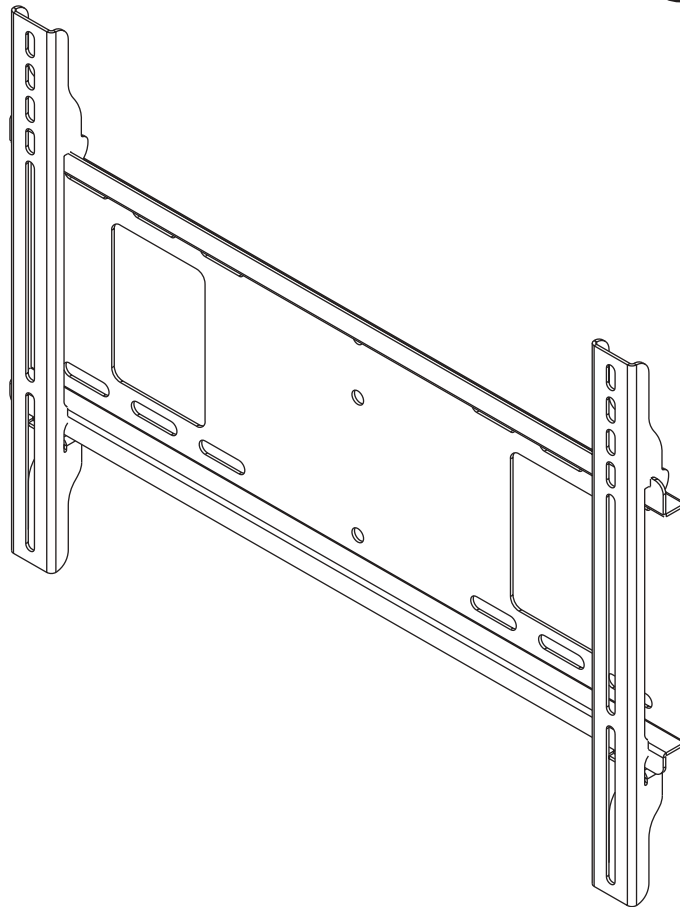


Installation and Assembly:
ParamountTM Universal Flat Wall Mount
for 23" to 46" *LCD and Flat Panel Plasma Screens

Model: PF640



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



Maximum UL Load Capacity: 150 lb (68 kg)

Features:

- For flat panel screens
- Ultra-slim design holds the screen flat against the wall
- Screen simply hooks onto the wall plate for quick and easy installation
- Includes hardware for installation to wood studs, concrete and cinder block

* **NOTE:** Most 42" and larger plasma screens may not work with this mount. Use Mount Finder to confirm compatibility.

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

- PCS200 - Paramount A/V Component Shelf
- ACC415 - Metal Stud Fastener Kit (Metal Stud not evaluated by UL)

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
Installing Flat Panel Screen to Wall Plate	8

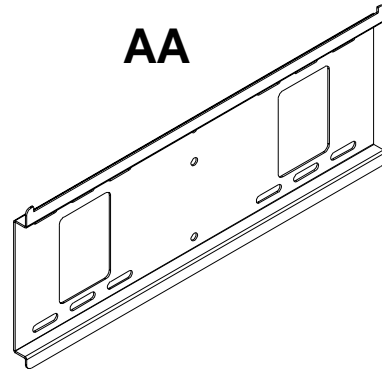
For customer care call (800) 865-2112 or (708) 865-8870.

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

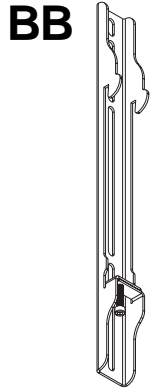
Parts List

Description	Qty.	Part Number
AA wall plate	1	200-P1797
BB adapter bracket	2	201-P1515
CC #14 x 2.5" wood screw	4	5S1-015-C03
DD Alligator® anchor	4	590-0097
EE 4 mm allen wrench	1	560-1131

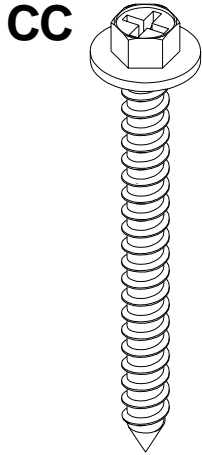
Parts may appear slightly different than illustrated.



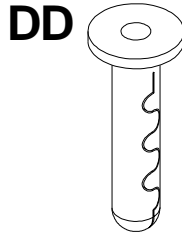
AA



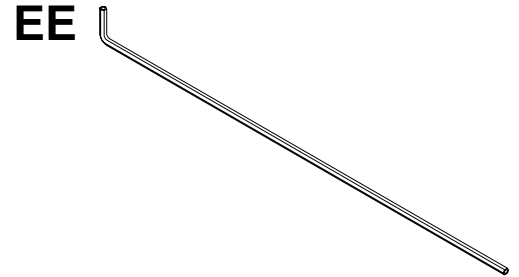
BB



CC

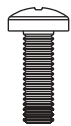


DD



EE

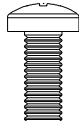
Adapter Bracket Fasteners



M4 x 12 mm (4)
(504-9013)



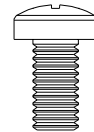
M4 x 25 mm (4)
(504-1015)



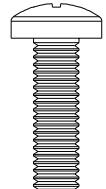
M5 x 12 mm (4)
(520-1027)



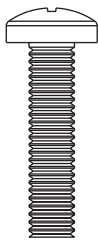
M5 x 25 mm (4)
(520-9543)



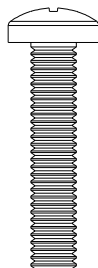
M6 x 12 mm (4)
(520-1128)



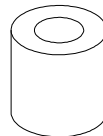
M6 x 20 mm (4)
(520-9402)



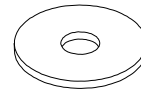
M6 x 25 mm (4)
(520-1208)



M6 x 30 mm (4)
(510-9109)



I.D. .257" (6.5 mm)(4)
(540-1058)



I.D. .203" (5.2 mm)(4)
(540-1040)

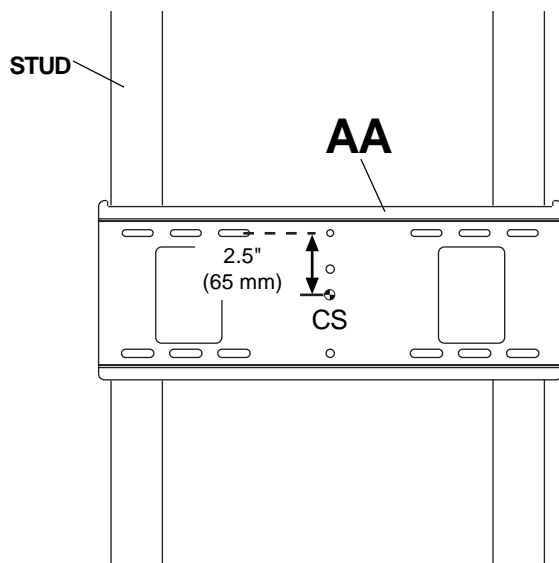
Installation to Double Wood Stud Wall

⚠ 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.
- 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 two 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 2.5" (65 mm) above the desired screen 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" (4 mm) dia. holes 2-1/2" (65 mm) deep. Make sure that the wall plate is level, secure it using four #14 x 2.5" wood screws (**CC**) as shown in figure 1.2.

Skip to step 2.



