

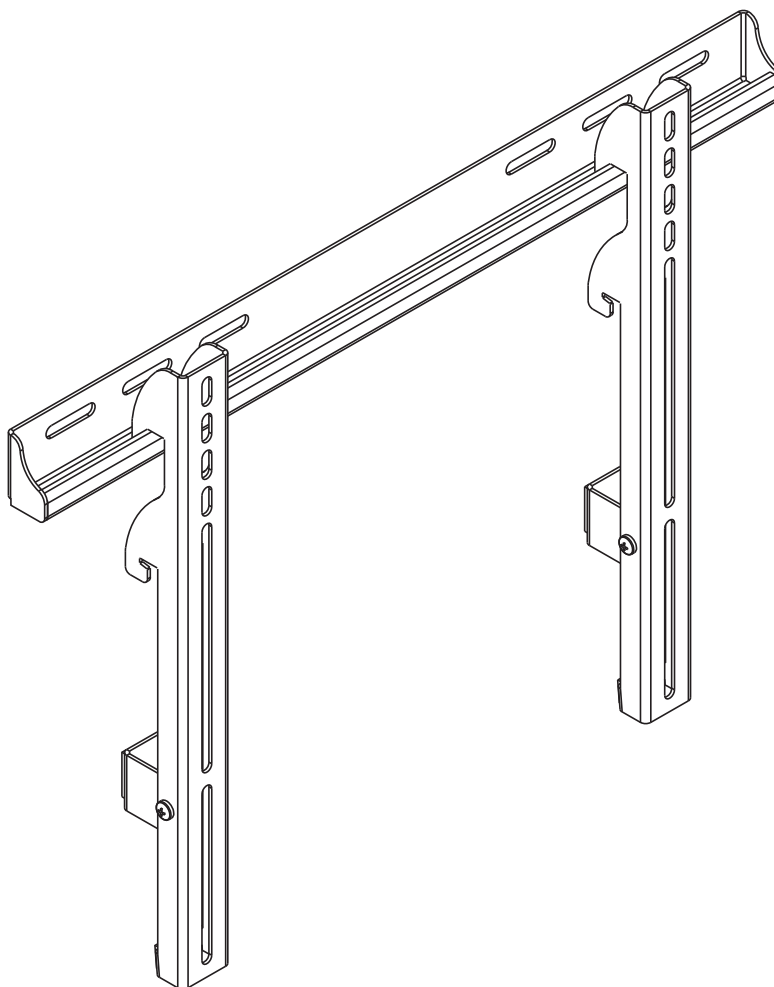
PARAMOUNTTM by Peerless

Installation and Assembly:

ParamountTM Flat and Tilt Wall Mount for Flat Panel Displays

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

Model #	Screen Size Range	Max Load Capacity
PFT640* PWS212/BK*	23" - 46" (58 - 117 cm)	100 lb (45 kg)
PFT660 PWS412/BK	37" - 60" (94 - 152 cm)	175 lb (79 kg)



Features:

- Built-in flat and fixed-tilt feature
- Incremental tilt of 0°, 2°, 5° and 10°

*Most 42" (107 cm) and larger plasma displays may not work with this mount. Use Mount finder to confirm compatibility.

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

⚠ WARNING

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

WALL CONSTRUCTION

HARDWARE REQUIRED

- | | |
|--------------------|--|
| • Wood Stud | Included |
| • Wood Beam | Included |
| • Solid Concrete | Included |
| • Cinder Block | Included |
| • Metal Stud | Do not attach except with Peerless Metal Stud Accessory Kit
- ACC415; ACC615; |
| • Brick | Contact Qualified Professional |
| • Other or unsure? | Contact Qualified Professional |

Tools Needed for Assembly

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

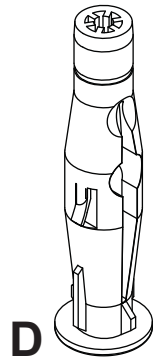
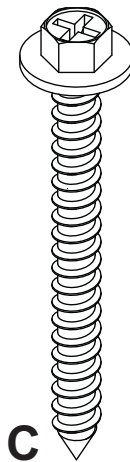
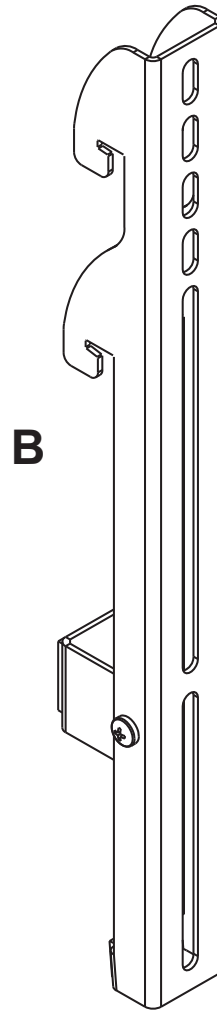
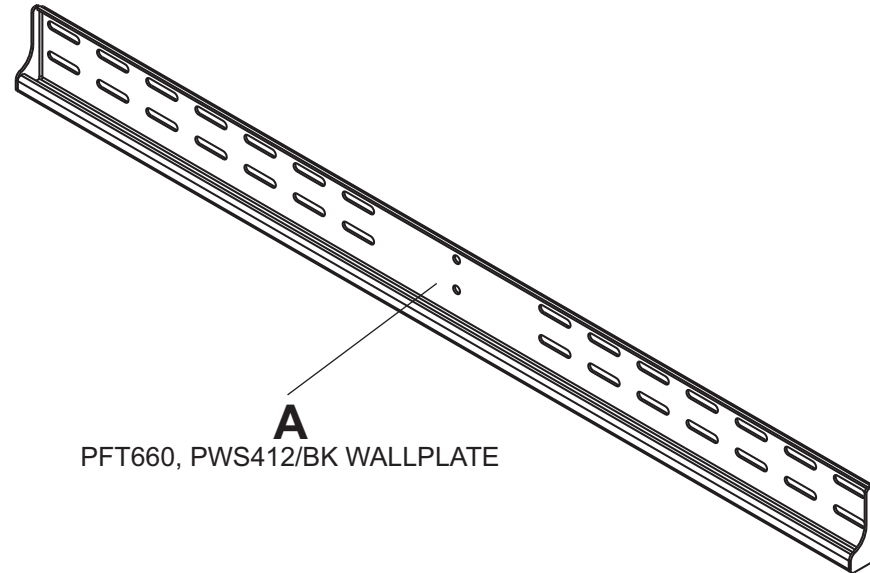
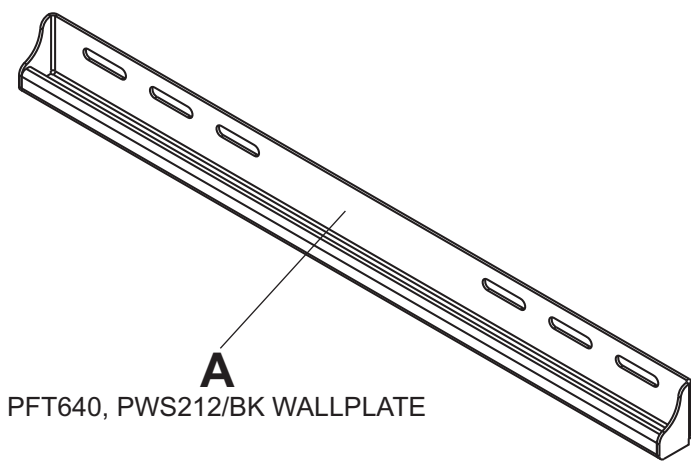
Table of Contents

Parts List.....	3
Installation to Double Wood Stud Wall	5
Installation to Triple Wood Stud Wall	6
Installation to Solid Concrete or Cinder Block	7
Installing Vertical Brackets.....	8
Installing Flat Panel Display to Wall Plate	10

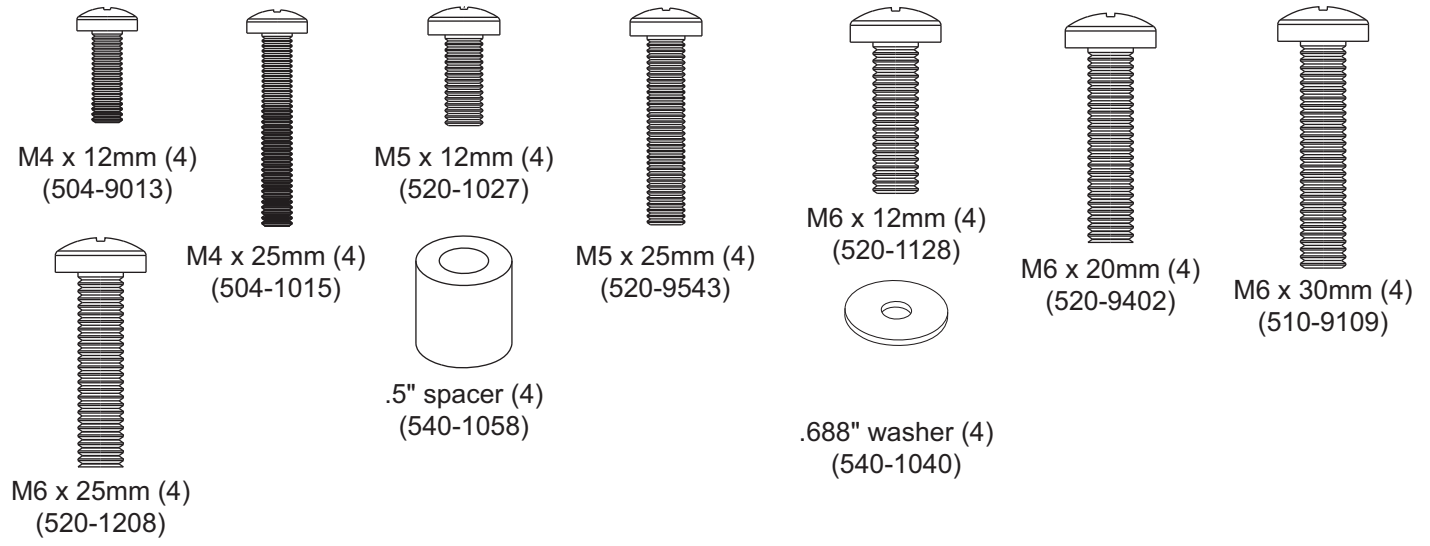
Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts may appear slightly different than illustrated.

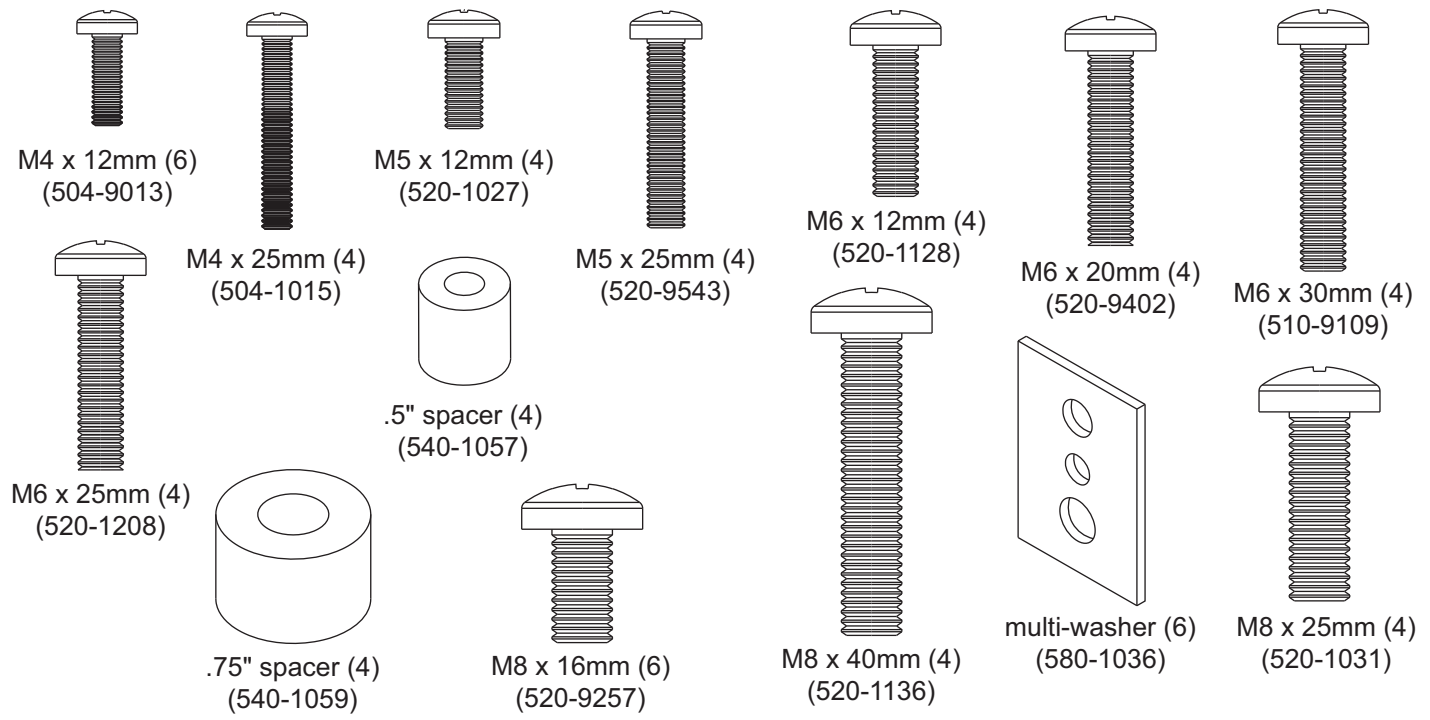
Parts List	PWS212/BK PFT640		PWS412/BK PFT660	
	Qty.	Part #	Qty.	Part #
A wall plate	1	201-P1300	1	201-P1311
B vertical bracket	2	201-0370	2	201-0371
C #14 x 2.5" wood screw	4	5S1-015-C03	6	5S1-015-C03
D concrete anchor	4	590-0320	6	590-0320



PFT640, PWS212/BK Adapter Bracket Fasteners



PFT660, PWS412/BK Adapter Bracket Fasteners



Installation to Double Wood Stud Wall

⚠ WARNING

- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Tighten wood screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the stud. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- 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 UL approved).

NOTE: If mounting equipment weighing greater than 100 lbs, triple stud mounting is strongly recommended.
Skip to page 6.

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

Skip to step 2 on page 8.

