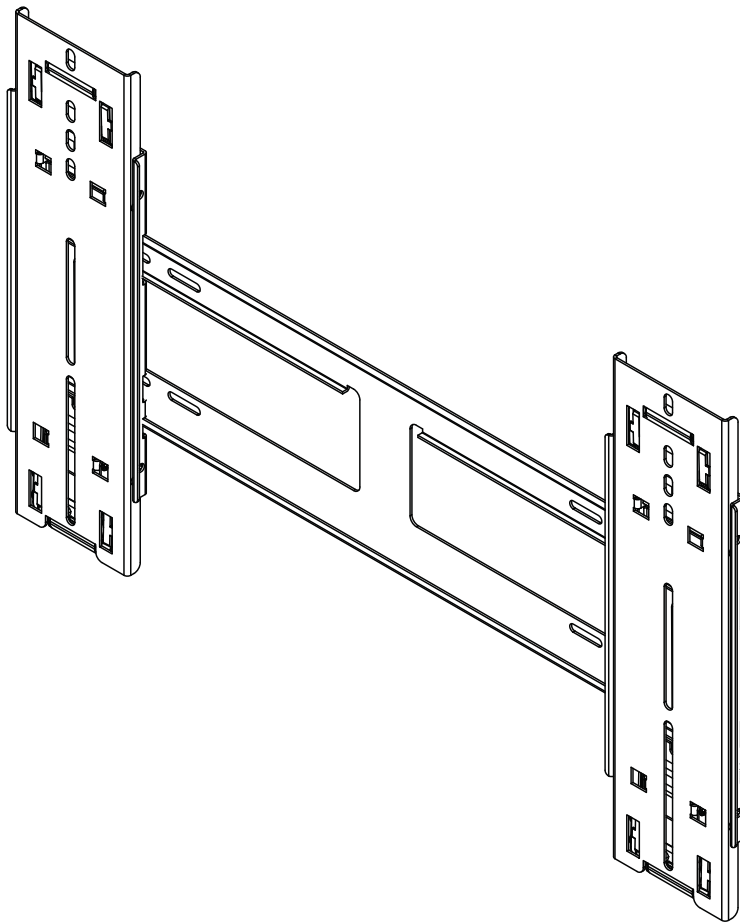




Installation and Assembly: Peerless Ultra-Thin Tilt Mount for 32" to 46"* Flat Panel Displays

Models: SUT645P | SLWS220



*Display Compatibility Requirements

- Depth of display must be less than 2".
- The depth of this mount (0.68") may not provide sufficient space for proper ventilation on some displays. Please refer to the manufacturer's requirements for mounting your display before installation.
- The display must have a flat mounting surface, or the mounting holes need to be on the furthest back surface of the display.
- Input/Output connection must be properly oriented to accommodate mounting 0.68" from the wall.



Max UL Load Capacity: 100 lb (45.4 kg)

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

⚠ WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This mount is designed to attach the display 0.68" 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 one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

WALL CONSTRUCTION

HARDWARE REQUIRED

- | | |
|--------------------|--|
| • Wood Stud | Included |
| • Wood Beam | Included |
| • Solid Concrete | Included |
| • Cinder Block | Included |
| • Metal Stud | Contact Qualified Professional (not evaluated by UL) |
| • Brick | Contact Qualified Professional (not evaluated by UL) |
| • Other or unsure? | Contact Qualified Professional |

Tools Needed for Assembly

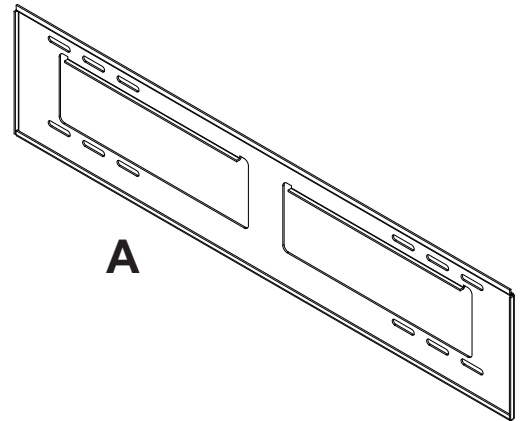
- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- drill
- 5/16" (8mm) bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" (4mm) bit for wood stud wall
- level

Table of Contents

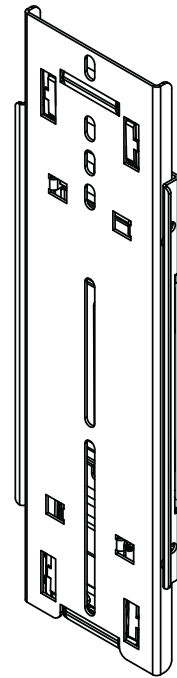
Parts List.....	3
Installation to Wood Stud Wall.....	4
Installation to Solid Concrete/Cinder Block walls	5
Installing Tilt Brackets.....	6
Mounting and Removing Flat Panel Display.....	8

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

Parts List			
	Description	Qty.	Part #
A	wall plate	1	046-P1053
B	tilt bracket	2	046-P1114
C	wood screws	4	500-1090
D	concrete anchors	4	590-0320
E	M4 x 12 mm phillips screw	6	504-9013
F	M4 x 25 mm phillips screw	4	504-1015
G	M5 x 12 mm phillips screw	4	520-1027
H	M5 x 25 mm phillips screw	4	520-9543
I	M6 x 12 mm phillips screw	4	520-1128
J	M6 x 20 mm phillips screw	4	520-9402
K	M6 x 25 mm phillips screw	4	520-1208
L	M6 x 30 mm phillips screw	4	510-9109
M	M8 x 16 mm phillips screw	6	520-9257
N	M8 x 25 mm phillips screw	4	520-1031
O	M8 x 40 mm phillips screw	4	520-1136
P	.5" x .5" spacer	4	540-1057
Q	.5 x .75" spacer	4	540-1059
R	multi-washer	6	580-1036
S	4 mm driver	1	560-1133
T	4 mm allen wrench	1	560-9646

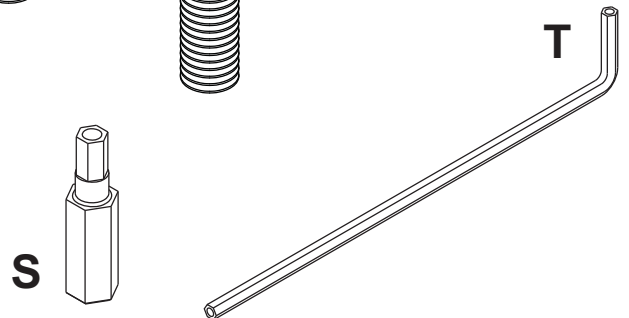
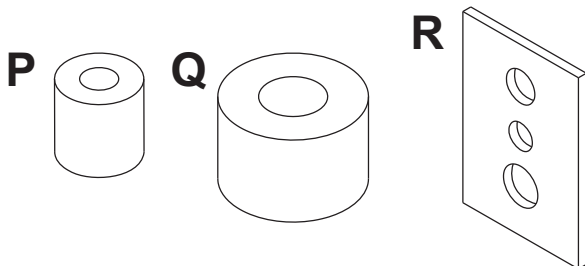
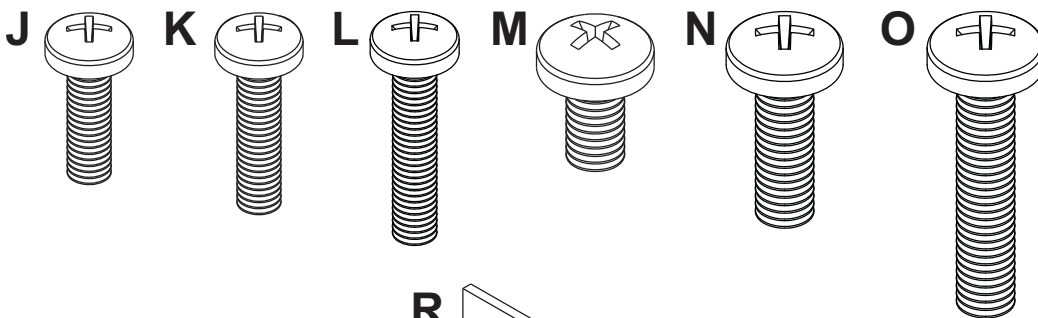
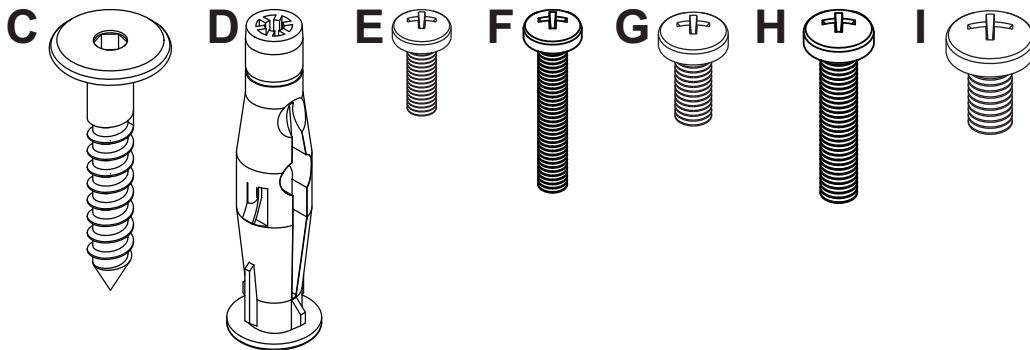


A



B

Parts may appear slightly different than illustrated.



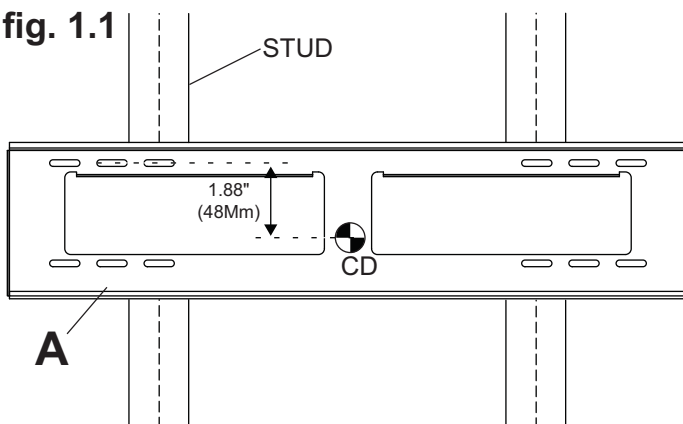
Installation to Wood Stud Wall

⚠ 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 (not evaluated by UL).

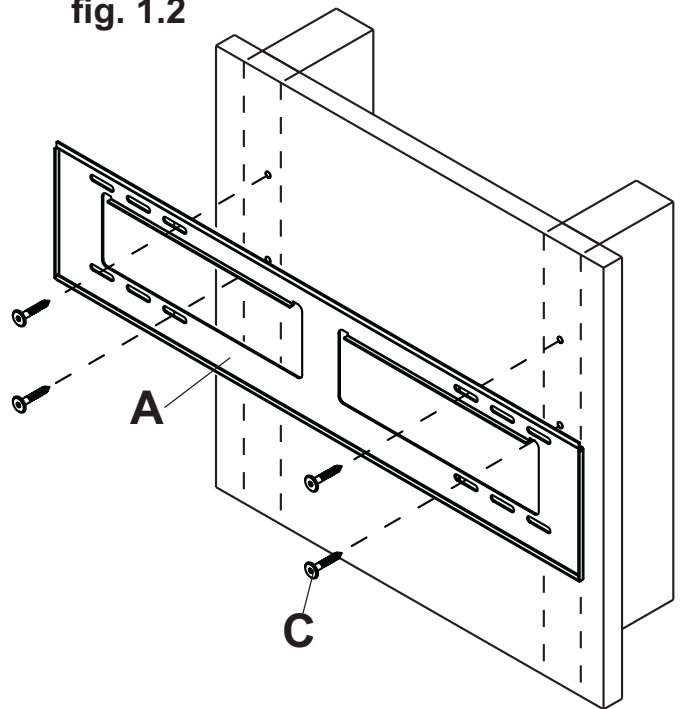
- 1 Use a stud finder to locate the edges of the studs and draw a vertical line down each stud's center. Place wall plate on wall as a template. The top mounting slots should be located 1.88" (48mm) above the desired display center as shown in figure 1.1. Level wall plate, and mark the center of the four mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill four 5/32" (4mm) dia. holes to a depth of 2" (51mm). Make sure that the wall plate (**A**) is level and secure wall plate using four wood screws (**C**) as shown in fig. 1.2.

fig. 1.1



CD = CENTER OF DISPLAY

fig. 1.2

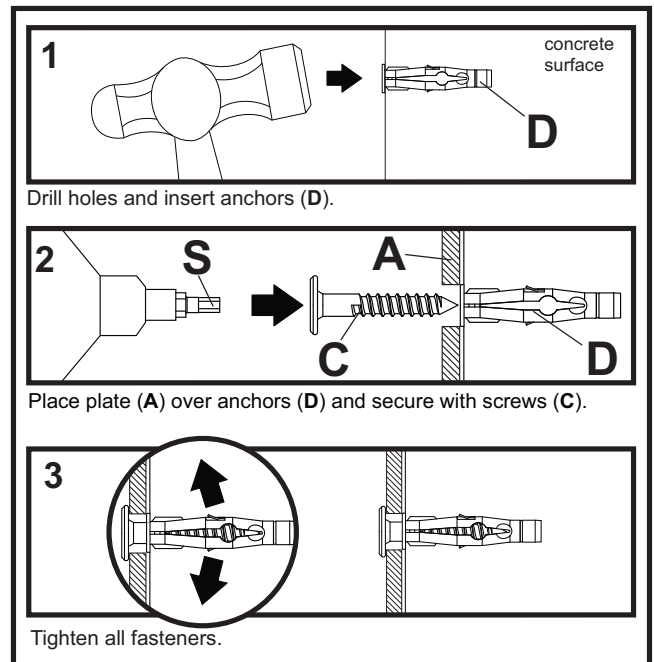


Installation to Solid Concrete or Cinder Block

⚠ WARNING

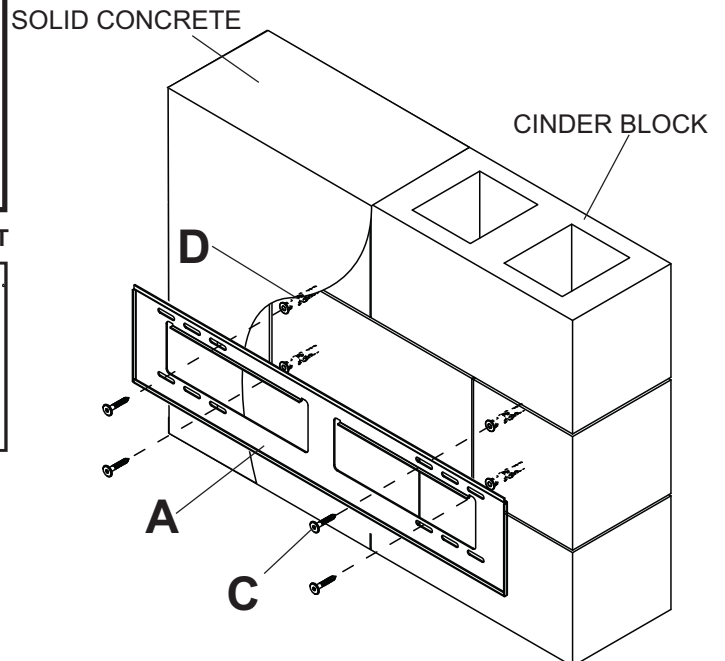
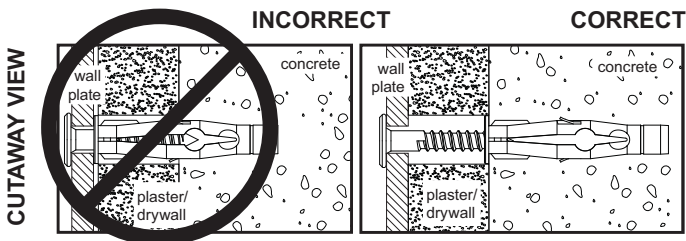
- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35mm) of actual concrete thickness in the hole to be used for the concrete anchors. Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25mm) minimum from the side of the block. Cinder block must meet ASTM C-90 specifications. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity.
- 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** Use wall plate as a template to mark four mounting holes. The top mounting slots should be located 1.88" (48mm) above the desired display center as shown in figure 1.1 on page 4. Drill four 5/16" (8mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64mm). Insert anchors (D) into holes. Place wall plate over anchors and secure with wood screws (C). Level wall plate, then tighten all fasteners.