CS = center of screen

fig. 1.1

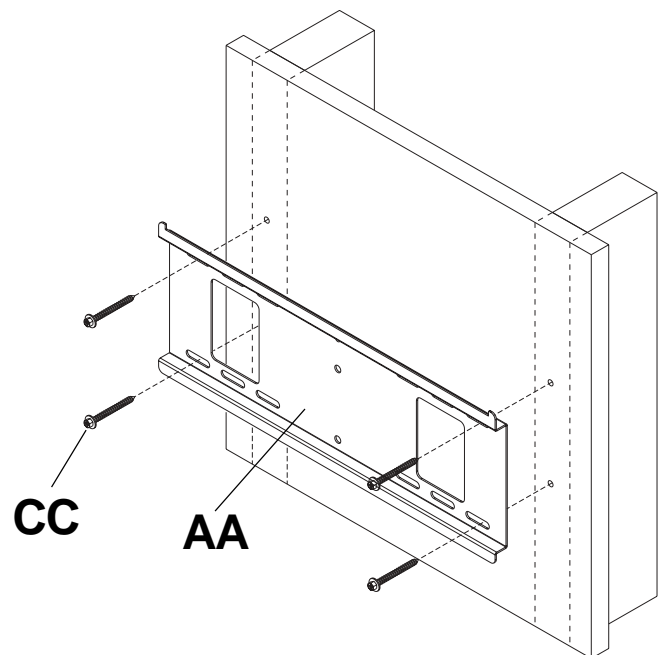


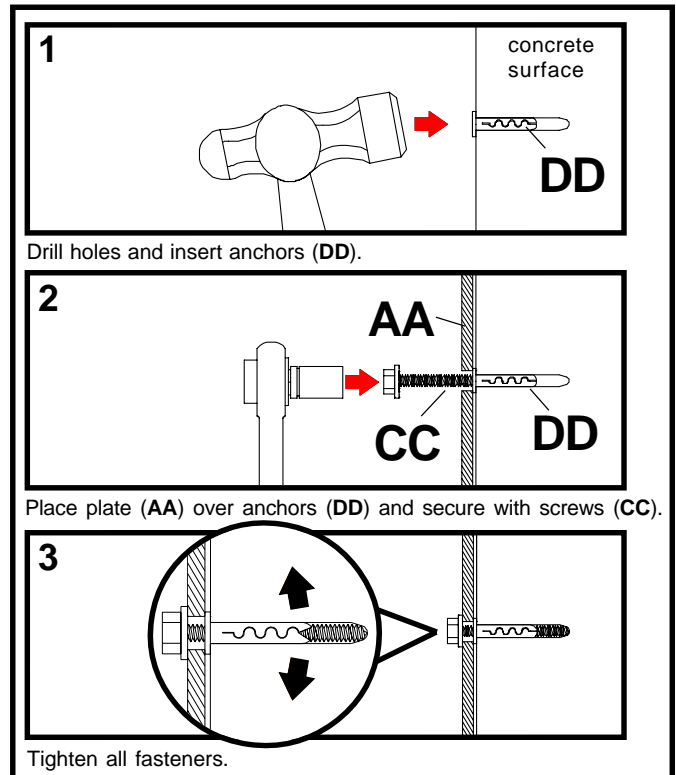
fig. 1.2

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.
- Make sure 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 four mounting holes. The top mounting hole should be 2.5" (65 mm) above the desired screen center as shown in figure 1.1 on page 4. Drill four 1/4" (6 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (65 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.

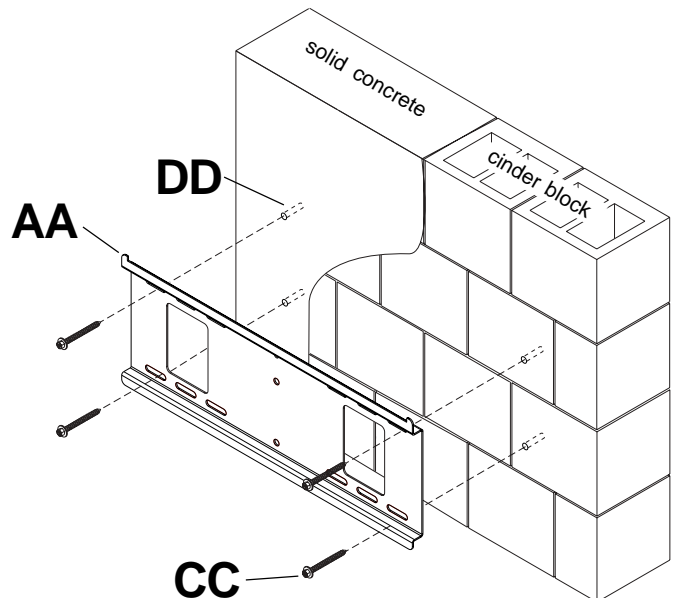
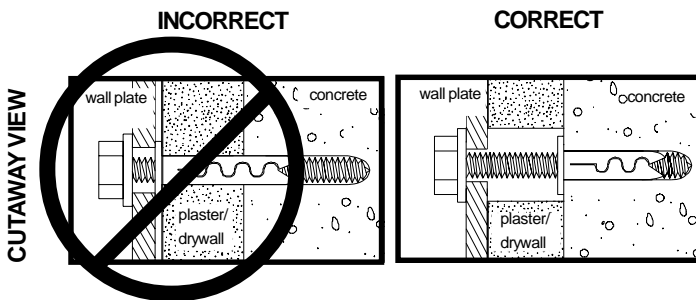


⚠ WARNING

- 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

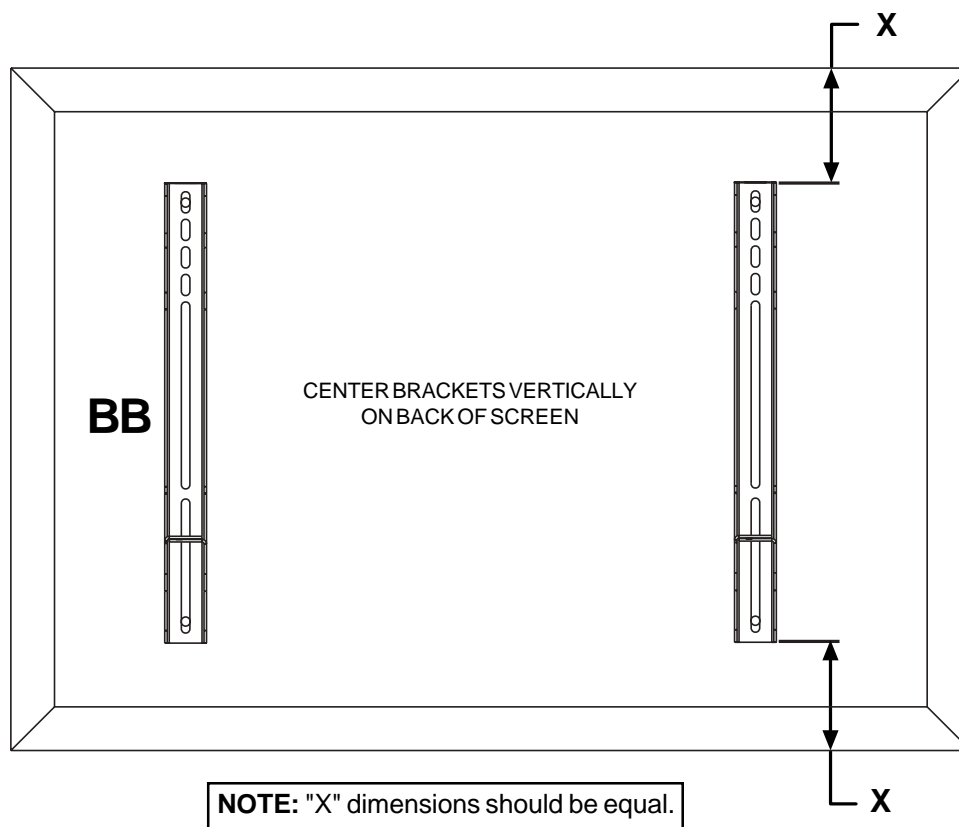
⚠ WARNING

- 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, 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.



Notes:

- The number of fasteners used will vary, depending upon the type of screen.
- Spacers may not be used, depending upon the type of screen.

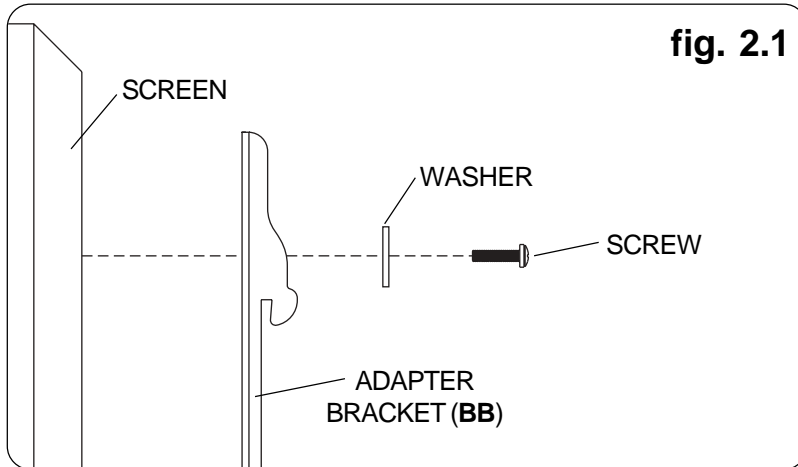
NOTE: For **flat back screens** proceed to step 2-1. For **bump-out or recessed back screen** skip to step 2-2.

