



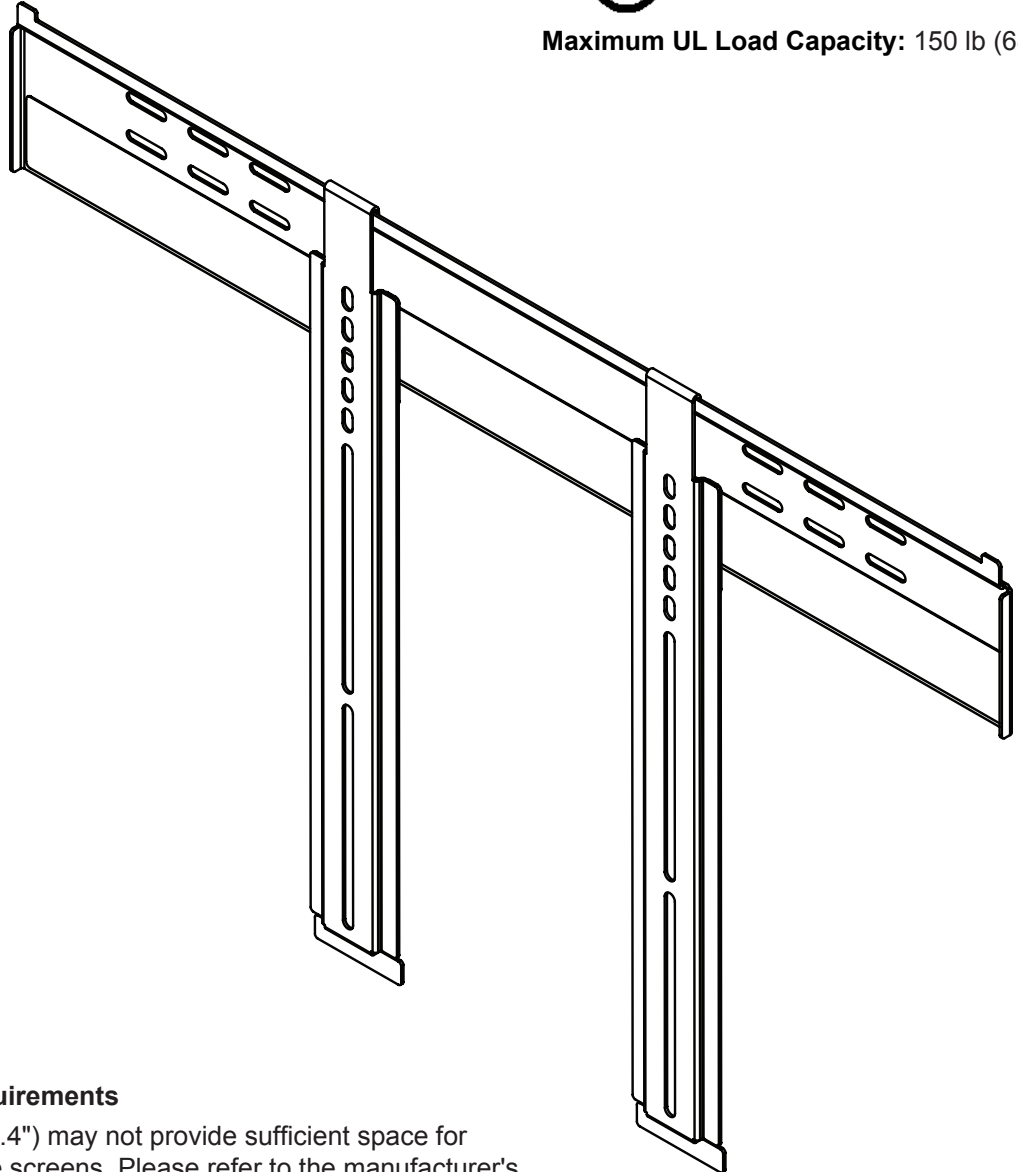
## Installation and Assembly: Slimline Ultra-Thin Flat Mount for 32" to 50"\* LCD Flat Panel Screens

Models: SUF650P



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)



### \*Screen Compatibility Requirements

- The depth of this mount (0.4") may not provide sufficient space for proper ventilation on some screens. Please refer to the manufacturer's requirements for mounting your screen before installation.
- The screen must have a flat mounting surface, or the mounting holes need to be on the furthest back surface of the screen.
- Input/Output connection must be properly oriented to accommodate mounting 0.4" from the wall.

**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 mount is designed to attach the screen 0.4" from the wall. Please refer to manufacturer's installation guide recommendations for required distance from wall to avoid risk of injury or property damage.
- 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 1.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed 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	Contact Customer Service
<input checked="" type="checkbox"/> Cinder Block	Contact Customer Service
<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
- 5/32" bit for wood stud wall
- level

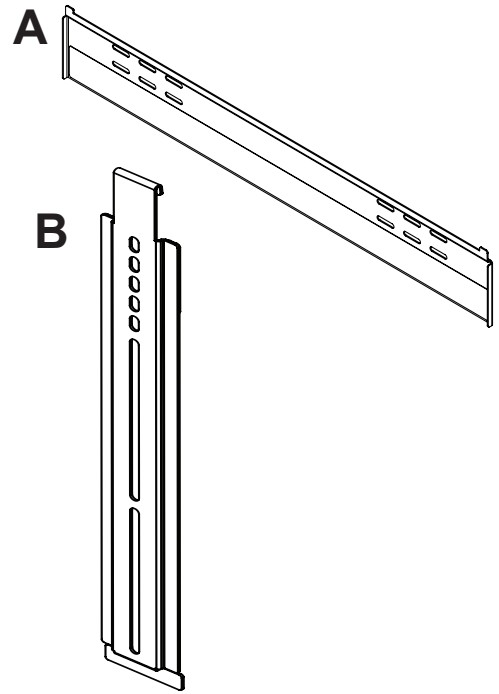
## **Table of Contents**

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

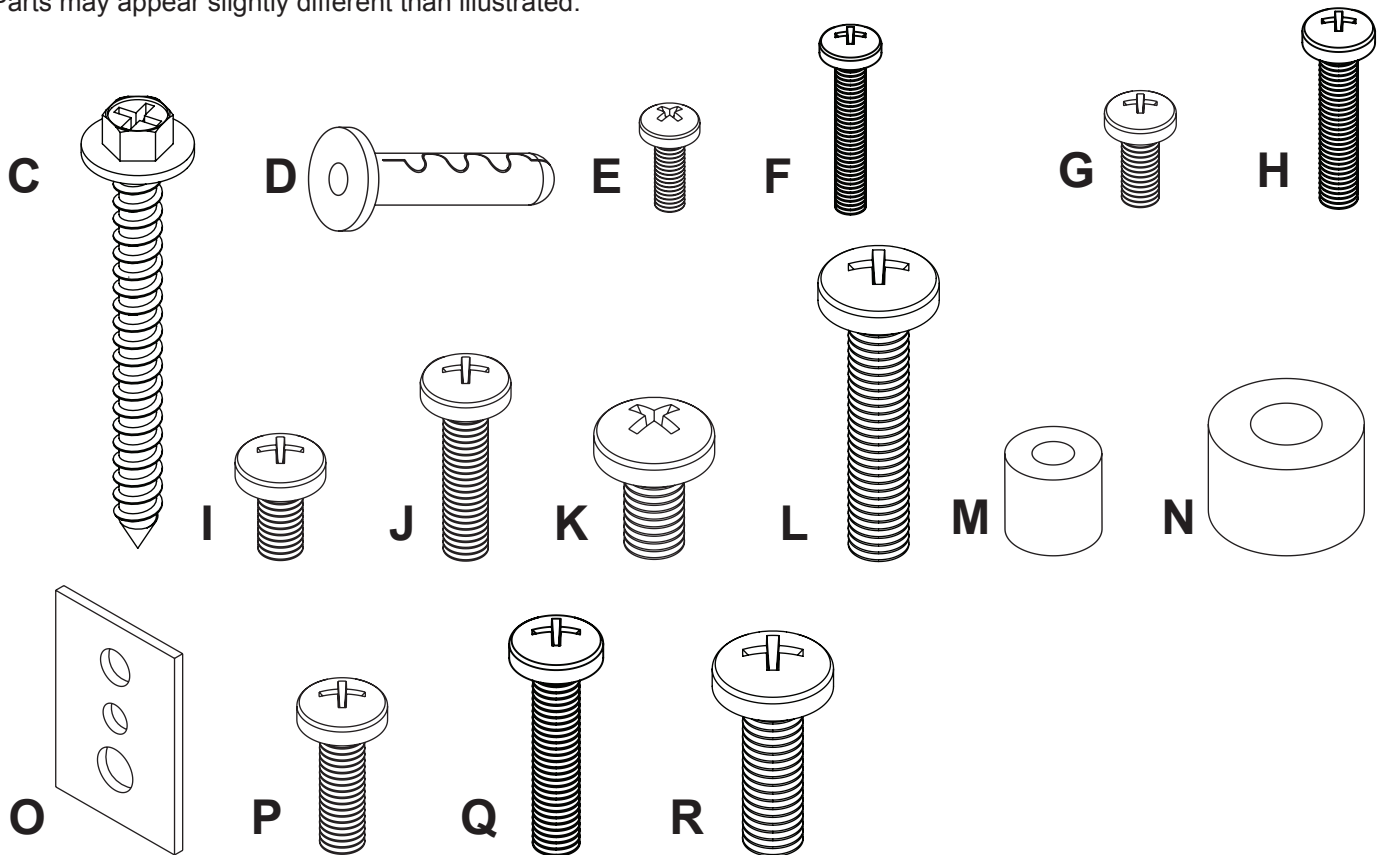
Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

## Parts List

	Description	Qty.	Part #
A	wall plate	1	046-P1024
B	adapter bracket	2	046-P1026
C	wood screws	4	5S1-015-C03
D	concrete anchors	4	590-0097
E	M4 X 12 mm phillips screws	6	504-9013
F	M4 X 25 mm phillips screws	4	504-1015
G	M5 X 12 mm phillips screws	4	520-1027
H	M5 X 25 mm phillips screws	4	520-9543
I	M6 X 12 mm phillips screws	4	520-1128
J	M6 X 25 mm phillips screws	4	520-1208
K	M8 X 16 mm phillips screws	6	520-9257
L	M8 X 40 mm phillips screws	4	520-1136
M	.219" ID x .5" OD spacers	4	540-1057
N	.344" ID x .75" OD spacers	4	540-1059
O	multi washer	6	580-1036
P	M6 X 20 mm phillips screws	4	520-9402
Q	M6 X 30 mm phillips screws	4	510-9109
R	M8 X 25 mm phillips screws	4	520-1031



Parts may appear slightly different than illustrated.