⚠ WARNING

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



Installing Tilt Brackets

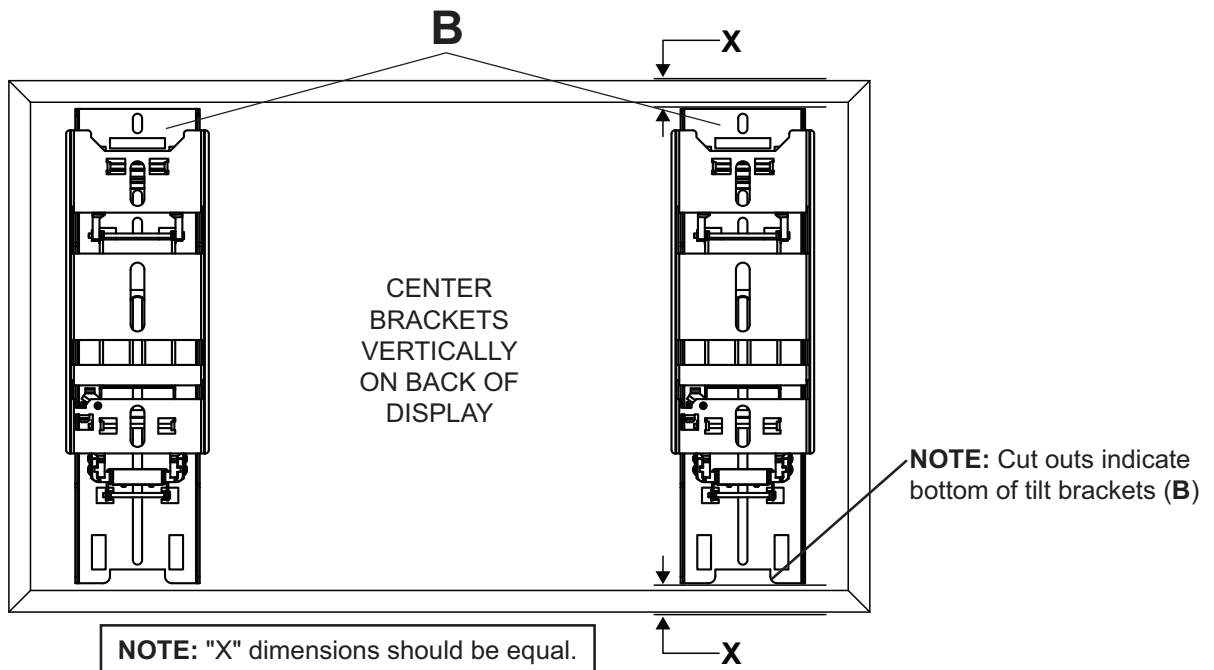
⚠ WARNING

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

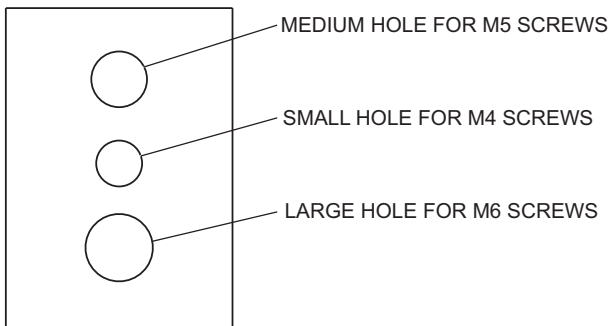
2 If display has obstructions on the back, remove them to allow the tilt brackets to be attached. Fully extend tilt brackets (**B**) and place tilt brackets on back of display. Align to holes, and center vertically on back of display as shown below. Attach the tilt brackets to the back of the display using the appropriate combination of screws, washers, and spacers as required shown in steps 2-1 or 2-2.

NOTE: Top and bottom holes must always be used.

Verify that tilt brackets are properly aligned and then tighten screws using phillips screwdriver.



MULTI-WASHER



Notes:

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

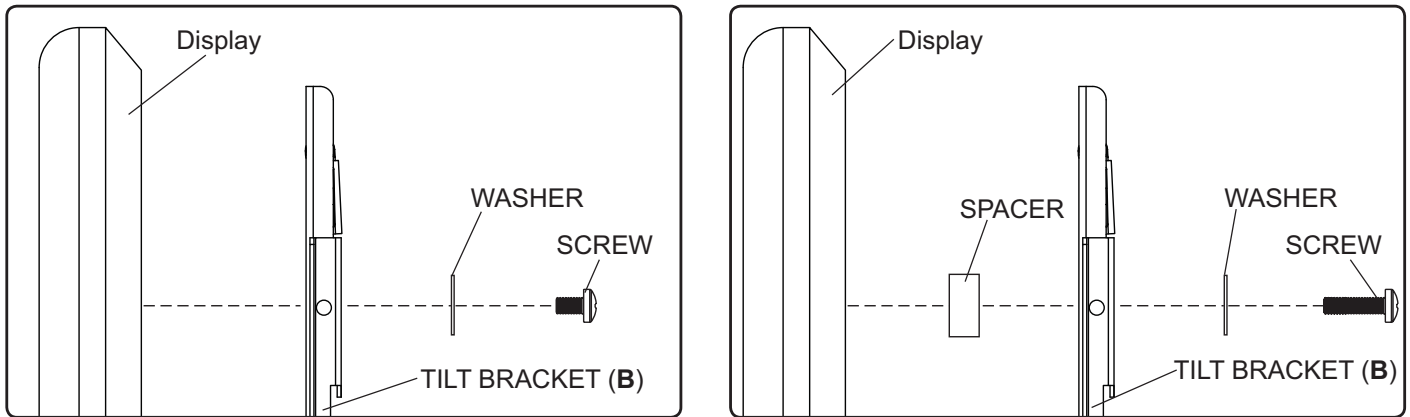
NOTE: For flat back displays proceed to step 2-1. For bump-out or recessed back displays skip to step 2-2.

For Flat Back Displays

2-1 Begin with the shortest length screw, hand thread through washer, tilt bracket and spacer, if required, into display as shown below. If screw cannot make three full turns into the display and fit snug into place, 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 on the type of display.

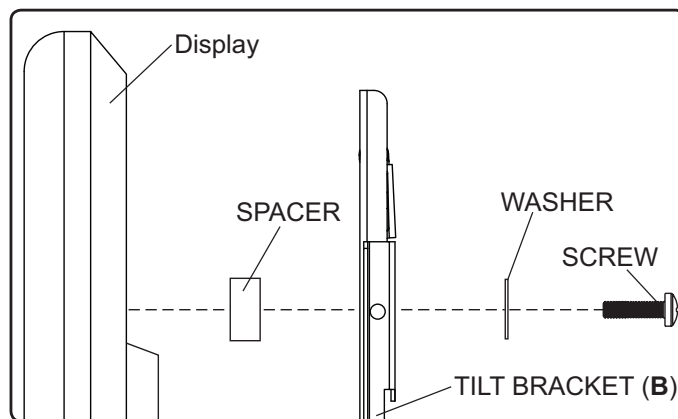
NOTE: If display manufacturer's requirements state that more than 0.68" of ventilation is required, spacers may be used to add an additional 0.5" (spacer **P**) or 0.75" (spacer **Q**) of space between the wall and the display as shown below.



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

For Bump-Out or Recessed Back Displays

2-2 Begin with the shortest length screw, hand thread through washer, tilt bracket and spacer as required into display as shown below. If screw cannot make three full turns into the display and fit snug into place, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.



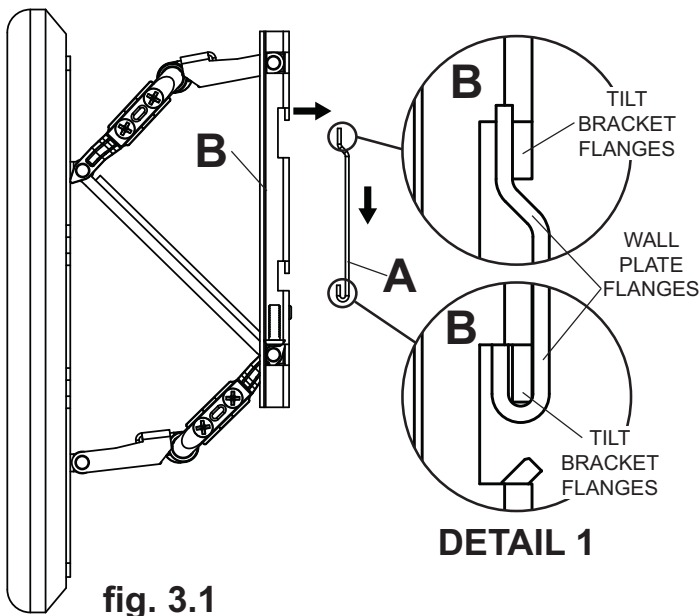
If you have any questions, please call Peerless customer care at **1-800-865-2112**

Mounting and Removing Flat Panel Display

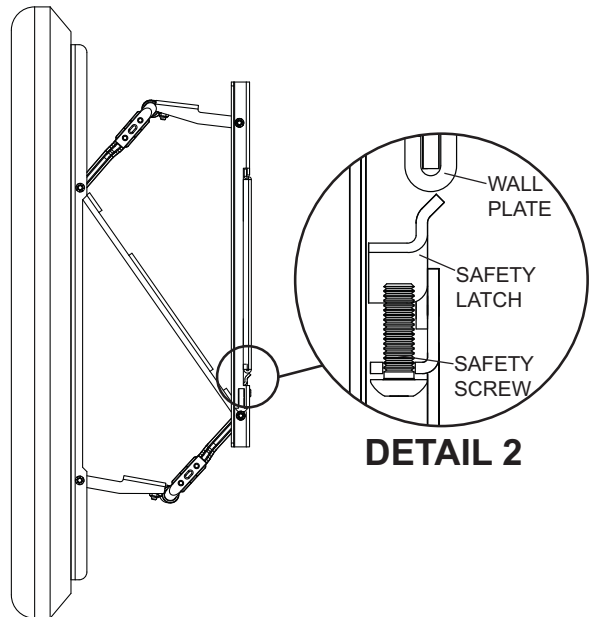
⚠ WARNING

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the flat panel displays.
- Be careful not to pinch fingers when opening and closing mount from the wall.

- 3** Fully extend tilt brackets (**B**) and move tilt brackets toward wall plate (**A**) as shown in figure 3.1. Hook the tilt brackets onto both sets of flanges on wall plate as shown in detail 1. Be sure flanges of tilt bracket are fully seated into wall plate flanges.



Tighten safety screws using allen wrench (**T**) to lock down safety latches securing tilt brackets to wall plate as shown in detail 2. Reverse step 3 to remove display.



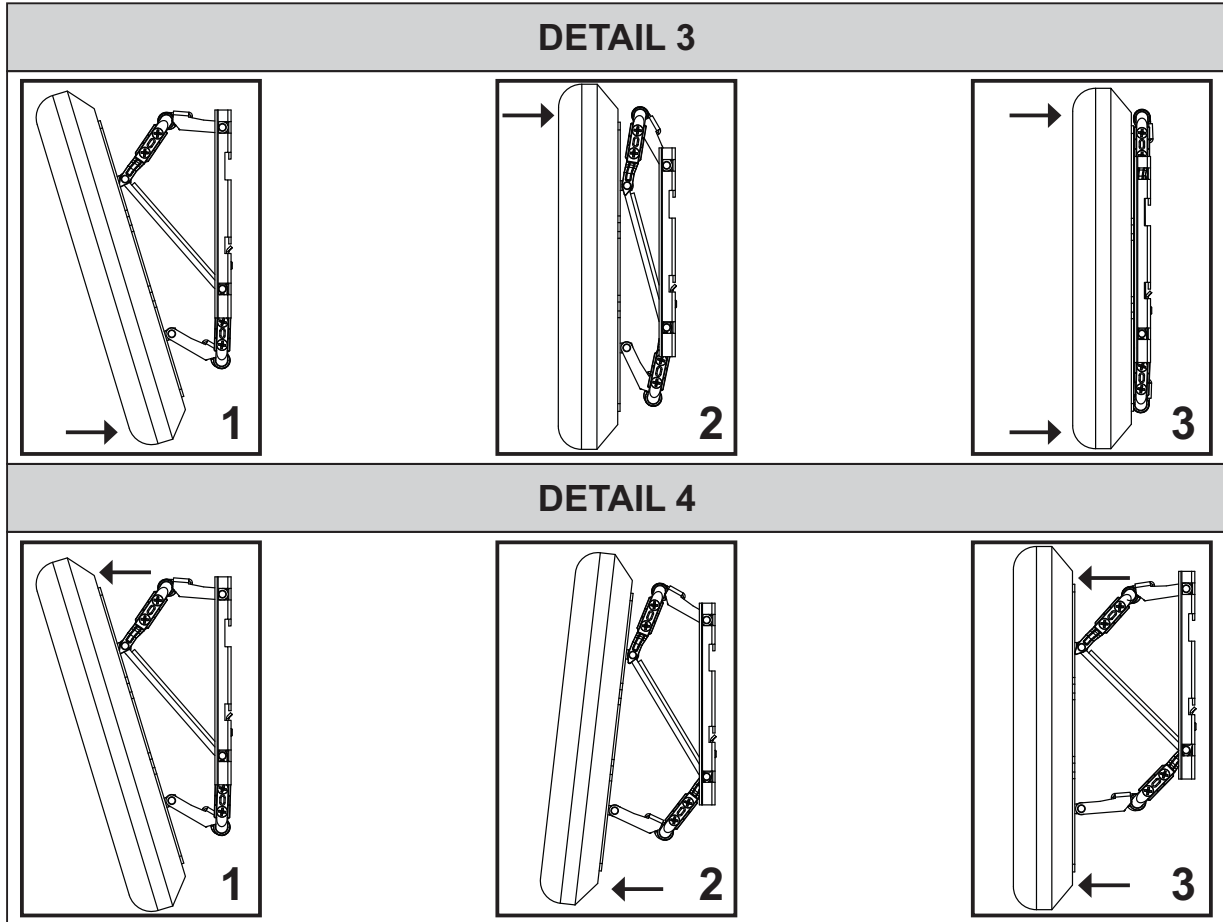
CAUTION

- Tilt bracket flanges of both tilt brackets must fully engage wall plate flanges as shown in detail 1 or product damage may occur.

Tilt Angle Adjustment

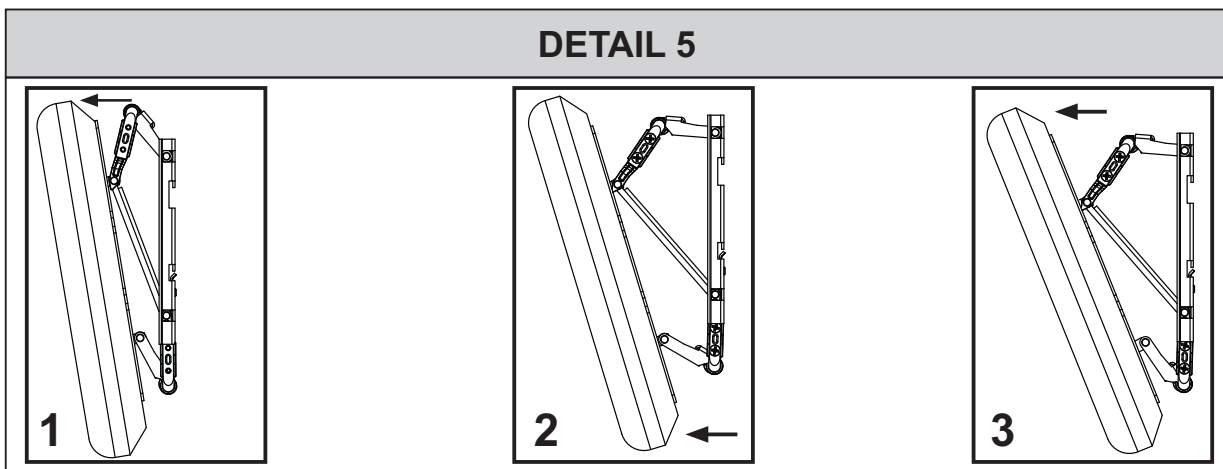
4 To collapse adapter plate, grasp top and bottom of display, push bottom of display toward wall then push top of display toward wall as illustrated in detail 3.

To extend adapter plate and access back of display, grasp top and bottom of display, pull top of display away from wall then pull bottom of display away from wall as illustrated in detail 4.



5 From the collapsed position, pull from top to achieve up to 15° of forward tilt as illustrated in detail 5.

For more tilt adjustment, slightly pull out bottom and pull from top to desire tilt angle.

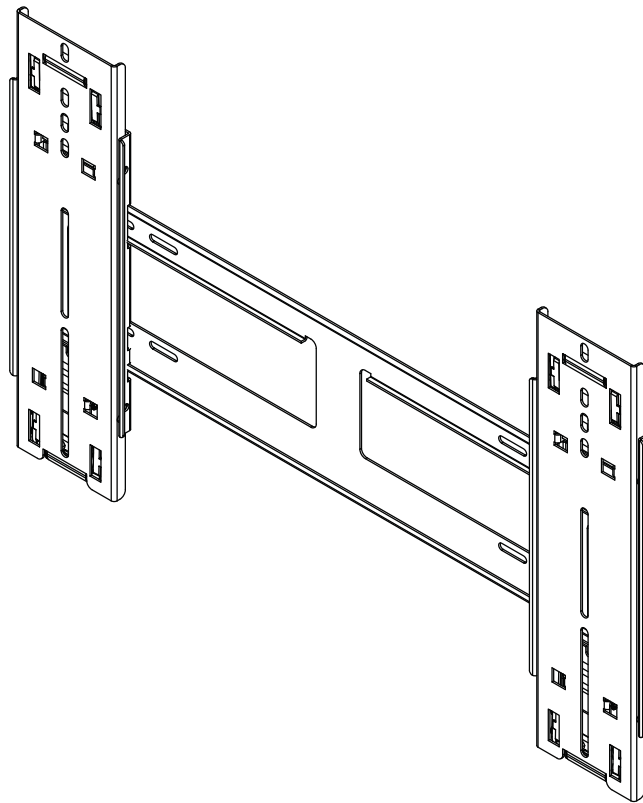




Instalación y ensamblaje:

Soporte inclinación Peerless Ultra-Delgado para pantallas planas de 32" à 46"*

Modelos: SUT645P



*Requisitos para la compatibilidad de las pantallas

- La profundidad de la pantalla tiene que ser menos de 2".
- Es posible que la profundidad del soporte (0.68") 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 0.68" de la pared.