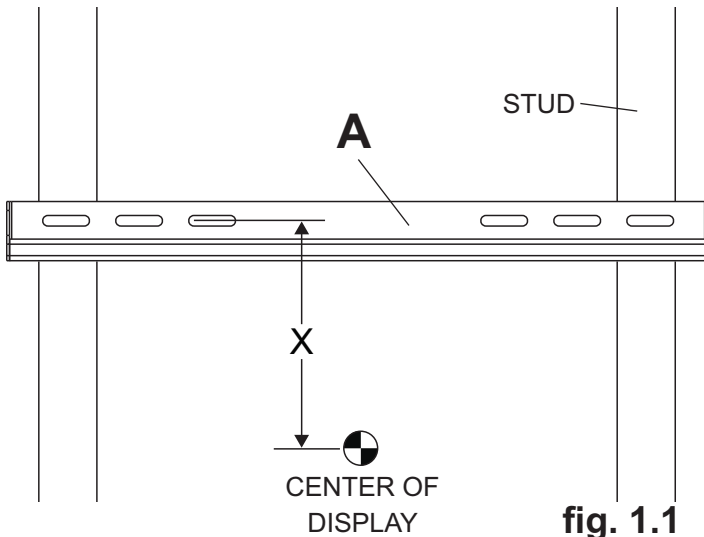


fig. 1.1

Tilt	X Distance
0°	5.8" (147 mm)
2°	2.8" (71 mm)
5°	5.8" (147 mm)
10°	2.8" (71 mm)

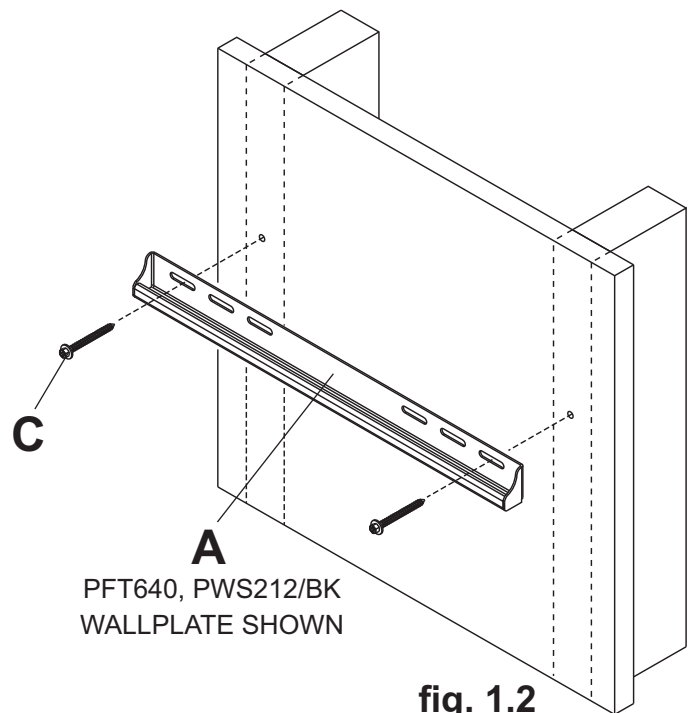


fig. 1.2

Installation to Triple Wood Stud Wall

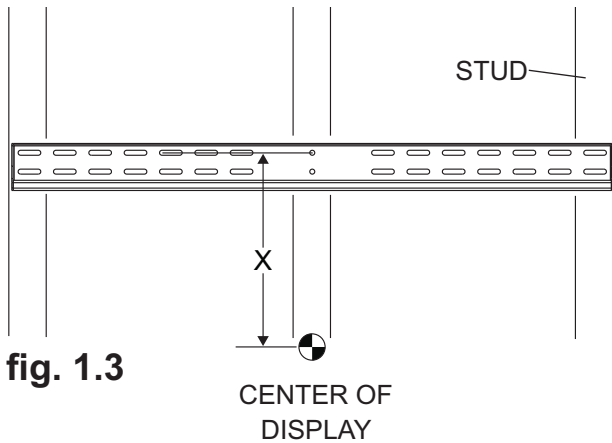
⚠ WARNING

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

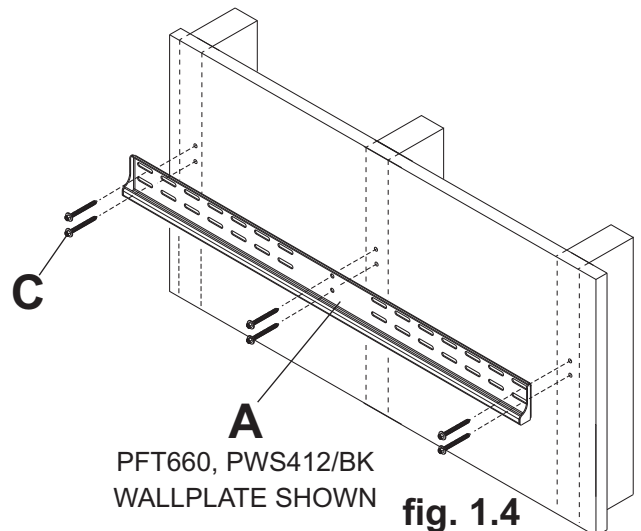
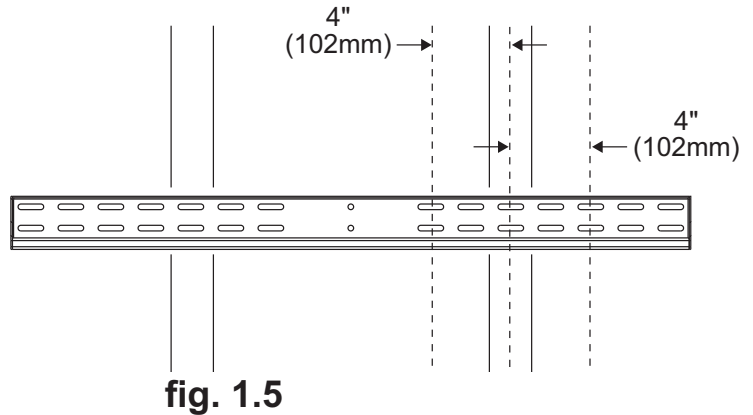
1 Wall plate (A) can be mounted to three studs that are 16" apart. Use a stud finder to locate the edges of the studs. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on their edges, draw a vertical line down each stud's center. Place wall plate on wall as a template. The top mounting slots should be located above the desired display center as shown in figure 1.3. **Note:** Display tilt will determine wall plate location. Level plate, and mark the center of the six mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill six 5/32" (4mm) dia. holes 2.5" (64mm) deep. Make sure that the wall plate is level, secure it using six #14 x 2.5" wood screws (C) as shown in figure 1.4.

NOTE: When mounting equipment weighing greater than 100 lbs, triple stud mounting is strongly recommended. If mounting to two studs, wall plate may be mounted up to 4" (102mm) off-center as shown in figure 1.5.

Skip to step 2 on page 8.



Tilt	X Distance
0°	9" (229 mm)
2°	6" (152 mm)
5°	9" (229 mm)
10°	6" (152 mm)

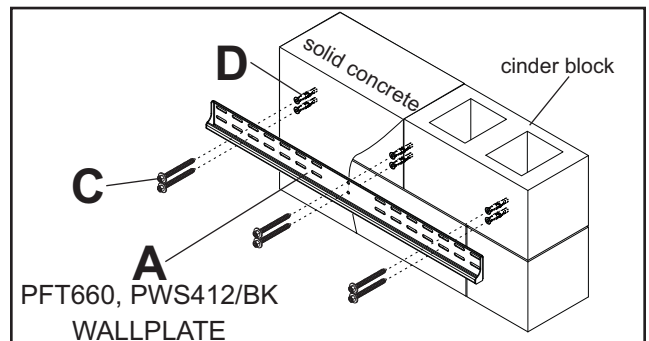
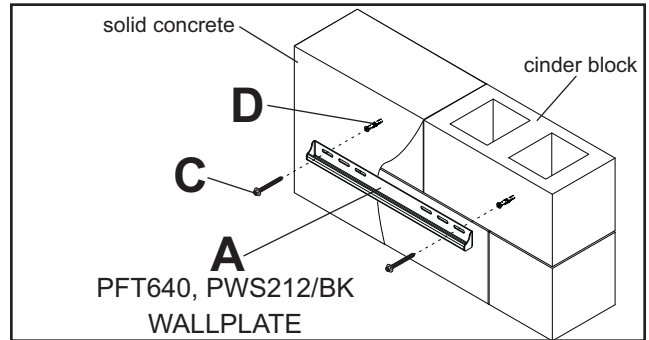


Installation to Solid Concrete or Cinder Block

⚠ WARNING

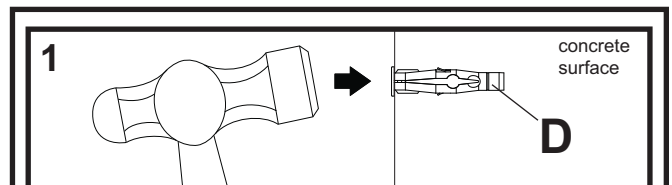
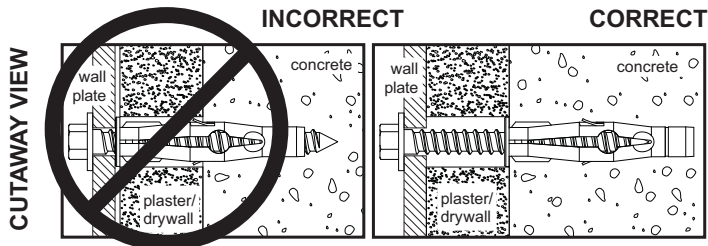
- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35mm) of actual concrete thickness in the hole to be used for the concrete anchors. Do not drill into mortar joints! Be sure to mount in a solid part of the block, generally 1" (25mm) minimum from the side 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.
- Make sure that the wall will safely support four times the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

- 1** Make sure that wall plate (A) is level, use it as a template to mark two mounting holes. The top mounting hole should be above the desired display center as shown in figure 1.1 on page 5 or figure 1.3 on page 6.
- NOTE:** Display tilt will determine wall plate location. Drill two 5/16" (8mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64mm). Insert anchors (D) in holes flush with wall. Place wall plate over anchors and secure with #14 x 2.5" wood screws (C). Level, then tighten all fasteners.
- NOTE:** Six holes and six sets of fasteners are required when mounting the PFT660 and PWS412/BK wall plate.

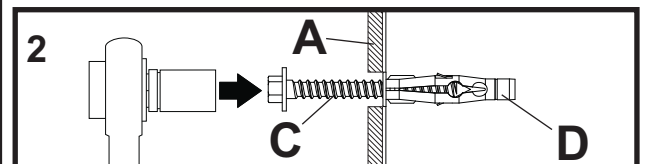


⚠ WARNING

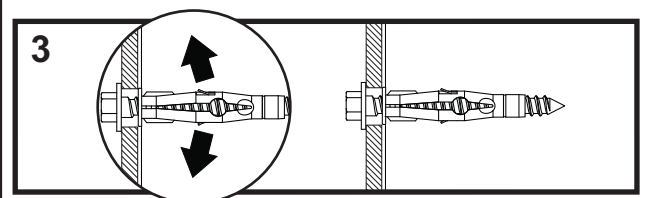
- Tighten screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).
- Always attach concrete expansion anchors directly to load-bearing concrete.
- Never attach concrete expansion anchors to concrete covered with plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete surfaces covered with a finishing surface is unavoidable, 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)



Drill holes and insert anchors (D).



Place plate (A) over anchors (D) and secure with screws (C).



Tighten all fasteners.

Installing Vertical Brackets

⚠ WARNING

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

2 To prevent scratching the display, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the display. Place display face side down. If display has knobs on the back, remove them to allow the adapter brackets to be attached. Place vertical brackets (**B**) on back of display. Align to holes, and center on back of display as shown in figure 2.1. Attach the vertical brackets to the back of the display using the appropriate combination of screws, multi-washers, and spacers as shown in figure 2.3. **NOTE:** Be sure to attach vertical brackets with wall support brackets positioned at the bottom of display as shown in figure 2.1.

NOTE: Top and bottom mounting holes must be used for attaching brackets. Middle holes should also be used where the fasteners and displays allow.

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

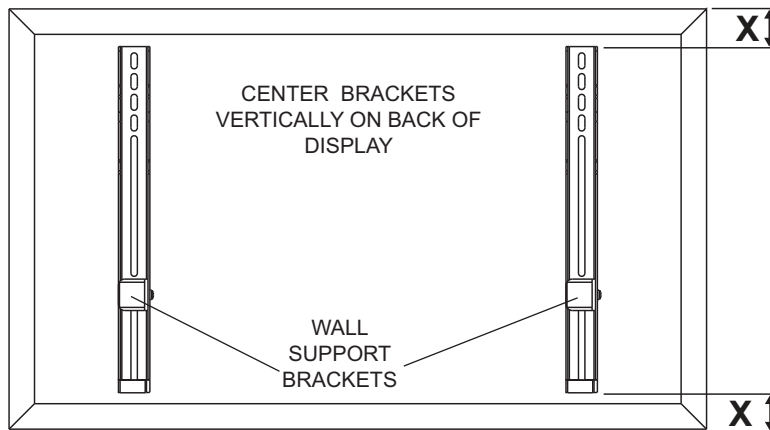


fig. 2.1

NOTE: "X" dimensions should be equal.

NOTES:

- Always use multi-washers when attaching vertical brackets (**B**) to your display.
- Use the corresponding hole in the multi-washer that matches your screw size as shown in figure 2.2.
- Spacers may not be used, depending upon the type of display.

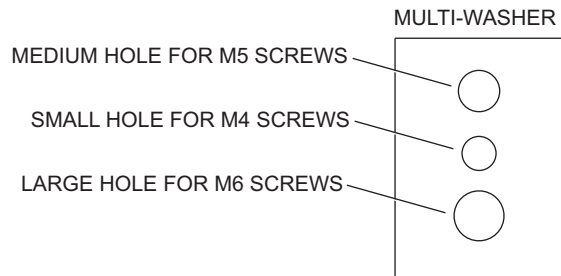


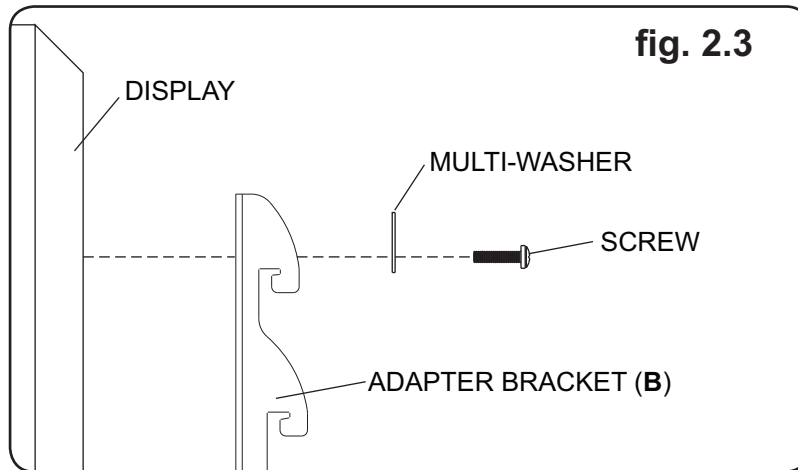
fig. 2.2

NOTE: For **flat back displays** proceed to step 2-3. For **bump-out or recessed back display** skip to step 2-4

For Flat Back Display

2-3 Begin with the shortest length screw, hand thread through multi-washer and adapter bracket into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.