For Flat Back Screen

2-1 Refer to **Screen Compatibility Chart** to determine the proper fastener to use. Visit www.peerlessmounts.com/1 for a full screen compatibility chart for this mount.

Begin with the shortest length screw, hand thread through washer and adapter bracket 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.

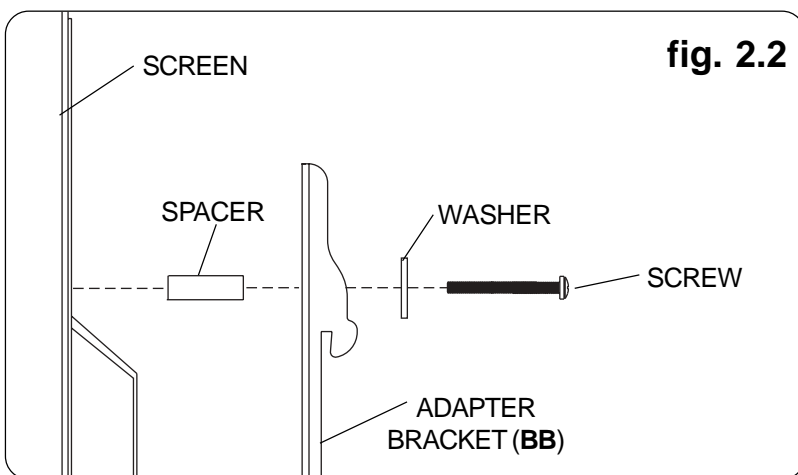


If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

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/1 for a full screen compatibility chart for this mount.

Begin with longer length screw, hand thread through washer, adapter bracket 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 screws, using 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.

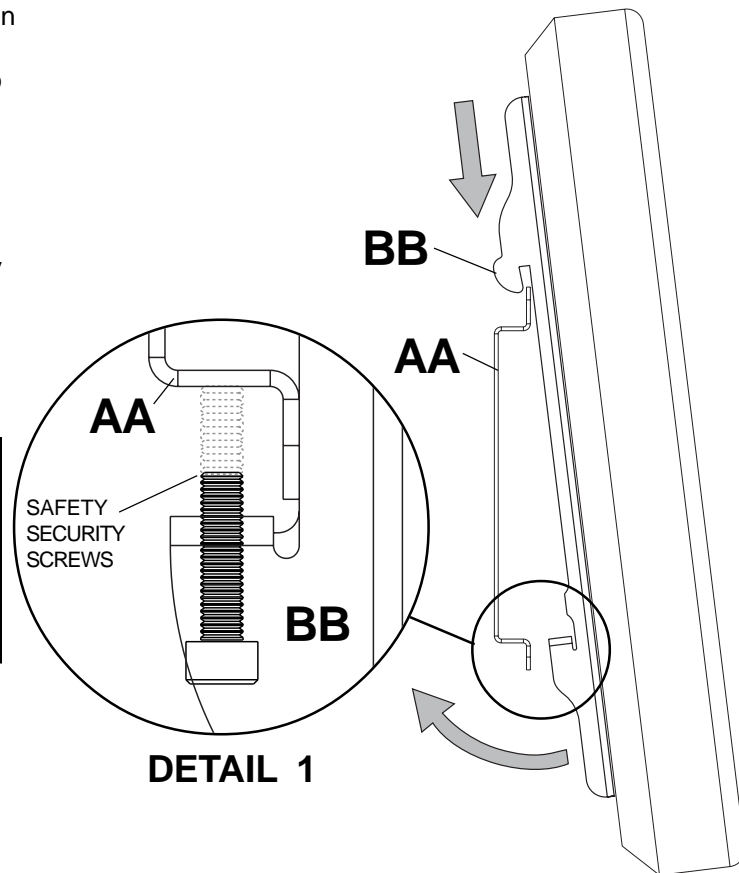


fig. 3.1

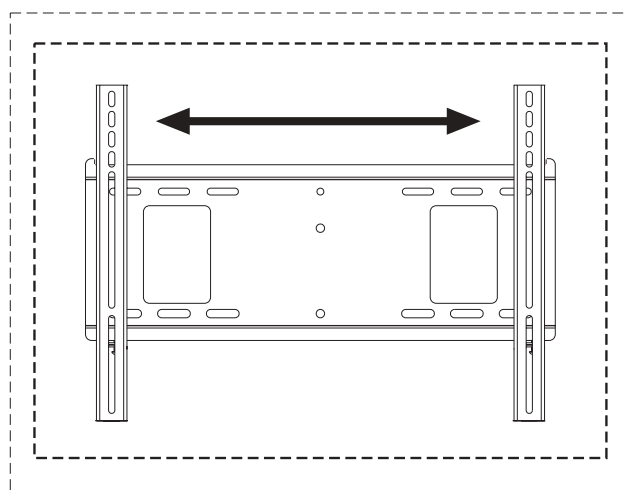


fig. 3.2

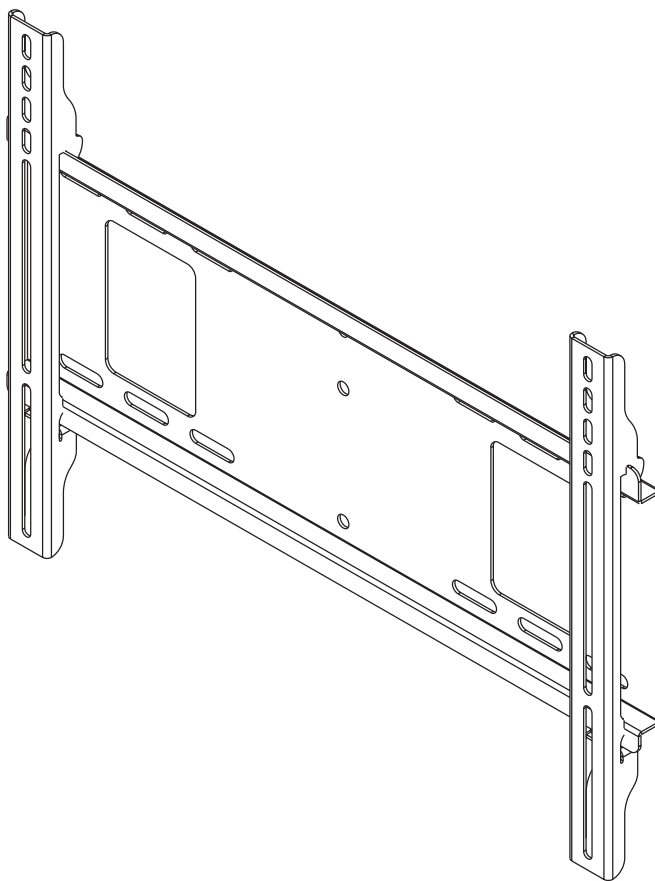
Instalación y ensamblaje:

Soporte universal de pared plano ParamountTM para
*pantallas LCD y pantallas planas de plasma de 23" a 46"

Modelos: PF640



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



Características:

- Para pantallas planas
- El diseño ultra delgado sujeta la pantalla plana contra la pared
- La pantalla simplemente se engancha en la placa de apoyo para una instalación rápida y fácil
- Incluye los herrajes para instalación en montantes de madera, concreto y bloques de hormigón de escorias

*** NOTA:** Puede que esta montura no funcione con muchas de las pantallas de plasma de 42" ó más. Utilice el verificador de monturas (Mount Finder) para confirmar la compatibilidad.