## Installation to 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 (A) 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 mounting slots should be located 7" (177 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 (C) as shown in fig. 1.2.

fig. 1.1

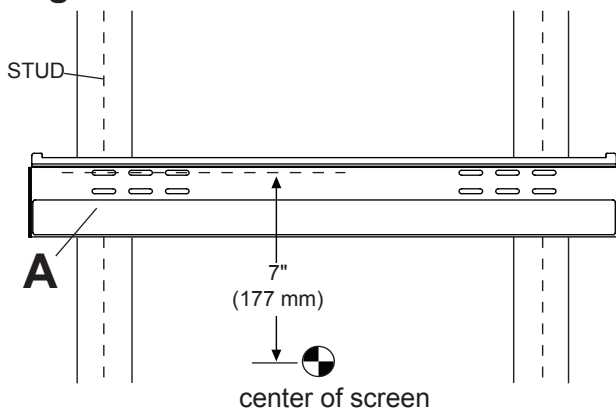
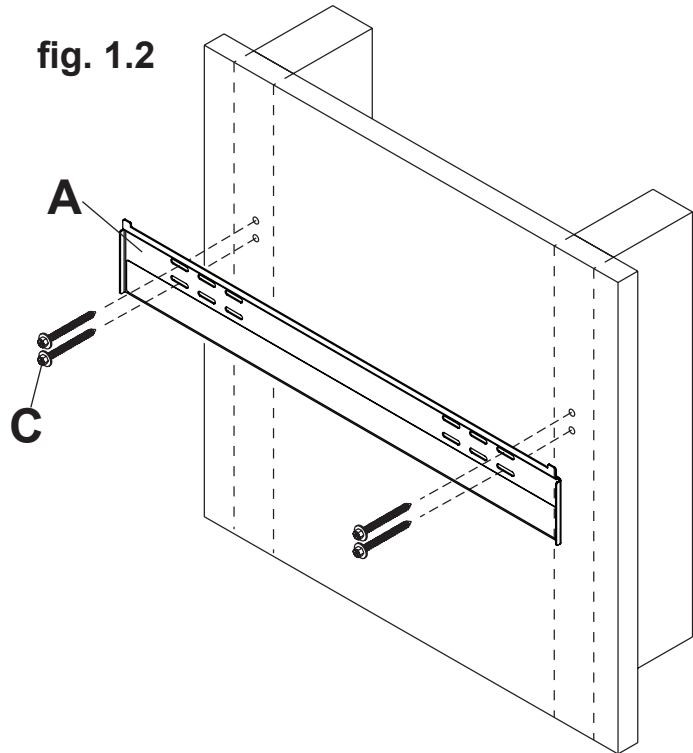


fig. 1.2



# 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.
- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

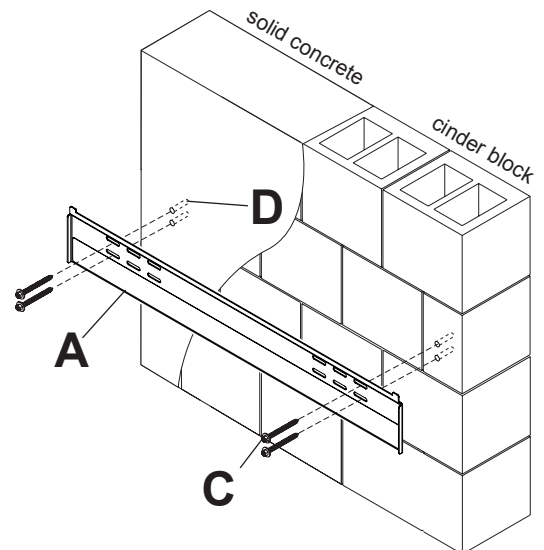
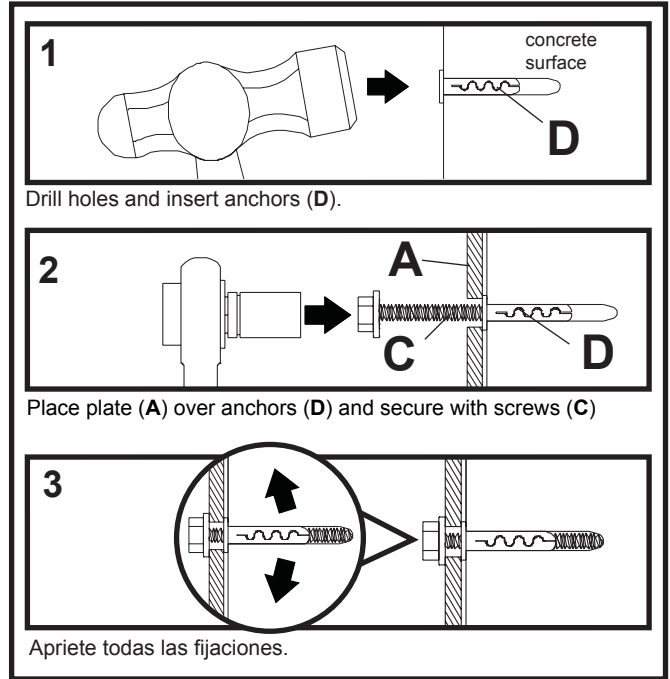
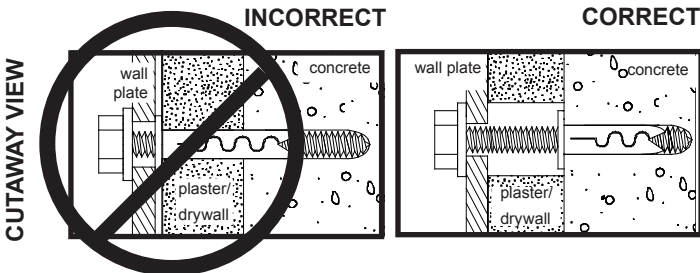
- 1** Make sure that wall plate (A) is level, use it as a template to mark four mounting holes. The top mounting slots should be located 7" (177 mm) above the desired screen center as shown in figure 1.1 on page 4. Drill four 1/4" (6 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (D) in holes flush with wall as shown (right). Place wall plate over anchors and secure with #14 x 2.5" screws (C). 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 (not evaluated by UL).



## Installing Adapter Brackets

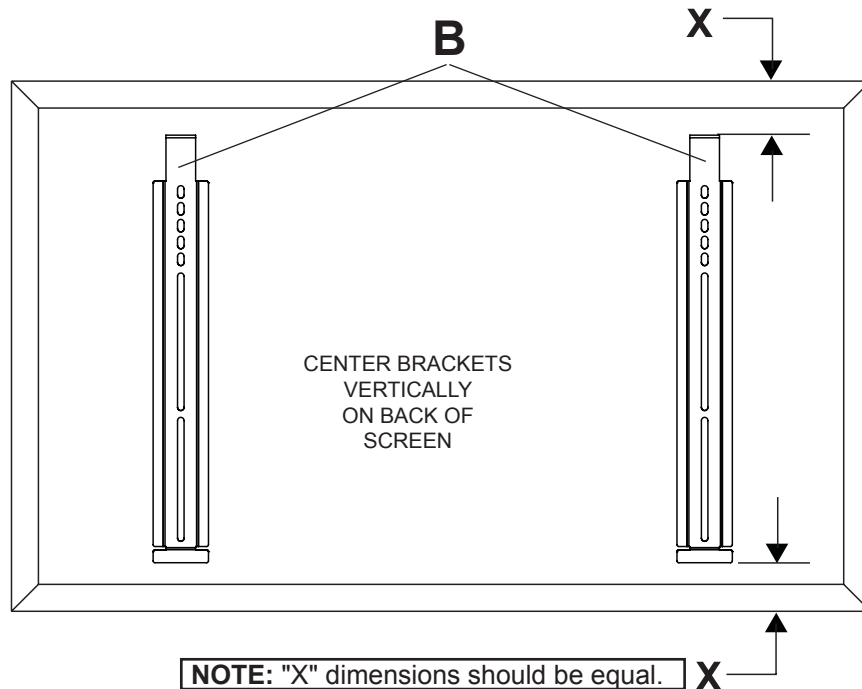
### ⚠ WARNING

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

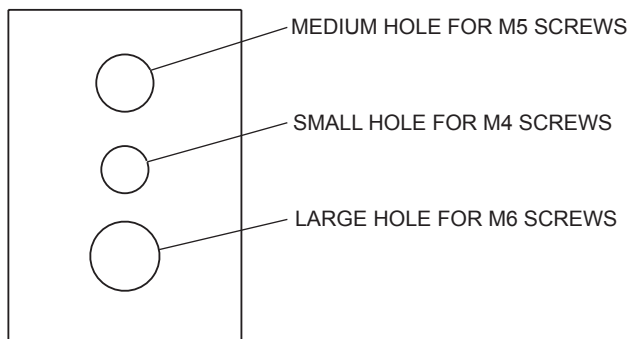
**2** To prevent scratching the screen, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the screen. Place screen face side down. If screen has knobs on the back, remove them to allow the adapter brackets to be attached. Place adapter brackets (**B**) on back of screen, align to holes, 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.



#### MULTI-WASHER



#### Notes:

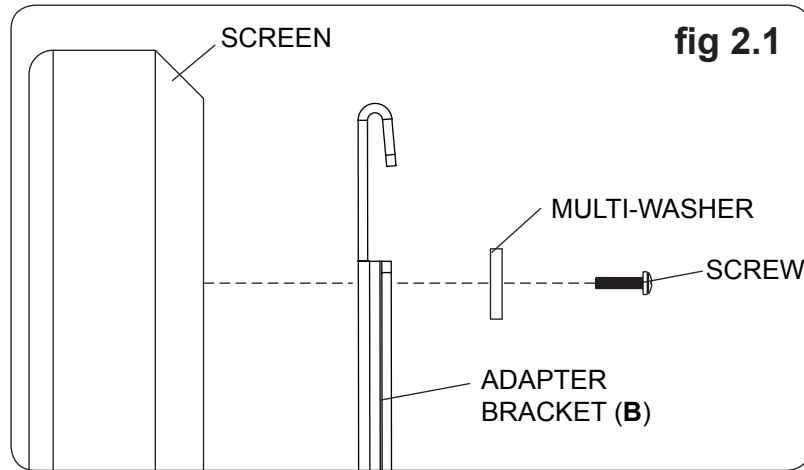
- The number of fasteners used will vary, depending upon the type of screen.
- Multi-washers and spacers may not be used, depending upon the type of screen.
- Use the corresponding hole in the multi-washer that matches your screw size.

**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** 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.

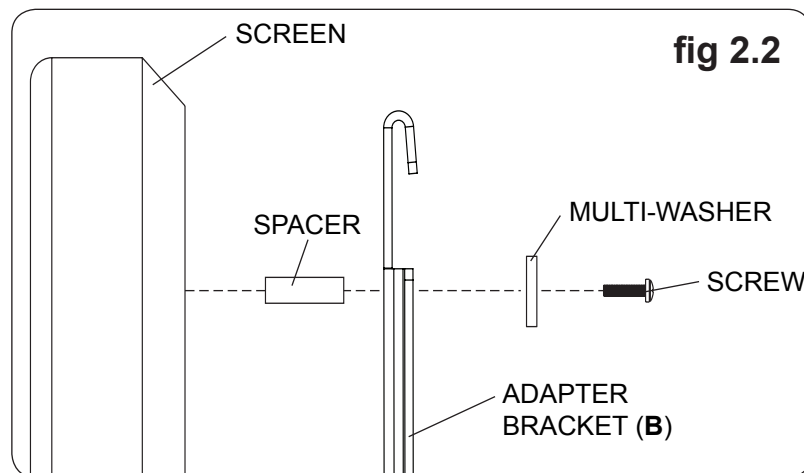


If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**.