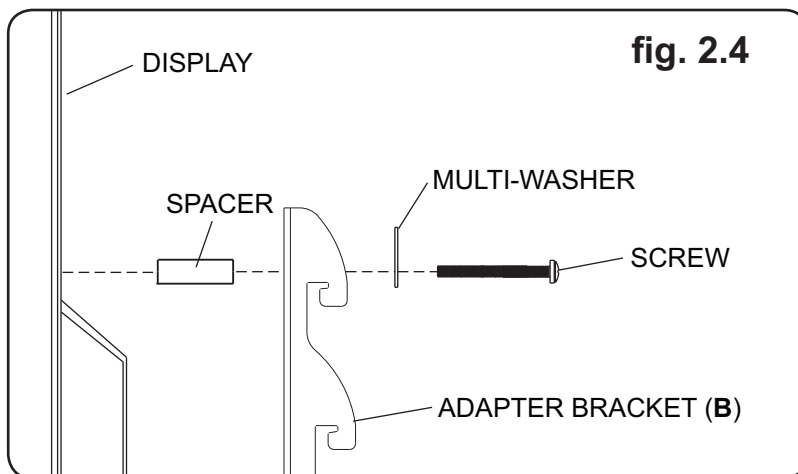
NOTE: Spacers may not be used, depending upon the type of display.



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

For Bump-out or Recessed Back Display

2-4 Begin with longer length screw, hand thread through multi-washer, adapter bracket and spacer in that order into display as shown below. Screw must make at least three full turns into the mounting hole and fit snug into place. Do not over tighten. If screw cannot make three full turns into the display, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.



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

⚠ WARNING

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the plasma television.

CAUTION

- Be careful not to pinch fingers when pushing display from the bottom.

Mounting Flat Panel Display

3 To Mount Display With No Tilt or 2° Tilt

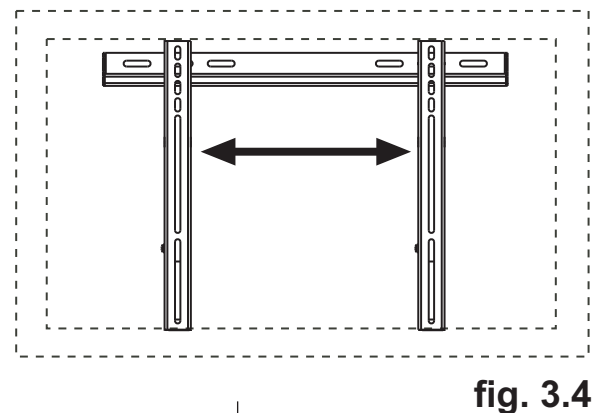
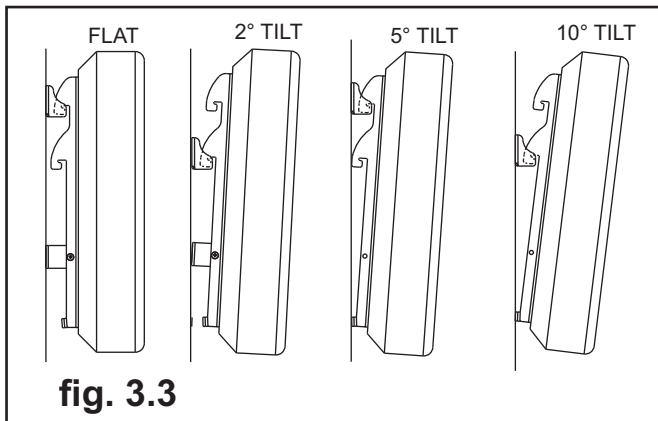
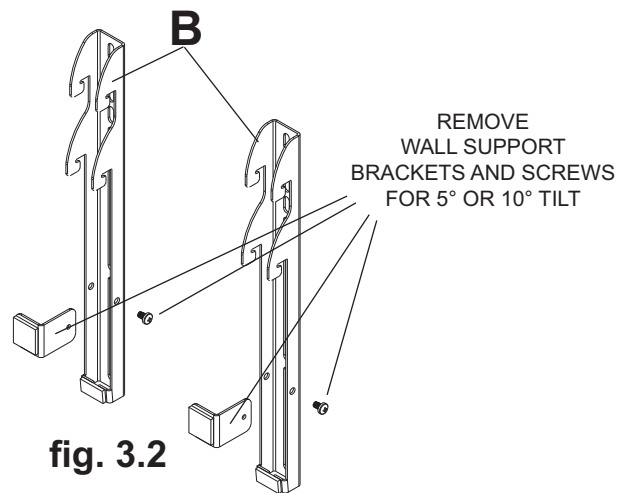
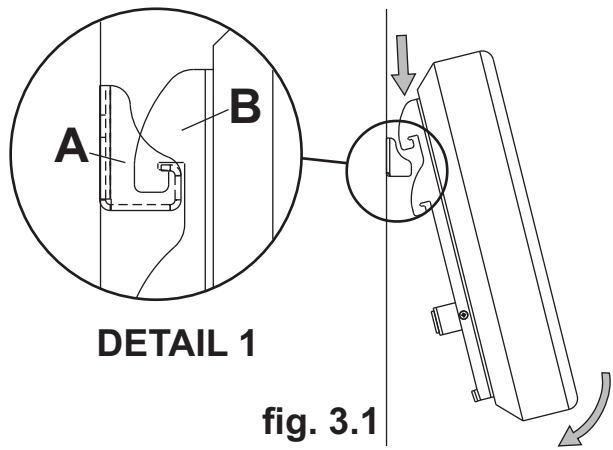
Hook vertical brackets (B) onto wall plate (A) using top hooks for no tilt and bottom hooks for 2° tilt as shown in figure 3.3. Hooks of vertical brackets must be engaged securely onto wall plate as shown in detail 1, then slowly swing display toward wall as shown in figure 3.1.

Display can be adjusted horizontally if desired as shown in figure 3.4.

To Mount Display With 5° or 10° Tilt

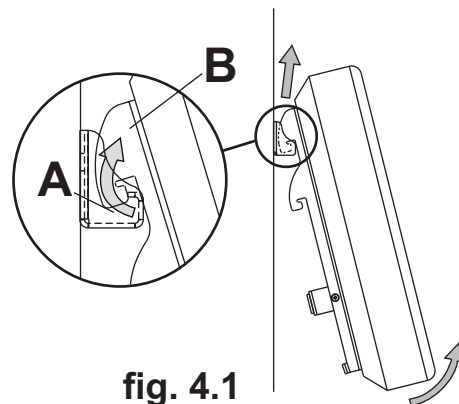
Remove wall support brackets and screws from vertical brackets as shown in figure 3.2. Hook vertical brackets (B) onto wall plate (A) using top hooks for 5° tilt and bottom hooks for 10° tilt as shown in figure 3.3. Hooks of vertical brackets must be engaged securely onto wall plate as shown in detail 1, then slowly swing display toward wall as shown in figure 3.1.

Display can be adjusted horizontally if desired as shown in figure 3.4.



Removing Flat Panel Display

- 4 To remove display from mount, slowly swing bottom of display away from wall and slightly push top of display toward wall to disengage hooks on vertical brackets (B) from wall plate (A). Lift display off of wall plate as shown in figure 4.1.



PARAMOUNTTM by Peerless

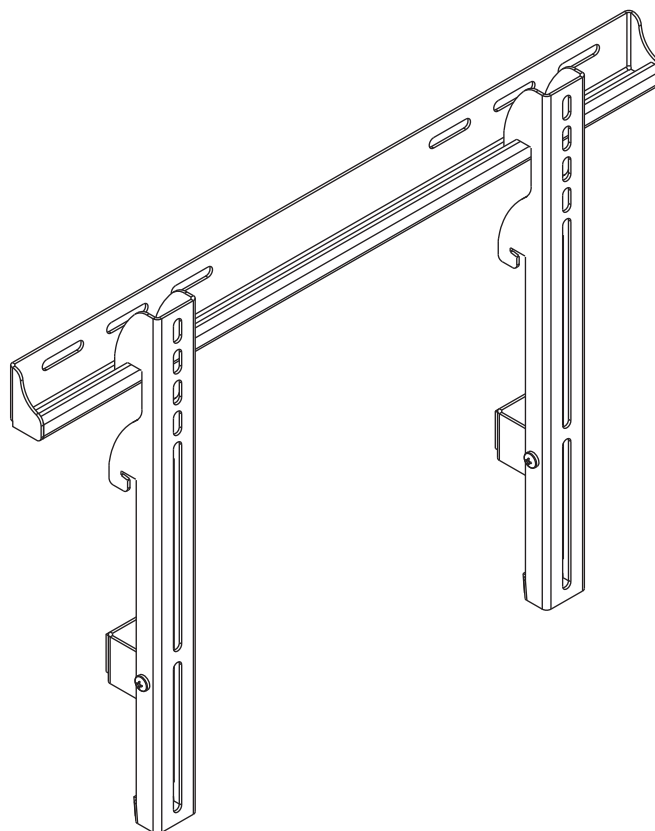
Instalación y ensamblaje:

Soporte de pared ParamountTM plano y con capacidad de inclinación para televisores de pantalla plana de o de plasm

Este producto está clasificado por Underwriters Laboratories (UL) para utilizarse con pantallas dentro de las gamas de tamaños.



N.º de Modelo	Gama de tamaños de la pantalla	Máxima capacidad de carga
PFT640* PWS212/BK*	23" - 46" (58 - 117 cm)	100 lb (45 kg)
PFT660 PWS412/BK	37" - 60" (94 - 152 cm)	175 lb (79 kg)



Características:

- Función integrada para instalación con o sin inclinación de la pantalla
- Inclinación ajustable a 0°, 2°, 5° y 10°

*Es posible que la mayoría de los televisores de plasma de 42" (107mm) o más no funcionen con este soporte. Utilice el Mount Finder (selector de soportes) para confirmar la compatibilidad.

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

⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga. Vea la página 11.
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

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

ACCESORIOS NECESARIOS

- Incluido
- Incluido
- Incluido
- Incluido
- No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal - ACC415; ACC615;
- Comuníquese con un profesional calificado
- Comuníquese con un profesional calificado

Herramientas necesarias para el ensamblaje

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

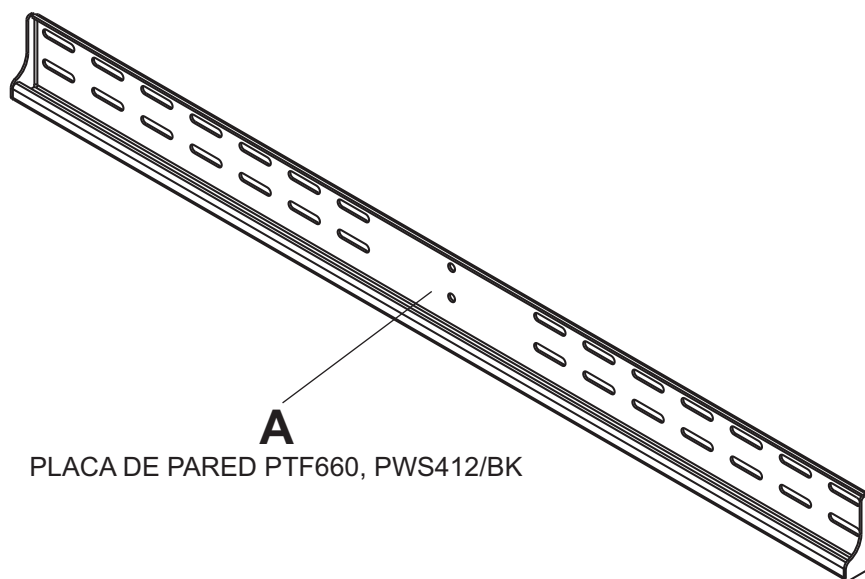
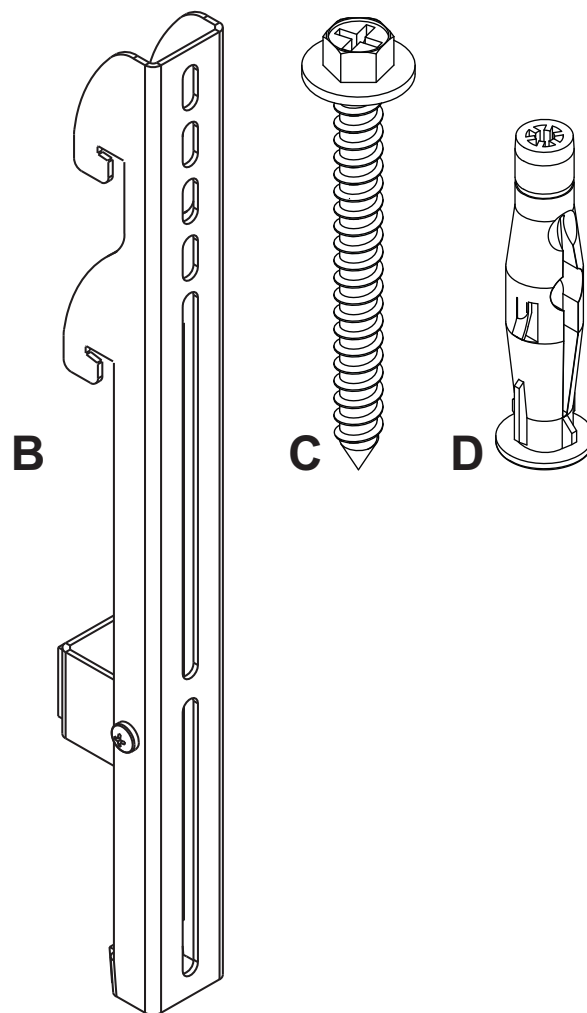
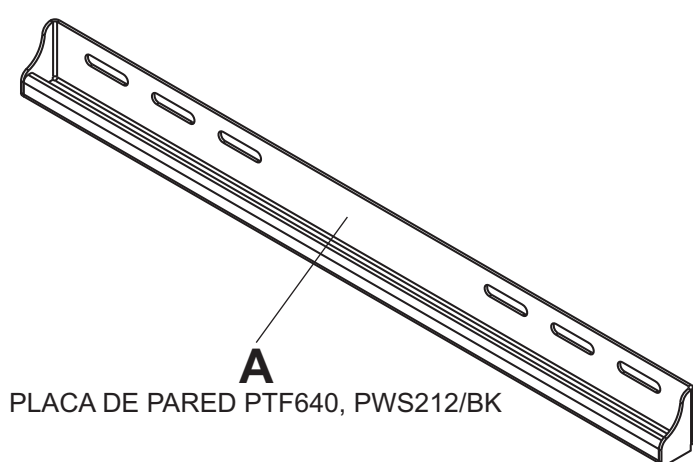
Tabla de contenido

Lista de piezas.....	13
Instalación en una pared con montantes de madera dobles.....	15
Instalación en una pared con montantes de madera triples.....	16
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias.....	17
Instalación de los soportes verticales.....	18
Instalación de la pantalla plana en la placa de apoyo.....	20

