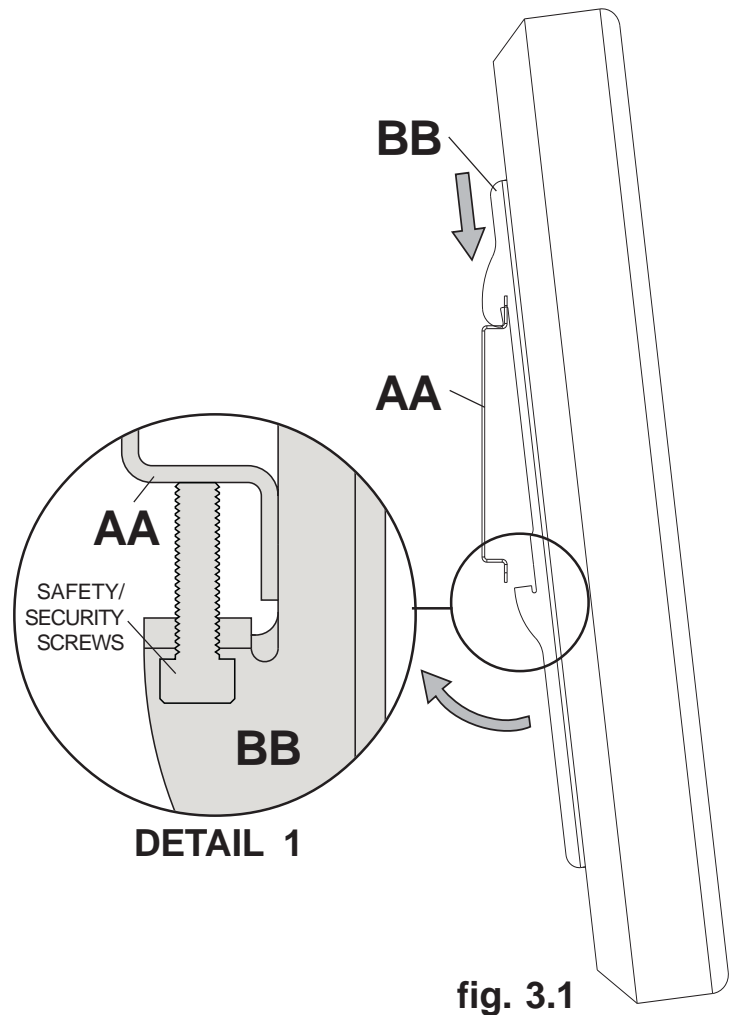


fig. 3.2



## Instalación y montaje:

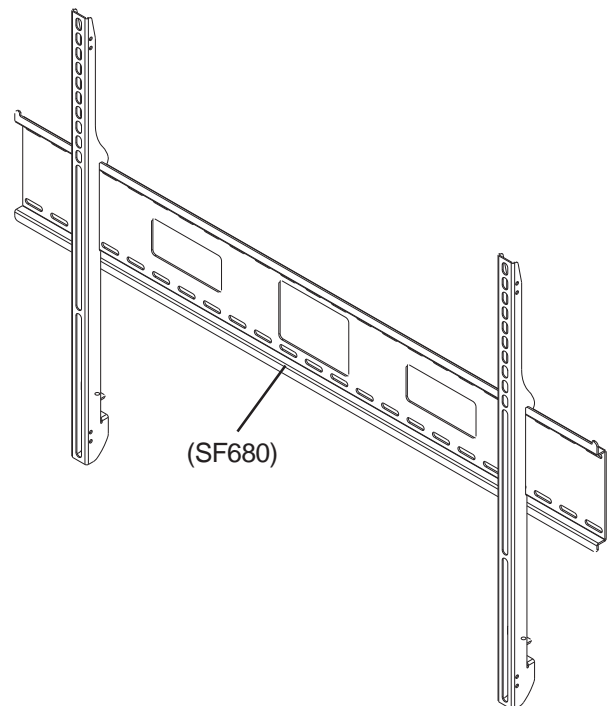
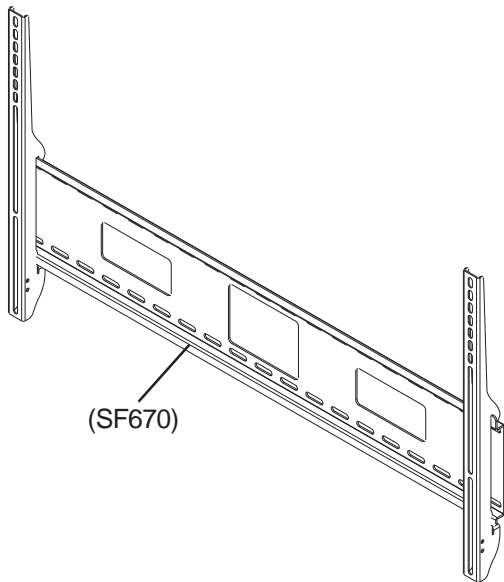
### SmartMount® Montura Universal para Pared Plana para pantallas LCD de panel plano

El producto cuenta con una clasificación de UL para sostener pantallas de televisores de una gama de tamaños específicos y proporcionar una capacidad de carga de \_\_\_\_\_ de acuerdo con la tabla de abajo.

N.º de modelo	Gama de tamaño de las pantallas	Capacidad de carga máxima de UL
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	42" - 71"	250 lb (113 kg)
SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	61" - 102"	350 lb (159 kg)



Ce produit est homologué UL. Il doit être installé par un installateur professionnel qualifié.



### Características:

- Colores: plateado o negro
- El diseño esbelto sostiene la pantalla cerca de la pared
- La pantalla sencillamente se engancha a la placa de pared para proporcionar una instalación rápida y fácil
- Ajuste horizontal opcional de hasta 12" (dependiendo del modelo de la pantalla)
- Incluye los accesorios para instalaciones en montantes de madera, concreto y bloques de hormigón de escorias
- Tornillos de seguridad antirrobo

**NOTA:** Lea toda la hoja de instrucciones antes de iniciar la instalación y el montaje.

## ⚠ 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.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una 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 aceptada por Underwriters Laboratories. (Vea la página 9).
- 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 fue diseñado con la intención de que se instale en las superficies de apoyo marcadas abajo con los accesorios de instalación incluidos en este producto como se especifica en la hoja de instalación. Para instalar este producto en otra superficie de apoyo, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

### CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

### ACCESORIOS ADICIONALES NECESARIOS

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Montante de madera             | Ninguno   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Viga de madera                 | Ninguno   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Concreto macizo                | Ninguno   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bloque de hormigón de escorias | Ninguno   |
| <input type="checkbox"/> Montante de metal                         | No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal.<br>Llame a Servicio al Cliente para pedir el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal. |
| <input type="checkbox"/> Ladrillo                                  | Comuníquese con Servicio al Cliente.  |
| <input type="checkbox"/> ¿Otra superficie o no está seguro?        | Comuníquese con Servicio al Cliente.  |

## Herramientas necesarias para el montaje

- localizador de montantes (se recomienda usar el de "borde a borde")
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 1/4" para pared de concreto y de bloques de hormigón de escorias
- broca de 1/2" para pared con montantes de metal
- broca de 5/32" para pared con montantes de metal o madera
- nivel

## Accesorios

- ACC615 - Juego de accesorios de piezas para la fijación en montantes de metal (El montante de metal no ha sido evaluado por UL)
- SCS222 - Repisa para componentes - SmartMount®