Capacidad máxima por UL de soportar carga:
100 lb (45.4 kg)

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

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este soporte está diseñado para sostener la pantalla a 0.68" 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 10.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

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

ACCESORIOS NECESARIOS

- Incluido
- Incluido
- Incluido
- Incluido
- Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)
- Comuníquese con un profesional calificado (no evaluados por UL)
- Comuníquese con un profesional calificado

Herramientas necesarias para el ensamblaje

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

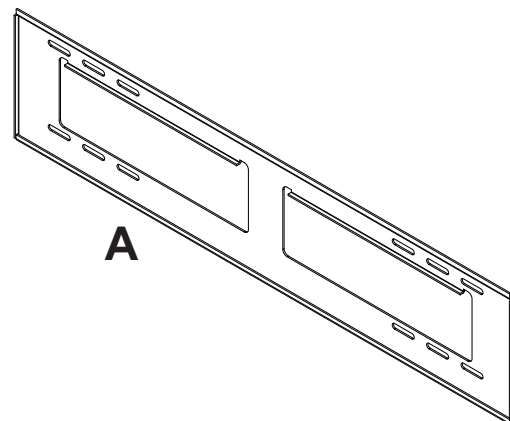
Tabla de contenido

Lista de piezas.....	12
Instalación en una pared con montantes de madera	13
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias.....	14
Instalación de los soportes inclinables	15
Instalación y desinstalación de la pantalla plana	17

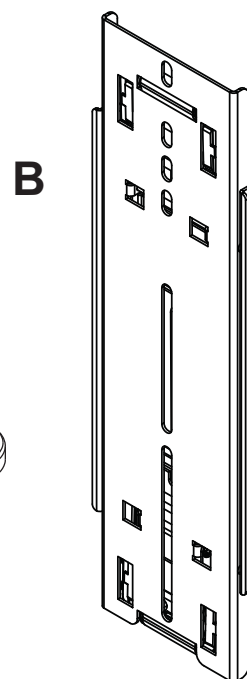
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Lista de piezas

	Descripción	Cant.	No. de pieza
A	placa de pared	1	046-P1053
B	soporte inclinable	2	046-P1114
C	tornillos para madera	4	500-1090
D	anclajes para concreto	4	590-0320
E	tornillos de phillips M4 x 12 mm	6	504-9013
F	tornillos de phillips M4 x 25 mm	4	504-1015
G	tornillos de phillips M5 x 12 mm	4	520-1027
H	tornillos de phillips M5 x 25 mm	4	520-9543
I	tornillos de phillips M6 x 12 mm	4	520-1128
J	tornillos de phillips M6 x 20 mm	4	520-9402
K	tornillos de phillips M6 x 25 mm	4	520-1208
L	tornillos de phillips M6 x 30 mm	4	510-9109
M	tornillos de phillips M8 x 16 mm	6	520-9257
N	tornillos de phillips M8 x 25 mm	4	520-1031
O	tornillos de phillips M8 x 40 mm	4	520-1136
P	espaciador de .5" x .5"	4	540-1057
Q	espaciador de .5" x .75"	4	540-1059
R	arandela múltiple	6	580-1036
S	desarmador de 4 mm	1	560-1133
T	llave allen de 4 mm	1	560-9646

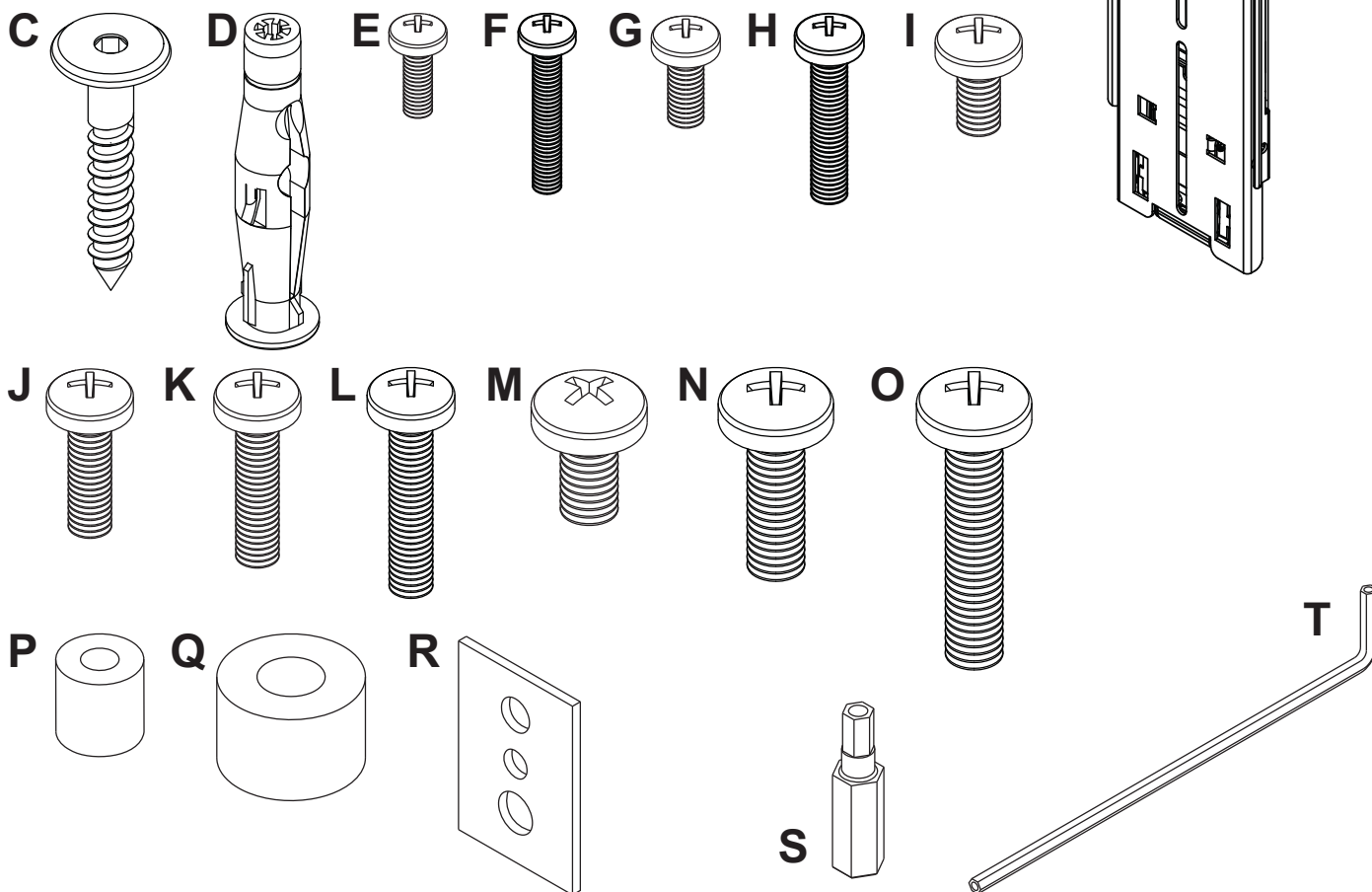


A



B

Las piezas pueden verse un poco distintas a la ilustración.



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. 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).
- 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. (no evaluados por UL)

- 1 Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes de los montantes y trace una línea vertical por el centro de cada montante. Coloque la placa de pared contra la pared para utilizarla como plantilla. Las ranuras de montaje superiores deben estar ubicadas a 1.88" (48mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Nivele la placa de pared y marque el centro de los seis agujeros de montaje. Asegúrese de que los agujeros de montaje estén sobre las líneas que trazó por el centro de los montantes. Taladre cuatro agujeros de 5/32" (4mm) de diámetro a una profundidad de 2" (51mm). Asegúrese de que la placa de pared (A) esté nivelada y fíjela utilizando cuatro tornillos para madera (C), como se muestra en la figura 1.2.

fig. 1.1

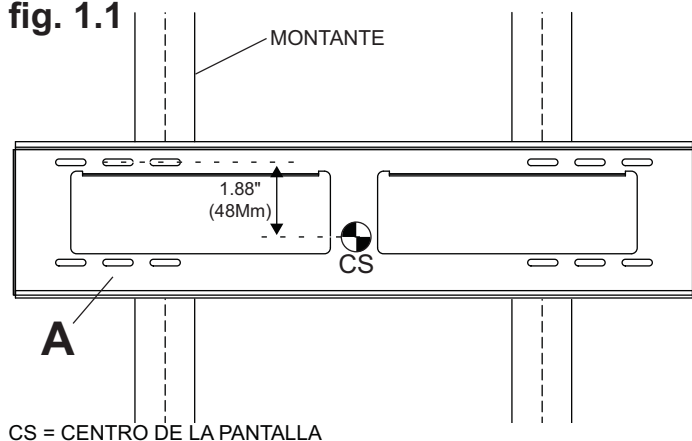
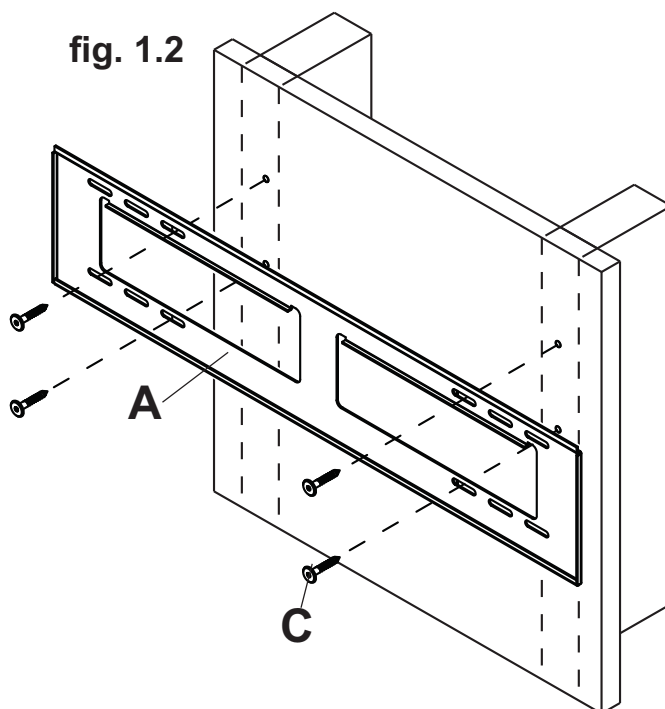


fig. 1.2

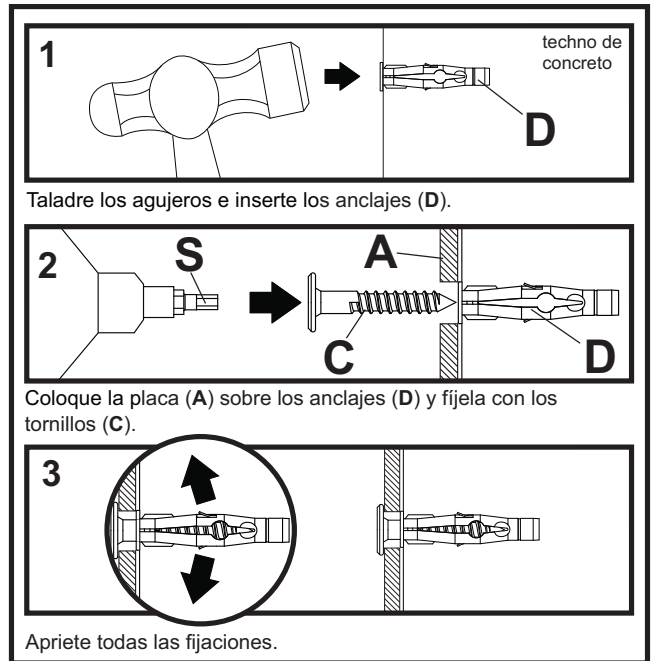


Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias

⚠ ADVERTENCIA

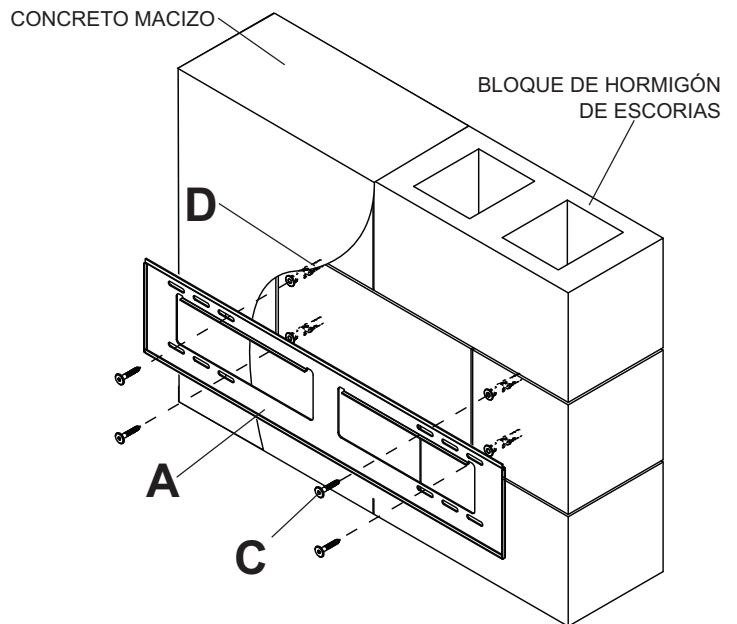
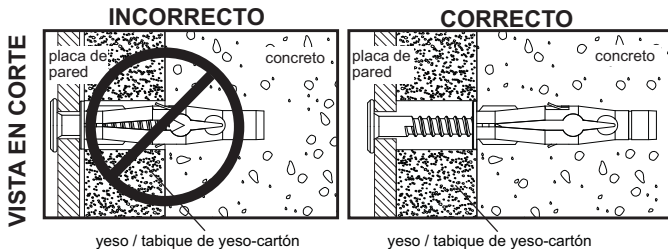
- Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en bloques de hormigón de escorias, asegúrese de que cuente con una capa de concreto de un grosor mínimo de 1-3/8" (35mm) en el agujero, que pueda usar para los anclajes para concreto. ¡No taladre en juntas de argamasa! Asegúrese de hacer la instalación en la parte sólida del bloque, por lo general, a un mínimo de 1" (25mm) 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 Utilice la placa de pared como plantilla para marcar seis agujeros de montaje. Las ranuras de montaje superiores deben estar ubicadas a 1.88" (48mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1, de la página 12. Taladre cuatro agujeros de 5/16" (8mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64mm). Inserte los anclajes (D) en los agujeros. Coloque la placa de pared sobre los anclajes y fíjela con los tornillos para madera (C). Nivele la placa de pared y apriete todas las fijaciones.



⚠ 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).
- 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 (no evaluados por UL), 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" (16mm), el instalador tiene que suministrar las fijaciones especiales. (no evaluados por UL)



Instalación de los soportes inclinables

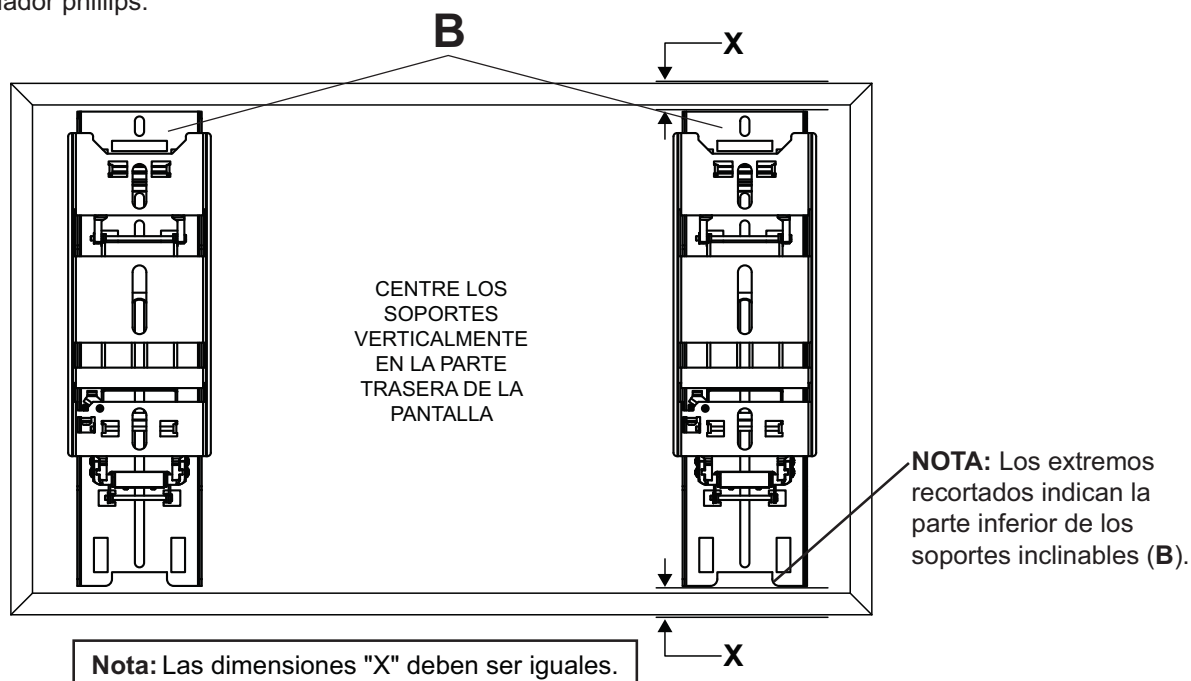
⚠ ADVERTENCIA

- 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.