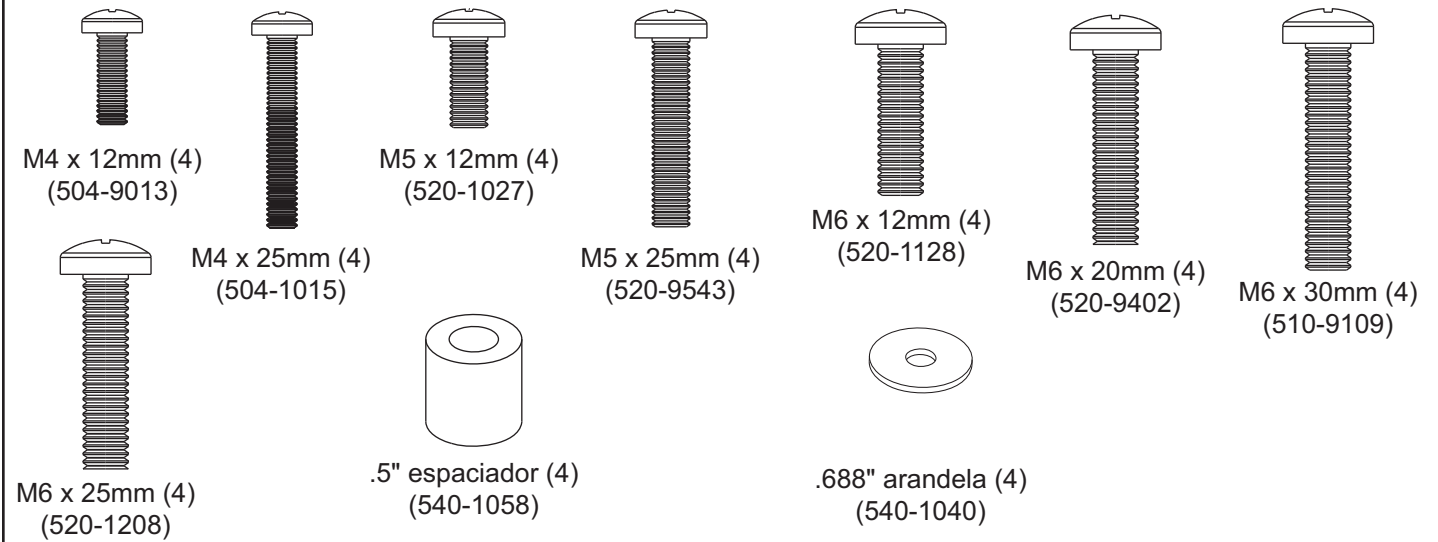
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Las piezas pueden verse un poco distintas a la ilustración.

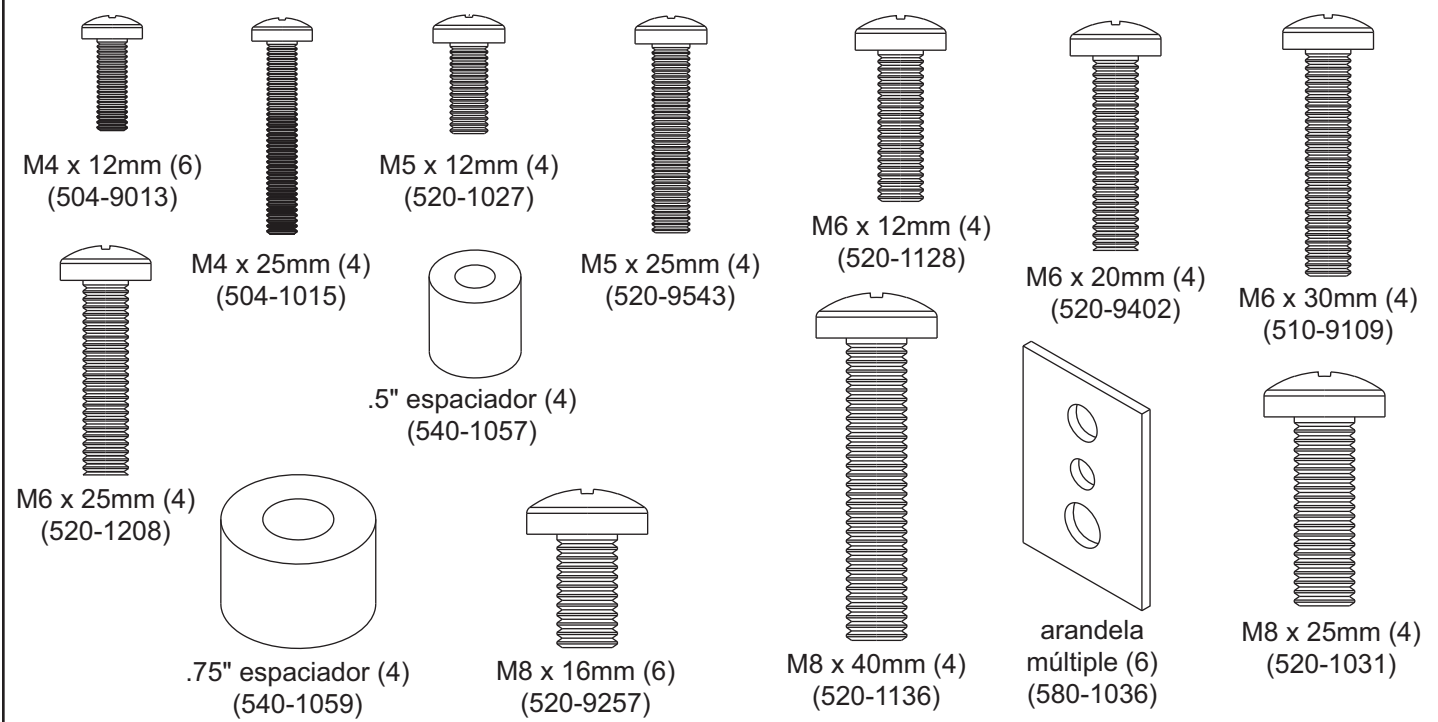
Lista de piezas	PWS212/BK PFT640		PWS412/BK PFT660	
	Descripción	Cantidad	N.º de pieza	Cantidad
A Placa de pared	1	201-P1300	1	201-P1311
B soporte vertical	2	201-0370	2	201-0371
C tornillo para madera de 14 x 2.5"	4	5S1-015-C03	6	5S1-015-C03
D anclajes para concreto	4	590-0320	6	590-0320



PFT640, PWS212/BK Fijaciones para los soportes adaptadores



PFT660, PWS412/BK Fijaciones para los soportes adaptadores



Instalación en una pared con montantes de madera dobles

▲ ADVERTENCIA

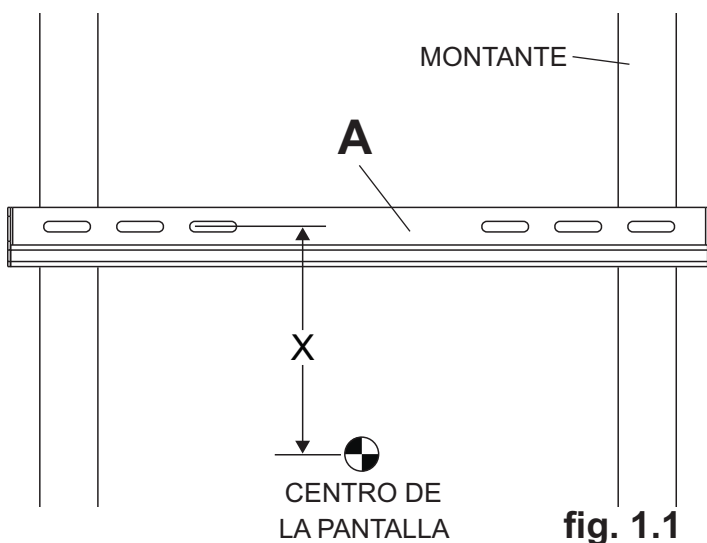
- El instalador tiene que asegurarse de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Apriete los tornillos de madera de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los 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 aprobado por UL).

NOTA: Si va a instalar un equipo que pese más de 100 lbs, se recomienda encarecidamente que lo instale en tres (3) montantes.

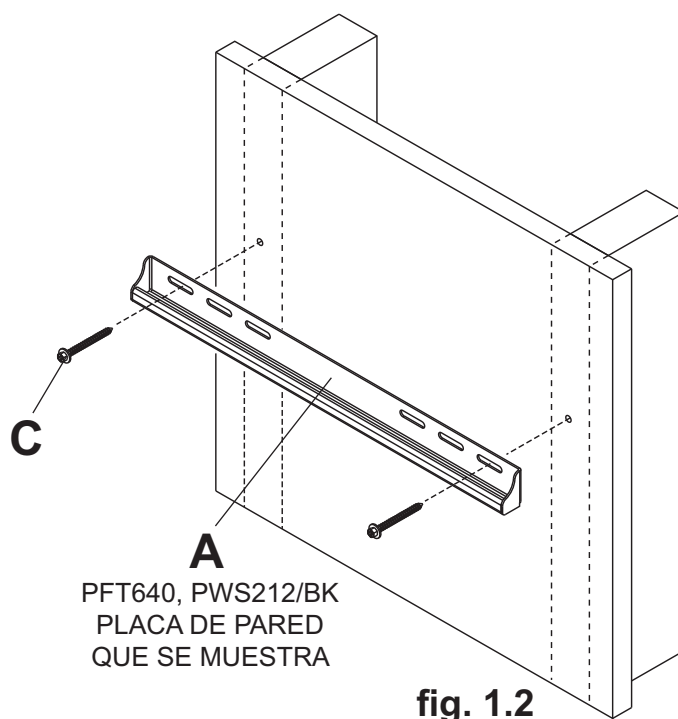
Pase a la página 16.

- 1** La placa de pared (A) se puede instalar en dos montantes que tengan una separación de 16" (406mm). 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 superiores de montaje deben estar ubicadas encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Nota: La ubicación de la placa de pared dependerá de la inclinación de la pantalla. 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" (4mm) de diámetro y 2.5" (64mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa esté nivelada, fíjela utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2.5" (C), como se muestra en la ilustración 1.2.

Proceda al paso 2 en la página 18.



Inclinación	Distancia X
0°	5.8" (147 mm)
2°	2.8" (71 mm)
5°	5.8" (147 mm)
10°	2.8" (71 mm)



PFT640, PWS212/BK
PLACA DE PARED
QUE SE MUESTRA

Instalación en una pared con montantes de madera dobles

▲ 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 aprobado por UL).

1 La placa de pared (A) se puede instalar en tres montantes que tengan una separación de 16" (406mm). 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 superiores de montaje deben estar ubicadas encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.3. Nota: La ubicación de la placa de pared dependerá de la inclinación de la pantalla. Nivele la placa 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 seis agujeros de 5/32" (4mm) de diámetro y 2.5" (64mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa esté nivelada, fíjela utilizando seis tornillos para madera de 14 x 2.5" (C), como se muestra en la ilustración 1.4.

Nota: Al instalar un equipo que pese más de 100 lbs, se recomienda encarecidamente que lo instale en tres (3) montantes. Si la instalación se va a hacer en dos (2) montantes, la placa de pared se puede instalar a una distancia de hasta 4" (102mm) del centro, como se muestra en la figura 1.5.

Proceda al paso 2 en la página 18.

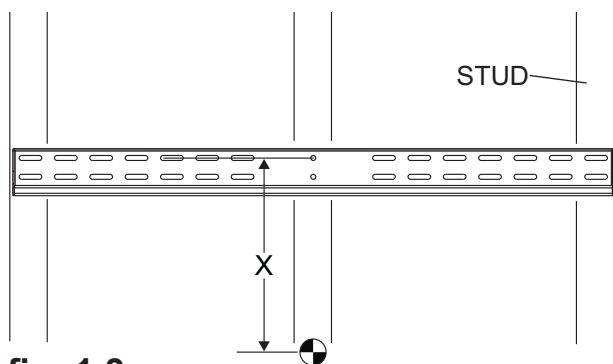


fig. 1.3

CENTRO DE
LA PANTALLA

Inclinación	Distancia X
0°	9" (229 mm)
2°	6" (152 mm)
5°	9" (229 mm)
10°	6" (152 mm)

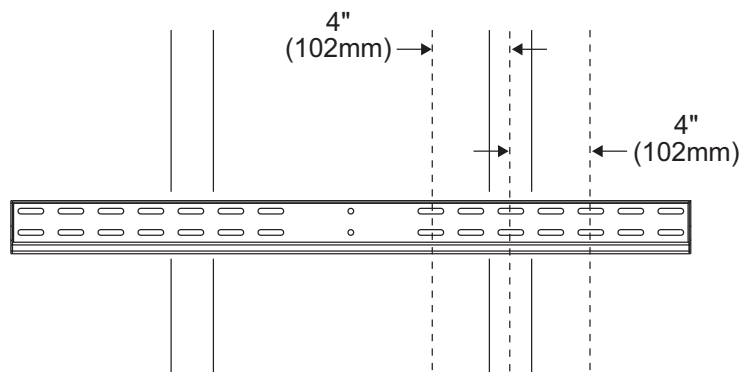


fig. 1.5

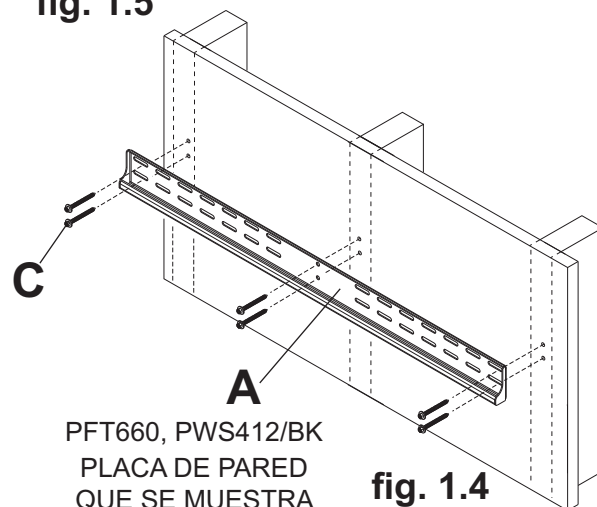


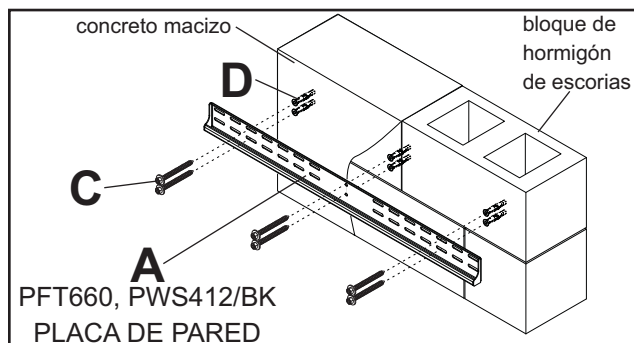
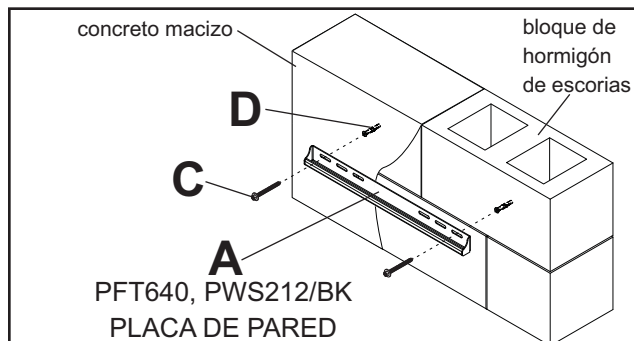
fig. 1.4

⚠ 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.