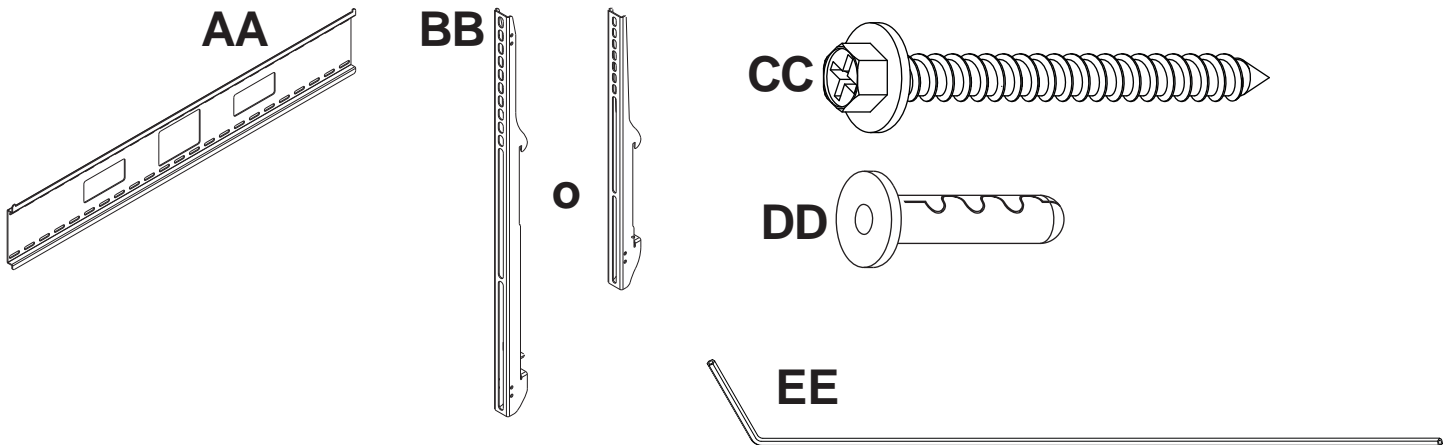
## Tabla de contenido

Lista de piezas .....	11
Instalación en una pared con montantes de madera triples .....	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 pared .....	16

Antes de comenzar, asegúrese de que su producto incluye todas las piezas ilustradas.  
Las piezas podrían verse ligeramente diferentes a las ilustradas.

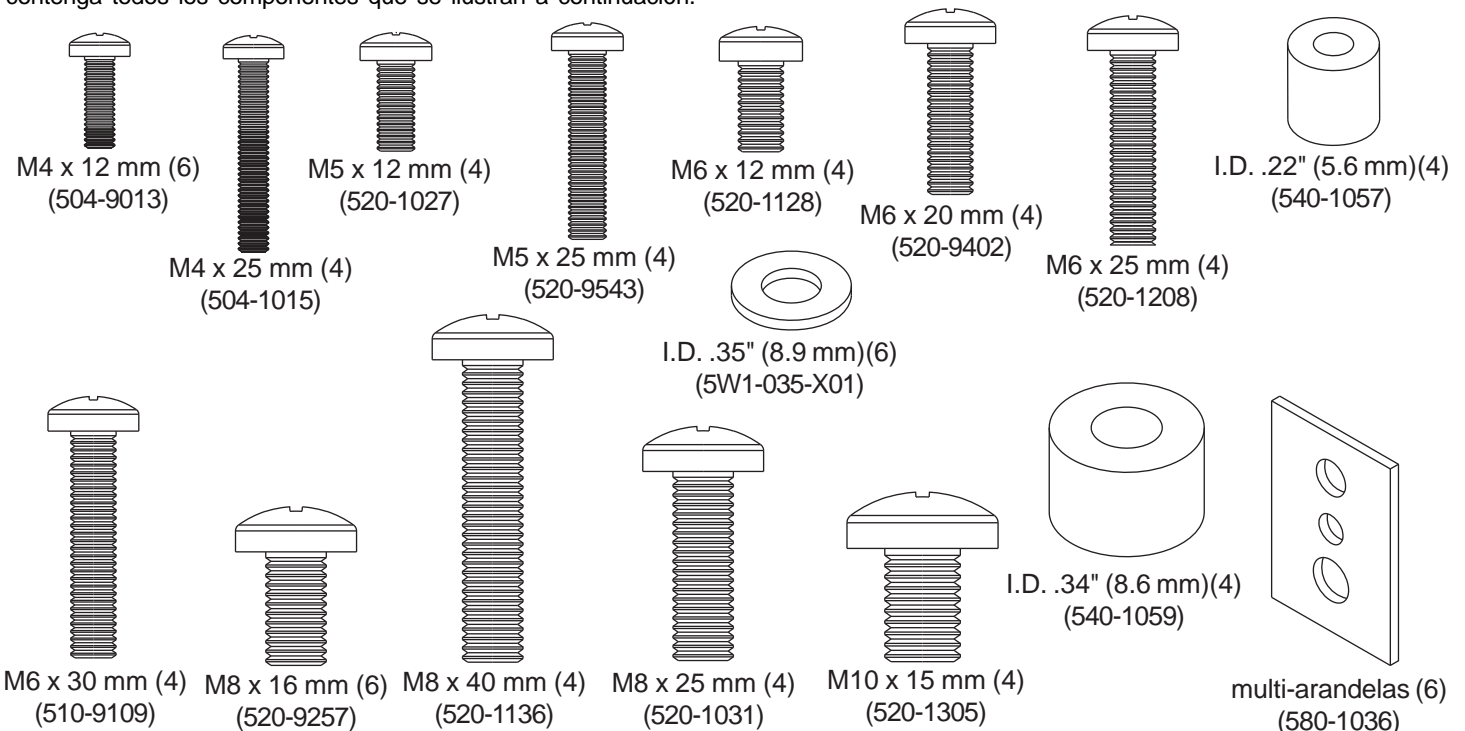
### Lista de piezas

		Descripción	Cant.	Sin tornillo de seguridad		Con tornillo de seguridad	
				Nº de pieza	Plateado	Nº de pieza	Plateado
X		AA placa de apoyo	1	200-1901	200-4901	200-1901	200-4901
	X			200-1902	200-4902	200-1902	200-4902
X		BB soporte adaptador	1	200-0940	200-0941	200-0942	200-0943
	X			200-0944	200-0945	200-0946	200-0947
X	X	CC tornillo para madera N°14 x 2.5	6	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
X	X	DD Anclaje Alligator®	6	590-0097	590-0097	590-0097	590-0097
X	X	EE llave allen de 4 mm	1	560-1146	560-1146	560-1146	560-1146



### Fijaciones para los soportes adaptadores

**NOTA:** El paquete de fijaciones sorted-for-you™ que se incluye, fue preparado especialmente para su producto y es posible que no contenga todos los componentes que se ilustran a continuación.

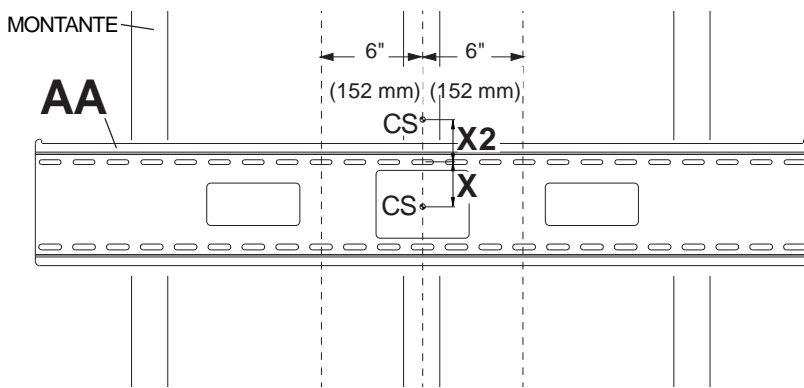


## ⚠ ADVERTENCIA

- 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”.
- 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.