Capacidad máxima de soportar carga según UL: 150 lb (68 kg)

⚠ 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.
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

- Repisa Paramount™ - PCS200 para componentes de A/V
- Juego de accesorios de piezas para la fijación en montantes de metal - ACC415 (El montante de metal no ha sido evaluado por UL)

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

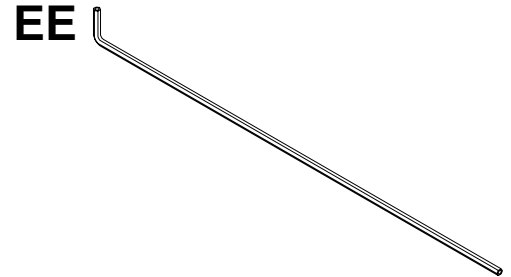
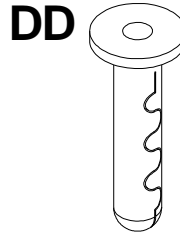
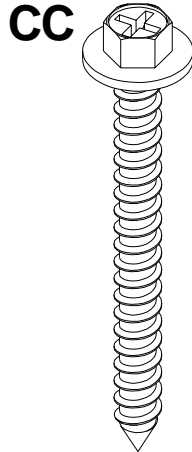
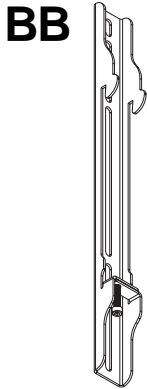
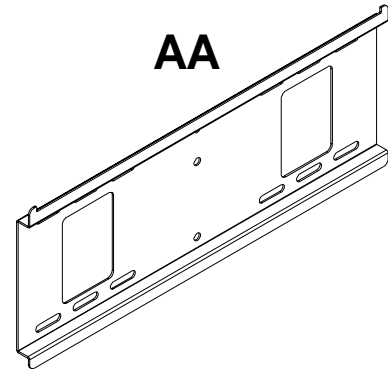
Para atención al cliente, llame al (800) 729-0307 ó (708) 865-8870.

Antes de comenzar, asegúrese de que su producto incluye todas las piezas ilustradas.

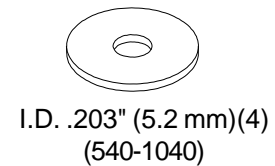
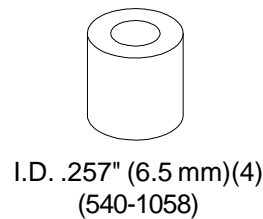
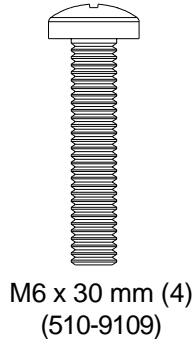
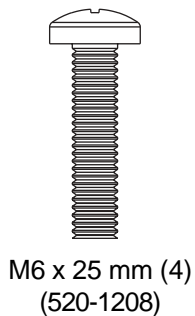
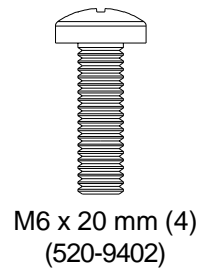
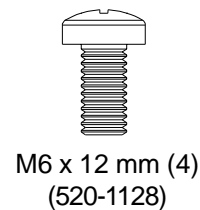
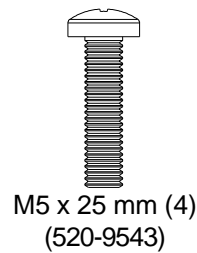
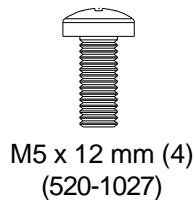
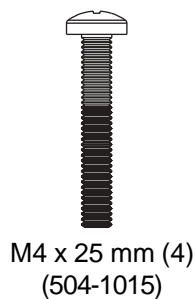
Lista de piezas

Descripción	Cant.	Nº de pieza
AA placa de apoyo	1	200-P1797
BB soporte adaptador	2	201-P1515
CC tornillo para madera N°14 x 2.5	4	5S1-015-C03
DD anclaje Alligator®	4	590-0097
EE llave allen de 4 mm	1	560-1131

Las piezas podrían verse ligeramente diferentes a las ilustradas.



Fijaciones para los soportes adaptadores



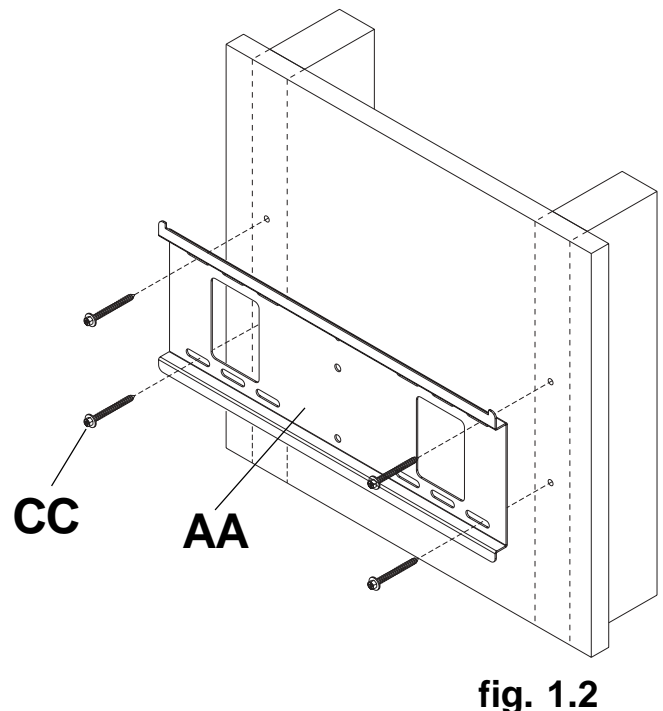
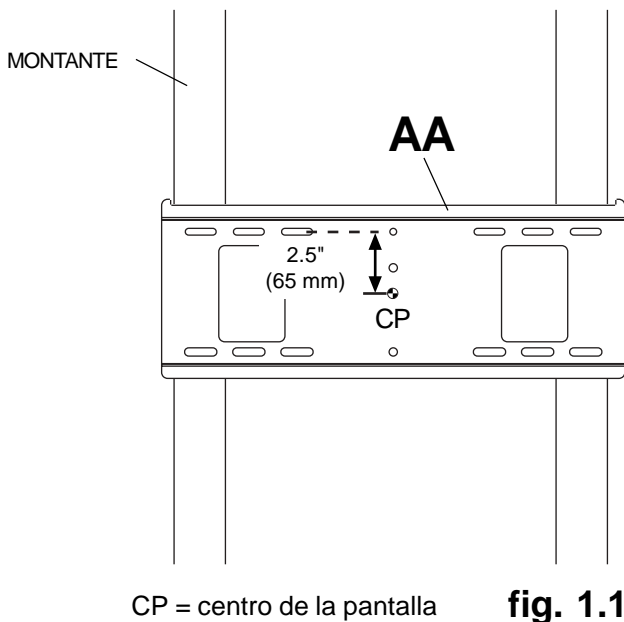
⚠ ADVERTENCIA

- 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 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 a 2.5" (65 mm) sobre el 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" (4 mm) de diámetro y 2-1/2" (65 mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa esté nivelada, fíjela utilizando cuatro tornillos para madera de 14 x 2.5" (**CC**), como se muestra en la figura 1.2.

NOTA: La placa de apoyo puede instalarse hasta 4" (102 mm) desplazada del centro, como se muestra en la figura 1.1.

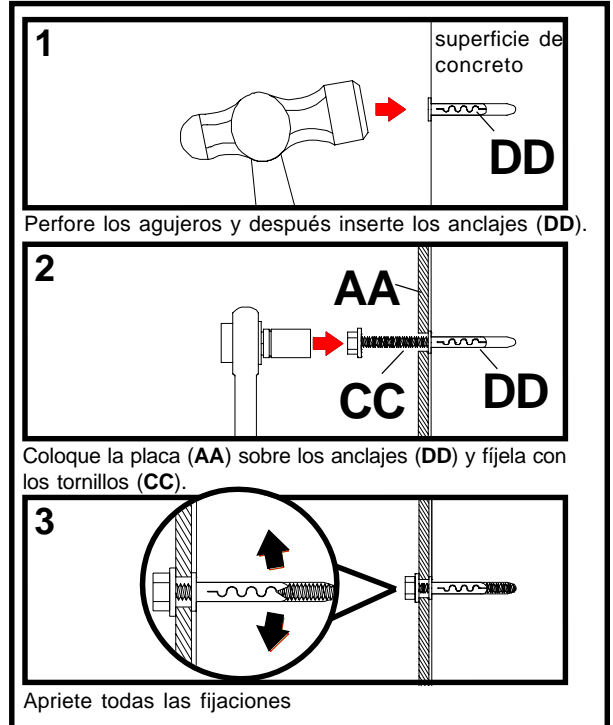
Pase al paso 2.