---

## For Bump-out or Recessed Back Screen

**2-2** 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 screens.

**3** Guide hooks of adapter brackets (**B**) onto flange of wall plate (**A**). Then slowly swing screen toward wall as shown in fig. 3.1. Gently press on screen to ensure velcro strips are engaged as shown in detail 1. Screen can be adjusted horizontally if desired as shown in fig. 3.2. To remove screen from mount, swing screen away from mount, and lift screen off of mount.

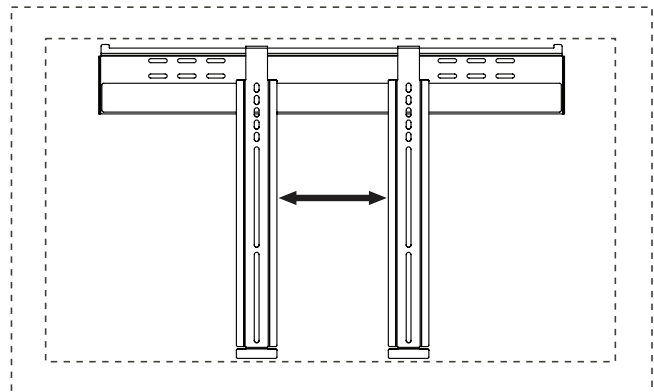


fig. 3.2

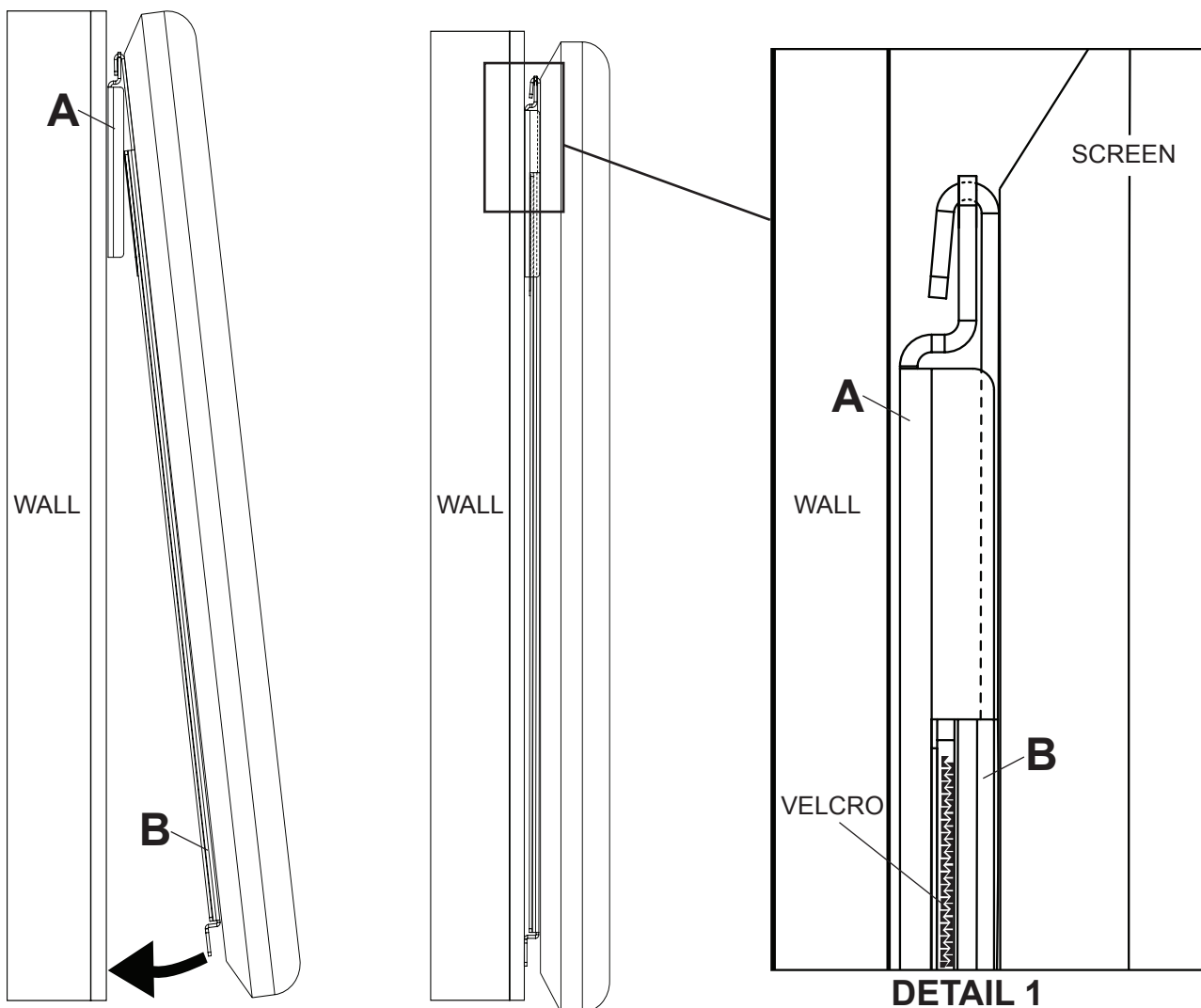


fig. 3.1

DETAIL 1



# peerless®

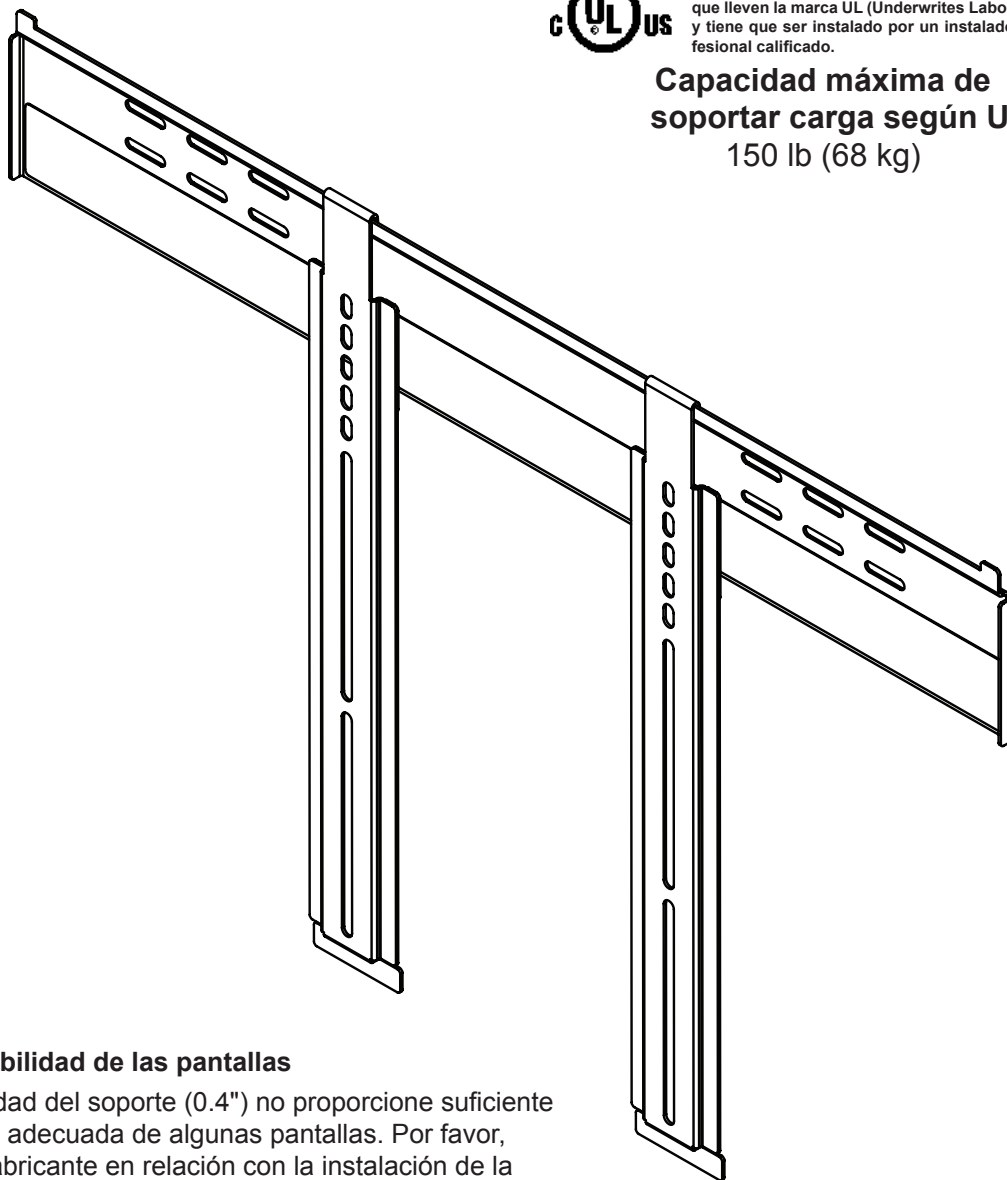
## Instalación y ensamblaje: Soporte plano Slimline Ultra-Thin para pantallas planas LCD de 32" a 50"\*

Modelo: SUF650P



Este producto debe ser utilizado con productos que lleven la marca UL (Underwrites Laboratory) y tiene que ser instalado por un instalador profesional calificado.

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



### \*Requisitos para la compatibilidad de las pantallas

- Es posible que la profundidad del soporte (0.4") no proporcione suficiente espacio para la ventilación adecuada de algunas pantallas. Por favor, repase los requisitos del fabricante en relación con la instalación de la pantalla antes de proceder.
- La pantalla tiene que tener una superficie plana para la instalación o tiene que tener los agujeros de montaje en la superficie trasera más alejada de la pantalla.
- La conexión de entrada / salida tiene que tener la orientación adecuada para acomodar una instalación a 0.4" de la pared.

## ⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar el producto 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 al 1-800-865-2112.
- Este soporte está diseñado para sostener la pantalla a 0.4" de la pared. Por favor, repase las recomendaciones del manual de instalación del fabricante con respecto a la distancia necesaria de la pared para evitar el riesgo de sufrir lesiones o causar daños a la propiedad.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga 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 está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado 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 al 1-800-865-2112.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

### CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

- Montante de madera
- Viga de madera
- Concreto macizo
- Bloque de hormigón de escorias
- Montante de metal

### ACCESORIOS ADICIONALES NECESARIOS

- Ninguno
- Ninguno
- Ninguno
- Ninguno
- 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.
- Ladrillo  
Comuníquese con Servicio al Cliente.
- ¿Otra superficie o no está seguro?  
Comuníquese con Servicio al Cliente.

## Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de "borde a borde")
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 5/32" para paredes con montantes de madera
- nivel

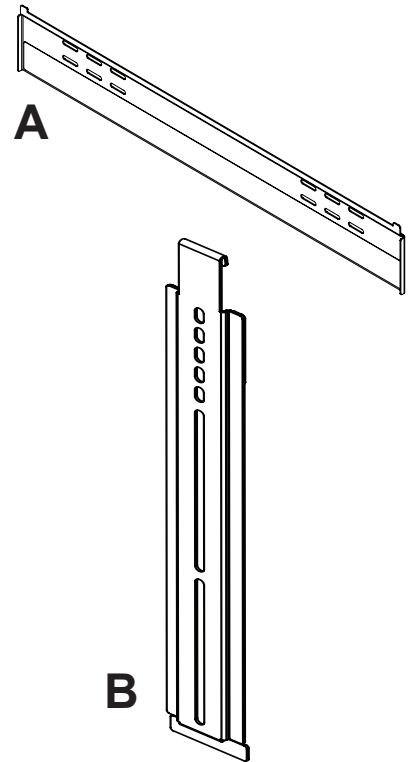
## Tabla de contenido

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

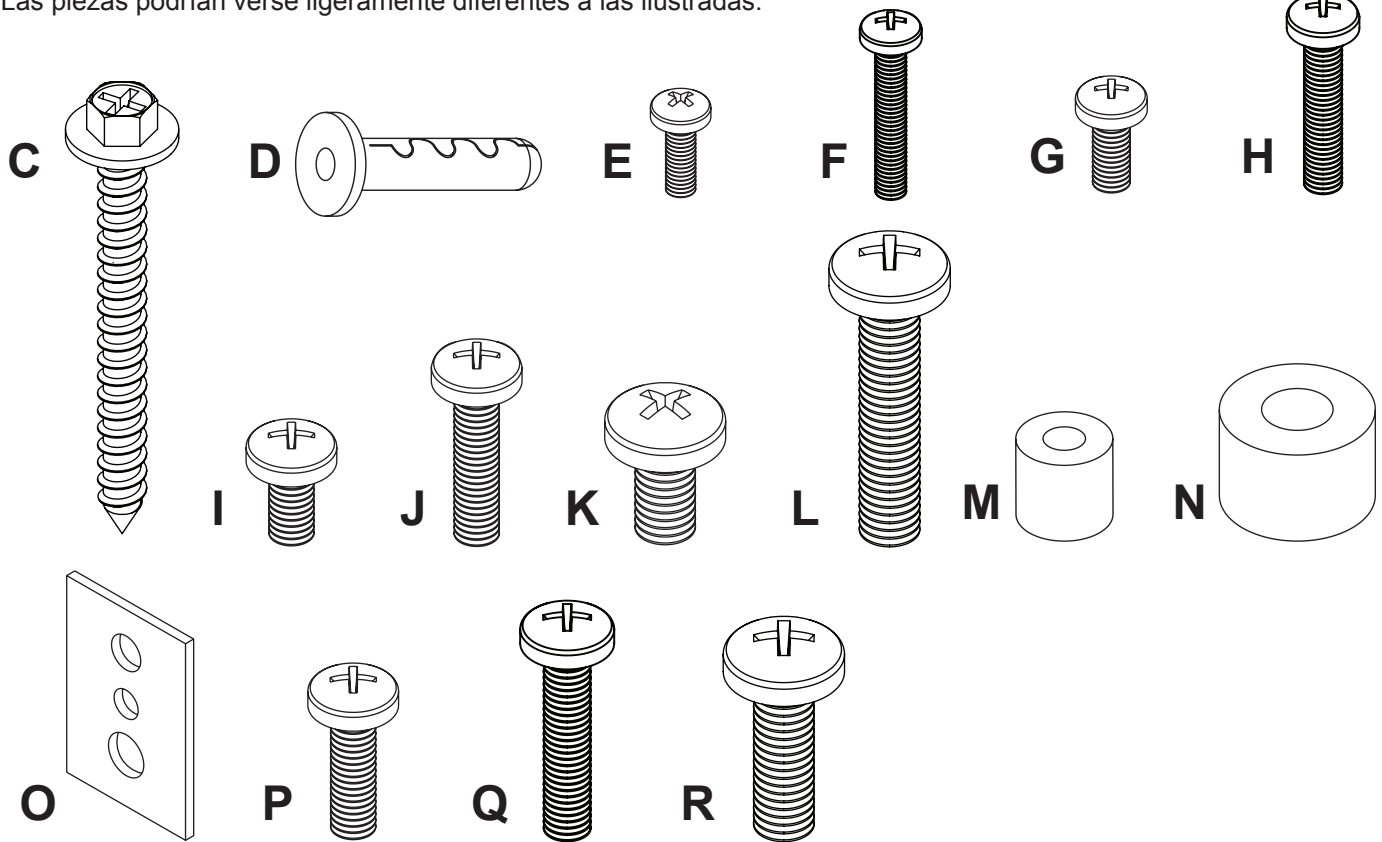
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

## Lista de piezas

	Descripción	Cantidad	N.o de pieza
<b>A</b>	placa de pared	1	046-P1024
<b>B</b>	soporte adaptador	2	046-P1026
<b>C</b>	tornillos para madera	4	5S1-015-C03
<b>D</b>	anclajes para concreto	4	590-0097
<b>E</b>	tornillos phillips M4 x 12 mm	6	504-9013
<b>F</b>	tornillos phillips M4 X 25 mm	4	504-1015
<b>G</b>	tornillos phillips M5 X 12 mm	4	520-1027
<b>H</b>	tornillos phillips M5 X 25 mm	4	520-9543
<b>I</b>	tornillos phillips M6 X 12 mm	4	520-1128
<b>J</b>	tornillos phillips M6 X 25 mm	4	520-1208
<b>K</b>	tornillos phillips M8 X 16 mm	6	520-9257
<b>L</b>	tornillos phillips M8 X 40 mm	4	520-1136
<b>M</b>	espaciadores .219" diámetro interior x .5" diámetro exterior	4	540-1057
<b>N</b>	espaciadores .344" diámetro interior x .75" diámetro exterior	4	540-1059
<b>O</b>	arandela múltiple	6	580-1036
<b>P</b>	tornillos phillips M6 X 20 mm	4	520-9402
<b>Q</b>	tornillos phillips M6 X 30 mm	4	510-9109
<b>R</b>	tornillos phillips M8 X 25 mm	4	520-1031



Las piezas podrían verse ligeramente diferentes a las ilustradas.

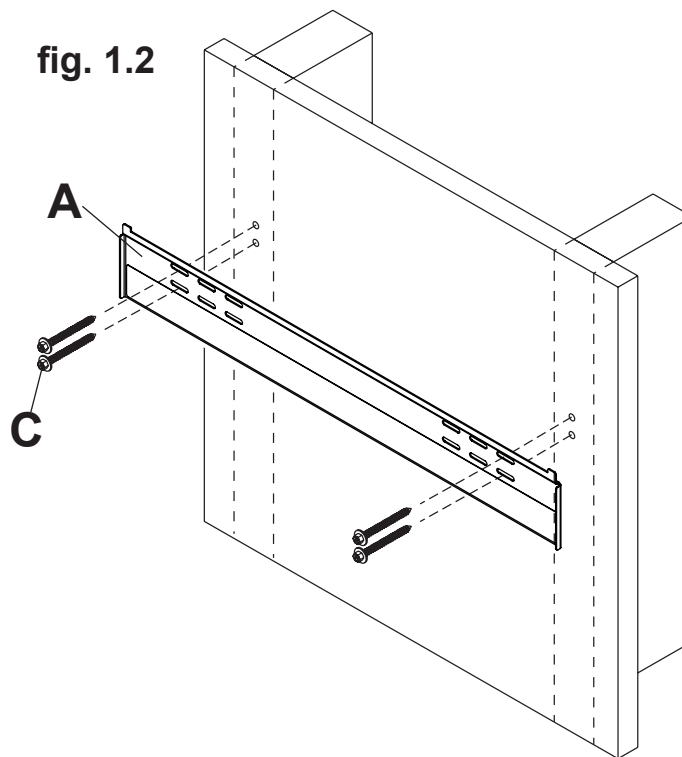
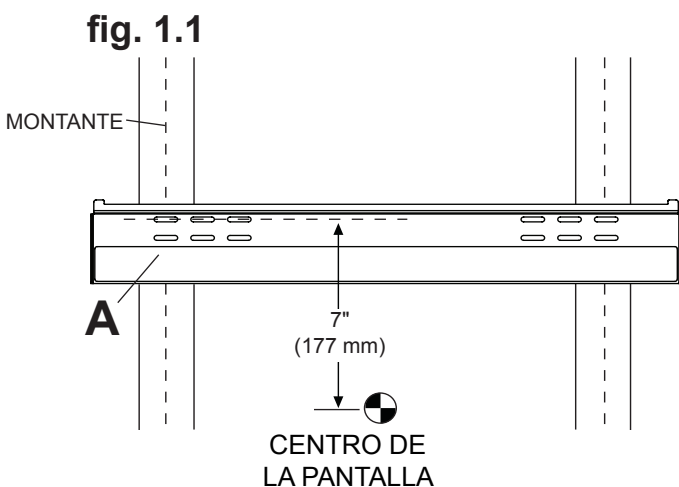


## Instalación en una pared con montantes de madera

### ⚠ ADVERTENCIA

- El instalador tiene que asegurarse de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Apriete los tornillos de madera de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretar los en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro del montante. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los accesorios para la instalación que se proveen son para fijar el soporte a montantes de madera a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar. Los instaladores son responsables de suministrar los accesorios necesarios para otros tipos de instalaciones.

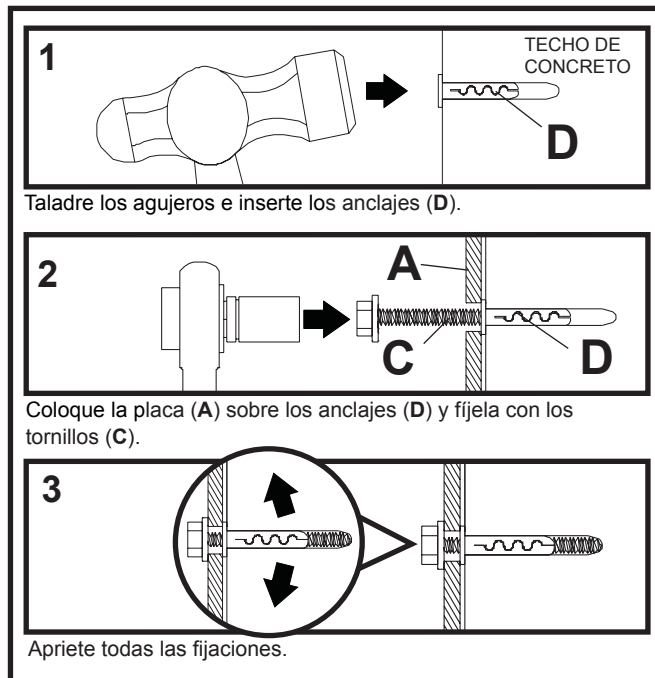
- 1** La placa de pared (A) se puede instalar en dos montantes que tengan una separación de 16". Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde". Tomando los bordes como punto de referencia, trace una línea vertical por el centro de cada montante. Coloque la placa de pared contra la pared para utilizarla como plantilla. Las ranuras de montaje deben estar ubicadas a 7" (177 mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Nivele la placa y marque el centro de los dos agujeros de montaje. Asegúrese de que los agujeros de montaje estén sobre las líneas que trazó por el centro de los montantes. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2-1/2" (64 mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa de pared esté nivelada, fíjela utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2.5" (C), como se muestra en la figura 1.2.