**1** La placa de apoyo (**AA**) puede fijarse a tres montantes con una separación de 16" entre ellos. Utilice un localizador de montantes para ubicar los bordes de los montantes. Se recomienda usar un localizador de montantes de “borde a borde”. Basado en sus bordes, trace una línea vertical por el centro de cada montante. Coloque la placa de apoyo en la pared para usarla como plantilla. Las ranuras de montaje superiores deben quedar ubicadas más arriba del centro de la pantalla, como lo indica la dimensión **X** en la figura 1.3 y la tabla que aparece a continuación. Nivele la placa y marque el centro de los seis agujeros de montaje. Asegúrese de que los agujeros de montaje se encuentren en la línea central de los montantes. Taladre seis agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2-1/2" (65 mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa de apoyo esté nivelada, fíjela con los cuatro tornillos para madera N° 14 x 2.5" (**DD**), como se muestra en la figura 1.4.

Proceda al paso 2.



CS = centro de la pantalla

fig. 1.3

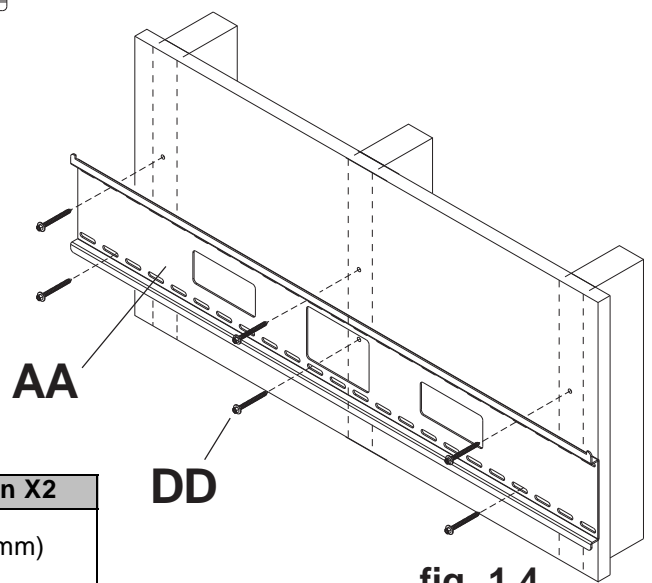


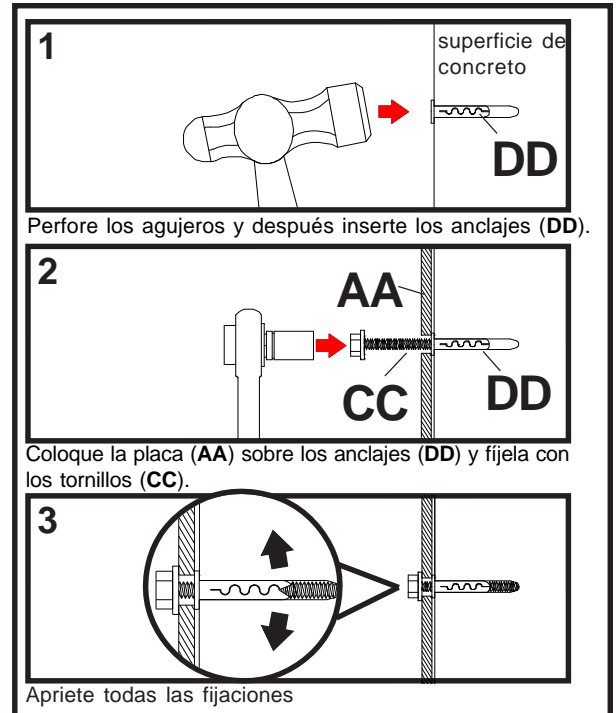
fig. 1.4

Nº de modelo	Dimensión X	Dimensión X2
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	n/a	3/4" (19 mm)
SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	3-3/4" (95 mm)	n/a

## ⚠ ADVERTENCIA

- Cuando instale soportes de pared Peerless en bloques de hormigón de escorias, verifique que tengan un mínimo de 1-3/8" 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" 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.
- 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 apoyo (AA) esté nivelada, utilícela como una plantilla para marcar los cuatro agujeros de montaje. El agujero de montaje superior debe estar ubicado más arriba del centro de la pantalla deseado, como lo indica la dimensión X o X2 en la figura 1.3 y las tablas en las páginas 12. Taladre cuatro agujeros de 1/4" (6 mm) de diámetro hasta una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (DD) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra (a la derecha). Coloque la placa de apoyo sobre los anclajes y fíjela con los tornillos N°14 x 2.5" (CC). Nivele y después apriete todas las fijaciones.



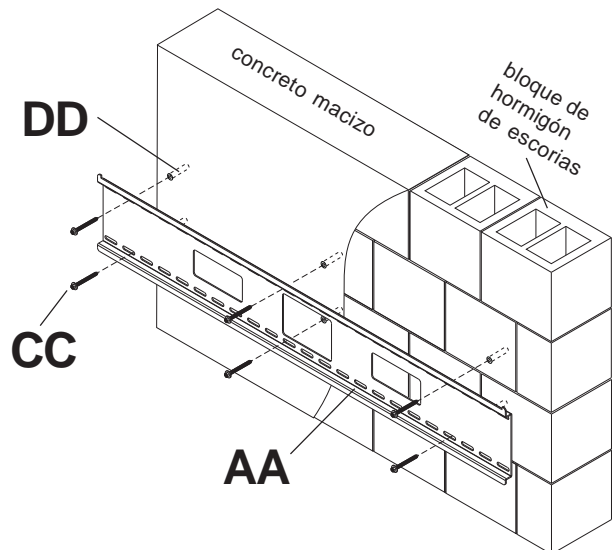
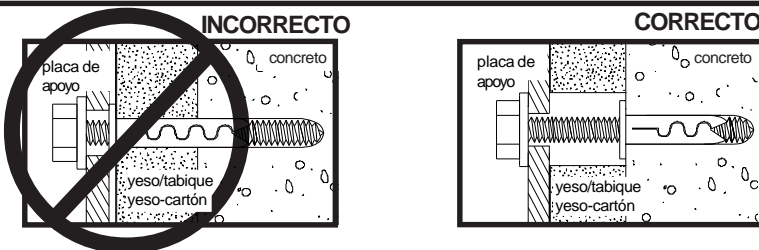
## ⚠ ADVERTENCIA

- 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).

## ⚠ ADVERTENCIA

- 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, será necesario escariar 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", el instalador deberá suministrar fijaciones especiales.

VISTA EN CORTE



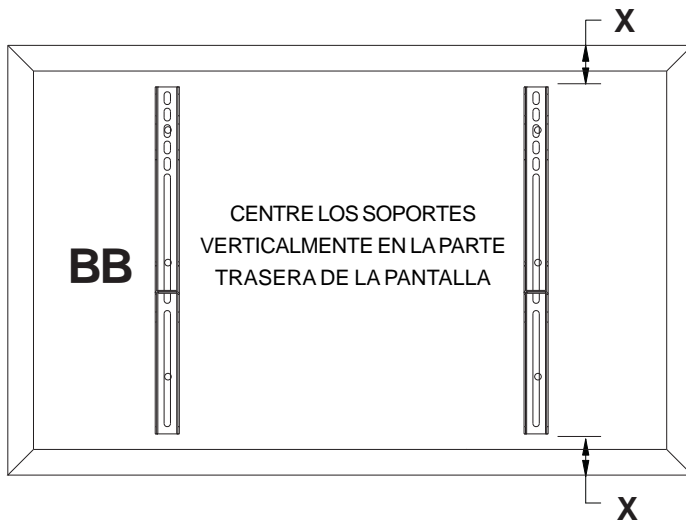
## ⚠ ADVERTENCIA

- 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.