⚠ 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 pared (AA) esté nivelada y utilícela como plantilla para marcar cuatro agujeros de montaje. El agujero de montaje superior debe estar a 2.5" (65 mm) sobre el 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 1/4" (6 mm) de diámetro con una profundidad mínima de 2.5" (65 mm). Inserte los anclajes (DD) 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" (CC). Nivele y apriete todos los sujetadores.

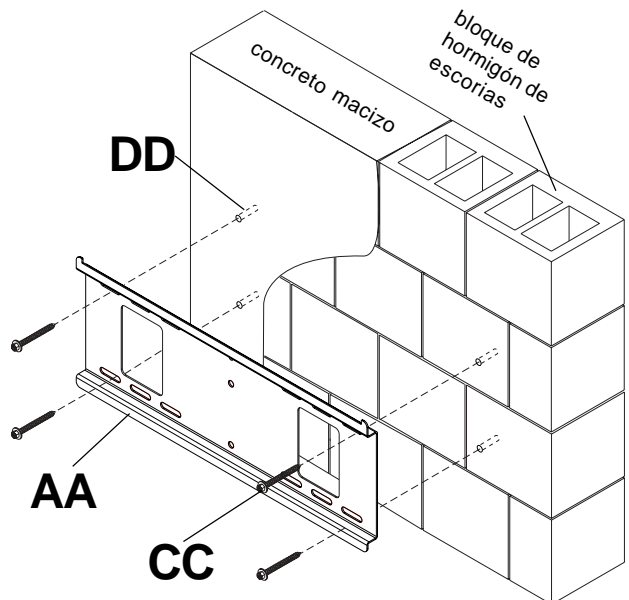
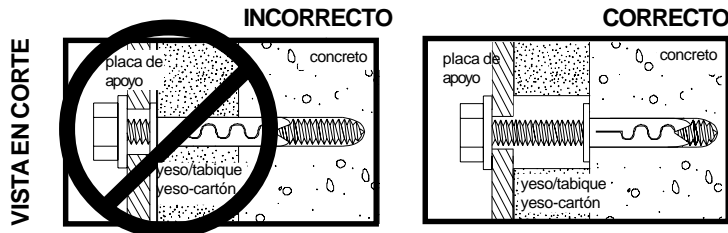


⚠ ADVERTENCIA

- 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).

⚠ 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.



⚠ 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 evitar rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que soporte el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quítelas 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 deben usarse los agujeros superiores e inferiores.

Verifique que todos los agujeros estén bien alineados, y después apriete los tornillos utilizando un destornillador phillips.

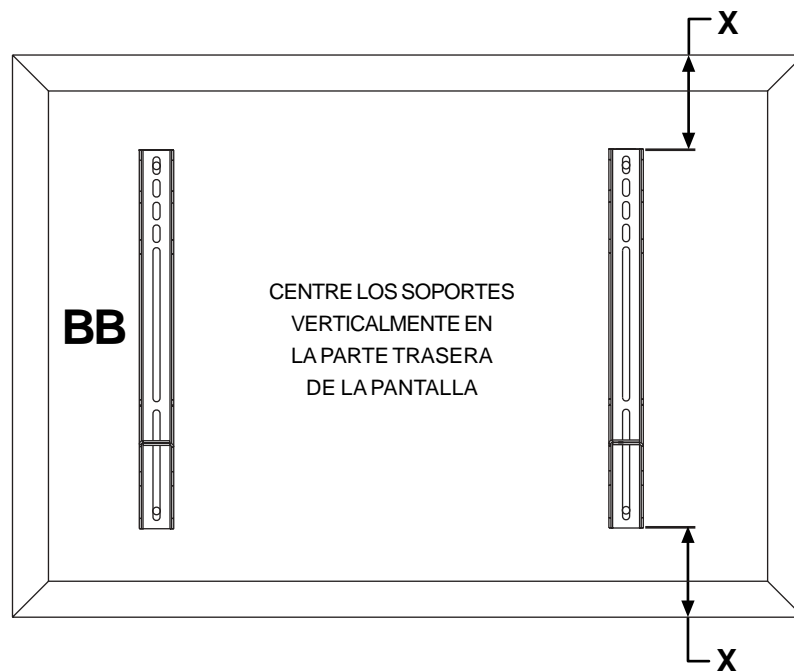


fig. 2.1

Nota: Las dimensiones "X" deben ser iguales.

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.

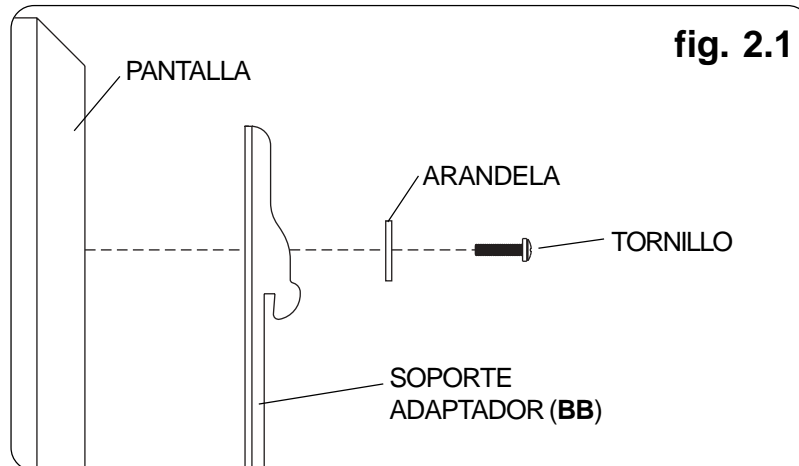
Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

Español

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/1 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 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.

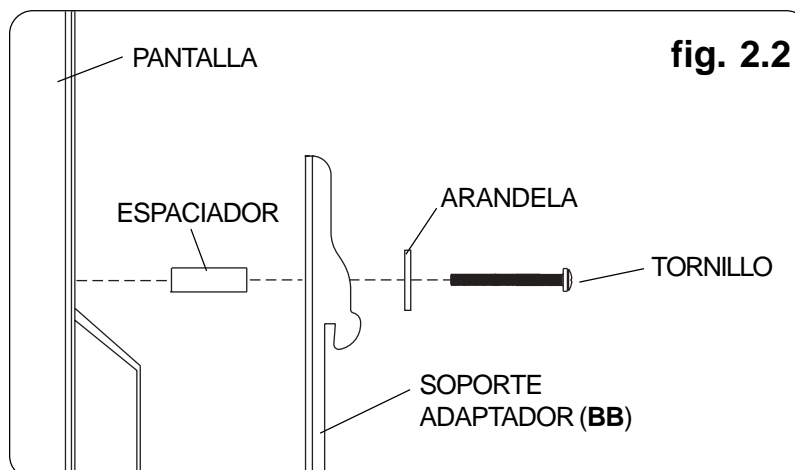


Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-729-0307**.

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/1 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, 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**.

⚠ 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 apoyo (**AA**). Después gire lentamente la pantalla hacia dentro, como se muestra. Con la ayuda de la llave allen (**EE**), gire los tornillos de seguridad en sentido horario, por lo menos seis veces, para evitar el desmontaje de la pantalla, como se muestra en el detalle 1 de la figura 3.1.

Si lo desea, la pantalla puede ajustarse en sentido horizontal, como se muestra en la figura 3.2.

NOTA: Para trabar la pantalla, apriete los tornillos de seguridad a la placa de apoyo, como se muestra en el detalle 1.

Para desmontar la pantalla, afloje los tornillos de seguridad, gire la pantalla alejándola del soporte y levántela para desmontarla.

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.