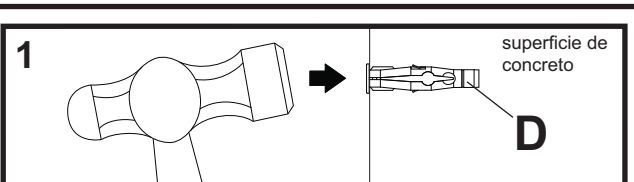
1 Asegúrese de que la placa de pared (A) esté nivelada y utilícela como plantilla para marcar dos agujeros de montaje. El agujero de montaje superior debe quedar encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1 de la página 15 o en la figura 1.3 de la página 16.

NOTA: La ubicación de la placa de pared dependerá de la inclinación de la pantalla. Taladre dos agujeros de 5/16" (8mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64mm). 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 todas las fijaciones. **NOTA:** Se necesitan seis agujeros y seis juegos de fijaciones para instalar la placa de pared PFT660 y PWS412/BK.

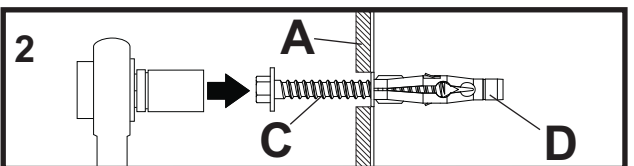


⚠ ADVERTENCIA

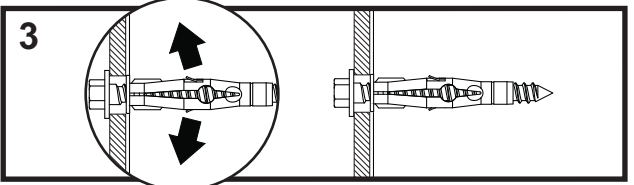
- Apriete los tornillos de manera que la placa de pared se fije firmemente, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los tornillos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete a más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Siempre fije los anclajes para concreto directamente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



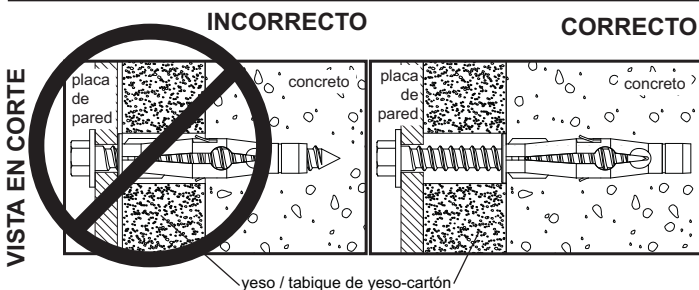
Perfore los agujeros y después inserte los anclajes (D).



Coloque la placa (A) sobre los anclajes (D) y fíjela con los tornillos (C).



Apriete todas las fijaciones.



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 verticales (**B**) en la parte trasera de la pantalla. Centralícelos con los agujeros en la parte trasera de la pantalla, como se muestra en la figura 2.1. Fije los soportes verticales en la parte trasera de la pantalla utilizando la combinación adecuada de tornillos, arandelas múltiples y espaciadores, como se muestra en la figura 2.3. **NOTA:** Asegúrese de fijar los soportes verticales con los soportes sostenedores de pared ubicados en la parte inferior de la pantalla, como se muestra en la figura 2.1.

NOTA: Siempre se tienen que usar los agujeros superiores y los inferiores para la instalación. También se deben usar los agujeros centrales en los casos en los que las fijaciones y las pantallas lo permitan.

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

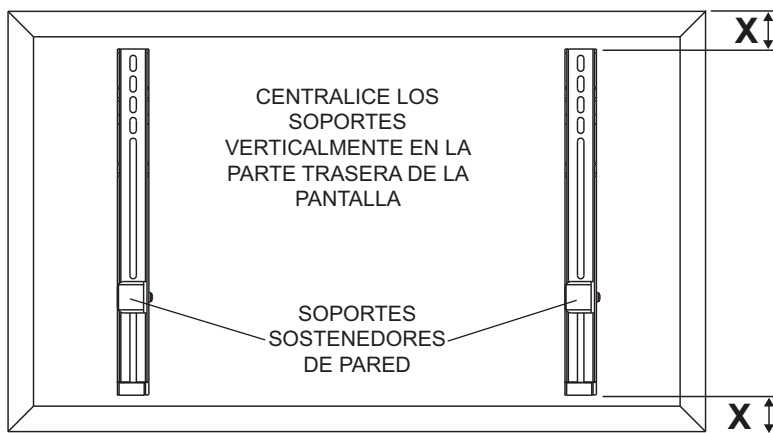


fig. 2.1

NOTA: Las dimensiones "X" deben ser iguales.

NOTAS:

- Siempre utilice arandelas múltiples al fijar los soportes verticales (**B**) a la pantalla.
- Utilice el agujero correspondiente de la arandela múltiple que sea del mismo tamaño del tornillo, como se muestra en la figura 2.2.
- Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.

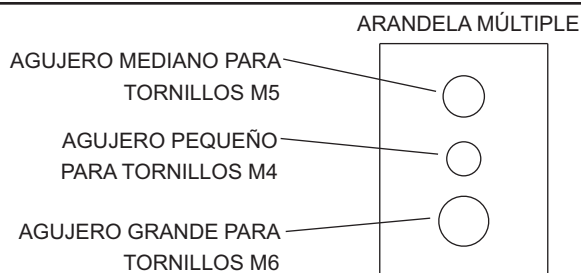


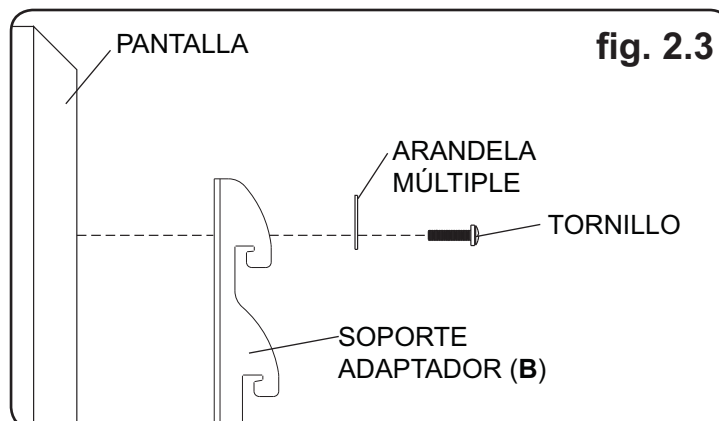
fig. 2.2

NOTA: En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior plana**, pase al paso 2-3. En el caso de los televisores que tienen la **parte posterior abultada o empotrada**, pase al paso 2-4.

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

2-3 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.

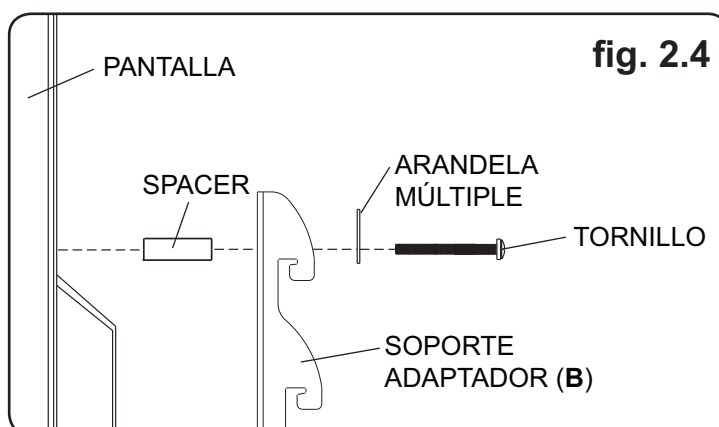
NOTA: Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.



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

2-4 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**.

⚠ ADVERTENCIA

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

PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no pincharse los dedos cuando empuje la pantalla por la parte inferior.

Instalación de la pantalla plana

3 Para instalar la pantalla sin inclinación o con 2° de inclinación

Enganche los soportes verticales (B) en la placa de pared (A) utilizando los ganchos superiores para que la pantalla no tenga inclinación o los ganchos inferiores para que tenga una inclinación de 2°, como se muestra en la figura 3.3. Los ganchos de los soportes verticales tienen que encajar con firmeza en la placa de pared, como se muestra en el detalle 1; entonces empuje la pantalla lentamente hacia la pared, como se muestra en la figura 3.1. La pantalla se puede ajustar horizontalmente si lo desea, como se muestra en la figura 3.4.

Para instalar la pantalla con 5° o 10° de inclinación

Quite los soportes sostenedores de pared y los tornillos de los soportes verticales, como se muestra en la figura 3.2. Enganche los soportes verticales (B) en la placa de pared (A) utilizando los ganchos superiores para que la pantalla tenga una inclinación de 5° o los ganchos inferiores para que tenga una inclinación de 10°, como se muestra en la figura 3.3. Los ganchos de los soportes verticales tienen que encajar con firmeza en la placa de pared, como se muestra en el detalle 1; entonces empuje la pantalla lentamente hacia la pared, como se muestra en la figura 3.1. La pantalla se puede ajustar horizontalmente si lo desea, como se muestra en la figura 3.4.

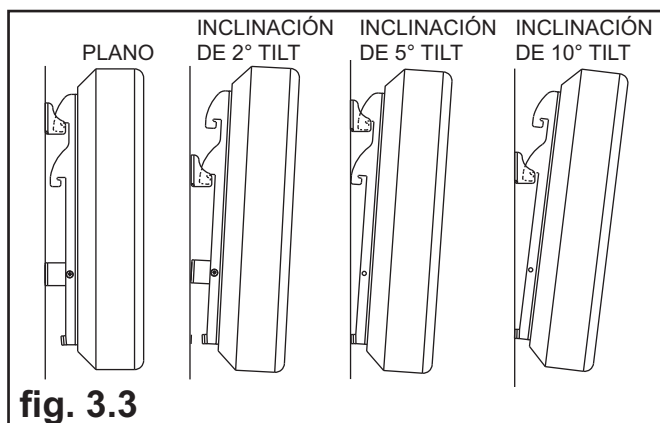


fig. 3.3

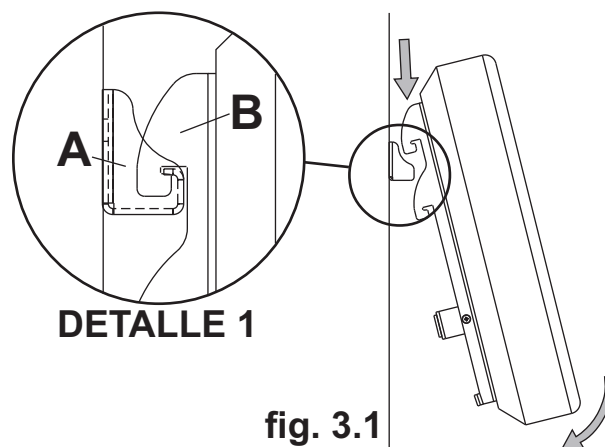


fig. 3.1

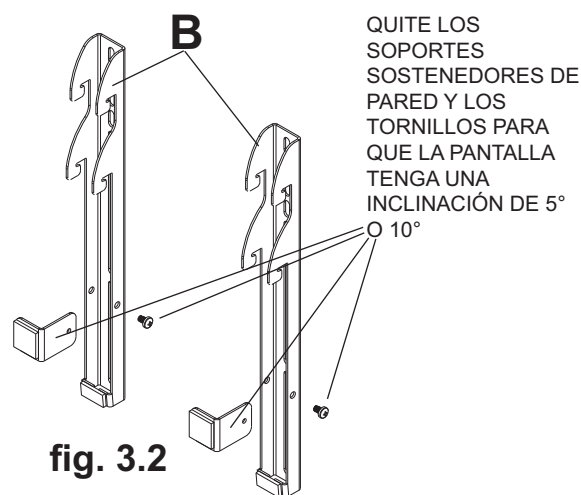


fig. 3.2

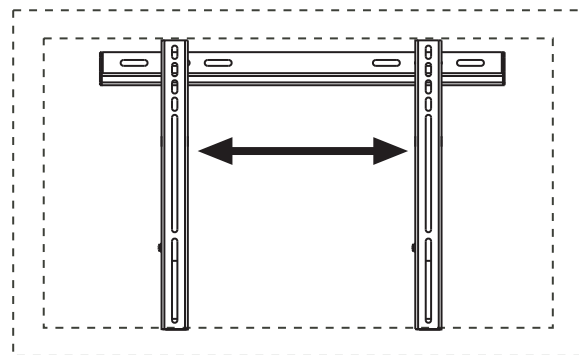


fig. 3.4

Desinstalación de la pantalla plana

- 4 Para quitar la pantalla del soporte, hale la pantalla lentamente por la parte inferior para separarla de la pared y empuje suavemente la parte superior de la pantalla hacia la pared para que los ganchos de los soportes verticales (B) se salgan de la placa de pared (A). Levante la pantalla para quitarla de la placa de pared, como se muestra en la figura 4.1.

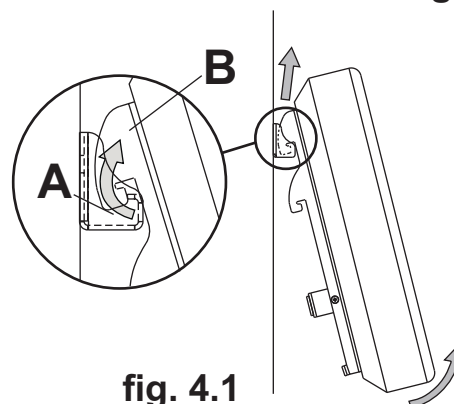


fig. 4.1

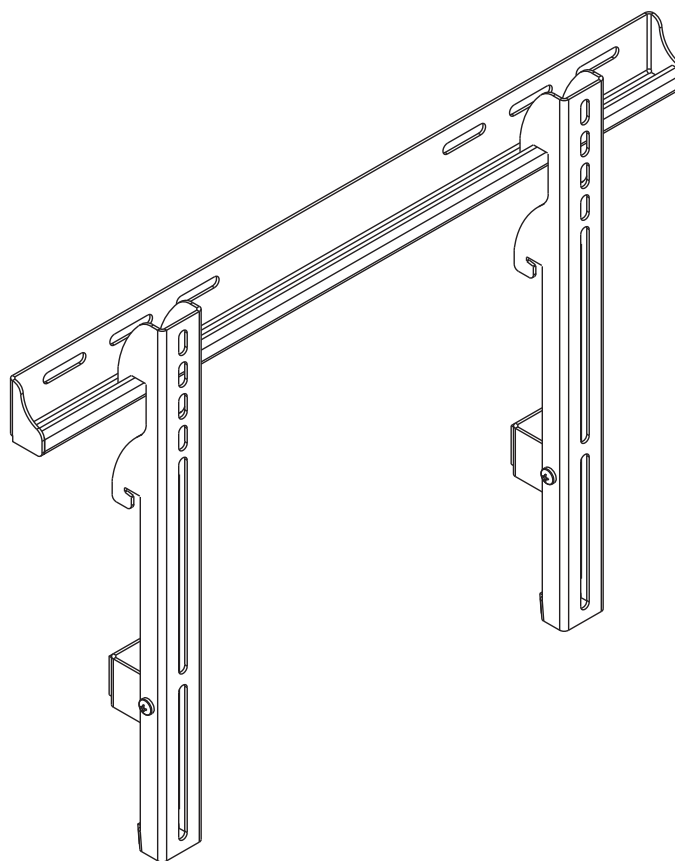
PARAMOUNTTM by Peerless

Installation et assemblage : Monture murale plate et inclinable ParamountTM pour écrans et plats

Ce produit est évalué par l'Underwriter's Laboratory (UL) pour la plage de dimensions d'écrans.