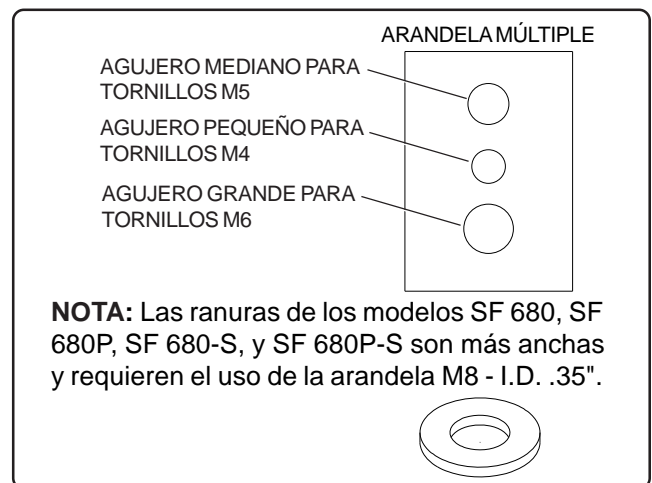
**2** Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes adaptadores. Coloque los soportes adaptadores (**BB**) 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 múltiples 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.



**fig 2.1** Nota: Las dimensiones "X" deben ser iguales.



**Notas:**

- El número de sujetadores que se utilizará variará, dependiendo del tipo de pantalla.
- Es posible que no necesite las arandelas múltiples y los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.
- Utilice el agujero correspondiente de la arandela múltiple que sea del mismo tamaño del tornillo, como se muestra.

**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.



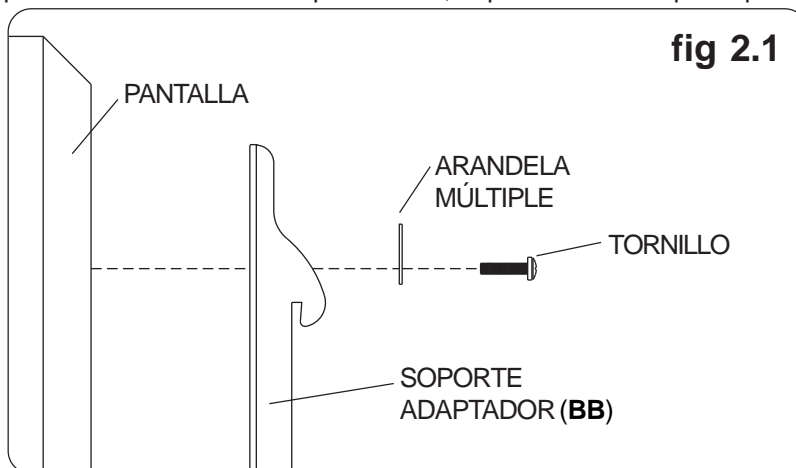
## Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

**2-1** Refiérase a la **Tabla de compatibilidad de las pantallas** para determinar cuáles son los sujetadores adecuados para usarse.

Acceda a [www.peerlessmounts.com/3](http://www.peerlessmounts.com/3) si se trata de los modelos SF 670 o [www.peerlessmounts.com/4](http://www.peerlessmounts.com/4) si se trata de los modelos SF 680 para ver una tabla completa de las pantallas compatibles con este soporte.

Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela múltiple 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.



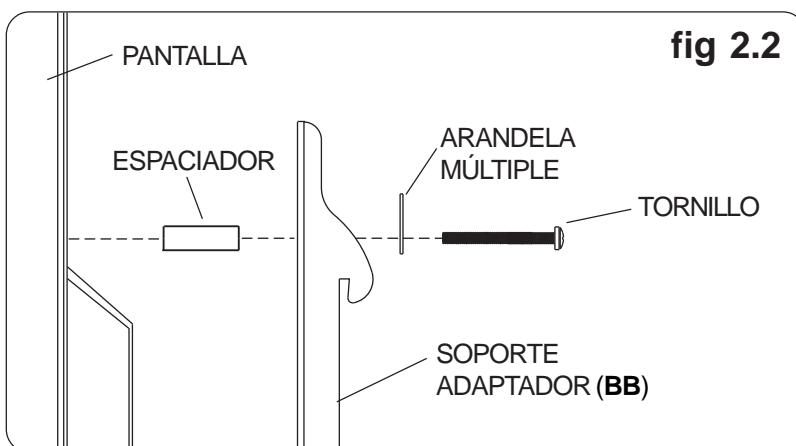
Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-729-0307**.

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

**2-2** Refiérase a la **Tabla de compatibilidad de las pantallas** para determinar cuáles son los sujetadores adecuados para usarse.

Acceda a [www.peerlessmounts.com/3](http://www.peerlessmounts.com/3) si se trata de los modelos SF 670 o [www.peerlessmounts.com/4](http://www.peerlessmounts.com/4) si se trata de los modelos SF 680 para ver una tabla completa de las pantallas compatibles con este soporte.

Comience con uno de los tornillos más largos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela múltiple, 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 **1-800-729-0307**.

## Montaje y desmontaje de la pantalla plana

Español

- 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 (**EE**) para evitar que se pueda quitar la pantalla, como se muestra en el detalle 1 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 el detalle 1.

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

### ⚠ ADVERTENCIA

- Siempre solicite la ayuda de un asistente o utilice un equipo de izar mecánico para levantar y colocar el televisor de plasma con más seguridad.