## ⚠ ADVERTENCIA

- Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en bloques de hormigón de escorias, asegúrese de que cuente con una capa de concreto de un grosor mínimo de 1-3/8" en el agujero, que pueda usar para los anclajes para concreto. ¡No taladre en juntas de argamasa! Asegúrese de hacer la instalación en la parte sólida del bloque, por lo general, a un mínimo de 1" del extremo del bloque. Los bloques de hormigón de escorias tienen que cumplir las especificaciones de la ASTM C-90. Se sugiere utilizar un taladro eléctrico convencional a baja velocidad para hacer el agujero en vez de un taladro percutor para no perforar el fondo del agujero al entrar en un vacío o una cavidad.
- El concreto tiene que tener una densidad mínima de 2,000 psi. Es posible que un concreto de menos densidad no sostenga el anclaje para concreto.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.

- 1** Asegúrese de que la placa de pared (A) esté nivelada y utilícela como plantilla para marcar dos agujeros de montaje. Las ranuras de montaje superiores deben estar ubicadas a 7" (177 mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1, de la página 12. Taladre cuatro agujeros de 1/4" (6 mm) de diámetro con una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (D) 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" (C). Nivele y apriete todos los sujetadores.

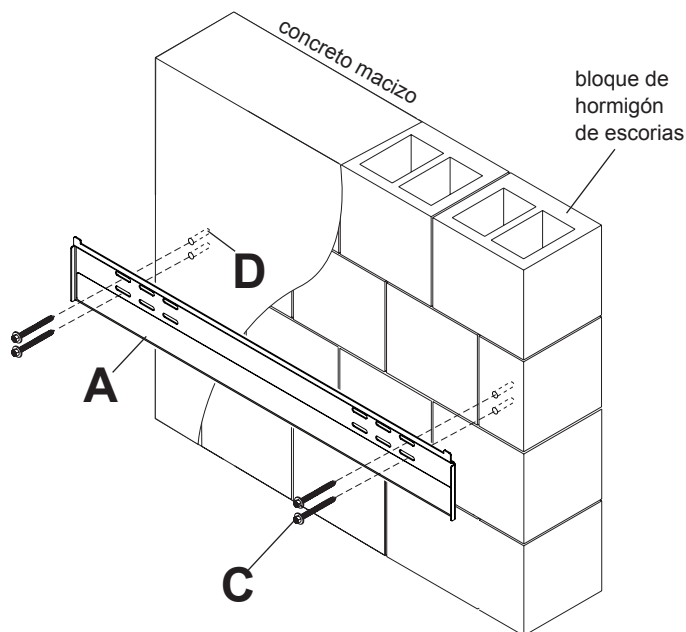
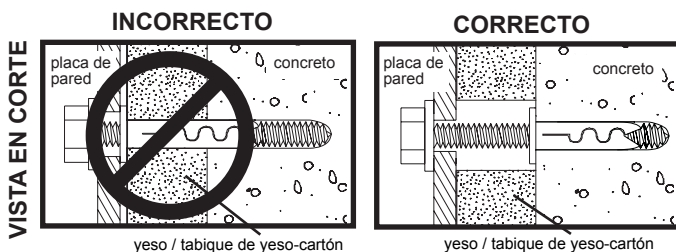


## ⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N•m).

## ⚠ ADVERTENCIA

- Siempre fije los anclajes para concreto directamente en la pared que sostiene la carga.
- Nunca fije los anclajes para concreto a una pared de concreto recubierta con yeso, tabique de yeso-cartón u otro material de acabado. Si es inevitable hacer la instalación en una superficie de concreto recubierta con una superficie de acabado, la superficie de acabado tiene que ser escariada, como se muestra abajo. Asegúrese de que los anclajes para concreto no se separen del concreto cuando apriete los tornillos. Si el grosor de la capa de yeso o tabique de yeso-cartón tiene un grosor mayor de 5/8", el instalador tiene que suministrar las fijaciones especiales (no aprobado por UL).



## Instalación de los soportes adaptadores

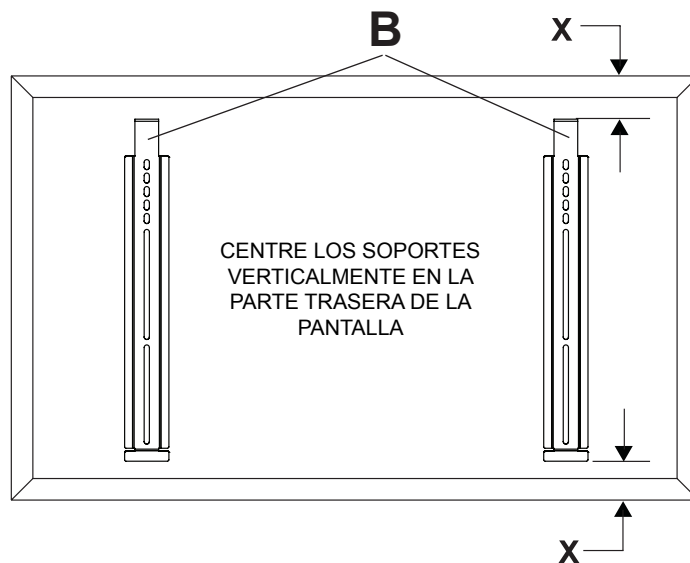
### ⚠ ADVERTENCIA

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

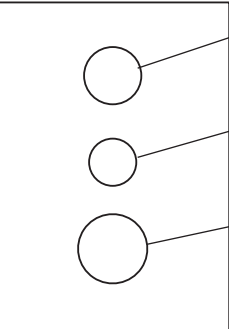
- 2** Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes adaptadores. Coloque los soportes adaptadores (**B**)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



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

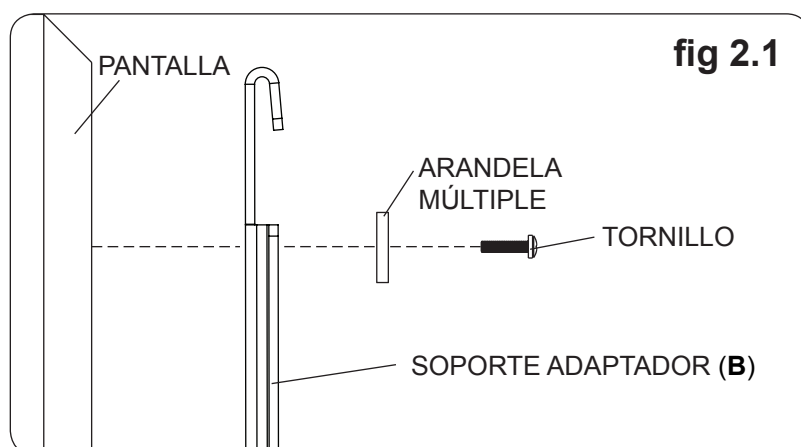
<p>ARANDELA MÚLTIPLE</p> 	<p>AGUJERO MEDIANO PARA TORNILLOS M5</p> <p>AGUJERO PEQUEÑO PARA TORNILLOS M4</p> <p>AGUJERO GRANDE PARA TORNILLOS M6</p>	<p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La cantidad de fijaciones utilizada variará según el tipo de pantalla.</li> <li>• Es posible que no tenga que usar las arandelas múltiples y los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.</li> <li>• Use el agujero correspondiente en la arandela múltiple que coincida con el tamaño de su tornillo, como se muestra en la figura 2.2.</li> </ul>
--	---	--

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

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

**2-1** Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela 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.

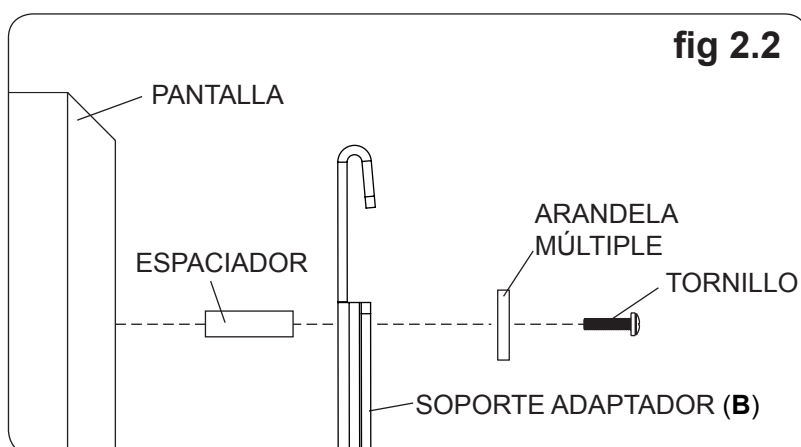
**NOTA:** Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.



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

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

**2-2** Comience con uno de los tornillos más largos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela 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 **1-800-865-2112**.

## Instalación y desinstalación de la pantalla plana

### ⚠ ADVERTENCIA

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

**3** Deslice los ganchos de los soportes adaptadores (**B**) para que entren en la pestaña de la placa de pared (**A**). Entonces gire lentamente la pantalla hacia la pared, como se muestra en la figura 3.1. Presione sobre la pantalla para asegurar que las tiras de velcro se adhieran, como se muestra en el detalle 1. La pantalla se puede ajustar horizontalmente si lo desea, como se muestra en la figura 3.2.

Para quitar la pantalla del soporte, gire la pantalla retirándola del soporte y levántela para sacarla del soporte.