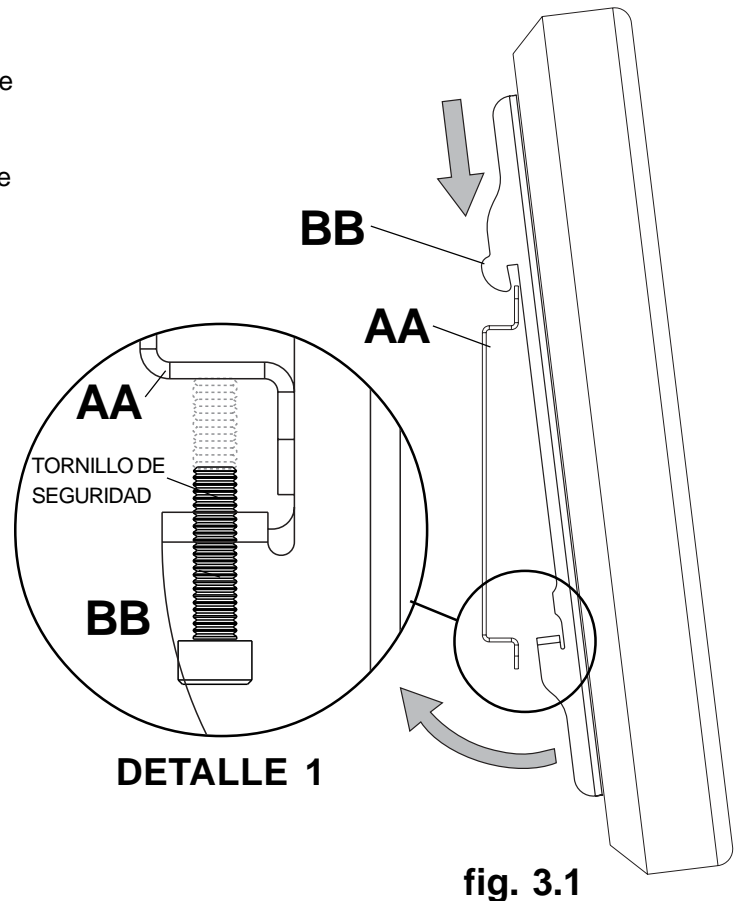


fig. 3.1

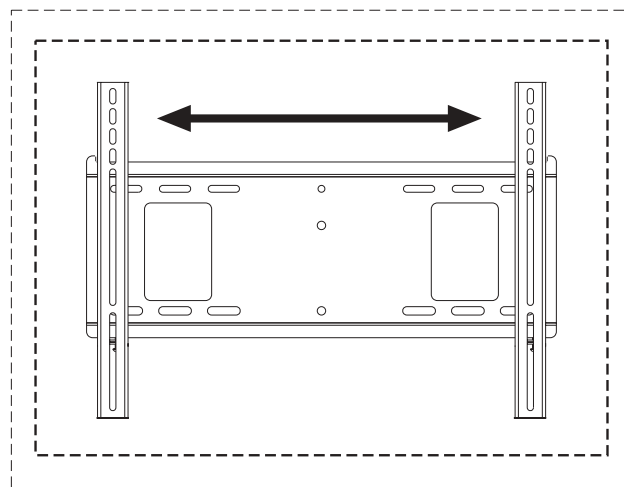
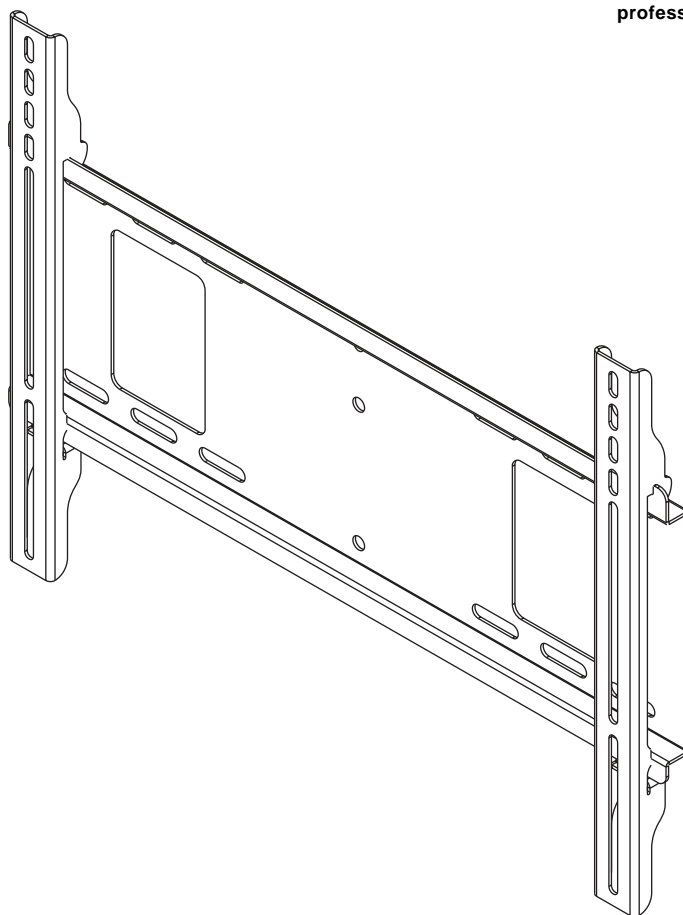


fig. 3.2

Installation et montage :
Support mural plat universel ParamountTM pour écrans
plats *ACL et plasma de 23 à 46 po

Modèles: PF640

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



**Capacité de charge maximale
préconisée par UL: 150 lb (68 kg)**

Caractéristiques:

- Pour les écrans plats
- Conception ultra-mince permettant de maintenir l'écran à plat contre le mur
- L'écran s'accroche simplement sur la plaque murale, ce qui facilite son installation rapide
- Inclut la visserie pour l'installation sur montants en bois, béton et blocs de béton de mâchefer (OU parpaings)

*** REMARQUE:** Ce support pourrait ne pas convenir à la plupart des écrans plasma de 42 po et plus. Veuillez consulter Mount Finder pour vérifier la compatibilité.

⚠ 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 pour l'assemblage

- localisateur de montants (le localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- tournevis cruciforme
- perceuse
- mèche de 0,62 cm (1/4 po) pour les murs en béton et les blocs de béton de mâchefer
- mèche de 1,25 cm (1/2 po) pour les murs à montants métalliques
- mèche de 0,4 cm (5/32 po) pour les murs à montants métalliques ou à montants en bois
- niveau

Accessoires

- PCS200 - Étagère audio-vidéo Paramount
- ACC415 – Ensemble de fixations pour montants métalliques (montant métallique non évalué aux normes UL)

Table des matières

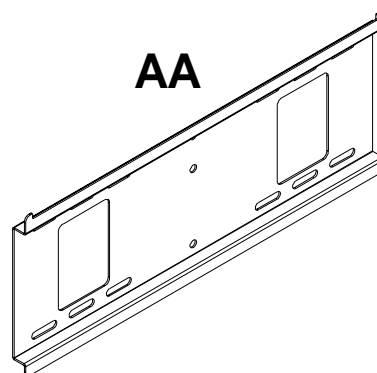
Liste des pièces	19
Installation sur un mur à doubles montants en bois	20
Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer	21
Installation de supports adaptateurs	22
Installation de l'écran plat sur la plaque murale	24

Pour le service à la clientèle, appelez le 800 729-0307 ou le (708) 865-8870.

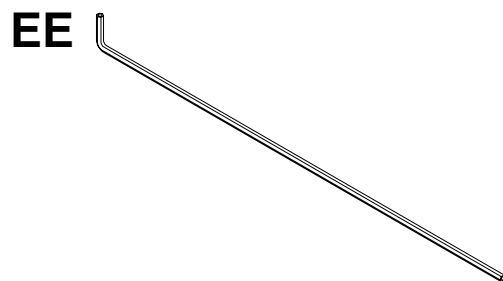
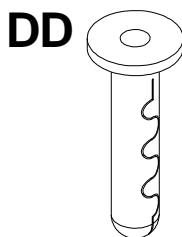
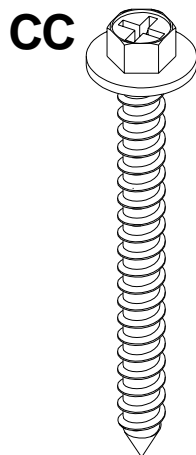
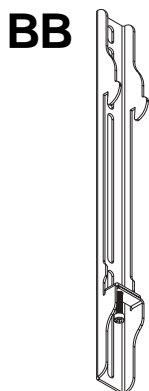
Avant de commencer, assurez-vous que toutes les pièces indiquées sont incluses avec le produit.