### 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.

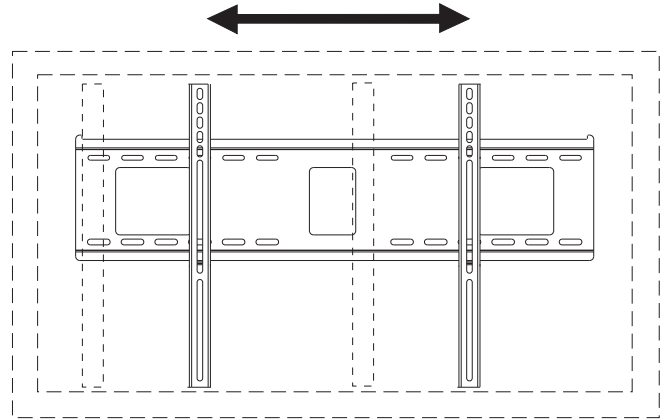


fig 3.2

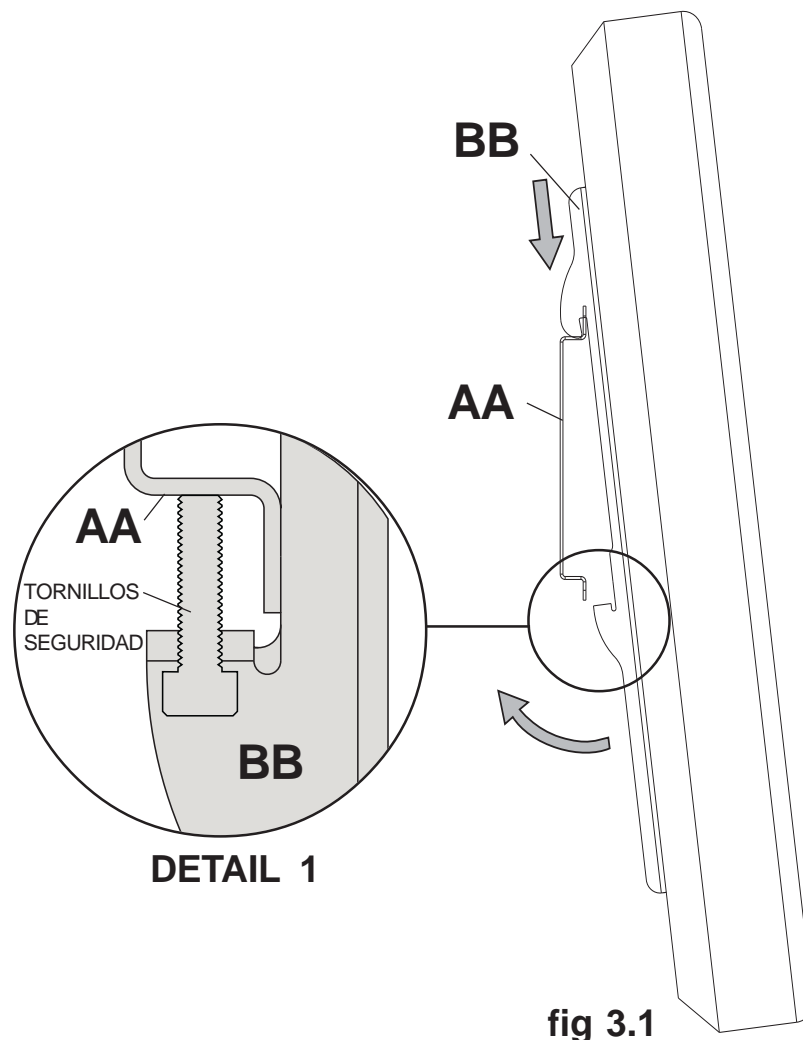


fig 3.1



Installation et montage :

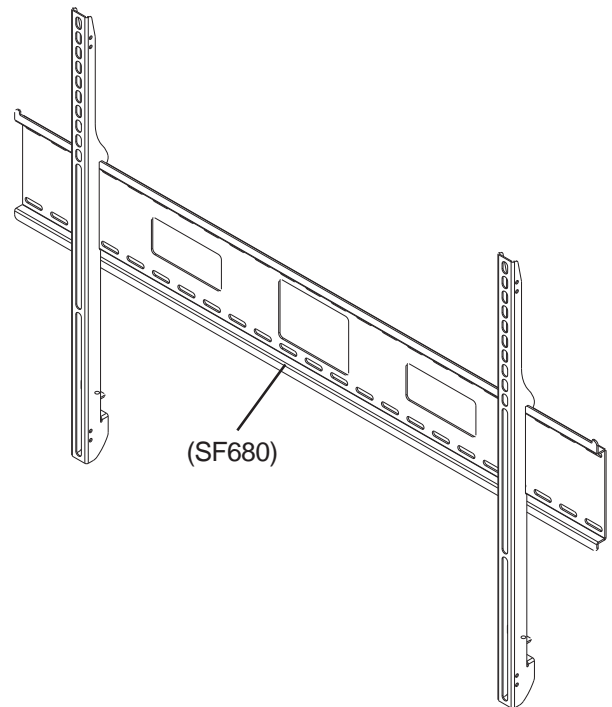
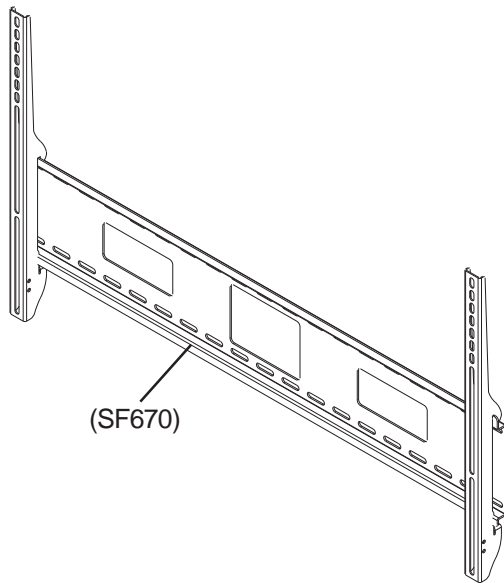
## Support mural plat universel SmartMount® pour écrans plats ACL et plasma

Ce produit est homologué UL pour les dimensions de l'écran  
et la capacité de charge \_\_\_\_\_ en fonction du tableau ci-dessous

N° de modèle	Plage de dimension de l'écran	Capacité de charge UL maximale
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	42-71 po	250 lb (113 kg)
SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	61-102 po	350 lb (159 kg)



Este producto está inscripto en la Lista UL. Debe ser instalado por un instalador profesional cualificado.



### Caractéristiques :

- Couleurs : argent ou noir
- La conception compacte permet de placer l'écran tout contre le mur
- L'écran s'attache simplement sur la plaque murale pour une installation rapide et facile
- Réglage horizontal en option jusqu'à 12 po (en fonction du modèle d'écran)
- Inclut la visserie requise pour l'installation sur les montants en bois, du béton ou du bloc de béton
- Vis de sécurité antivol

## ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les mises en garde contenues dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les mises en garde, appelez le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112.
- Ce produit ne doit être installé que par une personne ayant de bonnes aptitudes en mécanique, expérimentée en travaux de construction élémentaires, et démontrant une parfaite compréhension de ces instructions.
- 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.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum établie par l'UL. Reportez-vous à la page 17.
- Si vous effectuez le montage sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur « bord à bord » est fortement conseillé.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un matériel de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les éléments et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ce produit a été conçu et prévu pour être monté sur les surface de support mentionnées ci-après ; la visserie incluse dans ce produit est celle spécifiée sur la fiche d'installation. Pour monter ce produit sur une autre surface de support, adressez-vous au service clientèle de Peerless au 1-800-865-2112.
- Ce produit a été conçu pour être installé sur le type de mur suivant uniquement :

### TYPE DE MUR

### VISSERIE SUPPLÉMENTAIRE REQUISE

<input checked="" type="checkbox"/> Montant en bois	Aucune
<input checked="" type="checkbox"/> Poutre en bois	Aucune
<input checked="" type="checkbox"/> Béton plein	Aucune
<input checked="" type="checkbox"/> Bloc de béton de mâchefer	Aucune
<input type="checkbox"/> Montant métallique	Ne fixer qu'avec le kit d'accessoires Peerless pour montants métalliques Adressez-vous au service clientèle pour vous procurer le kit d'accessoires Peerless pour montants métalliques.
<input type="checkbox"/> Brique	Adressez-vous au service clientèle
<input type="checkbox"/> Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Adressez-vous au service clientèle

## Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé.)
- tournevis cruciforme
- perceuse
- foret de ¼ po pour les murs en béton et en bloc de béton
- foret de 1/2 po pour les murs à montants métalliques
- foret de 5/32 po pour les murs à montants en bois
- niveau

## Accessoires

- ACC615 – Ensemble de fixations pour montants métalliques (montant métallique non évalué aux normes UL)
- SCS222 – Étagère audio-vidéo SmartMount