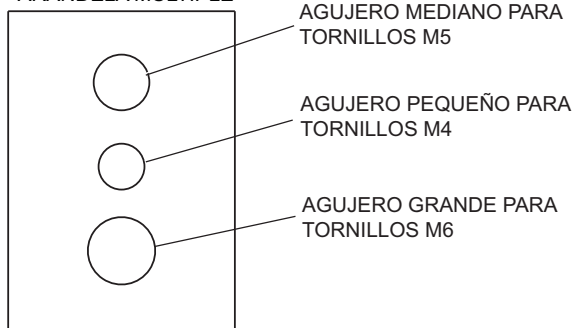
- 2** Si la pantalla tiene obstrucciones en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes inclinables. Extienda los soportes inclinables (**B**) completamente y colóquelos en la parte trasera de la pantalla. Centralícelos verticalmente con los agujeros en la parte trasera de la pantalla, como se muestra abajo. Fije los soportes inclinables en la parte trasera de la pantalla utilizando la combinación adecuada de tornillos, arandelas y espaciadores necesarios, como se muestra en el paso 2-1 o en el paso 2-2.

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

Verifique que los soportes inclinables estén debidamente alineados y, luego, apriete los tornillos usando un destornillador phillips.



ARANDELA MÚLTIPLE



Notas:

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

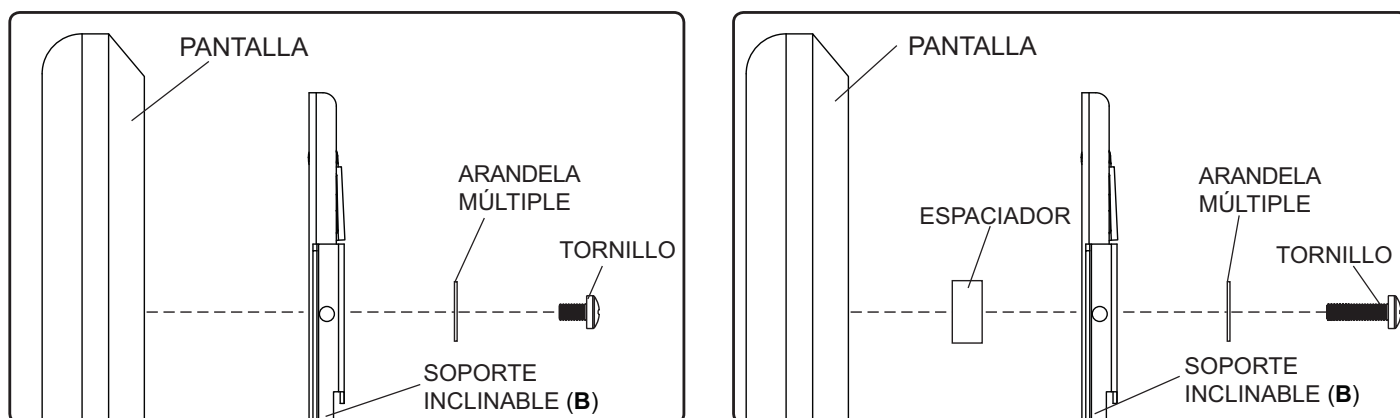
NOTA: En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior plana**, pase al paso 2-1. En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior abultada o empotrada**, pase al paso 2-2.

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, el soporte inclinable y el espaciador, si lo necesita, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla y quedar ajustado en su lugar, 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.

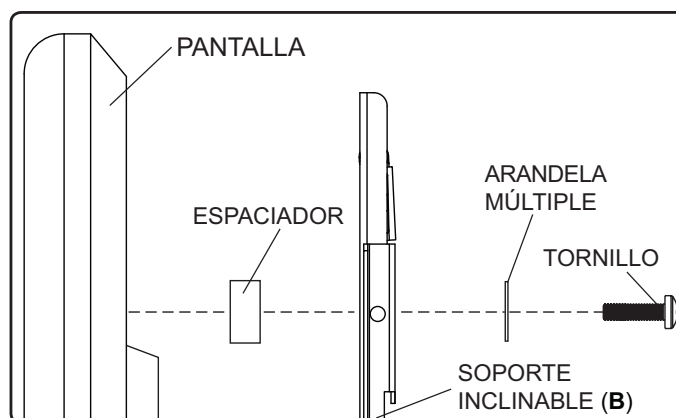
NOTA: Si los requisitos del fabricante de la pantalla indican que se necesitan más de 0.68" para la ventilación, puede utilizar espaciadores para añadir 0.5" (espaciador **P**) o 0.75" (espaciador **Q**) más de espacio entre la pared y la pantalla, como se muestra abajo.



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 cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela, el soporte inclinable y el espaciador, según lo necesite, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla y quedar ajustado en su lugar, 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.
- Tenga cuidado de no pincharse los dedos cuando extienda y recoja el soporte contra la pared.

- 3** Extienda los soportes inclinables (**B**) totalmente y mueva los soportes inclinables hacia la placa de pared (**A**), como se muestra en la figura 3.1. Enganche los soportes de inclinación en ambos conjuntos de bridas en la placa de pared como se muestra en el detalle 1. Asegúrese de bridas de soporte de inclinación son completamente asentado en las pestañas placa de pared.

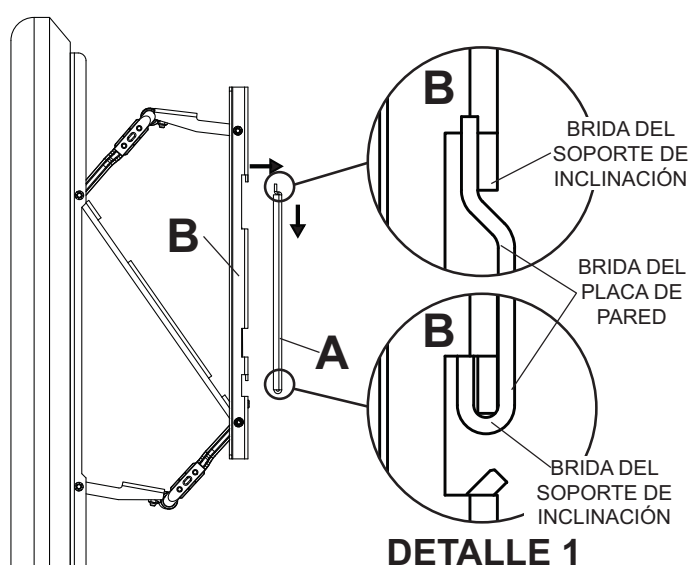
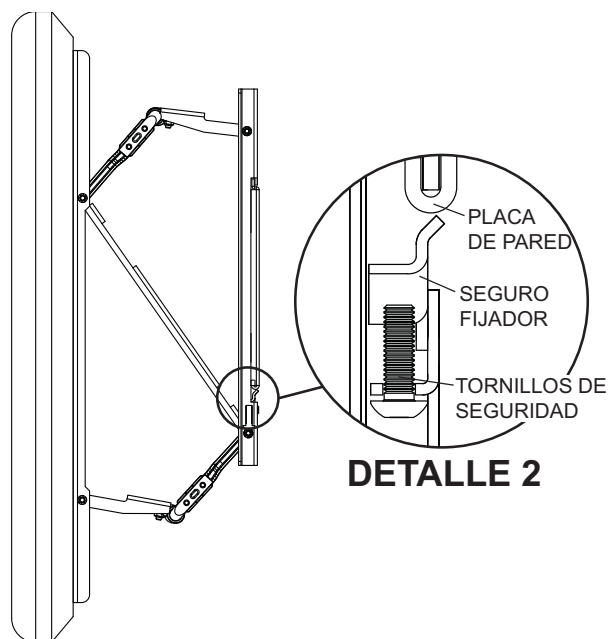


fig. 3.1

Apriete los tornillos de seguridad con una llave allen (**T**) para trabar los seguros fijadores y fijar los soportes inclinables a la placa de pared, como se muestra en el detalle 2. Revertir el paso 3 para quitar la pantalla.

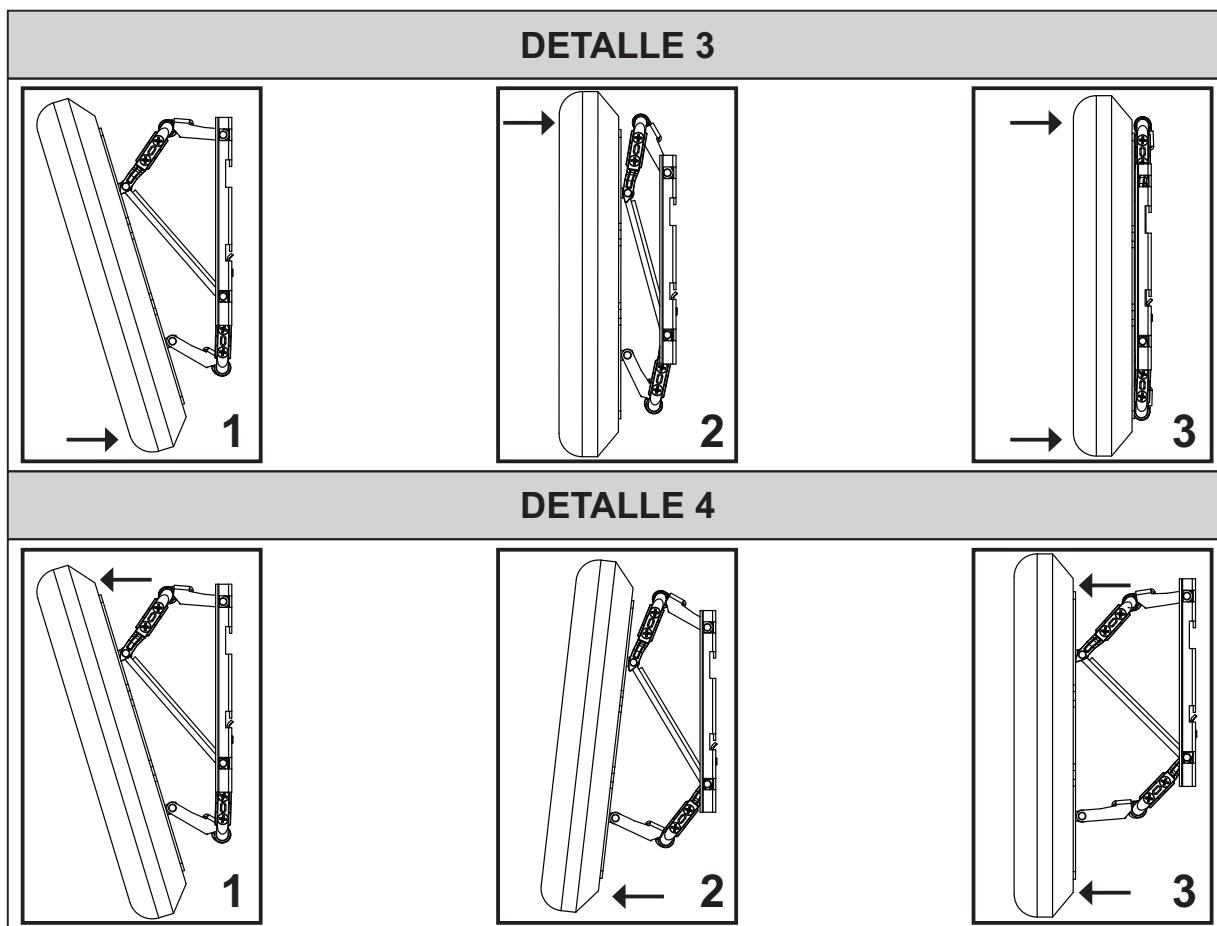


PRECAUCIÓN

- Bridas de soporte de inclinación de ambos soportes inclinables tienen que entrar completamente la placa de pared bridas como se muestra en el detalle 1 o el producto puede dañarse.

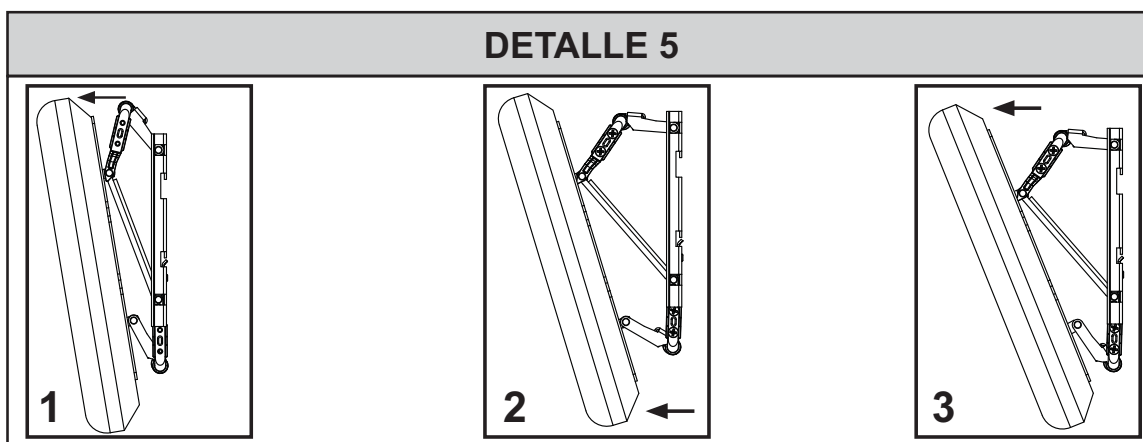
- 4** Para recoger la placa adaptadora, agarre la pantalla por la parte superior y la parte inferior; empuje la parte inferior de la pantalla hacia la pared y, luego, empuje la parte superior de la pantalla hacia la pared, como se muestra en el detalle 3.

Para extender la placa adaptadora y alcanzar la parte trasera de la pantalla, agarre la pantalla por la parte superior y la parte inferior; tire de la parte superior de la pantalla para retirarla de la pared y, luego, tire de la parte inferior de la pantalla para retirarla de la pared, como se muestra en el detalle 4.



- 5** Desde la posición se derrumbó, tire de la parte superior de la pantalla para conseguir 15° de la inclinación, como se muestra en el detalle 5.

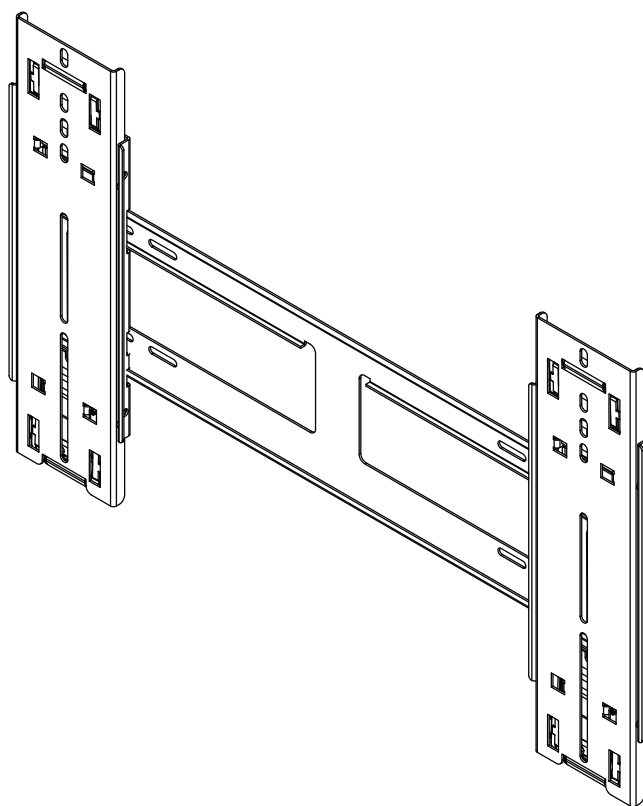
para más el ajuste de inclinación, tirar ligeramente de la parte inferior de la pantalla y tire de la parte superior para al ángulo deseado.





Installation et montage: Support Inclinable Ultra-Mince Peerless pour Écrans plats de 32 - 46 po*

Modèle: SUT645P



*Exigences de compatibilité avec l'écran

- La profondeur de l'écran doit être de moins de 2 po.
- La profondeur de ce support (0,68 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 0,68 po du mur.