Liste des pièces

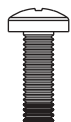
Description	Qté	Pièce n°
AA plaque murale	1	200-P1797
BB support adaptateur	1	201-P1515
CC vis à bois n° 14 x 2,5	4	5S1-015-C03
DD ancrage Alligator®	4	590-0097
EE clé hexagonale 4 mm	1	560-1131



Il est possible que les pièces semblent légèrement différentes de celles illustrées ici.



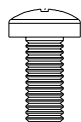
Fixations des supports adaptateurs



M4 x 12 mm (4)
(504-9013)



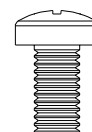
M4 x 25 mm (4)
(504-1015)



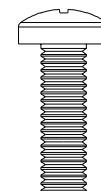
M5 x 12 mm (4)
(520-1027)



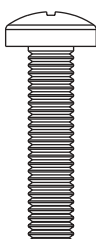
M5 x 25 mm (4)
(520-9543)



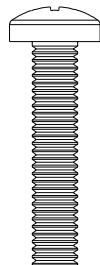
M6 x 12 mm (4)
(520-1128)



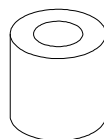
M6 x 20 mm (4)
(520-9402)



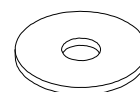
M6 x 25 mm (4)
(520-1208)



M6 x 30 mm (4)
(510-9109)



I.D. .257" (6.5 mm)(4)
(540-1058)



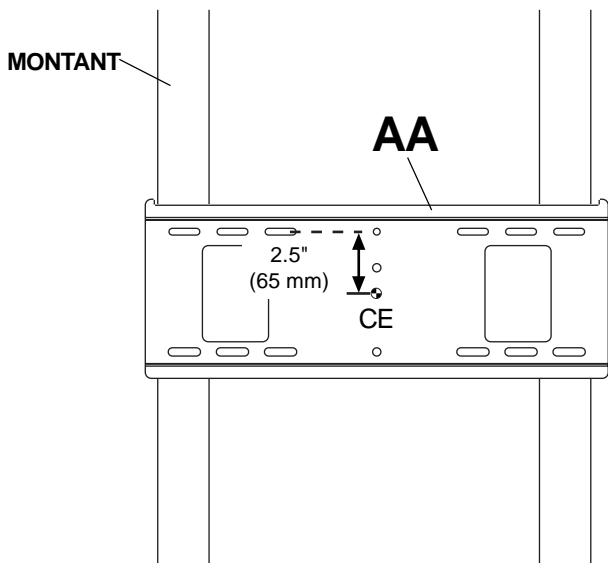
I.D. .203" (5.2 mm)(4)
(540-1040)

⚠ 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 installée à deux montants espacés de 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 2,5 po (65 mm) 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 5/32 po (4 mm) de dia. et de 2-1/2 po (65 mm) 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 (**CC**) comme illustré à la figure 1.2.

Passez à l'étape 2.



CE = centre de l'écran

fig. 1.1

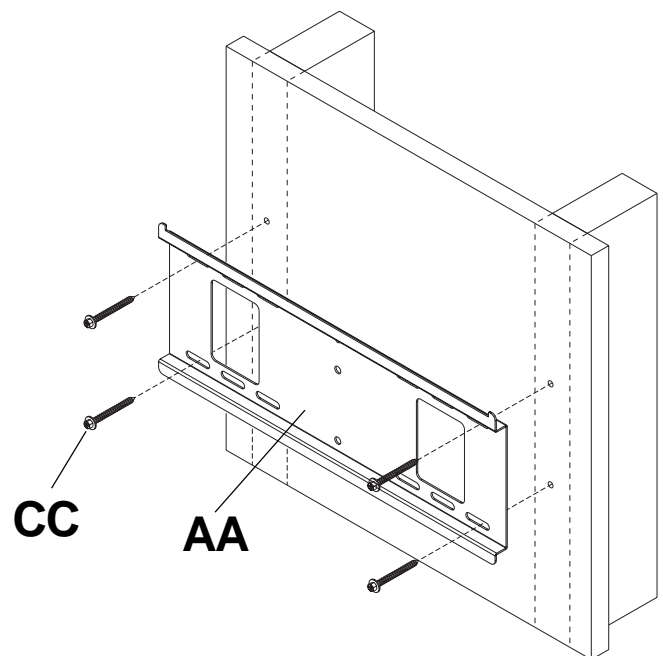
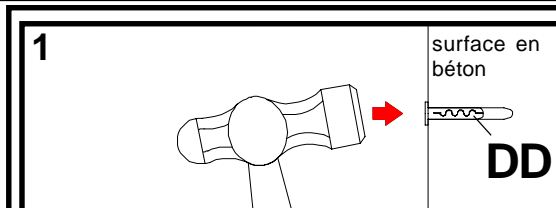


fig. 1.2

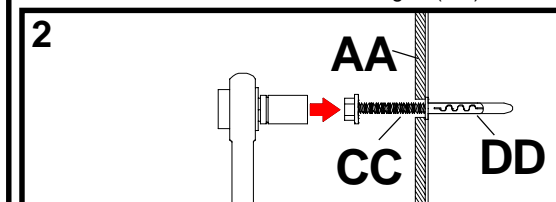
⚠ AVERTISSEMENT

- 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.

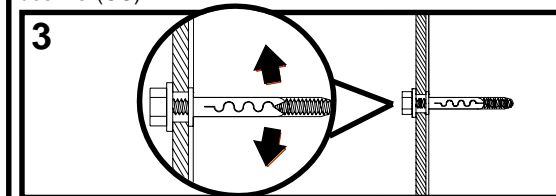
- 1** Assurez-vous que la plaque murale (AA) est de niveau et utilisez-la comme gabarit pour marquer l'emplacement des quatre trous de fixation. Le trou de montage supérieur doit être situé à 2,5 po (65 mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1 en page 20. Percez quatre 1/4" trous de 1/4 po (6 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (65 mm). Insérez les chevilles d'ancrage (DD) 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 (CC). Assurez-vous qu'elle est de niveau, puis serrez toutes les fixations.



Percez des trous et insérez les ancrages (DD).



Placez la plaque (AA) sur les ancrages (DD) et fixez avec des vis (CC).



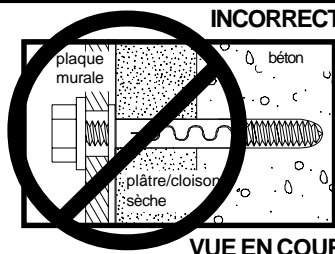
Serrez toutes les fixations.

⚠ AVERTISSEMENT

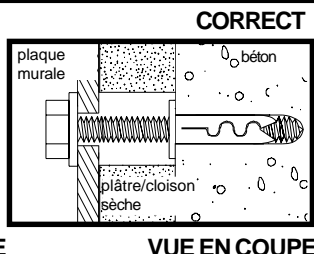
- Serrez les vis de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).

⚠ AVERTISSEMENT

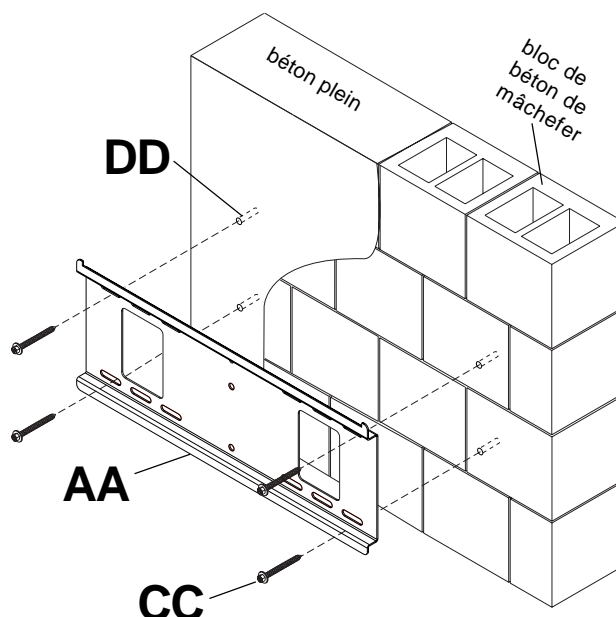
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur une surface de finition, celle-ci doit être chambrée, comme 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.