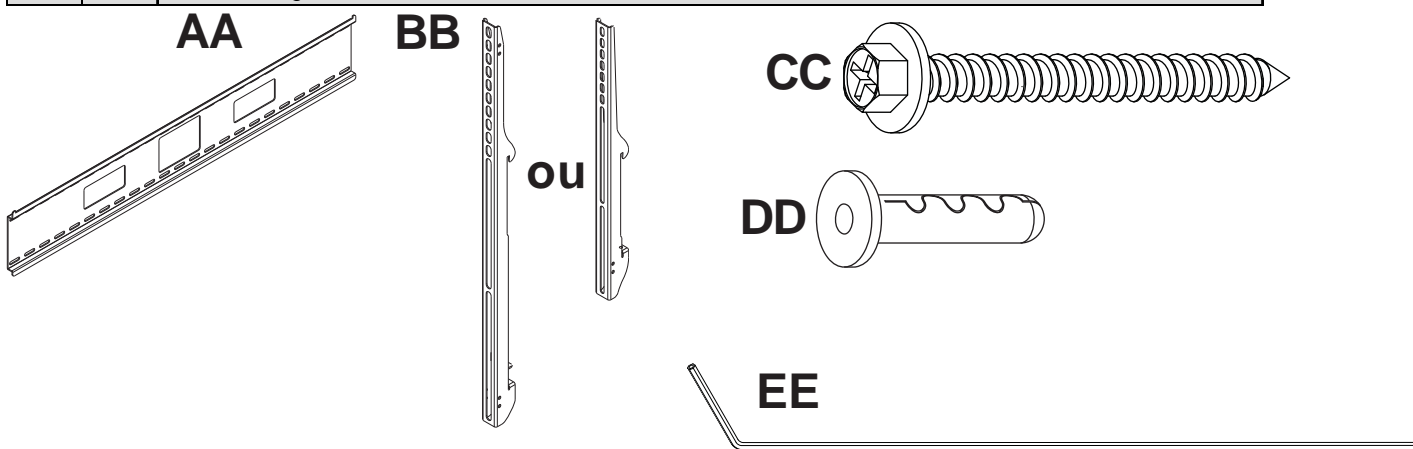
## Table des matières

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

*Avant de commencer, assurez-vous que toutes les pièces indiquées sont incluses avec le produit. Il est possible que les pièces semblent légèrement différentes de celles illustrées ici.*

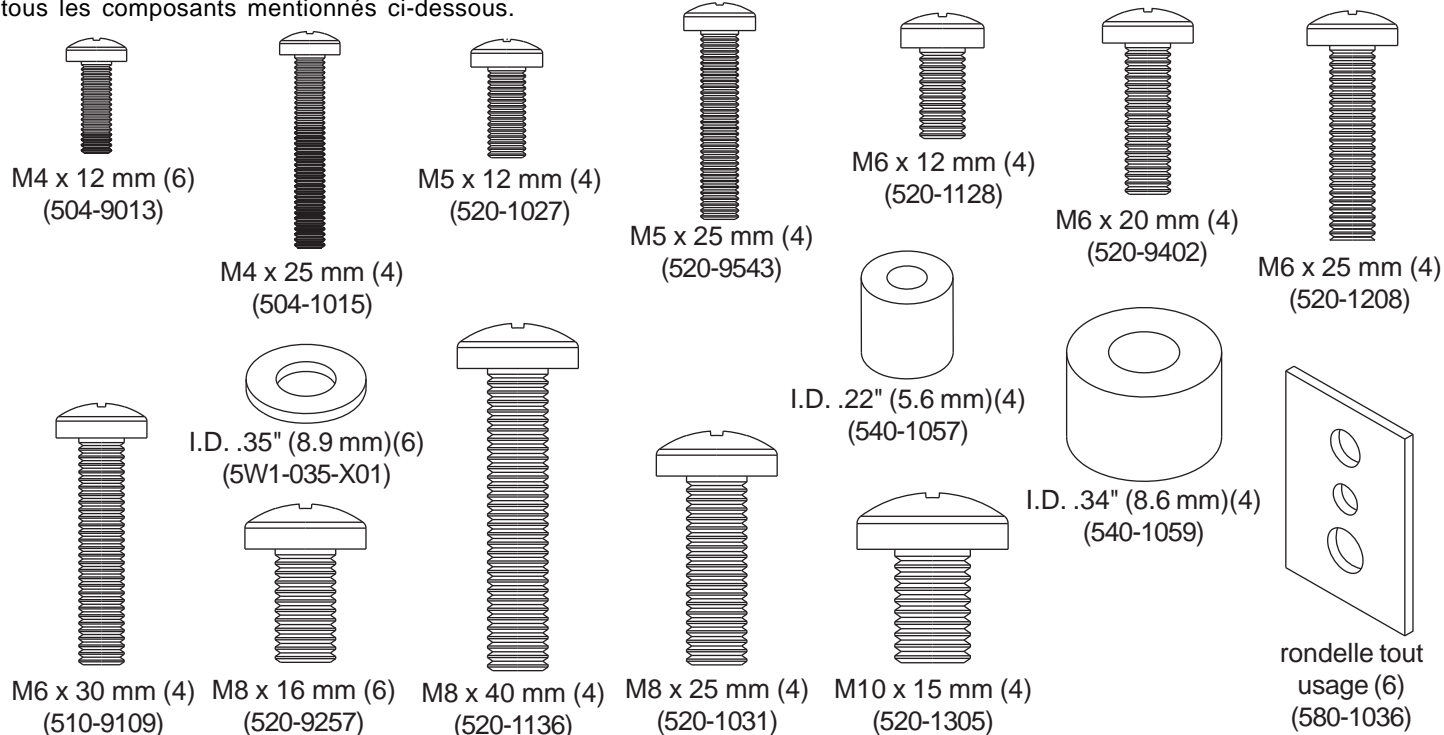
### Liste des pièces

Description	Modèle non sécurisé		Modèle antivol	
	Noir Qté Pièce n°	Argent Pièce n°	Noir Pièce n°	Argent Pièce n°
<b>AA</b> plaque murale	1	200-1901	200-1901	200-4901
		200-1902	200-1902	200-4902
<b>BB</b> support adaptateur	1	200-0940	200-0941	200-0942
		200-0944	200-0945	200-0946
<b>CC</b> vis à bois n° 14 x 2,5	6	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
<b>DD</b> ancrage Alligator®	6	590-0097	590-0097	590-0097
<b>EE</b> clé hexagonale 4 mm	1	560-1146	560-1146	560-1146



## Fixations des supports adaptateurs

Les fixations « sorted-for-you™ » ci-incluses ont été fabriquées spécialement pour votre produit et le paquet peut ne pas contenir tous les composants mentionnés ci-dessous.



## ⚠ 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.
- 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.

**1** La plaque murale (**AA**) peut être montée sur trois montants espacés de 40 cm (16 po). Utilisez un localisateur de montants pour repérer les bords des montants. L'usage d'un localisateur bord à bord est fortement conseillé. En fonction de leurs bords, tracez une ligne verticale le long du centre de chaque montant. Utilisez la plaque murale comme gabarit et placez-la sur le mur. Les fentes de montage supérieures doivent être situées au-dessus du centre de l'écran, comme indiqué par la dimension **X** sur la figure 1.3 et le tableau ci-dessous. Mettez la plaque de niveau et marquez le centre des six trous de montage. Assurez-vous que les trous de montage se trouvent sur les axes des montants. Percez six trous de 0,40 cm (5/32 po) de diamètre et de 6,5 cm (2 1/2 po) de profondeur. Assurez-vous que la plaque murale est de niveau, fixez-la à l'aide de six vis à bois n° 14 x 2,5 po (**DD**), comme illustré à la figure 1.4.