Modèle n°	Plage de dimensions d'écrans	Capacité de charge maximale préconisée
PFT640* PWS212/BK*	23" - 46" (58 - 117 cm)	100 lb (45 kg)
PFT660 PWS412/BK	37" - 60" (94 - 152 cm)	175 lb (79 kg)



Caractéristiques :

- Dispositif d'inclinaison intégré plat et fixe
- Inclinaison incrémentielle de 0°, 2°, 5° et 10°

*La plupart des écrans plasma de 107mm (42 po) et plus peuvent ne pas être compatibles avec ce support. Utilisez l'outil de recherche de support Mount Finder pour vérifier la compatibilité.

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

▲ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum établie par l'UL. Reportez-vous à la page 21.
- Lors d'une installation sur un mur à montants en bois, assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.
- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.
- Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les composants et en réduire considérablement la capacité de support.
- Ce produit est conçu uniquement pour un usage intérieur. L'utilisation de ce produit à l'extérieur peut causer une défaillance du produit et des blessures corporelles.
- Ce produit a été conçu uniquement pour une installation sur les types de murs ci-dessous :

TYPE DE MUR	PIÈCES DE FIXATION REQUISES
• Montant en bois	Incluses
• Poutre en bois	Incluses
• Béton plein	Incluses
• Bloc de béton de mâchefer	Incluses
• Montant métallique	Ne pas installer sur ce type de mur sauf à l'aide de l'ensemble d'accessoires Peerless pour montants métalliques - ACC415; ACC615;
• Brique	Contacteur un professionnel qualifié
• Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Contacteur un professionnel qualifié

Outils nécessaires au montage

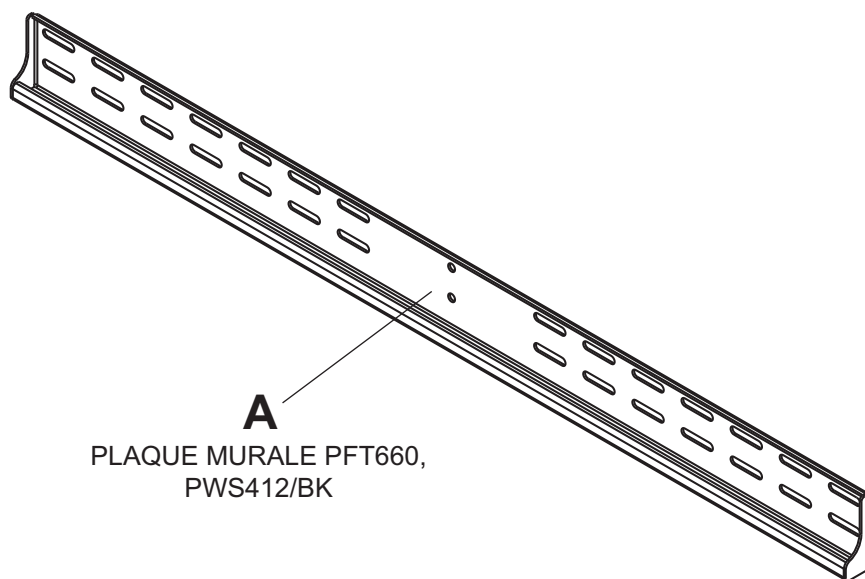
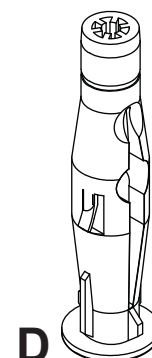
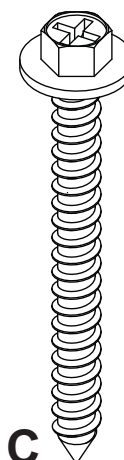
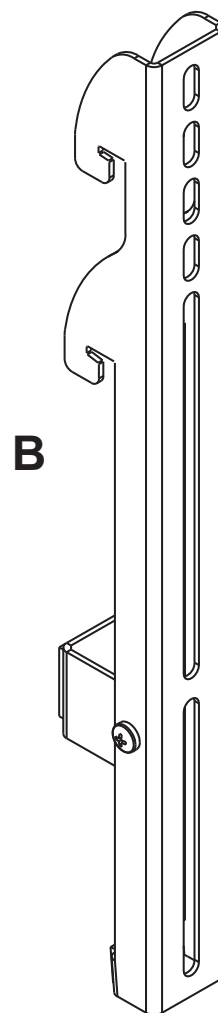
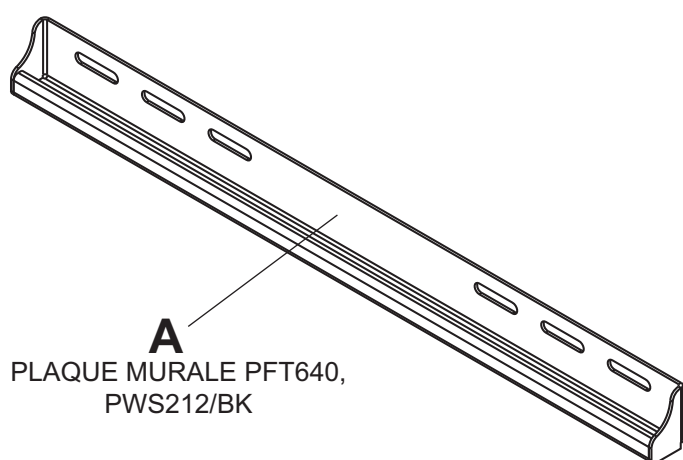
- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé)
- tournevis phillips
- perceuse
- foret de 5/32 po (4mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8mm) pour les murs à block de béton
- niveau

Table des matières

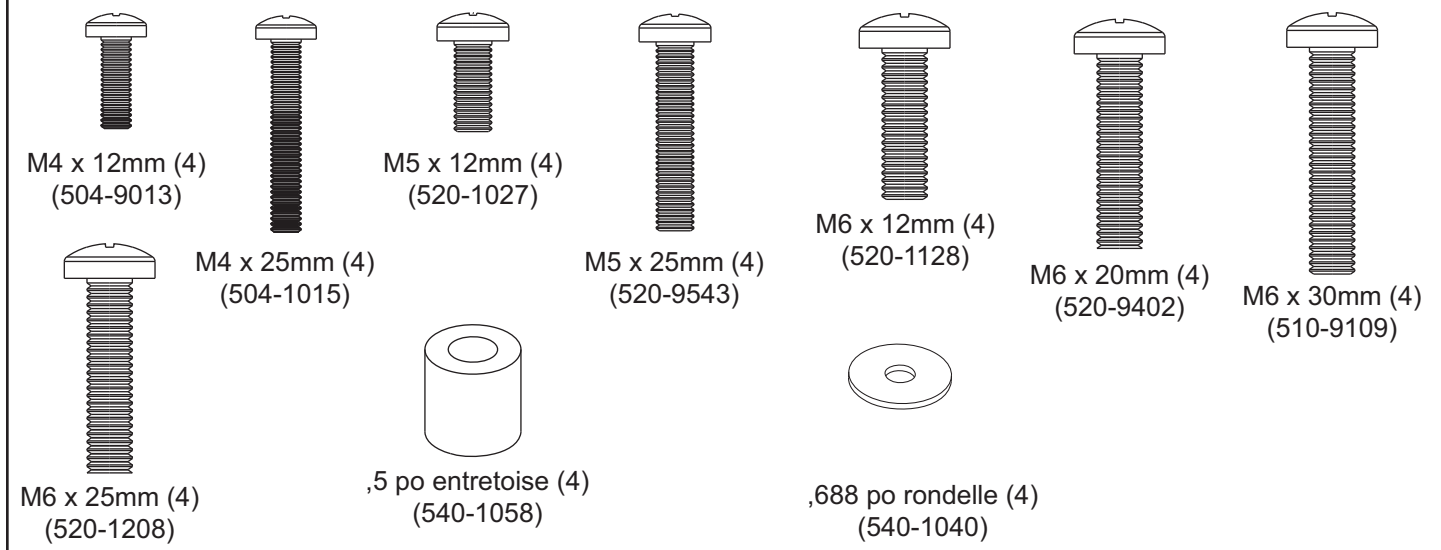
Liste des pièces.....	23
Installation sur un mur à doubles montants en bois	25
Installation sur un mur à triples montants en bois	26
Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer	27
Installation de supports verticaux	28
Installation de l'écran plat sur la plaque murale	30

Avant de commencer, assurez-vous que toutes les pièces indiquées sont incluses avec le produit.
 Il est possible que les pièces semblent légèrement différentes de l'illustration.

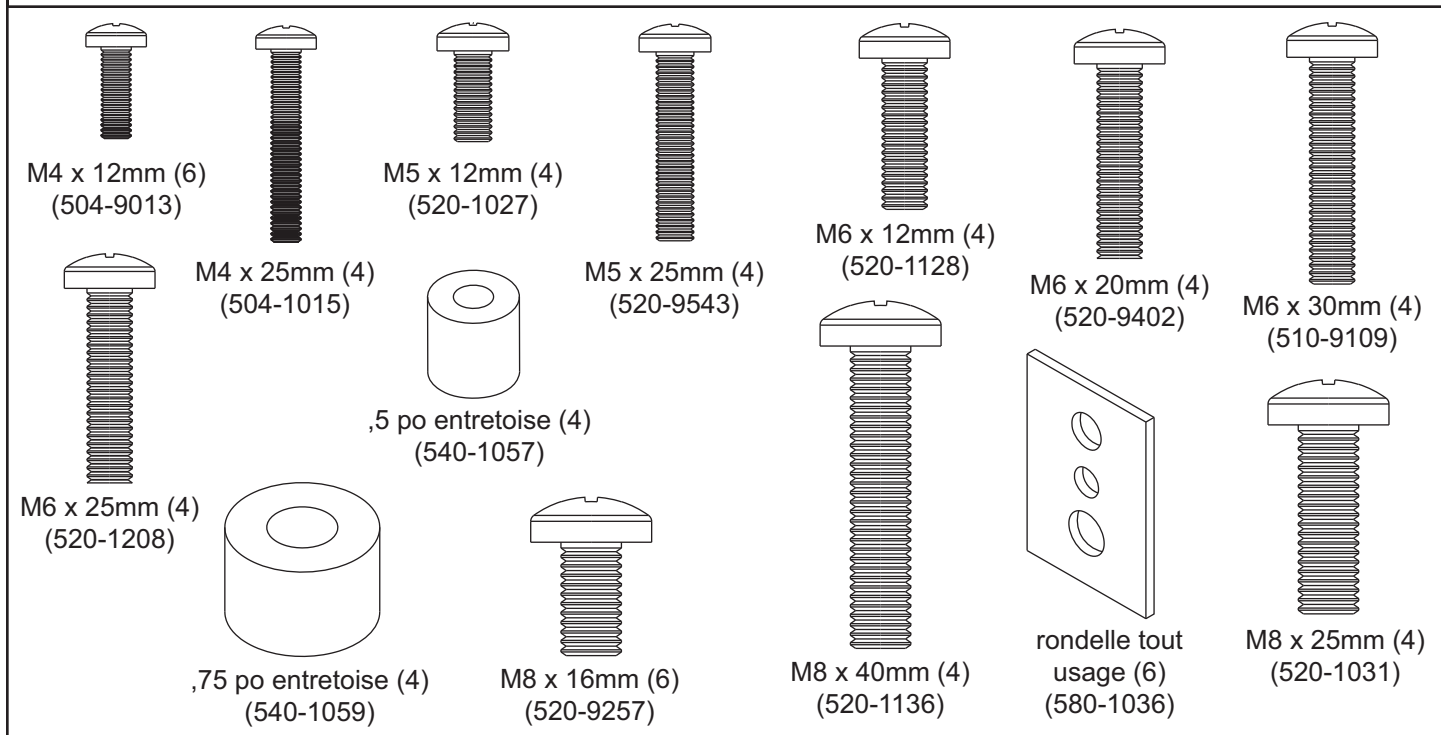
Liste des pièces	PWS212/BK PFT640		PWS412/BK PFT660		
	Description	Qté	Pièce n°	Qté	Pièce n°
A	Plaque murale	1	201-P1300	1	201-P1311
B	support vertical	2	201-0370	2	201-0371
C	vis à bois n° 14 x 2,5 po	4	5S1-015-C03	6	5S1-015-C03
D	chevilles d'ancrage pur béton	4	590-0320	6	590-0320



PFT640, PWS212/BK Fixations des supports adaptateurs



PFT660, PWS412/BK Fixations des supports adaptateurs



Installation sur un mur à montant en bois simple

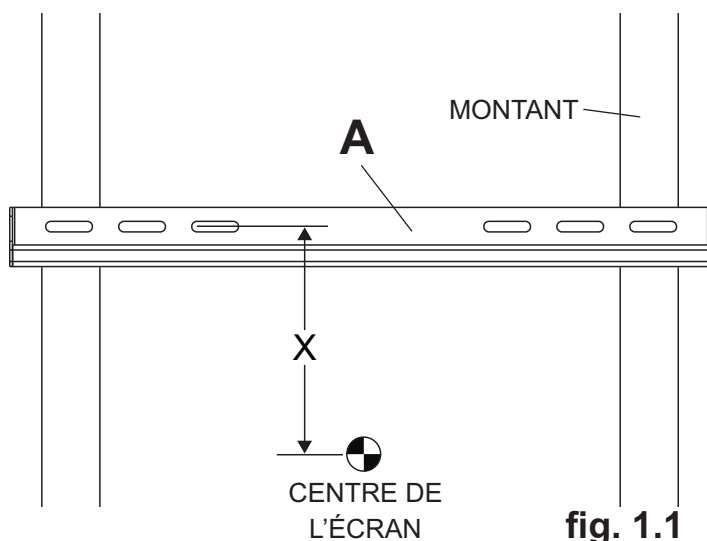
⚠ AVERTISSEMENT

- 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 approuvées UL).

REMARQUE : Si le matériel de montage pèse plus de 45 kg (100 lb), il est fortement conseillé d'avoir recours au montage à triples montants.
Allez à la page 26.