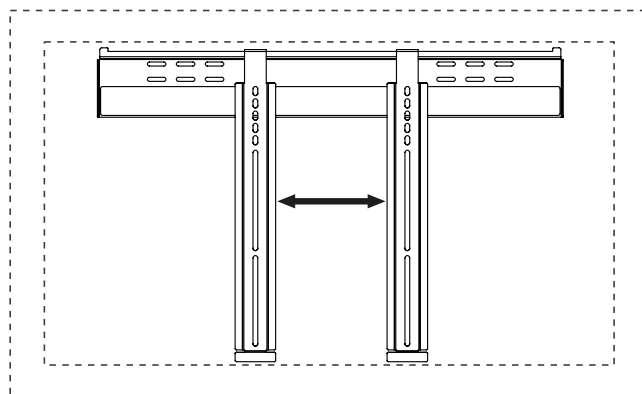


fig. 3.2

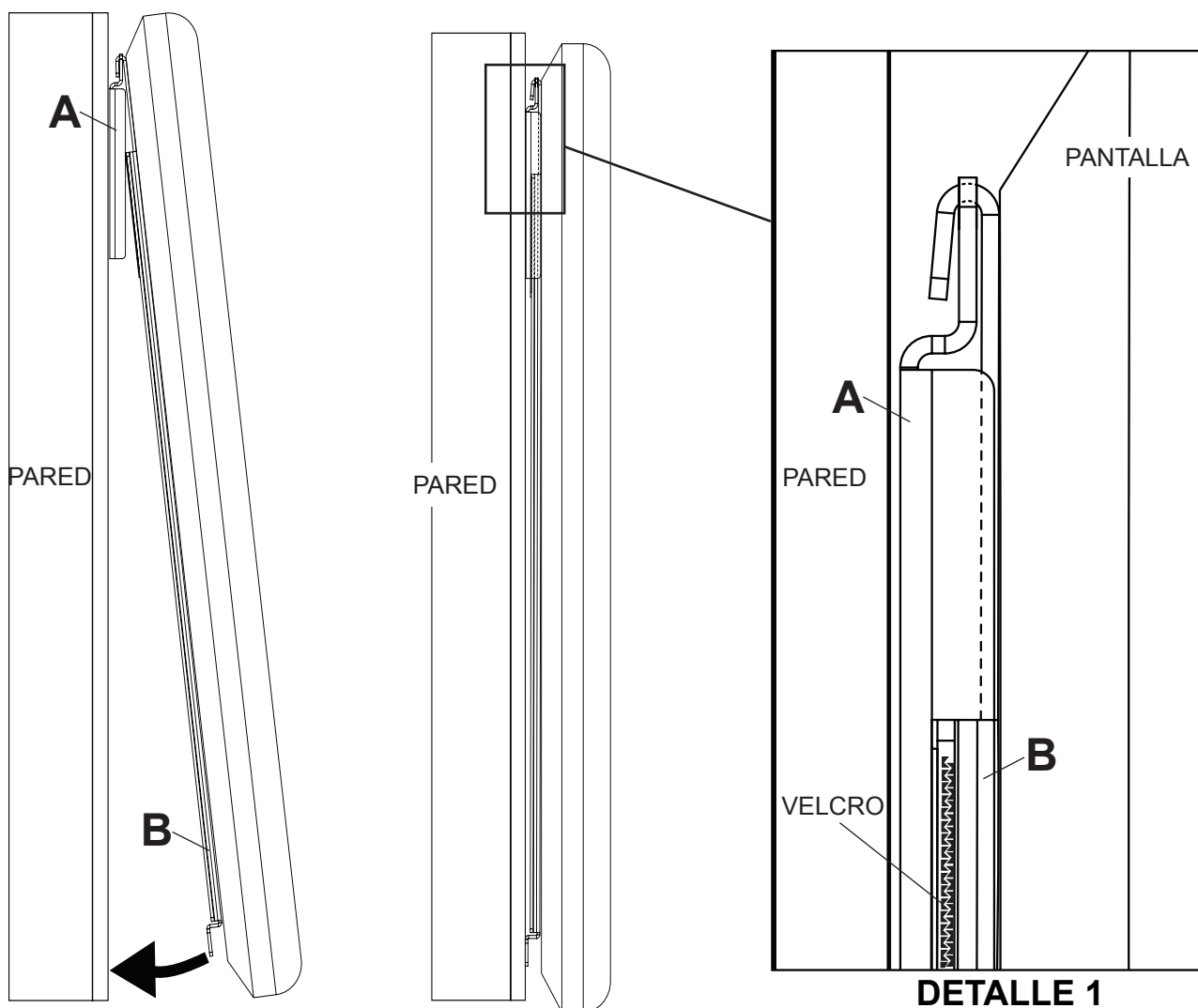


fig. 3.1



# peerless®

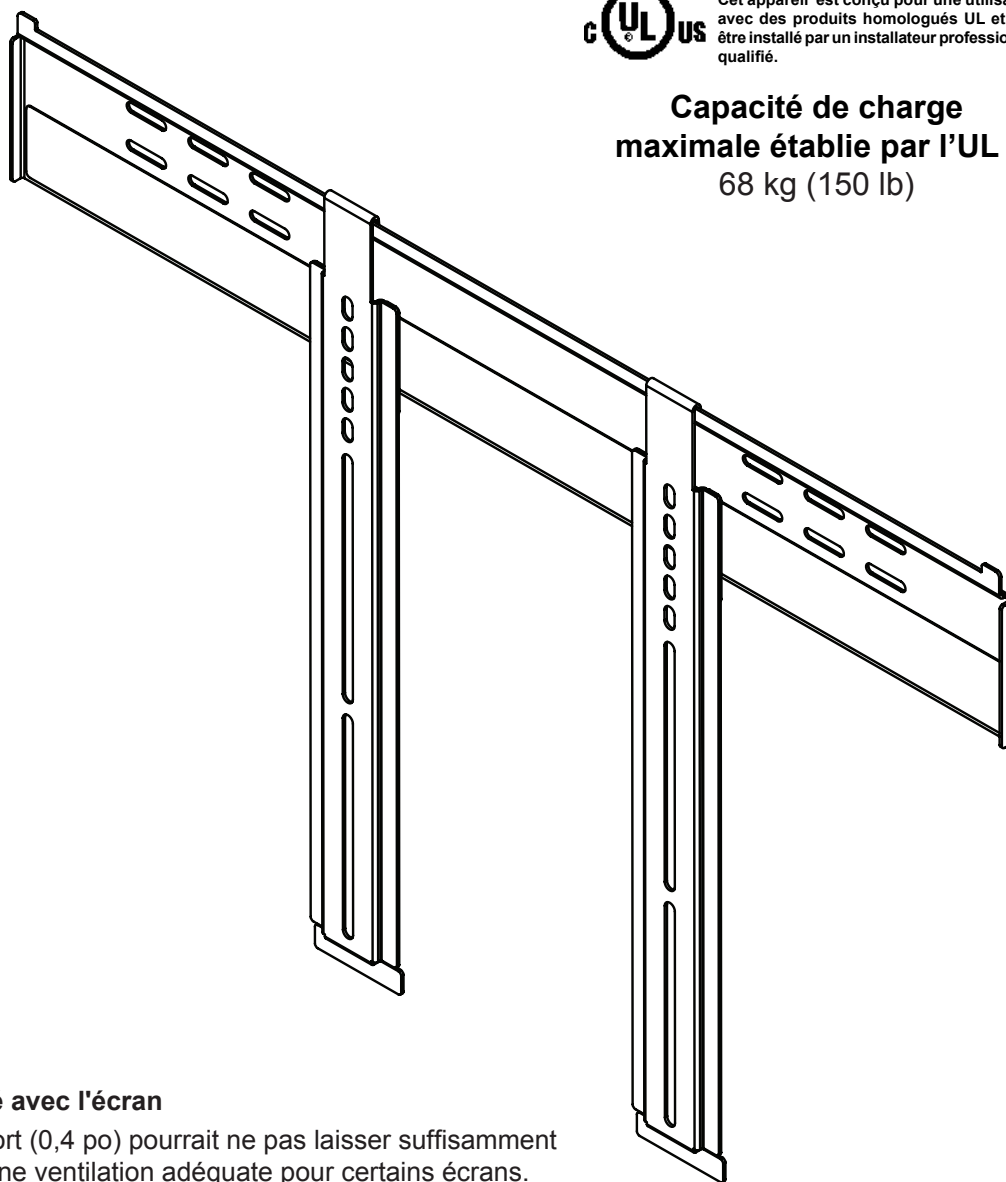
## Installation et montage: Support plat ultra-mince Slimline pour écrans plats ACL de 32 à 50 po\*

Modèle: SUF650P



Cet appareil est conçu pour une utilisation avec des produits homologués UL et doit être installé par un installateur professionnel qualifié.

**Capacité de charge  
maximale établie par l'UL :**  
68 kg (150 lb)



### \*Exigences de compatibilité avec l'écran

- La profondeur de ce support (0,4 po) pourrait ne pas laisser suffisamment d'espace pour permettre une ventilation adéquate pour certains écrans. Veuillez vous reporter aux exigences de montage du fabricant avant d'installer votre écran.
- L'écran doit avoir une surface de montage plate ou alors les trous de montage doivent se trouver à l'extrémité de la surface arrière de l'écran.
- La connexion entrée/sortie doit être orientée de manière à permettre l'installation du support à 0,4 po du mur.

## ▲ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer ce produit avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle au 1-800-865-2112.
- Ce support est conçu pour fixer l'écran à 0,4 po du mur. Veuillez vous reporter aux recommandations du guide d'installation du fabricant pour établir la distance au mur requise afin d'éviter les risques de blessures ou de dommages matériels.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum établie par l'UL. Reportez-vous à la page 17.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu pour une installation aux surfaces de support marquées d'une croix ci-dessous avec les pièces de fixation incluses tel qu'indiqué sur la fiche d'installation. Pour monter ce produit sur un autre type de surface de support, contactez le service à la clientèle au 1 800 865-2112.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

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 Phillips
- perceuse
- foret de 5/32 po pour les murs à montants en bois
- niveau

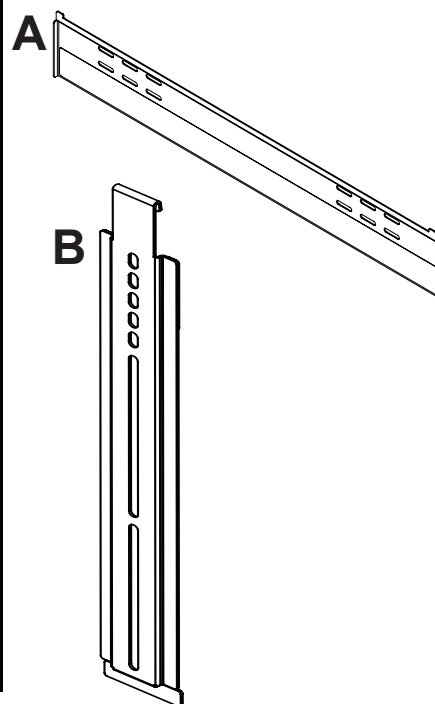
## Table des matières

Liste des pièces.....	19
Installation sur des murs à en bois.....	20
Installation sur du béton plein/block de béton.....	21
Installation des supports adaptateurs.....	22
Montage et démontage d'un écran plat.....	24