VUE EN COUPE



VUE EN COUPE



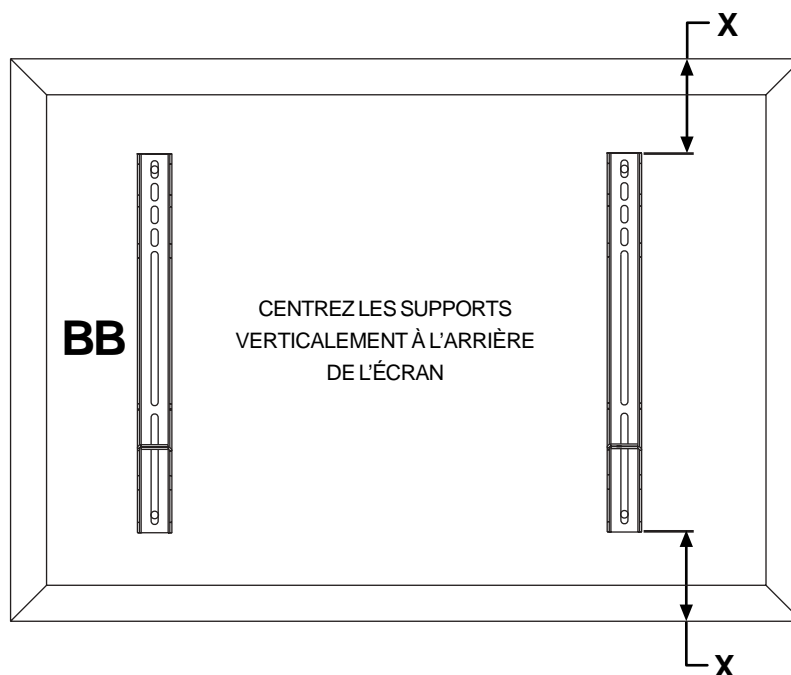
⚠ AVERTISSEMENT

- 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.

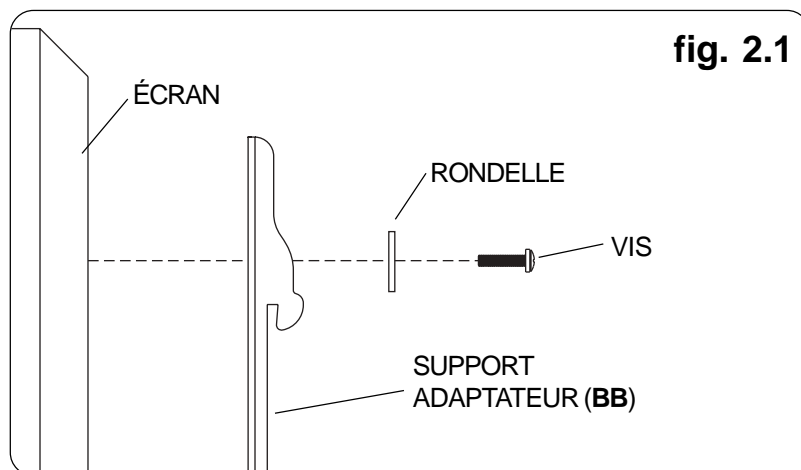
REMARQUE : Pour les écrans à dos plat, exécutez l'étape 2-1. Pour les écrans à dos convexes ou concaves passez à l'étape 2-2.

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/1 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 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.

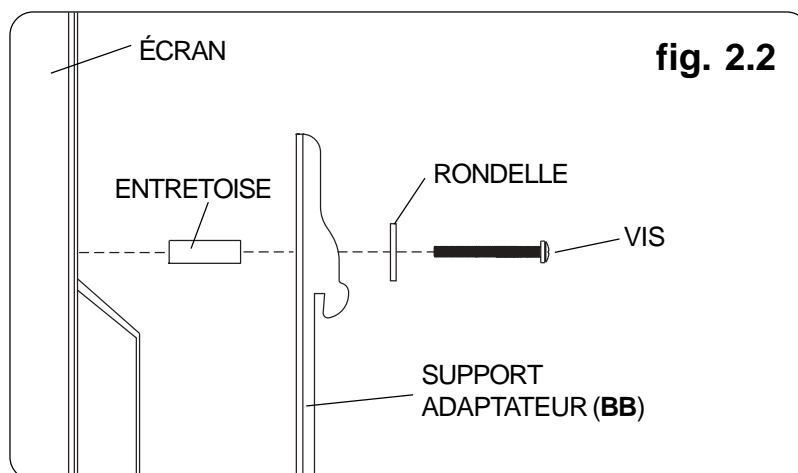


Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-729-0307.

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/1 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, 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.

⚠ 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**) sur la plaque murale (**AA**). Ensuite, faites pivoter lentement l'écran vers l'intérieur, comme illustré. À l'aide de la clé hexagonale (**EE**), tournez les vis de sécurité dans le sens horaire au moins six fois pour empêcher l'écran de se détacher, comme illustré sur le plan détaillé 1 de la figure 3.1.

Au besoin, l'écran peut être ajusté horizontalement, comme illustré à la figure 3.2.

REMARQUE : Pour bloquer l'écran, serrez les vis de sécurité sur la plaque murale, comme illustré sur le plan détaillé 1.

Pour enlever l'écran de la monture, desserrez les vis de sécurité, faites pivoter l'écran pour l'écarter de la monture et soulevez-le de la monture.

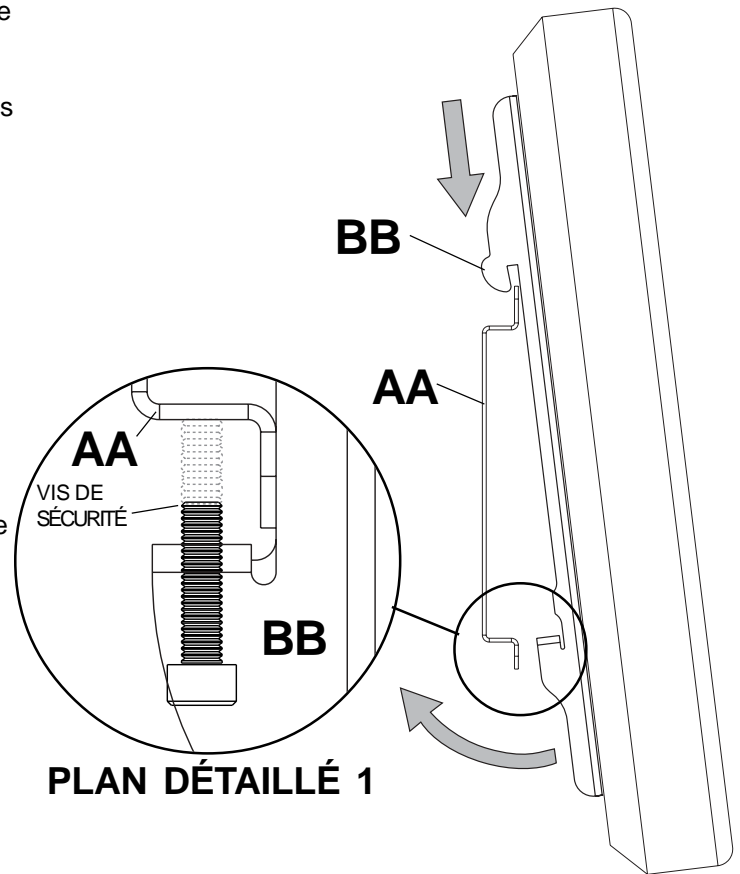


fig. 3.1

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).

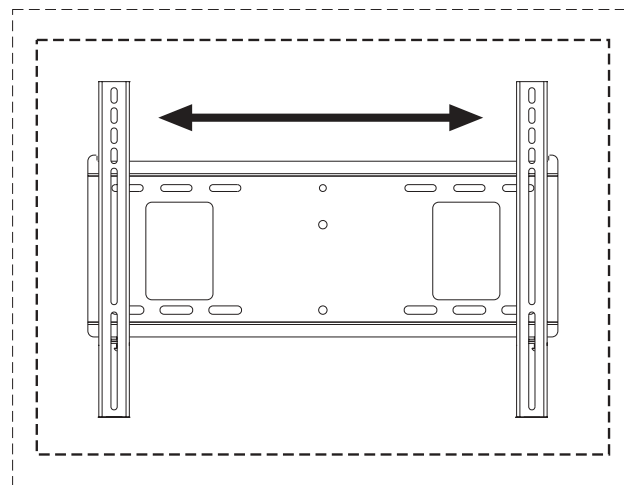


fig. 3.2