- 1** La plaque murale (A) peut être montée sur deux montants espacés de 406mm (16 po). Utilisez un localisateur de montants pour repérer les bords des montants. L'usage d'un localisateur bord à bord est fortement conseillé. En fonction de leurs bords, tracez une ligne verticale le long des centres des montants. Utilisez la plaque murale comme gabarit et placez-la sur le mur. Les fentes de montage supérieures doivent se trouver au-dessus du centre souhaité de l'écran, comme illustré à la figure 1.1. Remarque : l'inclinaison de l'écran détermine l'emplacement de la plaque murale. Mettez la plaque de niveau et marquez le centre des deux trous de montage. Assurez-vous que les trous de montage se trouvent sur les axes des montants. Percez deux trous de 4mm (5/32 po) de diamètre et de 64mm (2,5 po) de profondeur. Assurez-vous que la plaque murale est de niveau, fixez-la à l'aide des deux vis à bois n° 14 x 2,5 po (C) comme illustré à la figure 1.2.

Passez à l'étape 2, page 28.



Inclinaison	X Distance
0°	5.8" (147 mm)
2°	2.8" (71 mm)
5°	5.8" (147 mm)
10°	2.8" (71 mm)

fig. 1.1

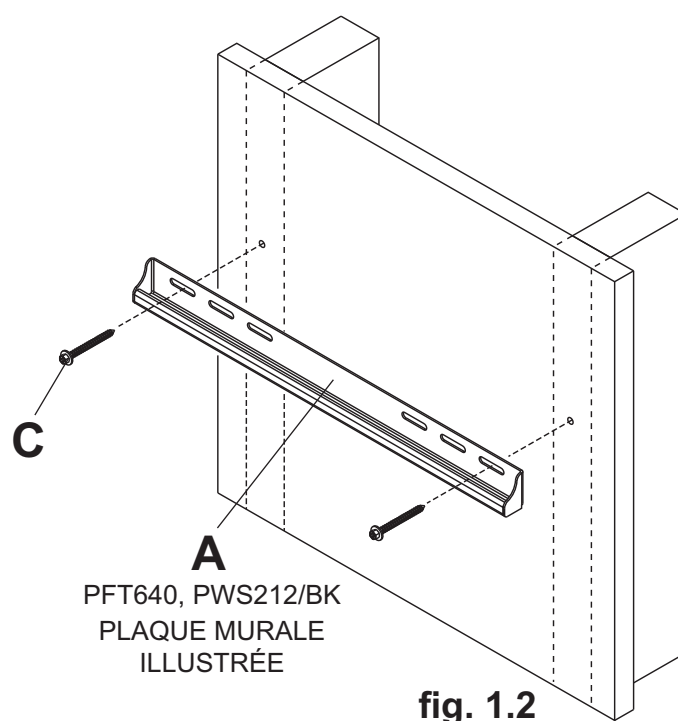


fig. 1.2

Installation sur un mur à montant en bois simple

⚠ 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 approuvées UL).

1 La plaque murale (A) peut être montée sur trois montants espacés de 406mm (16 po). Utilisez un localisateur de montants pour repérer les bords des montants. L'usage d'un localisateur bord à bord est fortement conseillé. En fonction de leurs bords, tracez une ligne verticale le long des centres des montants. Utilisez la plaque murale comme gabarit et placez-la sur le mur. Les fentes de montage supérieures doivent se trouver au-dessus du centre souhaité de l'écran, comme illustré à la figure 1.3. Remarque : l'inclinaison de l'écran détermine l'emplacement de la plaque murale. Mettez la plaque de niveau et marquez le centre des six trous de montage. Assurez-vous que les trous de montage se trouvent sur les axes des montants. Percez six trous de 0,4 cm (5/32 po) de diamètre et de 64mm (2,5 po) de profondeur. Assurez-vous que la plaque murale est de niveau, fixez-la à l'aide de six vis à bois n° 14 x 2,5 po (C), comme illustré à la figure 1.4.

Remarque : si le matériel de montage pèse plus de 45 kg (100 lb), il est fortement conseillé d'avoir recours au montage à triples montants. La plaque murale peut être décentrée d'un maximum de 102mm (4 po), comme indiqué à la figure 1.5.

Passez à l'étape 2, page 28.

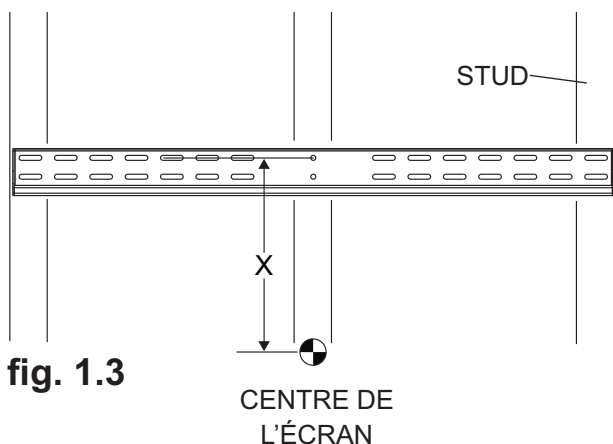


fig. 1.3

Inclinaison	X Distance
0°	9" (229 mm)
2°	6" (152 mm)
5°	9" (229 mm)
10°	6" (152 mm)

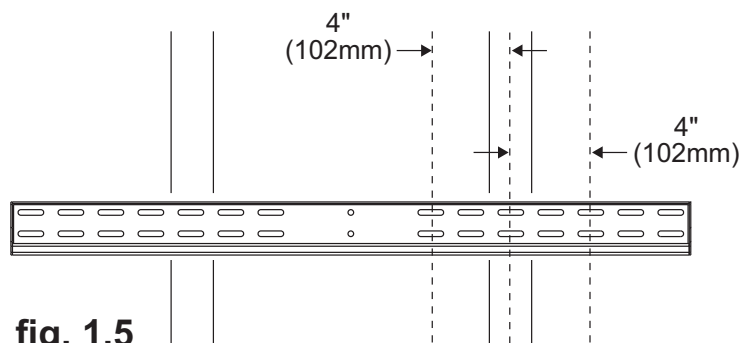


fig. 1.5

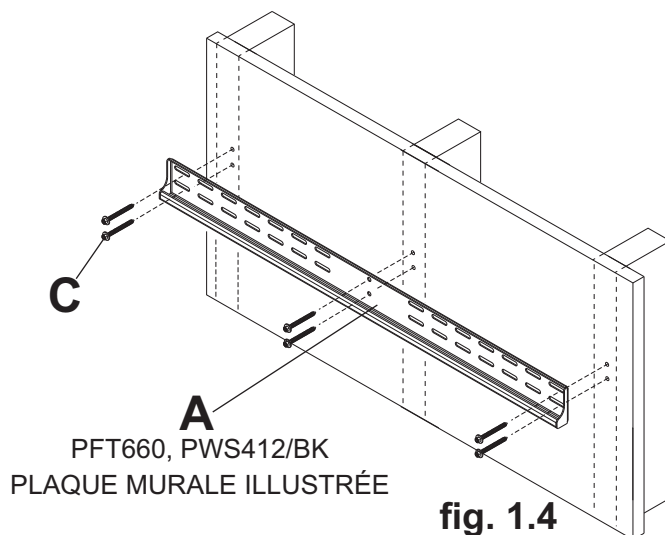


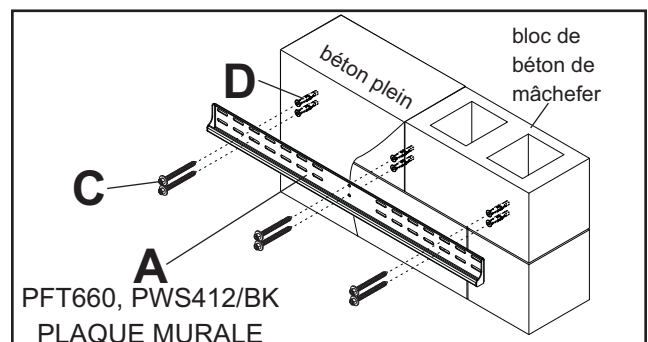
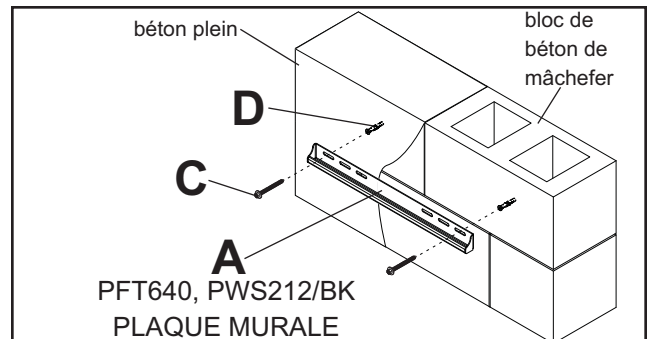
fig. 1.4

⚠ 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 2 000 psi. Un béton de densité moindre risquerait de ne pas retenir un ancrage de béton.
- Assurez-vous que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.

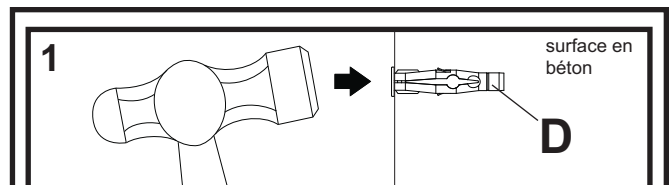
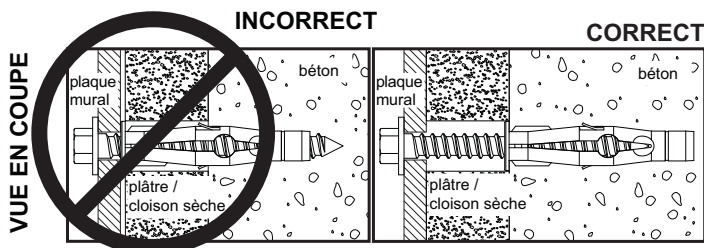
1 Assurez-vous que la plaque murale (A) est de niveau, utilisez-la comme gabarit pour marquer les deux trous de montage. Le trou de montage supérieur doit se trouver au-dessus du centre souhaité de l'écran, comme illustré figure 1.1, page 25 ou figure 1.3 page 26. L'inclinaison de l'écran détermine l'emplacement de la plaque murale. Percez deux trous de 8mm (5/16 po) de diamètre à une profondeur minimum de 64mm (2,5 po). Insérez les ancrages (D) dans les trous au ras du mur, comme illustré (à droite). Placez la plaque murale sur les ancrages et fixez avec des vis n° 14 x 2,5 po (C). Mettez-le de niveau, puis serrez toutes les fixations.

REMARQUE: six trous et six séries de fixations sont nécessaires pour monter la plaque murale PFT660 et PWS412/BK.

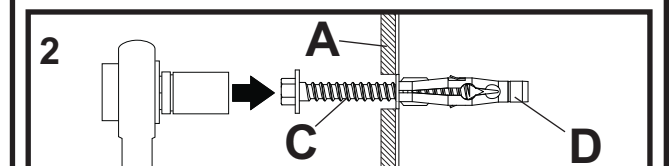


⚠ AVERTISSEMENT

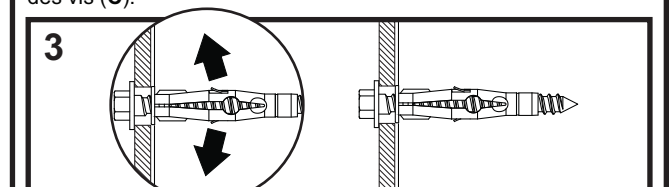
- Serrez les vis de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- 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, 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 évalué UL).



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.

Installation des supports adaptateurs

⚠ AVERTISSEMENT

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

2 Pour éviter de rayer l'écran, placez un chiffon sur une surface plate et horizontale capable de supporter le poids de l'écran. Placez l'écran sens dessus dessous. Si l'écran est muni de boutons à l'arrière, enlevez-les pour pouvoir fixer les supports adaptateurs. Placez les supports verticaux (**B**) à l'arrière de l'écran. Alignez-les sur les trous, et centrez-les à l'arrière de l'écran, comme illustré à la figure 2.1. Fixez les supports verticaux à l'arrière de l'écran à l'aide d'un ensemble approprié de vis, de rondelles universelles et de pièces d'écartement, comme illustré à la figure 2.3. Remarque : pour fixer les supports verticaux, positionnez les supports muraux au bas de l'écran, comme illustré à la figure 2.1

Remarque : les trous de montage supérieurs et inférieurs doivent être utilisés pour fixer les supports. Les trous centraux doivent aussi être utilisés si les fixations et les écrans le permettent.

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

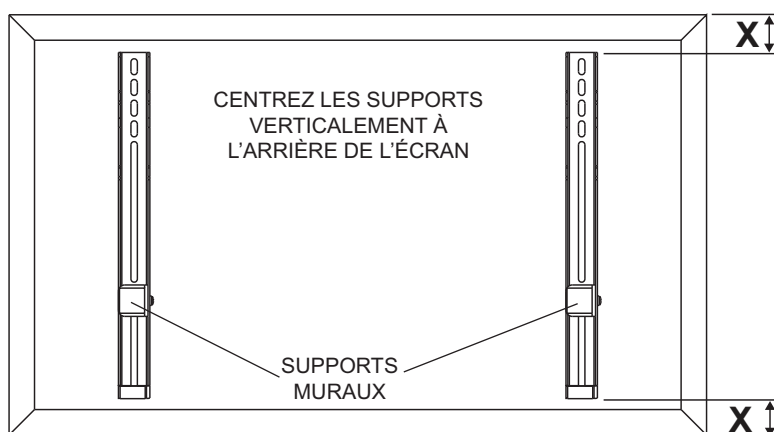


fig. 2.1

REMARQUE : les dimensions « X » doivent être égales.

Remarques :

- Utilisez toujours des rondelles universelles pour fixer les supports (**B**) sur l'écran.
- Utilisez le trou de la rondelle universelle correspondant à la dimension de la vis, comme illustré à la figure 2.2.
- Il est possible que les pièces d'écartement ne soient pas utilisées, suivant le type d'écran.

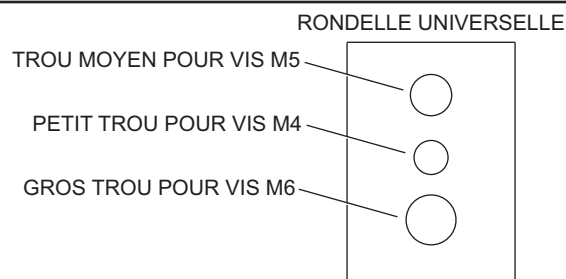


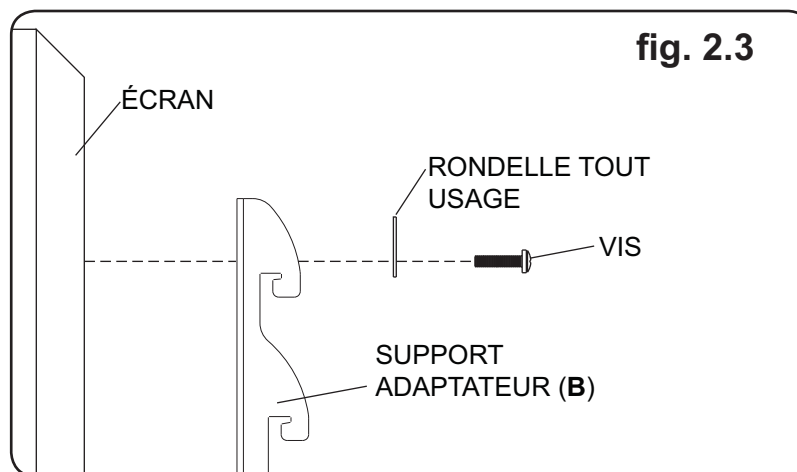
fig. 2.2

REMARQUE : Pour les écrans à dos plat, exécutez l'étape 2-3. Pour les écrans à dos convexes ou concaves passez à l'étape 2-4.