Capacité de charge maximale par l'UL établie:
100 lb (45.4 kg)

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

▲ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce support est conçu pour fixer l'écran à 0,68 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 19.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR	PIÈCES DE FIXATION REQUISES
• Montant en bois	Incluses
• Poutre en bois	Incluses
• Béton plein	Incluses
• Bloc de béton de mâchefer	Incluses
• Montant métallique	Contacteur un professionnel qualifié (non évalué UL)
• Brique	Contacteur un professionnel qualifié (non évalué UL)
• Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Contacteur un professionnel qualifié

Outils nécessaires au montage

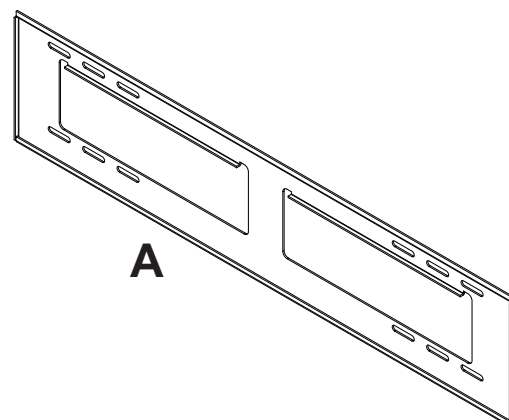
- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- perceuse
- foret de 5/32 po (4mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8mm) pour les murs à block de béton
- niveau

Table des matières

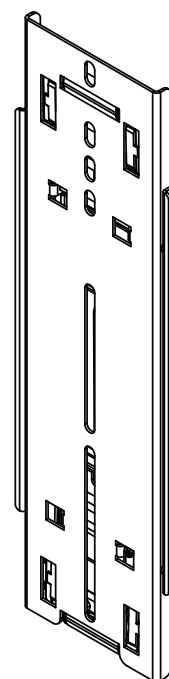
Liste des pièces.....	21
Installation sur des murs à en bois.....	22
Installation sur du béton plein/block de béton.....	23
Installation des supports inclinables.....	24
Montage et demontage d'un écran plat.....	26

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

Liste des pièces			
Description	Qté.	Pièce n°	
A plaque murale	1	046-P1053	
B support inclinable	2	046-P1114	
C vis à bois	4	500-1090	
D chevilles d'ancrage pour béton	4	590-0320	
E vis Phillips M4 x 12 mm	6	504-9013	
F vis Phillips M4 x 25 mm	4	504-1015	
G vis Phillips M5 x 12 mm	4	520-1027	
H vis Phillips M5 x 25 mm	4	520-9543	
I vis Phillips M6 x 12 mm	4	520-1128	
J vis Phillips M6 x 20 mm	4	520-9402	
K vis Phillips M6 x 25 mm	4	520-1208	
L vis Phillips M6 x 30 mm	4	510-9109	
M vis Phillips M8 x 16 mm	6	520-9257	
N vis Phillips M8 x 25 mm	4	520-1031	
O vis Phillips M8 x 40 mm	4	520-1136	
P entretoises de .5 x .5 po	4	540-1057	
Q entretoises de .5 x .75 po	4	540-1059	
R rondelle universelle	6	580-1036	
S clé hexagonale de 4 mm	1	560-1133	
T llave allen de 4 mm	1	560-9646	

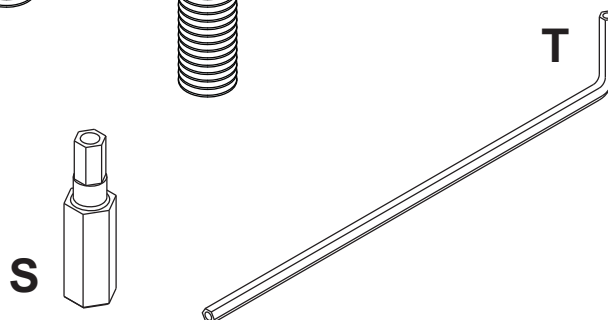
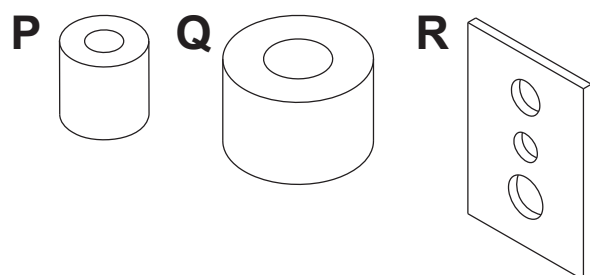
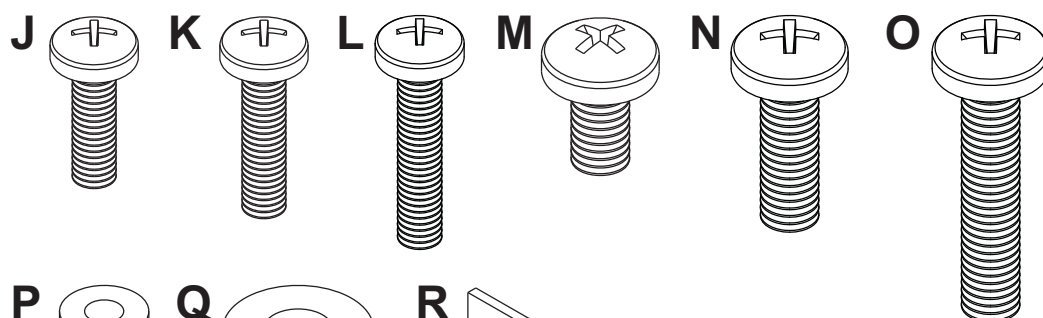
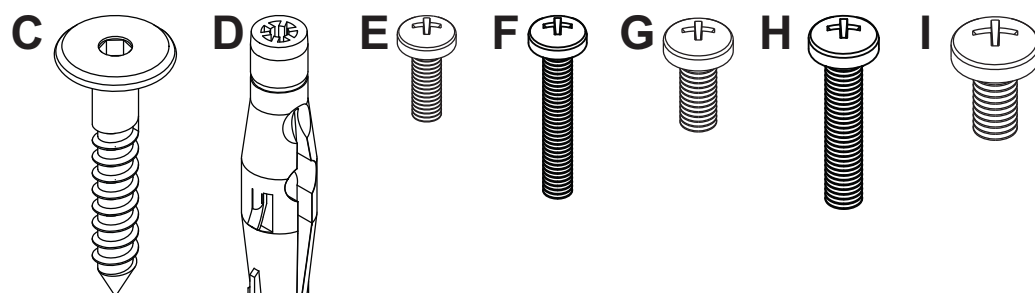


A



B

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. (non évalué UL)

- 1 Repérez le bord des montants à l'aide d'un localisateur de montants puis tracez une ligne verticale le long du centre de chaque montant. Posez la plaque murale sur le mur et utilisez-la comme gabarit. Les trous de montage supérieurs doivent être situés à 1,88 po (48mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1. Mettez la plaque murale à niveau et marquez le centre des six 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 (4mm) de dia. à une profondeur de 2 po (51mm). Veillez à ce que la plaque murale (A) soit de niveau et fixez-la à l'aide de quatre vis à bois (C) comme illustré à la figure 1.2.

fig. 1.1

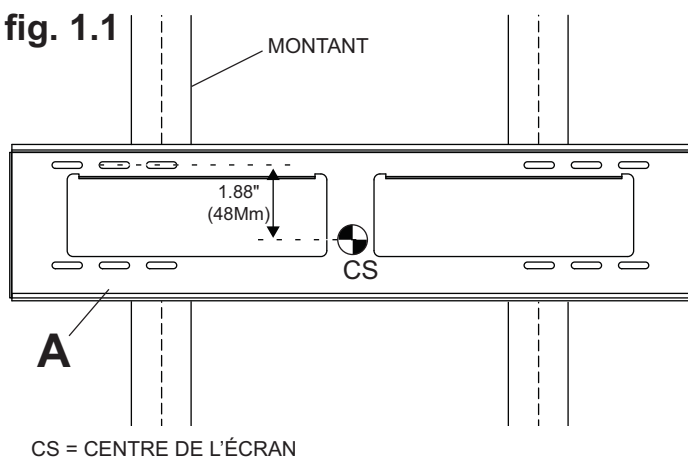
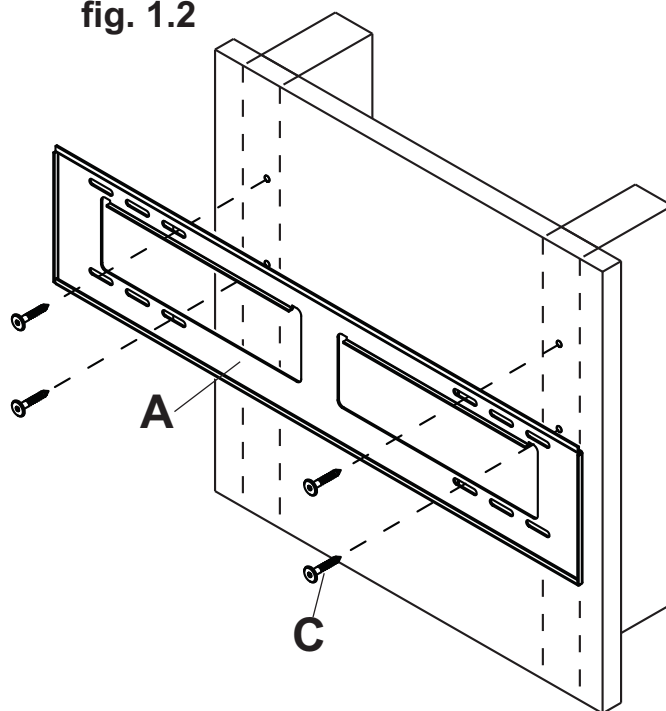


fig. 1.2

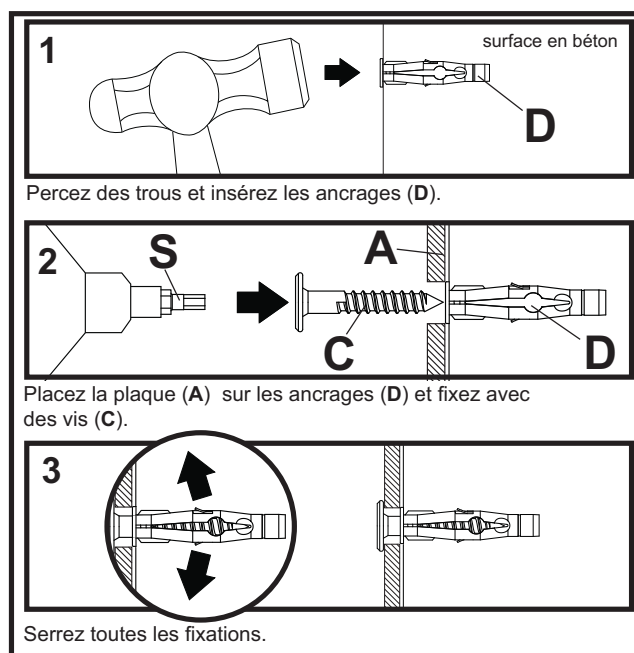


Installation sur du béton plein/block de béton

⚠ AVERTISSEMENT

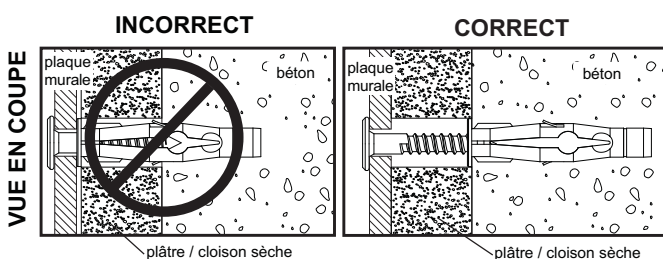
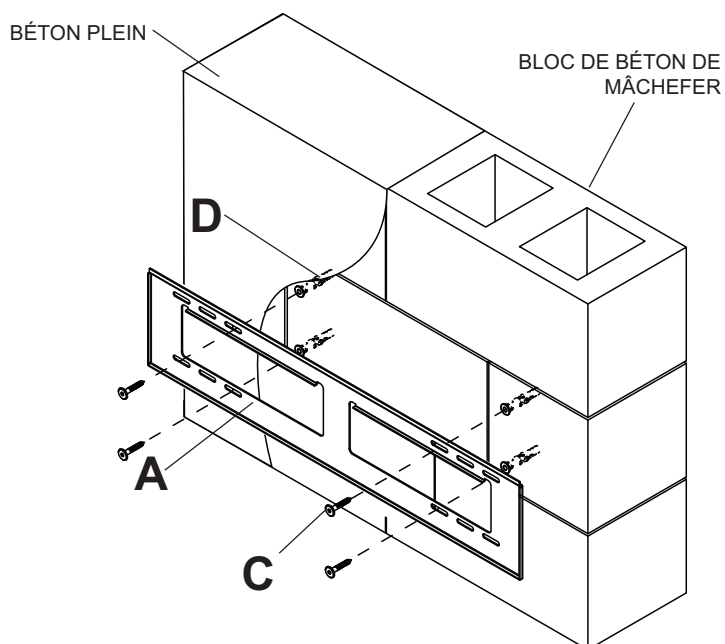
- Si vous installez des montures murales Peerless sur un bloc de béton de mâchefer, vérifiez que vous disposez d'une épaisseur de béton d'au moins 35mm (1 3/8 po) dans le trou destiné aux ancrages de béton. Ne percez pas dans les joints de mortier ! Veillez à effectuer le montage dans une partie pleine du bloc, généralement à au moins 25mm (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** Utilisez la plaque murale comme gabarit pour marquer l'emplacement des six trous de fixation. Les trous de montage supérieurs doivent être situés à 1,88 po (48mm) 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 5/16 po (8mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64mm). Insérez les chevilles d'ancrage (D) dans les trous. Posez la plaque murale (A) sur les chevilles d'ancrage et attachez-la à l'aide de vis à bois (C). Mettez la plaque murale à niveau, puis serrez toutes les fixations.



⚠ AVERTISSEMENT

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



Installation des supports adaptateurs

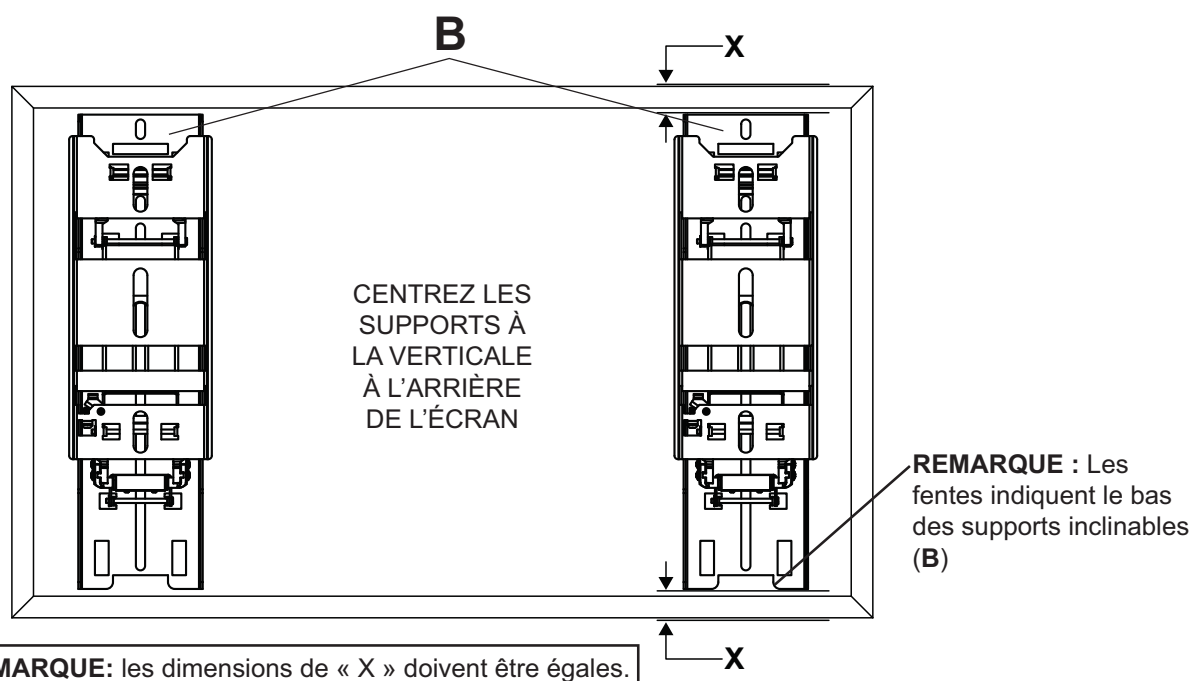
⚠ AVERTISSEMENT

- 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.

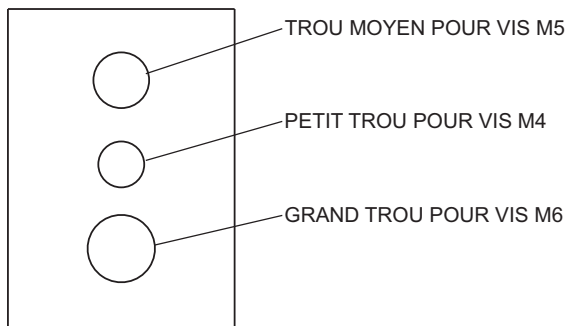
2 Enlevez tout ce qui pourrait faire obstruction à l'arrière de l'écran afin de pouvoir attacher les supports inclinables. Allongez complètement les supports inclinables (**B**) et posez-les à l'arrière de l'écran. Aalignez-les sur les trous et centrez-les à la verticale sur l'arrière de l'écran. Fixez les supports adaptateurs à l'arrière de l'écran à l'aide des vis, rondelles et entretoises appropriées, tel que décrit aux étapes 2-1 ou 2-2, selon le cas.