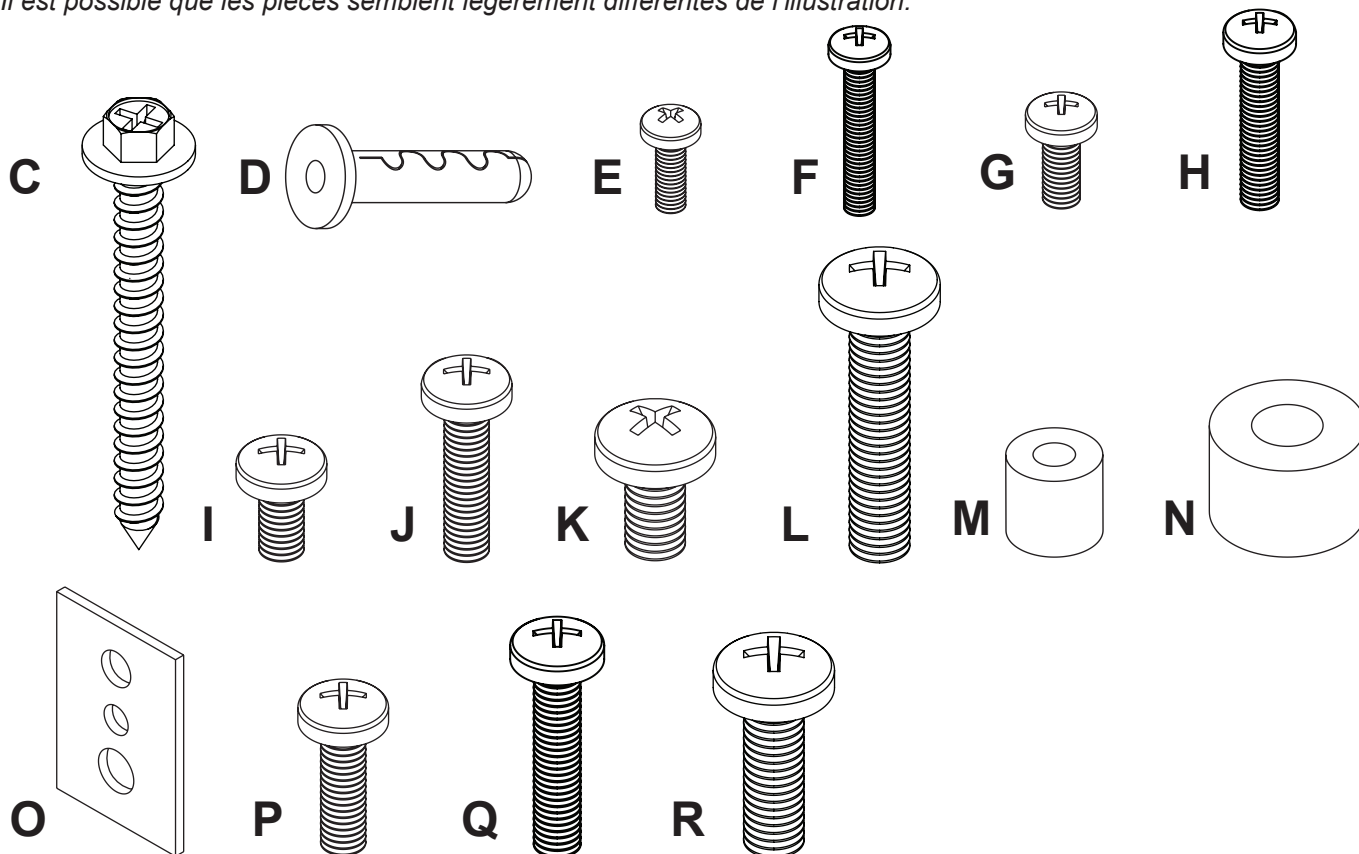
Avant de commencer, assurez-vous que toutes les pièces indiquées sont incluses avec le produit.

## Liste des pièces

Description	Qté	Pièce n°
<b>A</b> plaque murale	1	046-P1024
<b>B</b> support adaptateur	2	046-P1026
<b>C</b> vis à bois	4	5S1-015-C03
<b>D</b> chevilles d'ancrage pour béton	4	590-0097
<b>E</b> vis Phillips M4 x 12 mm	6	504-9013
<b>F</b> vis Phillips M4 x 25 mm	4	504-1015
<b>G</b> vis Phillips M5 x 12 mm	4	520-1027
<b>H</b> vis Phillips M5 x 25 mm	4	520-9543
<b>I</b> vis Phillips M6 x 12 mm	4	520-1128
<b>J</b> vis Phillips M6 x 25 mm	4	520-1208
<b>K</b> vis Phillips M8 x 16 mm	6	520-9257
<b>L</b> vis Phillips M8 x 40 mm	4	520-1136
<b>M</b> entretoises 0,219 po de diamètre intérieur x 0,5 po de diamètre extérieur	4	540-1057
<b>N</b> entretoises 0,344 po de diamètre intérieur x 0,75 po de diamètre extérieur	4	540-1059
<b>O</b> rondelle universelle	6	580-1036
<b>P</b> vis Phillips M6 x 20 mm	4	520-9402
<b>Q</b> vis Phillips M6 x 30 mm	4	510-9109
<b>R</b> vis Phillips M8 x 25 mm	4	520-1031



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

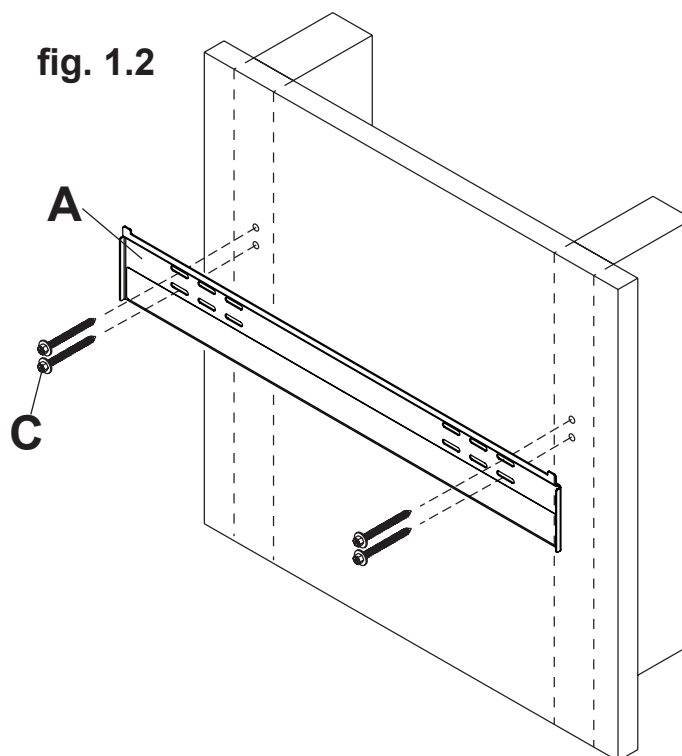
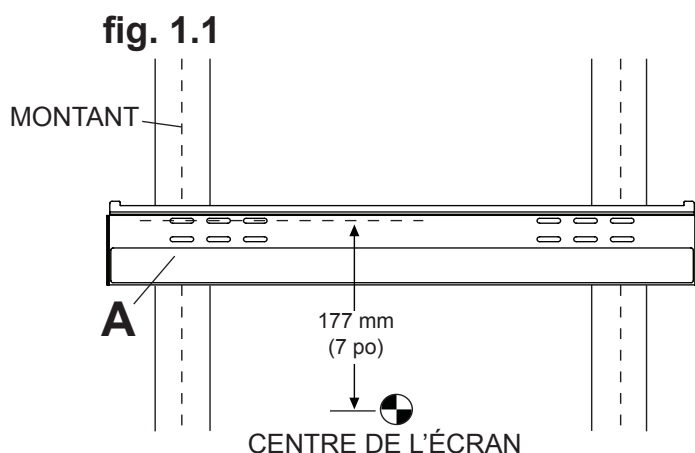


## Installation sur des murs à en bois

## ⚠ AVERTISSEMENT

- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- 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.

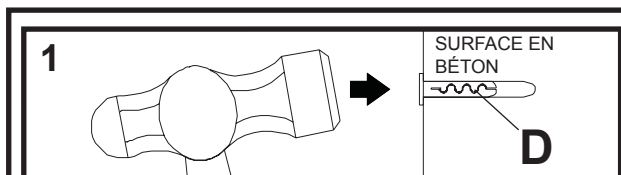
- 1** La plaque murale (A) peut être installée à deux montants espacés de 16 po. Repérez le bord des montants à l'aide d'un localisateur de montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée. Après avoir repéré les bords, tracez une ligne verticale le long du centre de chaque montant. Posez la plaque murale sur le mur et utilisez-la comme gabarit. Les fentes de montage doivent se trouver à 7 po (177 mm) au-dessus de 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 (C) comme illustré à la figure 1.2.



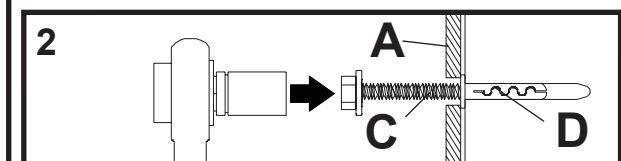
## ⚠ AVERTISSEMENT

- 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 0,34 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 minimale de 2000 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.

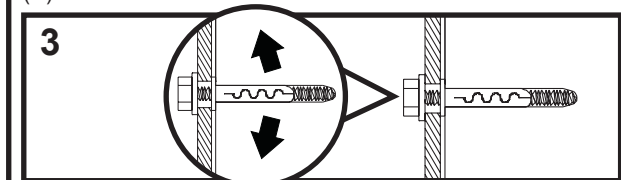
- 1** Assurez-vous que la plaque murale (A) est de niveau et utilisez-la comme gabarit pour marquer l'emplacement des quatre trous de fixation. Les trous de montage supérieurs doivent être situés à 7 po (177 mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1 en page 20. Percez quatre trous de 1/4 po (6 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Insérez les chevilles d'ancrage (D) 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 (C). Assurez-vous qu'elle est de niveau, puis serrez toutes les fixations.



Percez des trous et insérez les ancrages (D).



Placez la plaque (A) sur les ancrages (D) et fixez avec des vis (C).



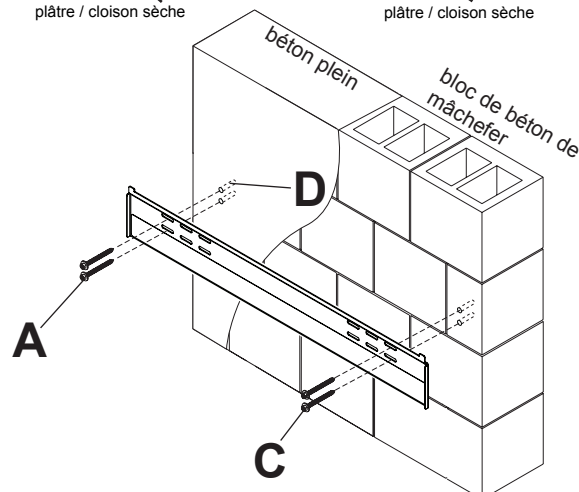
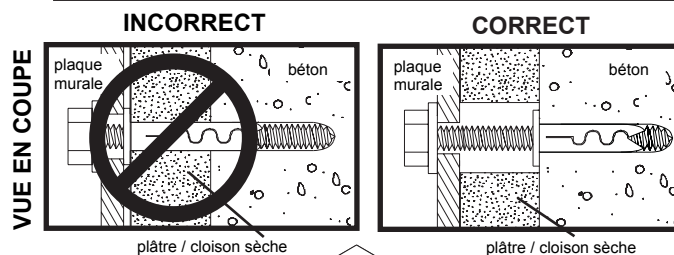
Serrez toutes les fixations.