Passez à l'étape 2

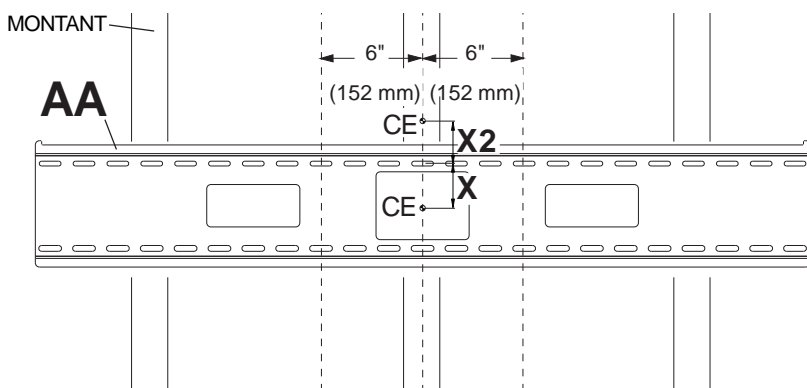


fig. 1.3

CE = centre de l'écran

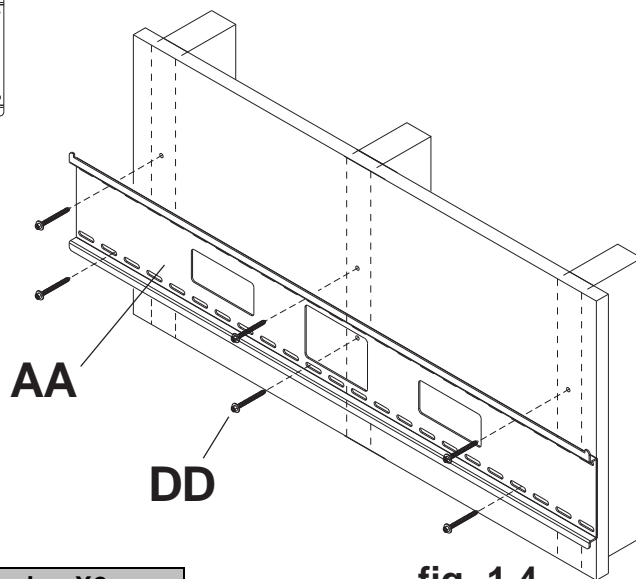


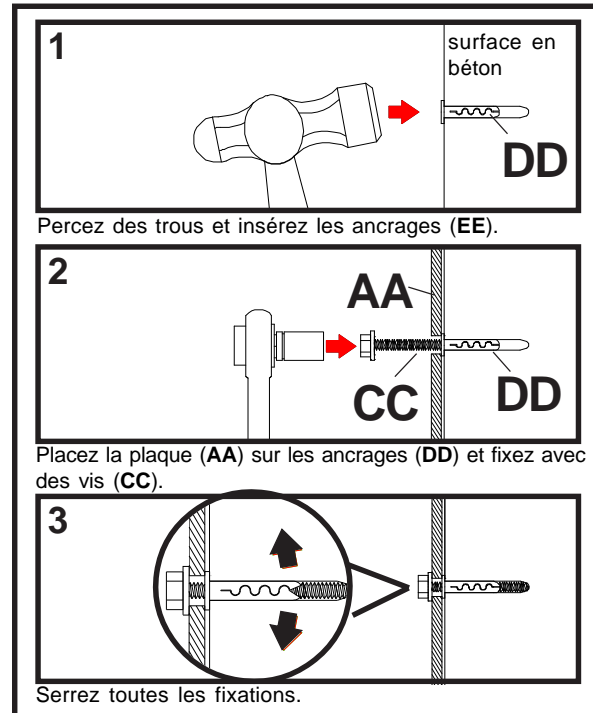
fig. 1.4

N° de modèle	Dimension X	Dimension X2
SF670, SF670-S, SF670P, SF670P-S	s/o	¾ po (19 mm)
SF680, SF680-S, SF680P, SF680P-S	3-3/4 po (95 mm)	n/a

## ⚠ 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.
- 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, utilisez-la comme gabarit pour marquer les quatre trous de montage. Les fentes de montage supérieures doivent se trouver au-dessus du centre de l'écran, comme illustré par la dimension X ou X2 sur la figure 1.3 et les tableaux des pages 20. Percez quatre trous de 0,6 cm (1/4 po) de diamètre à une profondeur minimum de 6,4 cm (2,5 po). Insérez les ancrages (DD) dans les trous au ras du mur, comme illustré (à droite). Placez la plaque murale sur les ancrages et fixez avec des vis n° 14 x 2,5 po (CC). Mettez-la de niveau, puis serrez toutes les fixations.

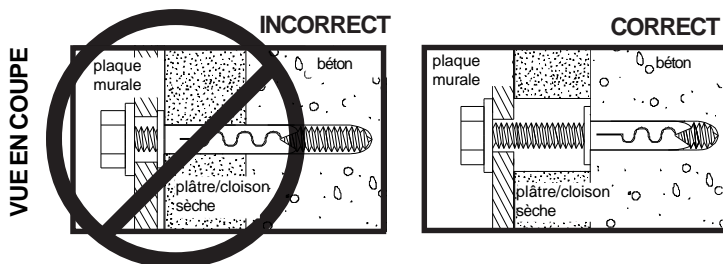
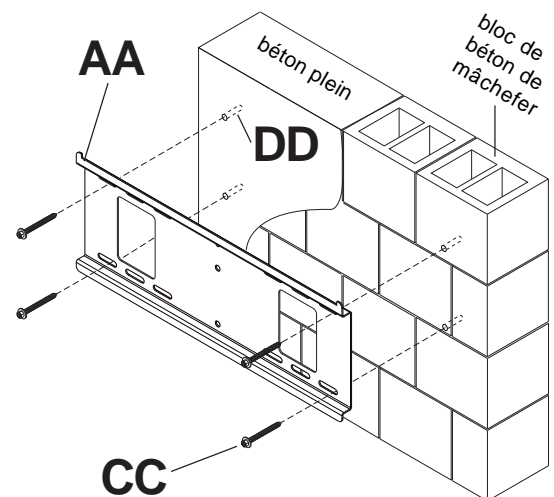


## ⚠ AVERTISSEMENT

- 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).

## ⚠ AVERTISSEMENT

- 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 une surface de finition, celle-ci doit être chambrée, comme indiqué ci-dessous. 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 1,5 cm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur.



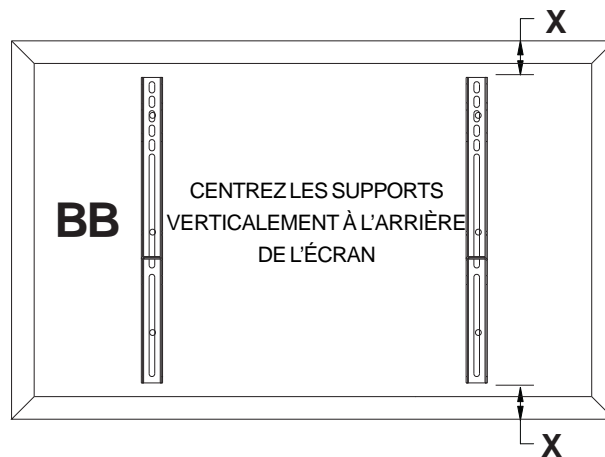
## ⚠ AVERTISSEMENT

- 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** Afin d'éviter d'égratigner l'écran, posez un morceau de tissu sur une surface plane et de niveau qui peut supporter le poids de l'écran. Déposez l'écran à plat, tourné vers le bas. Si l'écran possède des boutons à l'arrière, enlevez-les pour pouvoir attacher 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 universelles et entretoises appropriées, comme illustré à la figure 2.1 ou 2.2.

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

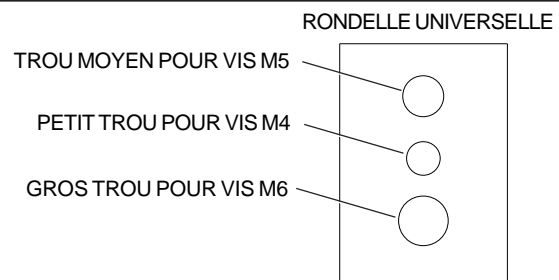
Veillez à ce que tous les trous soient bien alignés, puis serrez les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.