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

Veillez à ce que les supports inclinables soient bien alignés, puis serrez les vis à l'aide d'un tournevis phillips.



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.

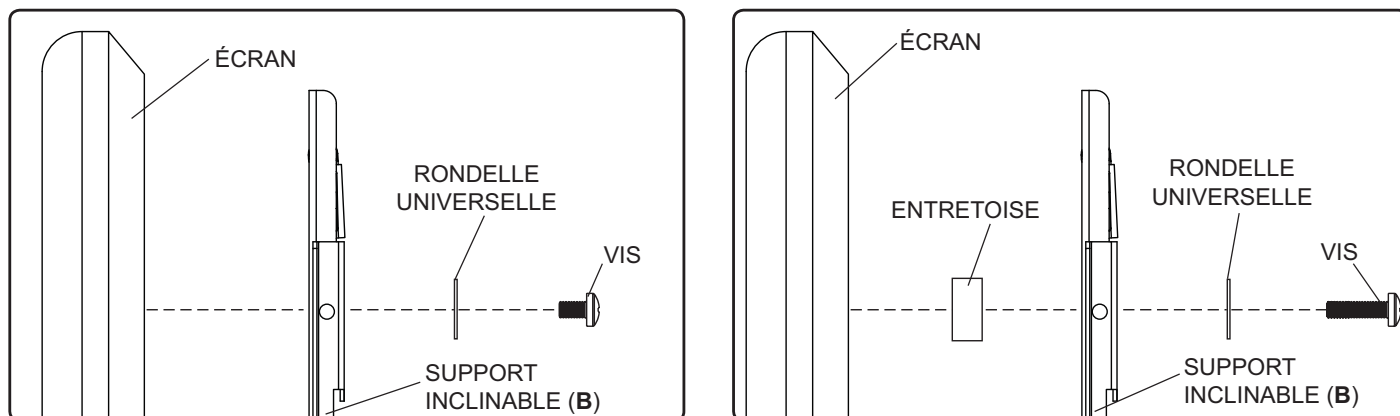
REMARQUE: Pour les écrans à dos plat, exécutez l'étape 2-1.
Pour les écrans à dos **convexes** ou **concaves**, passez à l'étape 2-2.

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, le support inclinable et l'entretoise, comme indiqué ci-dessous. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets dans l'écran et de les fixer solidement, 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.

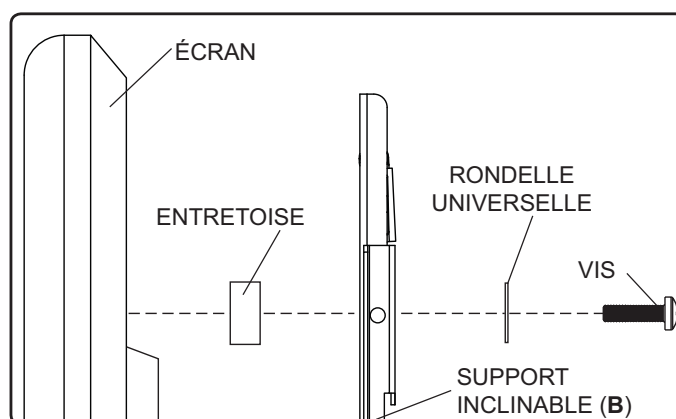
REMARQUE : Si les exigences de montage du fabricant de l'écran indiquent qu'il est nécessaire de réserver un espace de ventilation de plus de 0,68 po, on peut utiliser des entretoises pour ajouter un espace de 0,5 po (entretoise **P**) ou 0,75 po (entretoise **Q**) entre le mur et l'écran comme illustré ci-dessous.



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 courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle, le support inclinable et, au besoin, l'entretoise, comme indiqué ci-dessous. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets dans l'écran et de les fixer solidement, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.



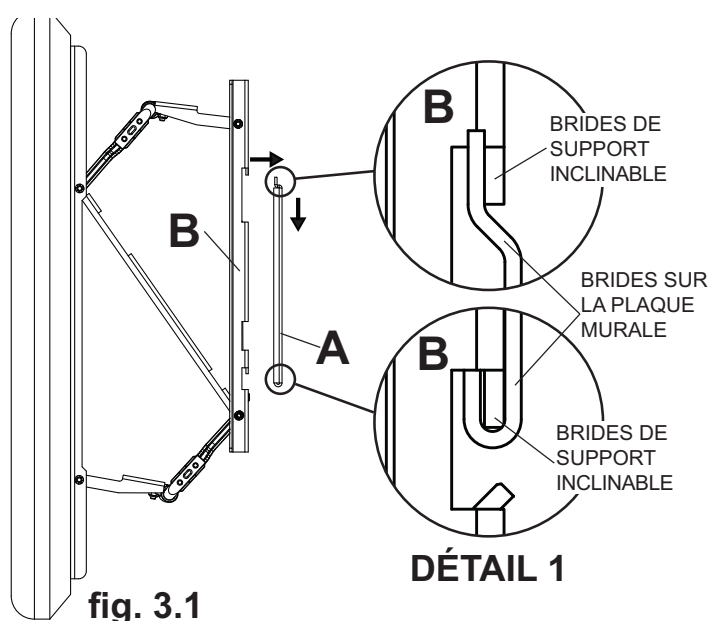
Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-865-2112**.

Montage et démontage d'un écran plat

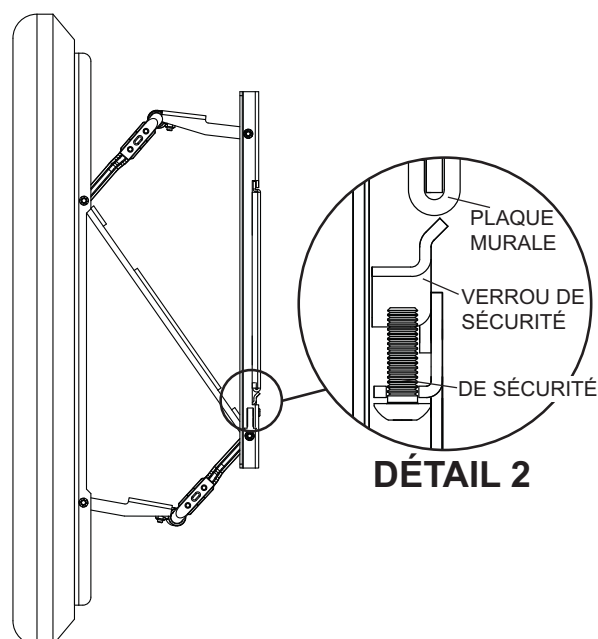
⚠ AVERTISSEMENT

- Pour lever et positionner l'écran plat en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Prenez garde à ne pas vous pincer les doigts en dépliant le support et en le repliant contre le mur.

- 3** Allongez complètement les supports inclinables (**B**) et dirigez-les vers la plaque murale (**A**) comme illustré à la figure 3.1. Accrochez les étriers sur les deux ensembles de brides sur la plaque murale comme illustré dans le détail 1. Assurez-vous que les brides de support inclinable sont bien enfoncées dans les brides plaque murale.



Serrez les vis de sécurité à l'aide d'une clé hexagonale (**T**) pour enclencher les verrous de sécurité des supports inclinables à la plaque murale comme illustré dans le dessin de détail 2. Inverser l'étape 3 pour supprimer l'écran.

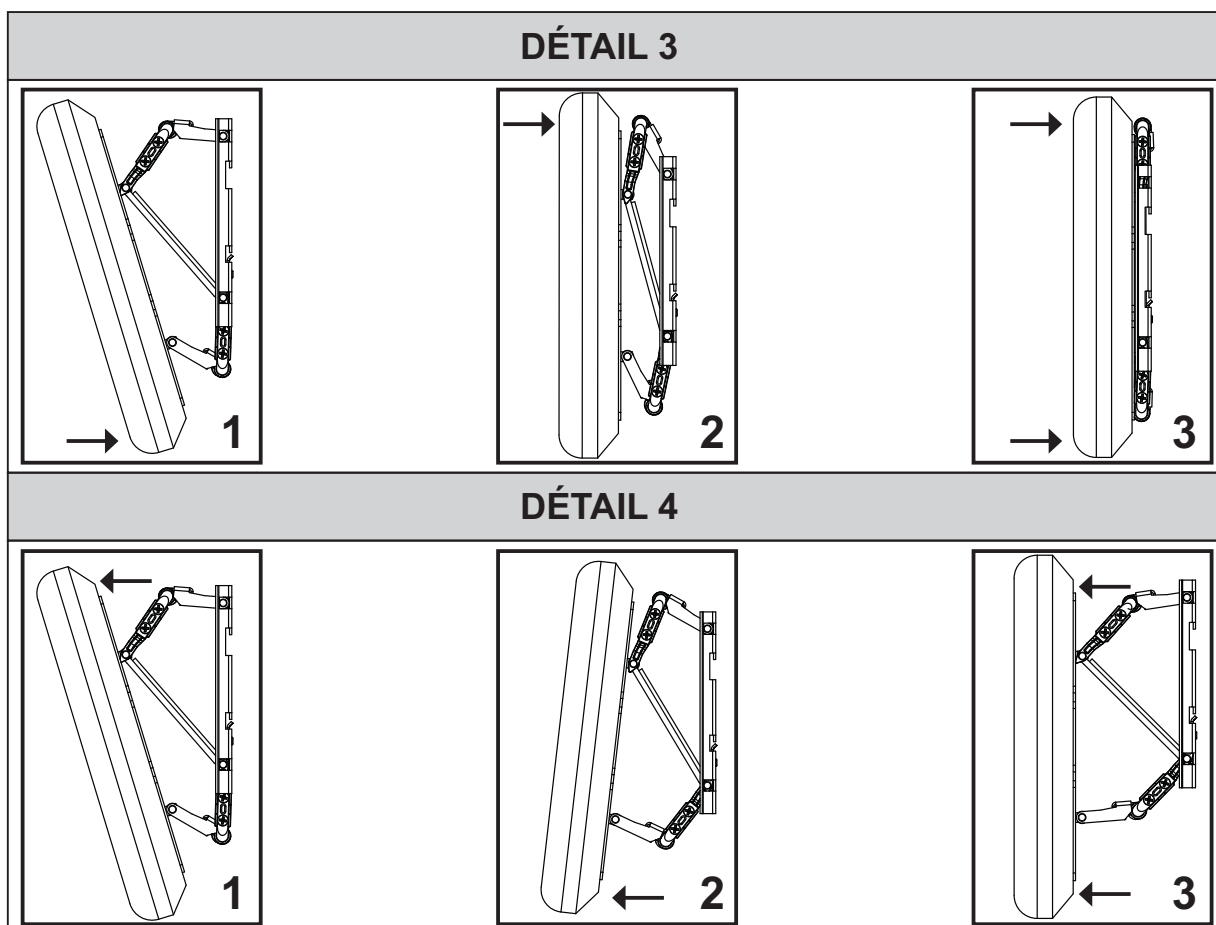


PRÉCAUTION

- Brides de fixation Tilt deux supports inclinables doivent s'engager pleinement plaque murale brides comme montré en détail 1 ou produit des dommages peuvent survenir.

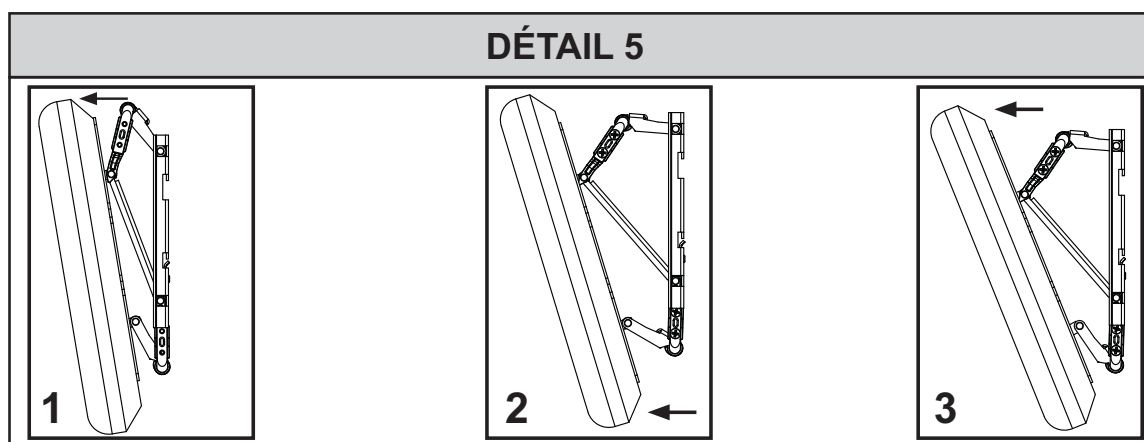
4 Pour replier la plaque d'adaptation, tenez fermement l'écran par le haut et par le bas et poussez le bas de l'écran vers le mur, puis le haut, comme illustré dans le dessin de détail 3.

Pour allonger la plaque d'adaptation et avoir accès à l'arrière de l'écran, tenez fermement l'écran par le haut et par le bas et tirez le haut de l'écran hors du mur, puis le bas, comme illustré dans le dessin de détail 4.



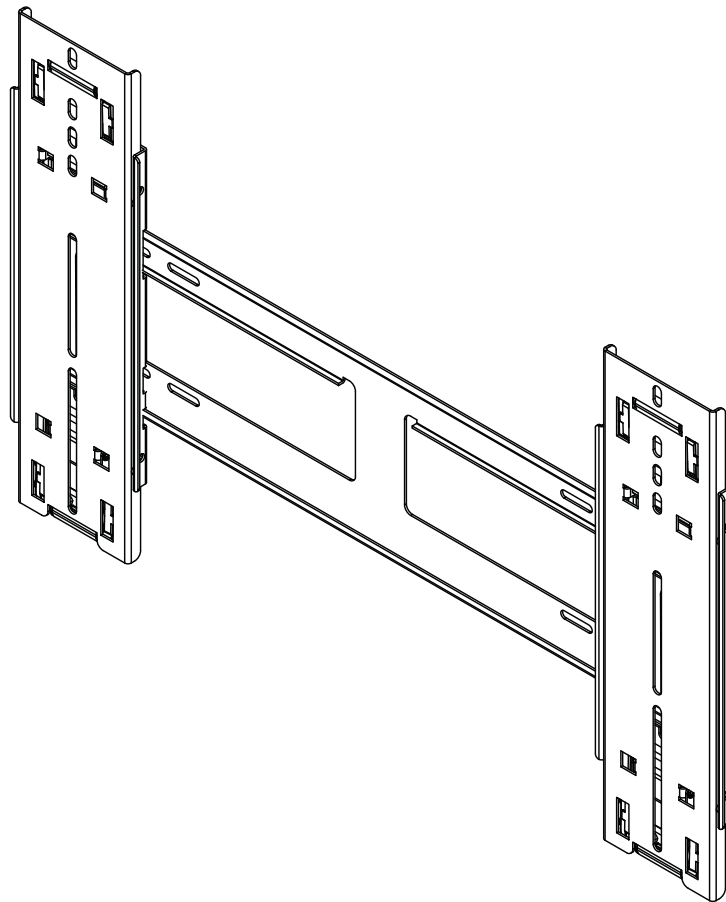
5 À partir de la position repliée, tirez le haut de l'écran pour obtenir 15° d'inclinaison, comme illustré dans le dessin de détail 5.

Pour plus de l'inclinaison, tirez légèrement sur fond et tirez le haut de l'écran pour obtenir désiré d'inclinaison.



Anbringung und Zusammenbau: Ultraflacher Peerless-Kipphalter für Flachbildschirme von 32 - 46 Zoll*

Modelle: SUT645P



***Anforderungen an Bildschirmkompatibilität**

- Die Bildschirmtiefe muss kleiner als 51mm (2 Zoll) sein.
- Die Dicke dieses Halters (0,68 Zoll) bietet bei einigen Bildschirmen möglicherweise nicht genügend Abstand für die ordnungsgemäße Lüftung. Schlagen Sie bitte vor der Anbringung des Bildschirms die Montageanforderungen des Herstellers nach.
- Der Bildschirm muss über eine flache Montagefläche verfügen oder die Montagebohrungen müssen sich an der Bildschirmfläche befinden, die am weitesten nach hinten reicht.
- Eingangs-/Ausgangsanschlüsse müssen so ausgerichtet sein, dass die Montage 0,68 Zoll von der Wand entfernt möglich ist.