## ⚠ 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 du béton recouvert d'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 (non approuvées UL).



## Installation des supports adaptateurs

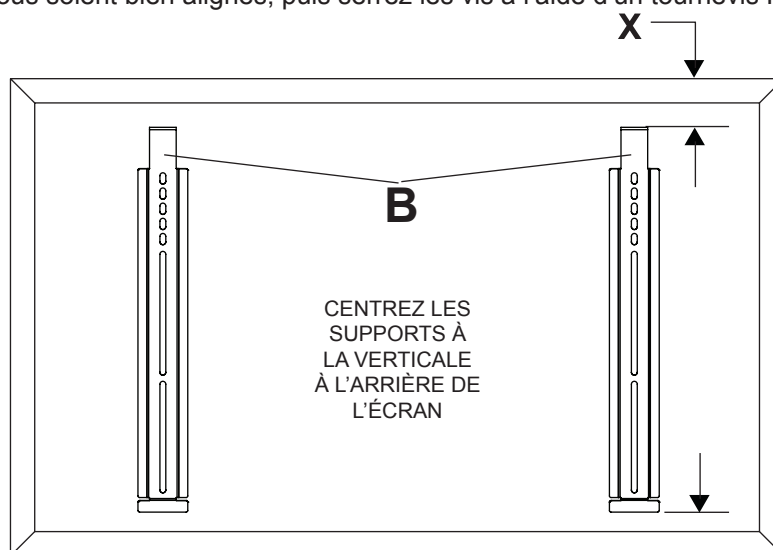
### ⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière à fixer solidement les supports adaptateurs. N'employez pas une force excessive pour ce faire. Un serrage excessif peut causer des contraintes risquant d'endommager les vis, de réduire considérablement leur pouvoir de maintien et d'en détacher les têtes. 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 de rayer 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 (**B**) 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 sur la figure 2.1 ou 2.2.

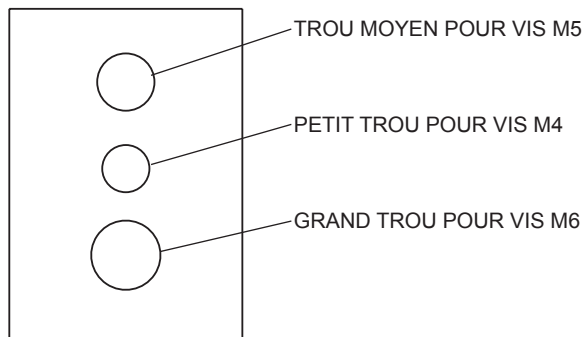
**REMARQUE:** Les trous supérieurs et inférieurs de l'écran doivent toujours être utilisés.

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



**REMARQUE:** les dimensions de « X » doivent être égales. X

RONDELLE  
UNIVERSELLE



#### Remarques:

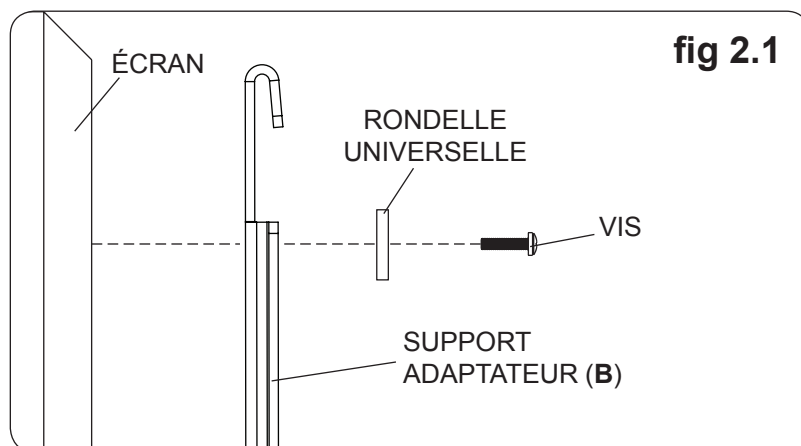
- Le nombre de fixations utilisées varie suivant le type d'écran.
- Il est possible que les rondelles universelles et les entretoises ne soient pas nécessaires, suivant le type d'écran.
- Utilisez le trou correspondant dans la rondelle universelle adaptée à la taille de vis.

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

## Pour les écrans à dos plat

- 2-1** Commencez par la vis la plus courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle 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 fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.

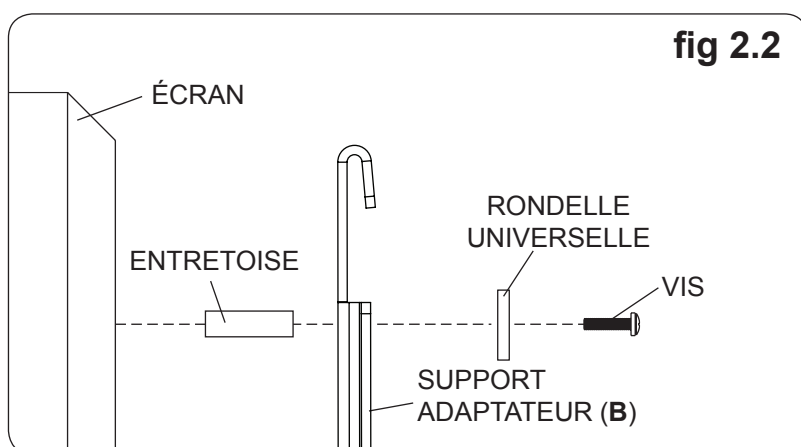
**REMARQUE:** Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser des entretoises, selon le type d'écran.



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

## Pour un écran à dos convexe ou concave

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



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

## Montage et demontage d'un écran plat

### ⚠ AVERTISSEMENT

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

**3** Guidez les crochets des supports adaptateurs (**B**) dans la bride de la plaque murale (**A**). Puis faites pivoter lentement l'écran vers le mur comme illustré à la fig. 3.1. Appuyez délicatement sur l'écran pour vous assurer que les bandes velcro sont bien en place, comme illustré dans le dessin de détail 1. L'écran peut être réglé horizontalement si désiré comme illustré à la fig. 3.2.

Pour retirer l'écran du support, faites pivoter l'écran vers l'extérieur du support et soulevez-le hors du support.

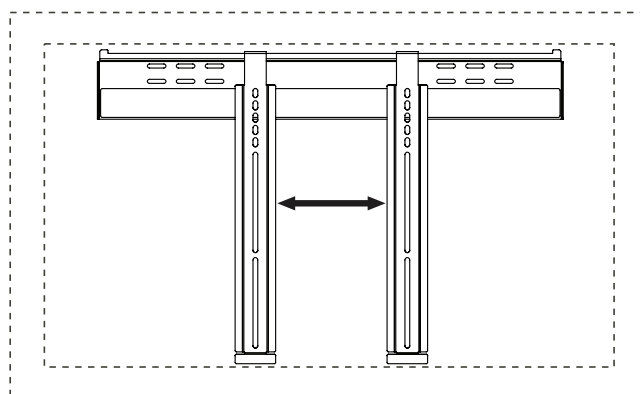


fig. 3.2

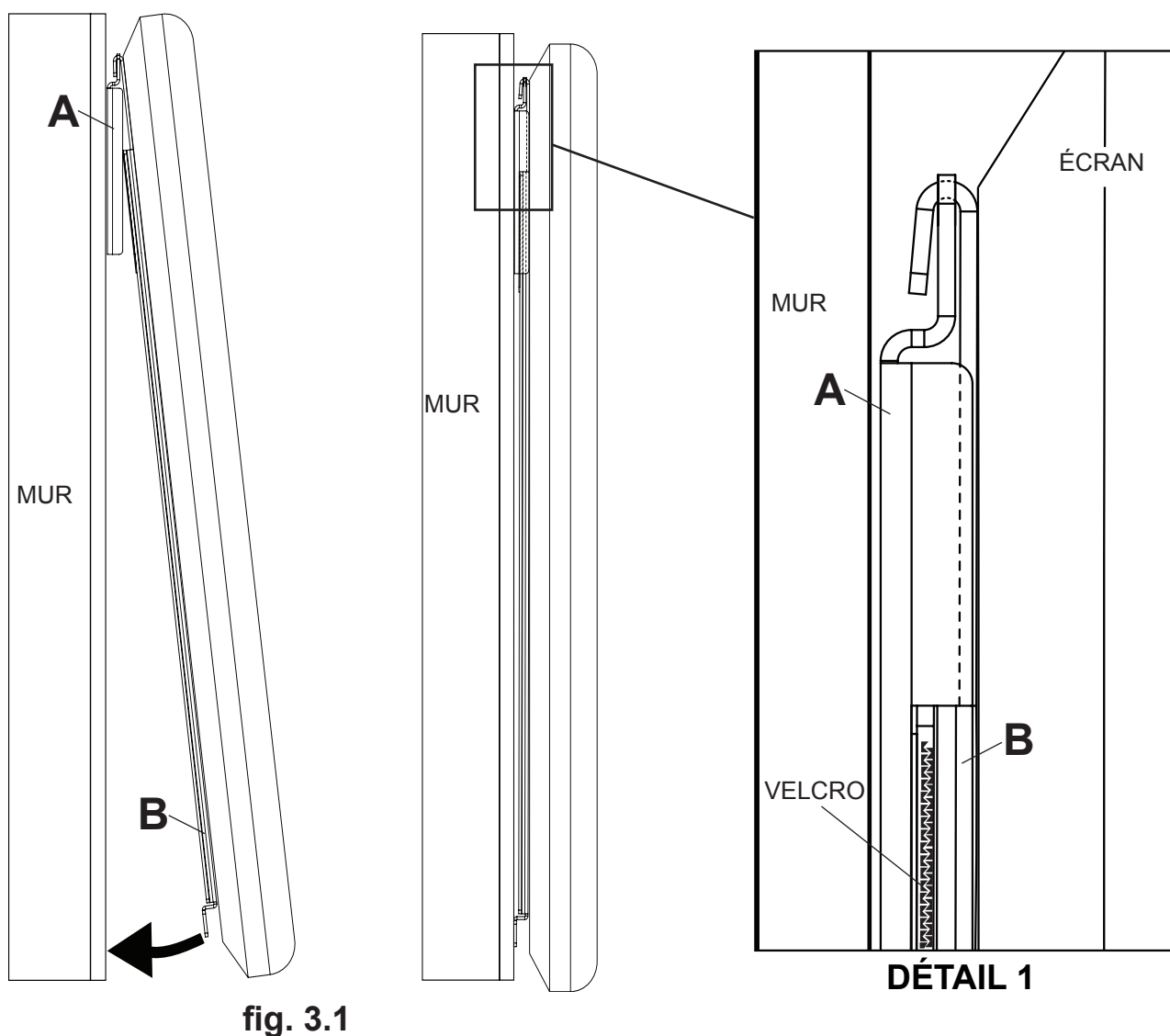


fig. 3.1

DÉTAIL 1