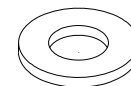
**REMARQUE :** Les dimensions « X » doivent être égales.

### 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 l'écran, comme illustré.



**REMARQUE :** Sur les modèles SF 680, SF 680P, SF 680-S, et SF 680P-S, les fentes sont plus larges et nécessitent l'usage de rondelles M8 d'un diamètre intérieur de 0,89 cm (0,35 po).



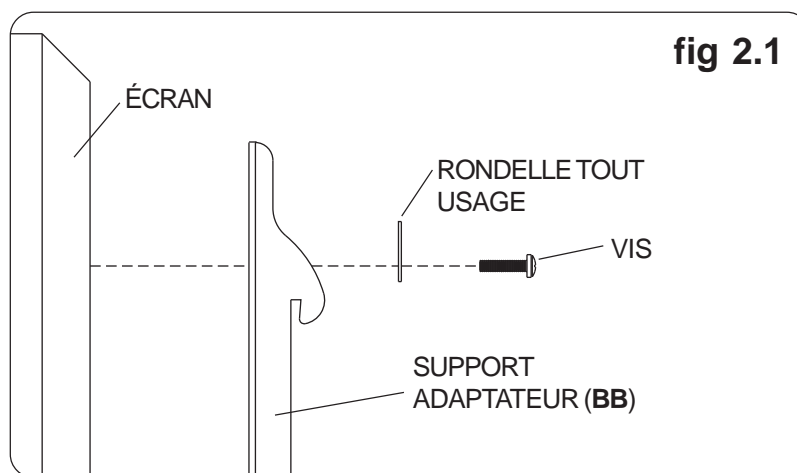
**REMARQUE :** Pour les écrans à dos plat, exécutez l'étape 2-1. Pour les écrans à dos convexes ou concaves passez à l'étape 2-2.

## Pour les écrans à dos plat

**2-1** Le **Tableau de compatibilité avec l'écran** permet de déterminer quelle fixation utiliser. Visitez [www.peerlessmounts.com/3](http://www.peerlessmounts.com/3) pour les modèles SF670 ou [www.peerlessmounts.com/4](http://www.peerlessmounts.com/4) pour les modèles SF680 pour obtenir un tableau de compatibilité complet pour ce support.

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.

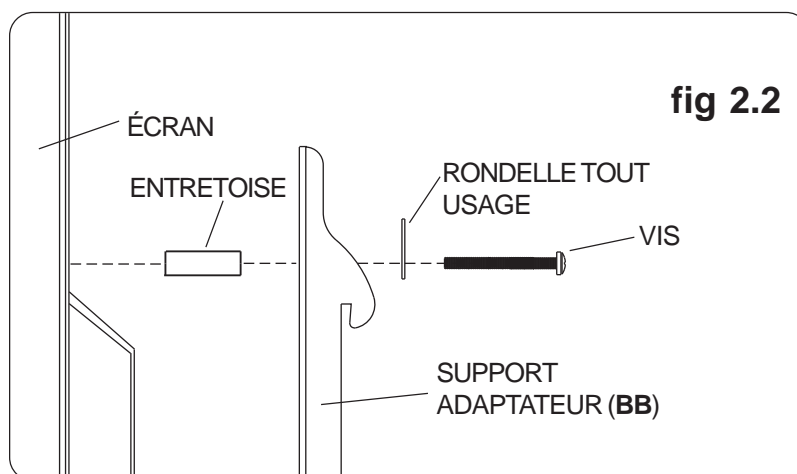


Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-729-0307.

## Pour un écran à dos convexe ou concave

**2-2** Le **Tableau de compatibilité avec l'écran** permet de déterminer quelle fixation utiliser. Visitez [www.peerlessmounts.com/3](http://www.peerlessmounts.com/3) pour les modèles SF670 ou [www.peerlessmounts.com/4](http://www.peerlessmounts.com/4) pour les modèles SF680 pour obtenir un tableau de compatibilité complet pour ce support.

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 fixations, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-729-0307.



## Montage et démontage de l'écran plat

Français

- 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 (EE) au moins six fois dans le sens horaire pour éviter le retrait de l'écran comme illustré dans le dessin de détail 1 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 le dessin de détail 1.

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

### ⚠ AVERTISSEMENT

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

### 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).

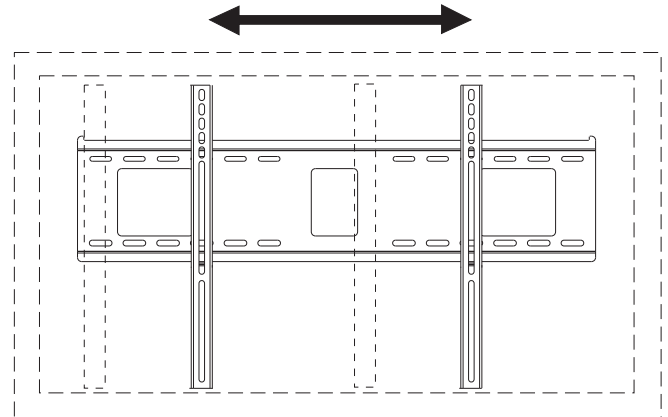


fig 3.2

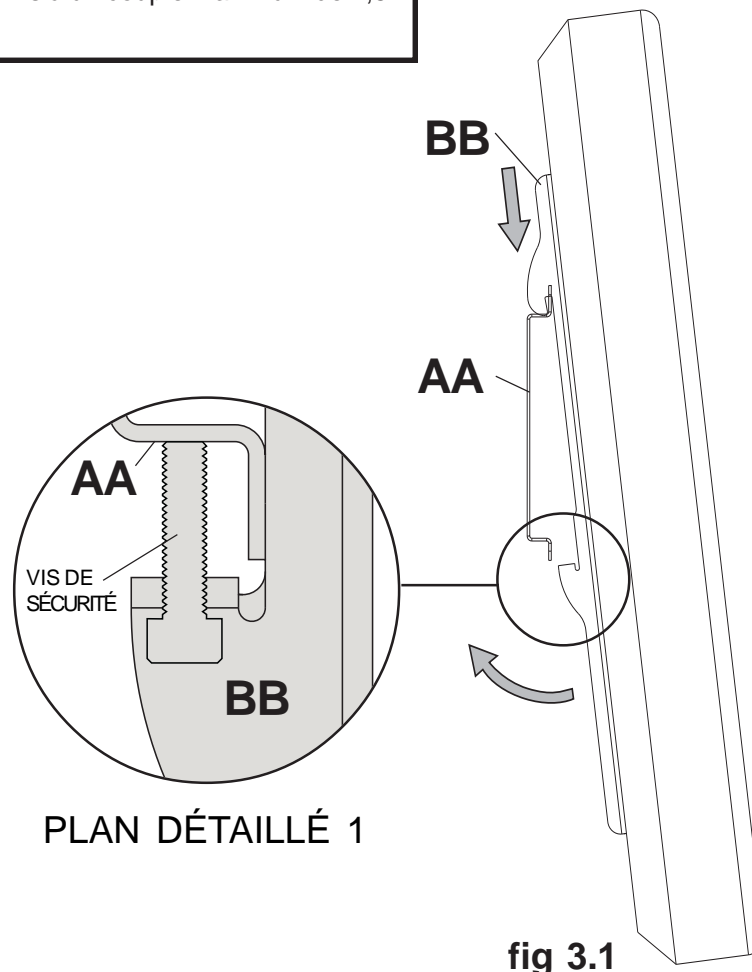


fig 3.1