Max. UL Tragfähigkeit: 100 lb (45.4k g)

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

! ACHTUNG

- Beginnen Sie mit der Anbringung Ihres Peerless-Produkts erst, nachdem Sie die in dieser Montageanleitung enthaltenen Anleitungen und Achtungshinweise gelesen und sich gründlich mit ihnen vertraut gemacht haben. Falls Sie Fragen hinsichtlich irgendeiner der Anleitungen oder Achtungshinweise haben, wenden Sie sich in den USA bitte an den Peerless-Kundendienst unter der Rufnummer 1-800-865-2112. Kunden im Ausland wenden sich bitte an den örtlichen Vertragshändler.
- Dieser Halter ist für die Befestigung des Bildschirms in einem Abstand von 17mm (0,68 Zoll) von der Wand vorgesehen. Bitte entnehmen Sie den erforderlichen Wandabstand zur Vermeidung von Verletzungen oder Sachschäden der Montageanleitung des Herstellers.
- Dieses Produkt darf nur von Personen mit guten mechanischen Fähigkeiten montiert werden, die über Erfahrung in den Grundlagen der Baukonstruktion verfügen und diese Anleitungen vollkommen verstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.
- Die maximale UL Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Siehe Seite 28.
- Achten Sie bei der Anbringung an Holzständern darauf, dass die Befestigungsschrauben jeweils in der Mitte der Holzständer verankert sind. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige.
- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebeegeräte, um Geräte sicher zu heben und zu positionieren.
- Ziehen Sie die Schrauben fest an, ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Teile beschädigt werden, wodurch ihr Haltevermögen stark reduziert wird.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden bestimmt. Eine Verwendung dieses Produkts im Freien kann zu Produktausfall und Personenschaden führen.
- Dieses Produkt wurde nur für die Anbringung an den folgenden Wandkonstruktionen ausgelegt:

WANDKONSTRUKTION

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

ERFORDERLICHE BEFESTIGUNGSTEILE

- Inbegriffen
- Inbegriffen
- Inbegriffen
- Inbegriffen
- Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht ul-zugelassene)
- Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht ul-zugelassene)
- Qualifizierten fachmann konsultieren

Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge

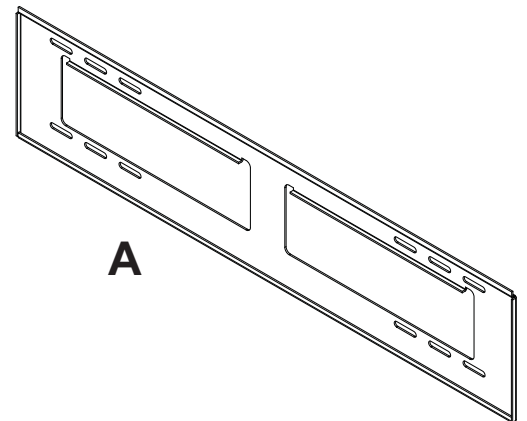
- Balkenfinder (Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige empfohlen)
- Bohrer
- 5/16 Zoll (8mm) Bit für Beton- und Porenbetonsteinwand
- 5/32 Zoll (4mm) Bit für Holzständerwand
- Wasserwaage

Inhaltsverzeichnis

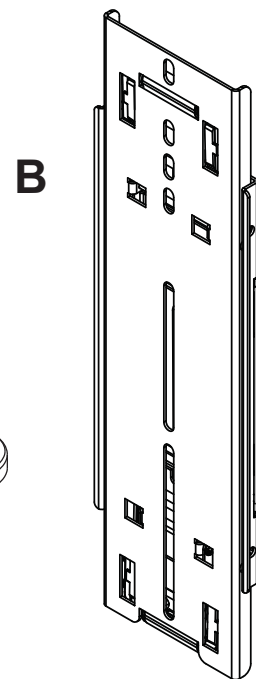
Teileliste	30
Anbringung an Holzständerwand	31
Anbringung an Wänden aus Massivbeton bzw. Porenbetonstein	32
Anbringung von Adapterhalterungen	33
Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms	35

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

Teileliste			
	Beschreibung	Anz.	Teile Nr.
A	Wandplatte	1	046-P1053
B	Kipphalterung	2	046-P1114
C	Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschrauben	4	500-1090
D	Betondübel	4	590-0320
E	M4 x 12 mm schraube	6	504-9013
F	M4 x 25 mm schraube	4	504-1015
G	M5 x 12 mm schraube	4	520-1027
H	M5 x 25 mm schraube	4	520-9543
I	M6 x 12 mm schraube	4	520-1128
J	M6 x 20 mm schraube	4	520-9402
K	M6 x 25 mm schraube	4	520-1208
L	M6 x 30 mm schraube	4	510-9109
M	M8 x 16 mm schraube	6	520-9257
N	M8 x 25 mm schraube	4	520-1031
O	M8 x 40 mm schraube	4	520-1136
P	,5 x ,5 Zoll abstandhalter	4	540-1057
Q	,5 x ,75 Zoll abstandhalter	4	540-1059
R	mehrlochscheiben	6	580-1036
S	4 mm Sicherheitstreiber	1	560-1133
T	4 mm Sicherheitsschrauben	1	560-9646

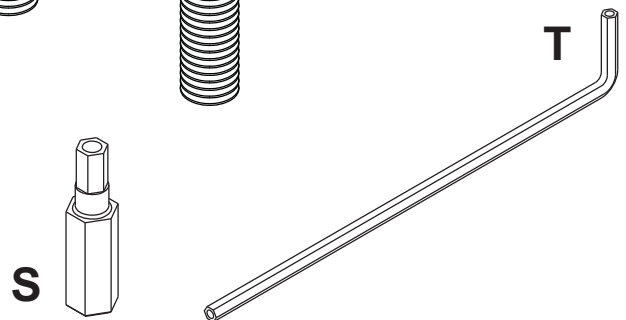
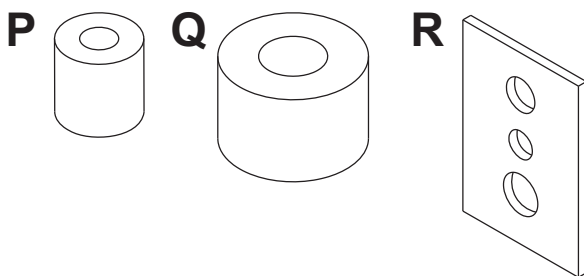
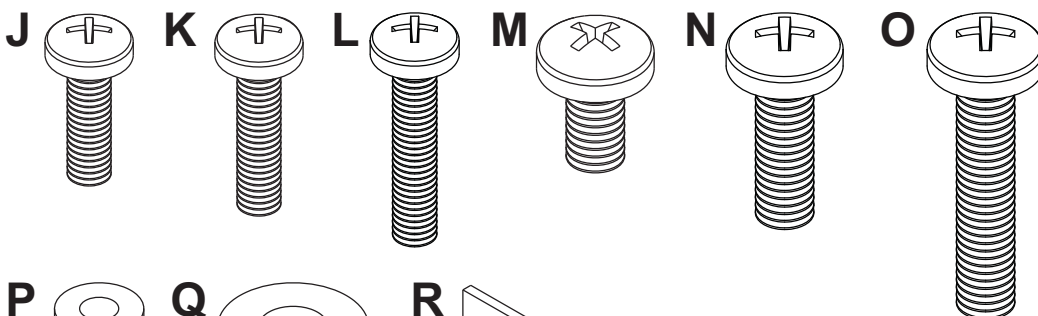
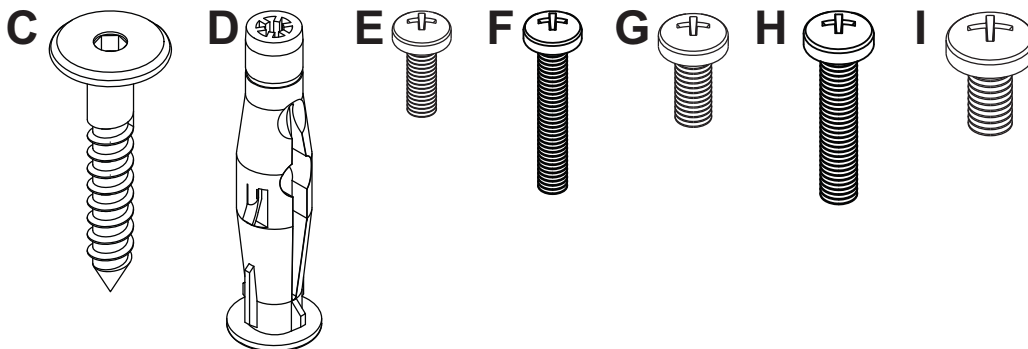


A



B

Die Teile können etwas anders als in der Abbildung aussehen.



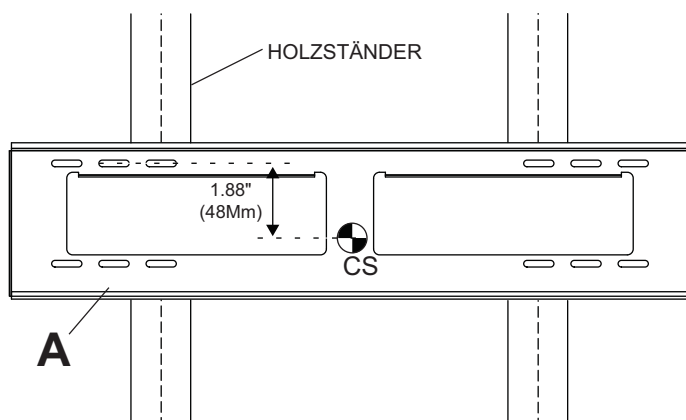
Anbringung zu verdoppeln Holzständerreihe

⚠ ACHTUNG

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

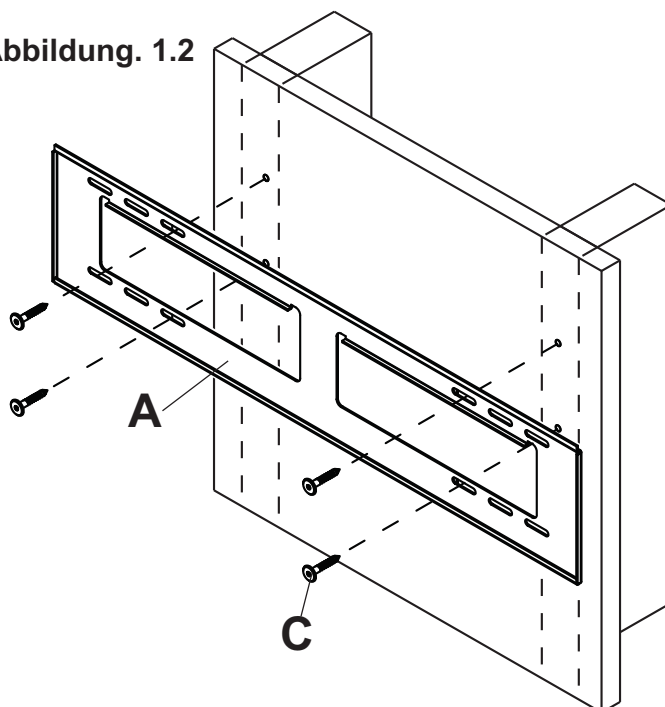
- 1** Bestimmen Sie die Kanten der Ständer mithilfe eines Balkenfinders und ziehen Sie eine senkrechte Linie entlang der Mitte der einzelnen Ständer. Halten Sie die Wandplatte als Schablone an die Wand. Die oberen Montageschlitze sollten sich wie in Abbildung 1.1 dargestellt 48mm (1,88 Zoll) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Richten Sie die Wandplatte waagrecht aus und markieren Sie die Mitte der vier Montagebohrungen. Achten Sie darauf, dass die Montagebohrungen sich jeweils auf der Mittellinie der Ständer befinden. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 4mm (5/32 Zoll) und einer Mindestdiefe von 51mm (2 Zoll). Achten Sie darauf, dass die Wandplatte **(A)** waagrecht ausgerichtet ist und befestigen Sie sie wie in Abbildung 1.2 dargestellt mit Hilfe der vier Holzschrauben **(C)**.

Abbildung. 1.1



CS = IN DER MITTE DES BILDSCHIRMS

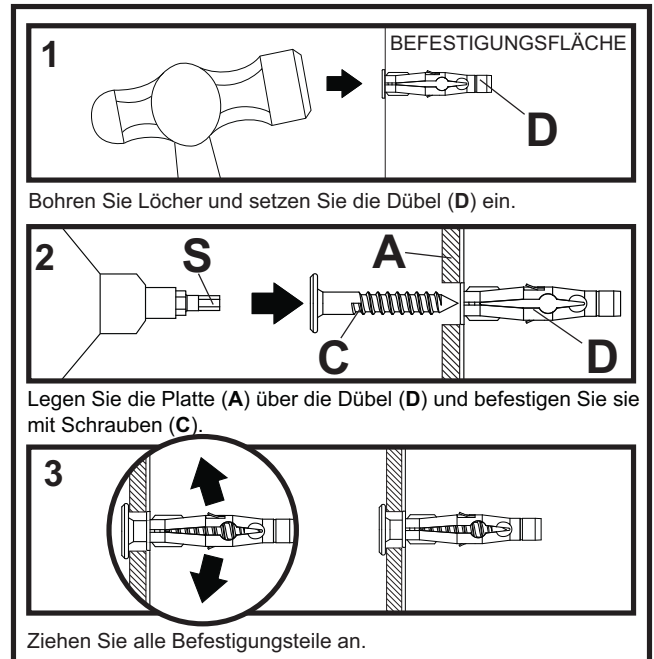
Abbildung. 1.2



⚠ ACHTUNG

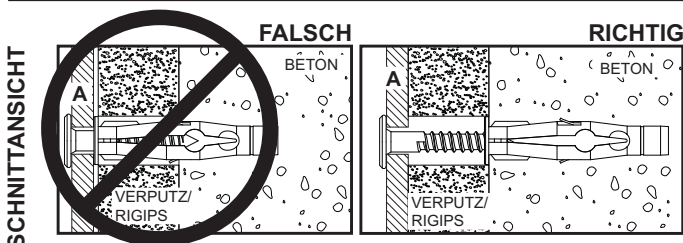
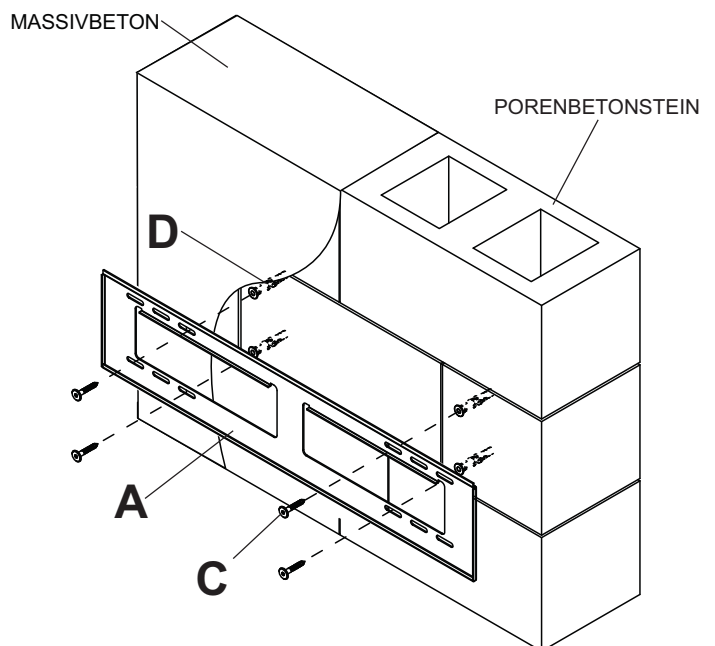
- Bei der Anbringung von Peerless-Wandhaltern an Porenbetonstein muss sichergestellt werden, dass die tatsächliche Stärke des Betons, in den das Loch für die Betondübel gebohrt wird, mindestens 35mm (1 3/8 Zoll) beträgt. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Achten Sie darauf, dass die Anbringung an einem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

- 1** Verwenden Sie die Wandplatte als Schablone zur Markierung von vier Montagebohrungen. Die oberen Montageschlitze sollten sich wie in Abbildung 1.1 auf Seite 4 dargestellt 48mm (1,88 Zoll) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 8mm (5/16 Zoll) und einer Mindestdiefe von 64mm (2,5 Zoll). Setzen Sie die Dübel (D) in die Bohrungen ein. Setzen Sie die Wandplatte über die Dübel und befestigen Sie sie mit den Holzschrauben (C). Richten Sie die Wandplatte waagrecht aus und ziehen Sie dann alle Befestigungsteile fest.



⚠ ACHTUNG

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



Anbringung von Adapterhalterungen

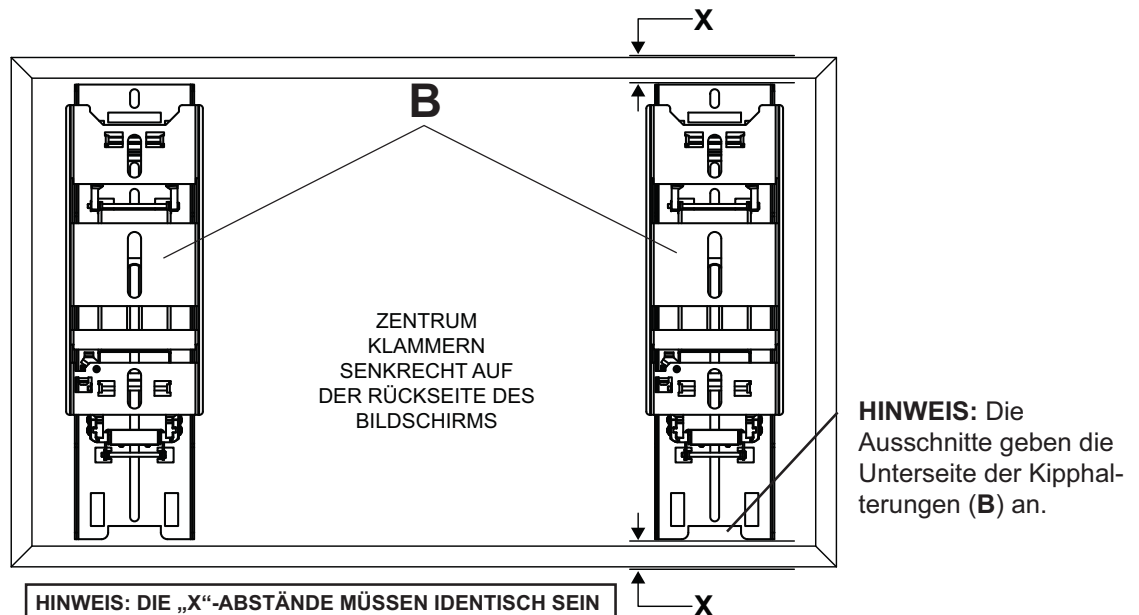
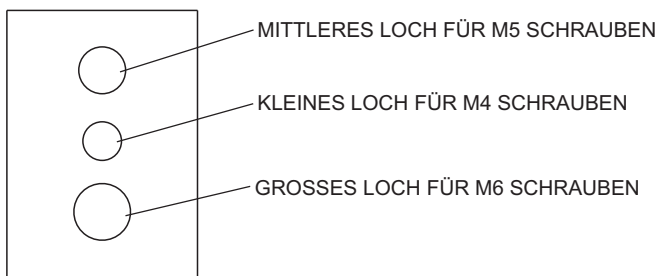
⚠ ACHTUNG

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

2 Falls sich Teile auf der Rückseite des Bildschirms befinden, die im Weg sind, so müssen diese entfernt werden, damit die Kipphalterungen befestigt werden können. Ziehen Sie die Kipphalterungen (**B**) ganz aus und setzen Sie sie auf die Bildschirmrückseite. Richten Sie sie mit den Bohrungen aus und zentrieren Sie sie wie unten dargestellt senkrecht auf der Bildschirmrückseite. Befestigen Sie die Kipphalterungen unter Verwendung der erforderlichen in Schritt 2-1 oder 2-2 dargestellten Kombination aus Schrauben, Scheiben und Abstandhaltern an der Bildschirmrückseite.

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

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

**MEHRLOCHSCHEIBE****HINWEIS:**

- Verwenden Sie zur Befestigung der vertikalen Halterungen (**B**) am Bildschirm immer Mehrlochscheiben.
- Verwenden Sie das der Schraubengröße entsprechende Loch in der Mehrlochscheibe, wie in Abbildung 2.2 zu sehen ist.
- Je nach Bildschirmtyp sind keine Abstandhalter zu verwenden.

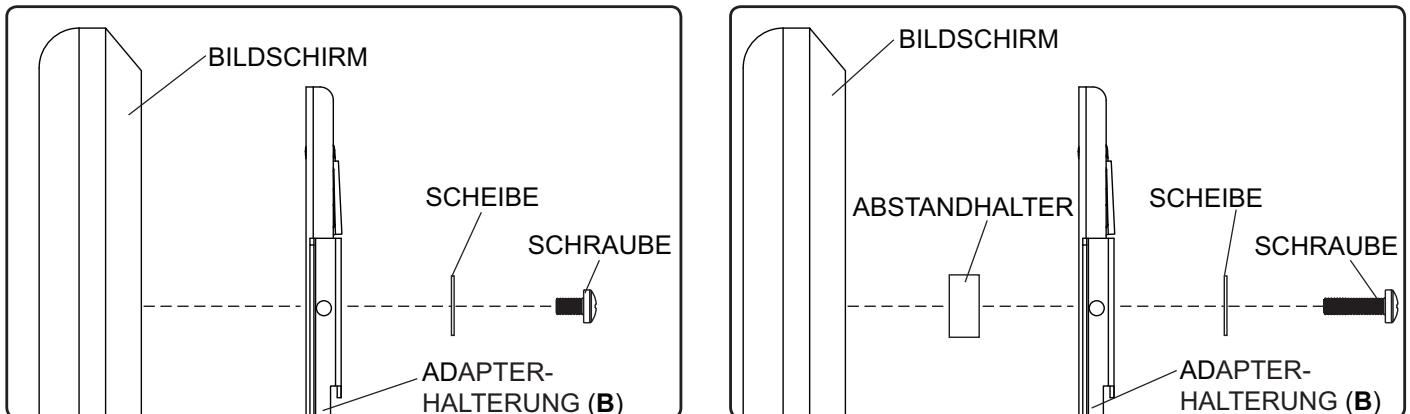
Hinweis: Für flache Bildschirme zurück zu Schritt 2-1. Für Bauch oder eingelassenen Bildschirm zurück fahren Sie mit Schritt 2-2.

Bildschirme mit flacher Rückseite

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

HINWEIS: Je nach Bildschirmtyp sind keine Abstandhalter zu verwenden.

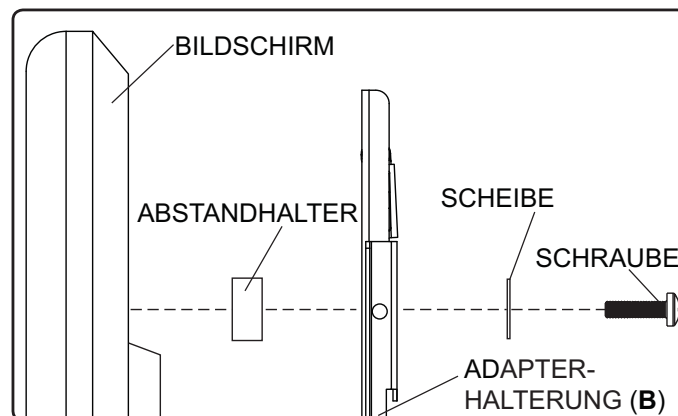
HINWEIS: Falls der Bildschirmhersteller einen Lüftungsabstand von mehr als 0,68 Zoll vorschreibt, kann der Abstand zwischen Wand und Bildschirm mit Hilfe von Abstandhaltern um weitere 12,7mm (Abstandhaltern **P**) oder 19mm (Abstandhaltern **Q**) vergrößert werden.



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

Bildschirme mit Wölbung oder Vertiefung an der Rückseite

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



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

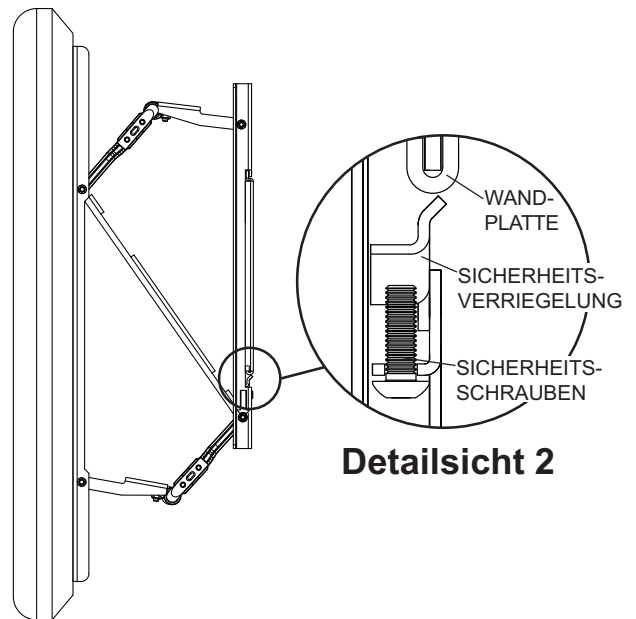
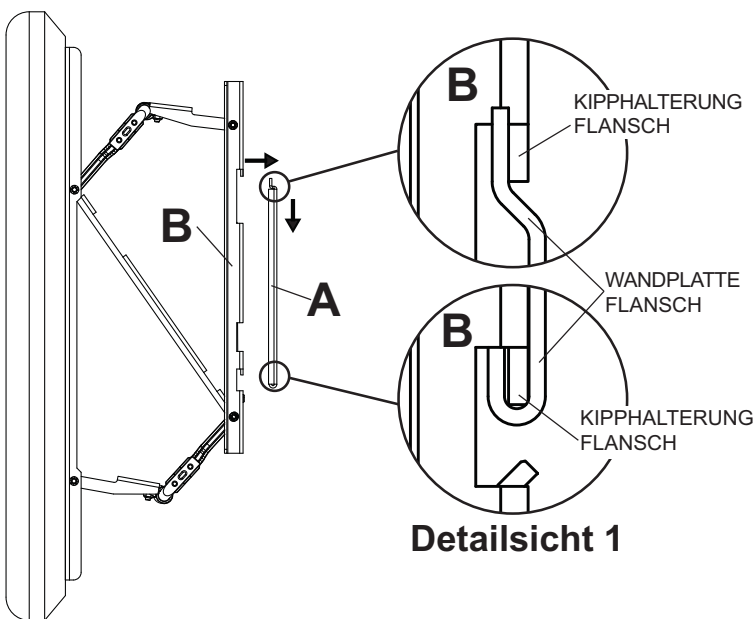
Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms

⚠ ACHTUNG

- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebegeräte, um den Flachbildschirm sicher zu heben und zu positionieren.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Finger nicht einklemmen, wenn der Halter von der Wand weg gezogen bzw. zu ihr hin geschoben wird.

- 3** Ziehen Sie die Kipphalterungen (**B**) ganz aus und schieben Sie sie wie in Abbildung 3.1 dargestellt zur Wandplatte (**A**) hin. Hook die Kipphalterung auf beide Arten von Flanschen auf die Wandplatte gemäß Detail 1 gezeigt. Stellen Sie sicher, Flansche Kipphalterung sind vollständig in die Wandplatte Flansche sitzt.

Ziehen Sie die Sicherheitsschrauben mit Hilfe des Inbusschlüssels (**T**) fest, um die Sicherheitsverriegelungen zu schließen und die Kipphalterungen sicher an der Wandplatte zu befestigen (siehe Detailansicht 2). Zum Abnehmen des Bildschirms wird Schritt 3 in umgekehrter Reihenfolge durchgeführt.



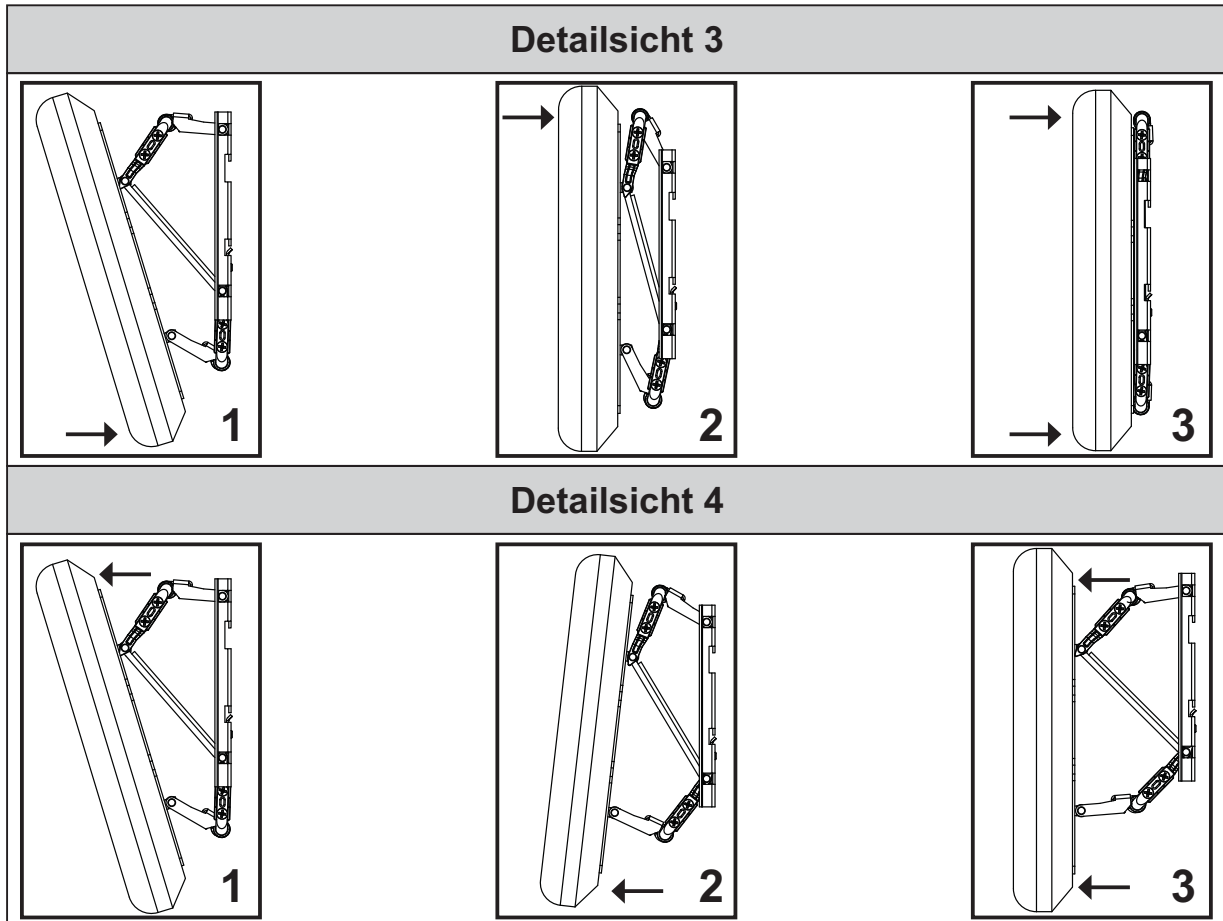
VORSICHT

- Kipphalterung Flansche der beiden Klammern kippen muss vollständig in die Wandplatte Flansche gemäß Detail 1 gezeigt oder Produktnamen können Schäden auftreten.

Einstellung des Neigungswinkels

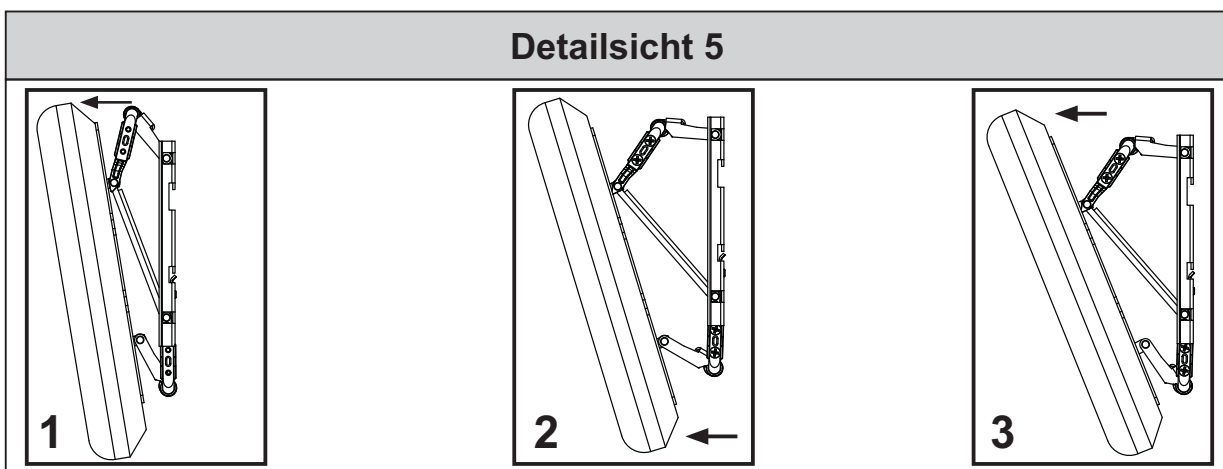
4 Um die Adapterplatte zusammenzuschieben, fassen Sie den Bildschirm am oberen und unteren Rand und drücken zuerst die Unterseite, dann die Oberseite des Bildschirms in Richtung Wand wie in Detailsicht 3 dargestellt.

Um die Adapterplatte auszuziehen und Zugang zur Bildschirmrückseite zu gewinnen, fassen Sie den Bildschirm am oberen und unteren Rand und ziehen zuerst die Oberseite, dann die Unterseite des Bildschirms von der Wand weg wie in Detailsicht 4 dargestellt.



5 Ziehen Sie in der zusammengesetzten Stellung an der Oberseite, um den Bildschirm bis maximal 15° nach vorne zu neigen wie in Detailsicht 5 dargestellt.

Eine weitere Neigungseinstellung ist möglich, wenn Sie die Unterseite leicht herausziehen und an der Oberseite ziehen, bis der gewünschte Neigungswinkel erzielt ist.



LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY

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

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

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

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

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

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

peerless®

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

Español

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

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

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

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

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

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

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

peerless®

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

GARANTIE DE CINQ ANS

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

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

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

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

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

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

peerless[®]

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.

BESCHRÄNKTEN FÜNFJÄHRIGEN GARANTIE

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

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

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

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

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

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

peerless[®]

www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.