Pour les écrans à dos plat

2-3 Commencez par la vis la plus courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle tout usage et le support adaptateur, comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixations, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.

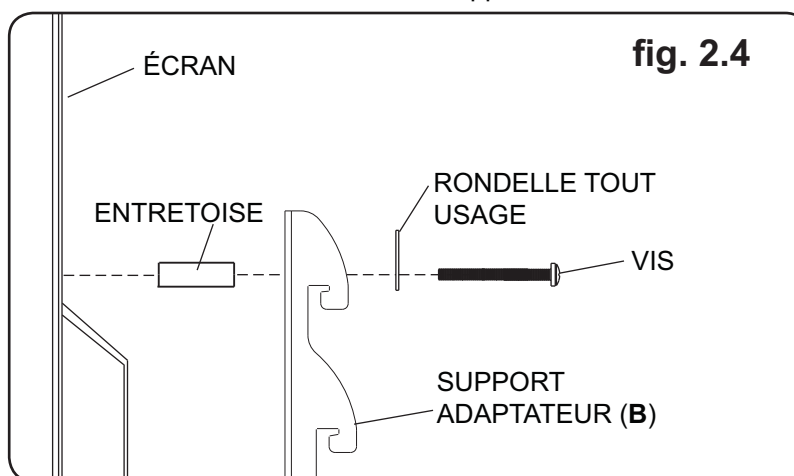
REMARQUE : Il n'est pas toujours nécessaire d'utiliser des entretoises, selon le type d'écran.



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

Pour un écran à dos convexe ou concave

2-4 Commencez par la vis la plus longue et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle tout usage, le support adaptateur et l'entretoise comme indiqué ci-dessous. La vis doit effectuer au moins trois tours complets dans le trou de fixation et tenir solidement en place. Ne pas trop serrer. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.



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

▲ 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.

ATTENTION

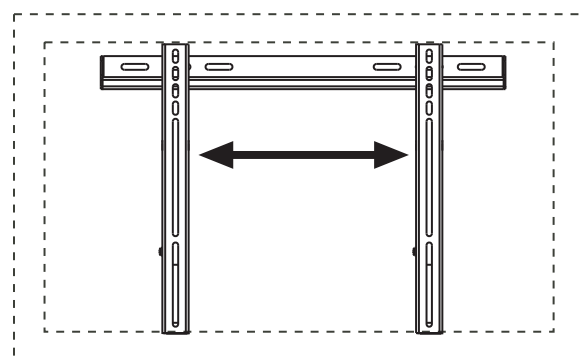
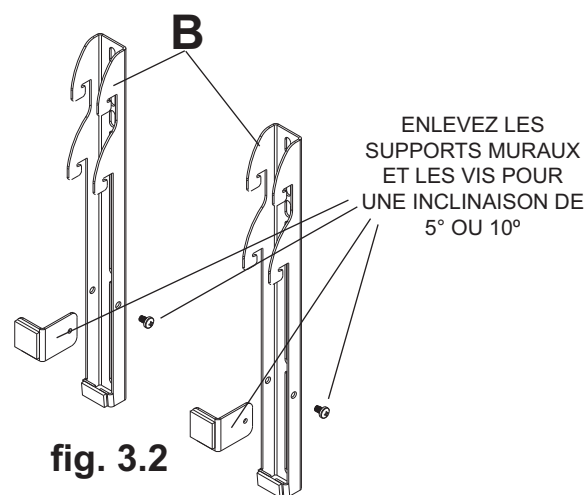
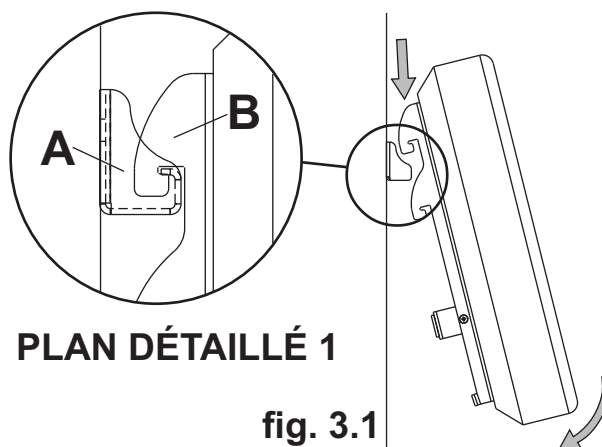
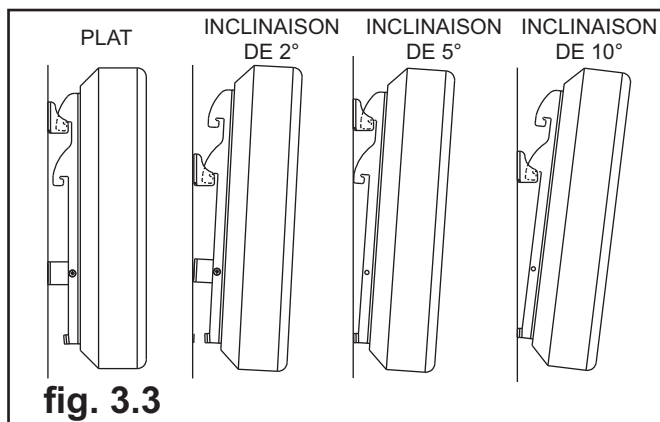
- Prenez garde à ne pas vous pincer les doigts lorsque vous poussez l'écran depuis le bas.

Montage de l'écran plat

3 Pour monter l'écran sans inclinaison ou à une inclinaison de 2° Accrochez les supports verticaux (B) sur la plaque murale (A) en utilisant les crochets du haut pour installer l'écran sans inclinaison et ceux du bas pour une inclinaison de 2° comme illustré à la figure 3.3. Les crochets des supports verticaux doivent être bien enfoncés dans la plaque murale, comme le montre le plan détaillé 2 ; l'écran pivote alors lentement vers le mur, comme illustré à la figure 3.1 Au besoin, l'écran peut être ajusté horizontalement, comme illustré à la figure 3.4.

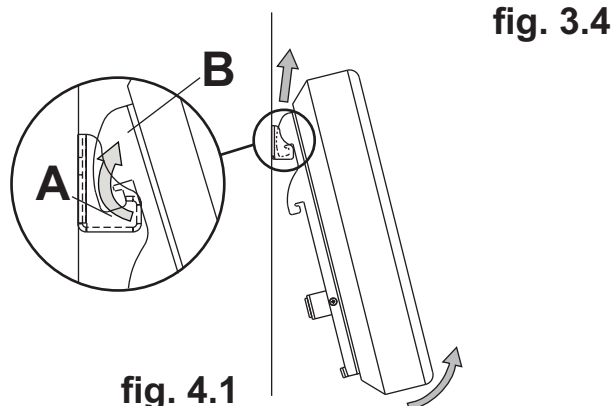
Pour monter l'écran avec une inclinaison de 5 ou 10° Retirer les supports muraux et les vis des supports verticaux comme illustré à la figure 3.2 Accrochez les supports verticaux (B) sur la plaque murale (A) en utilisant les crochets du haut pour une inclinaison de 5° et ceux du bas pour une inclinaison de 10° comme illustré à la figure 3.3. Les crochets des supports verticaux doivent être bien enfoncés dans la plaque murale, comme le montre le plan détaillé 2 ; l'écran pivote alors lentement vers le mur, comme illustré à la figure 3.1

Au besoin, l'écran peut être ajusté horizontalement, comme illustré à la figure 3.4.



Dépose de l'écran plat

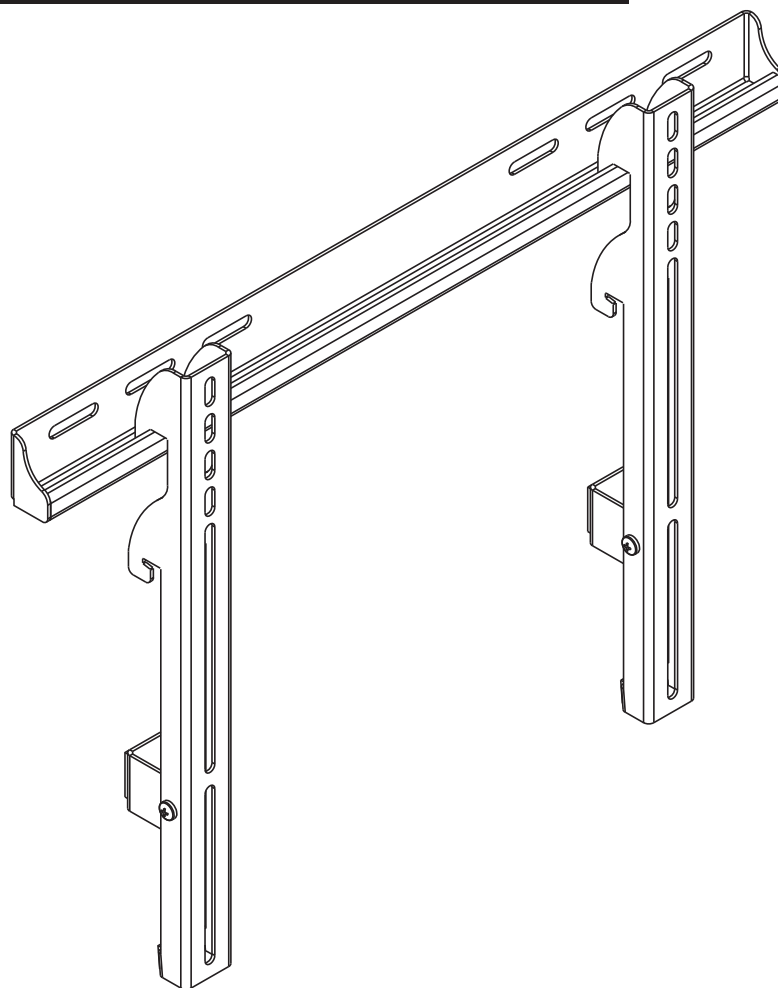
4 Pour enlever l'écran de la monture, faites pivoter lentement le bas de l'écran pour l'écarter du mur et pousser légèrement le haut de l'écran vers le mur pour désengager les crochets des supports verticaux (B) de la plaque mural (A) Soulevez l'écran pour l'écarter du mur, comme illustré à la figure 4.1.



Anbringung und Zusammenbau: ParamountTM-Flach- und Kipp-Wandhalter für und Plasma-Flachbildschirme

UL-Zulassung für Bildschirmgrößen und Tragfähigkeit gem. nachstehender Tabelle

Modelle #	Bildschirmgrößen	Max. Tragfähigkeit:
PFT640* PWS212/BK*	23" - 46" (58 - 117 cm)	100 lb (45 kg)
PFT660 PWS412/BK	37" - 60" (94 - 152 cm)	175 lb (79 kg)



Merkmale:

- Flach oder mit starrem Neigungswinkel zu montieren
- Neigungswinkel um 0°, 2°, 5° und 10° einstellbar

*Die meisten Plasma-Bildschirme von mindestens 42 Zoll (107 cm) sind möglicherweise mit diesem Halter nicht kompatibel. Mit Mount Finder können Sie die Kompatibilität prüfen.



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

⚠ ACHTUNG

- Beginnen Sie mit der Anbringung Ihres Peerless-Produkts erst, nachdem Sie die in dieser Montageanleitung enthaltenen Anleitungen und Achtungshinweise gelesen und sich gründlich mit ihnen vertraut gemacht haben. Falls Sie Fragen hinsichtlich irgendeiner der Anleitungen oder Achtungshinweise haben, wenden Sie sich in den USA bitte an den Peerless-Kundendienst unter der Rufnummer 1-800-865-2112. Kunden im Ausland wenden sich bitte an den örtlichen Vertragshändler.
- Dieses Produkt darf nur von Personen mit guten mechanischen Fähigkeiten montiert werden, die über Erfahrung in den Grundlagen der Baukonstruktion verfügen und diese Anleitungen vollkommen verstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.
- Die maximale Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Siehe Seite 31.
- 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
- Nur Mit Metallständer-zubehörsatz Von Peerless Anbringen
- ACC415; ACC615;
- Qualifizierten Fachmann Konsultieren
- Qualifizierten Fachmann Konsultieren

Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge

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

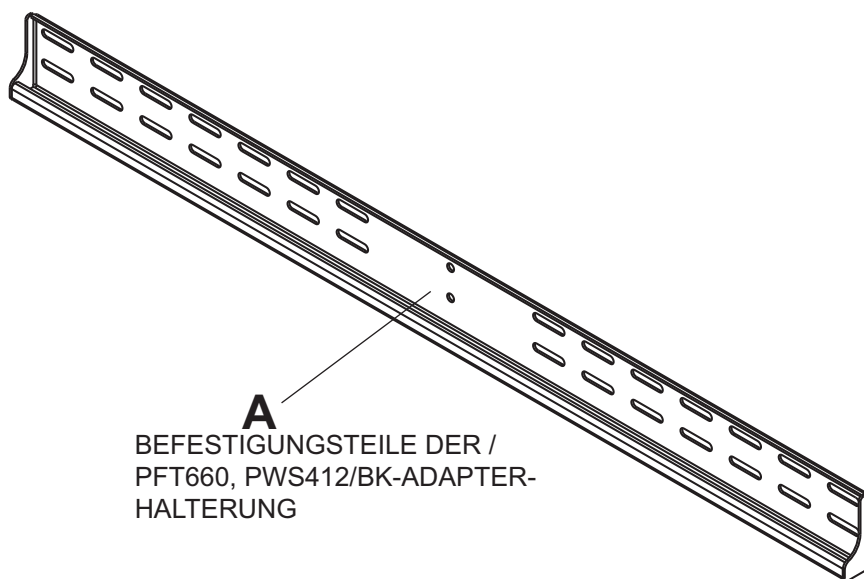
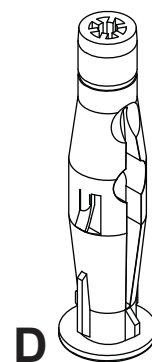
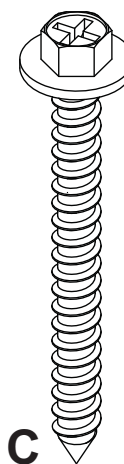
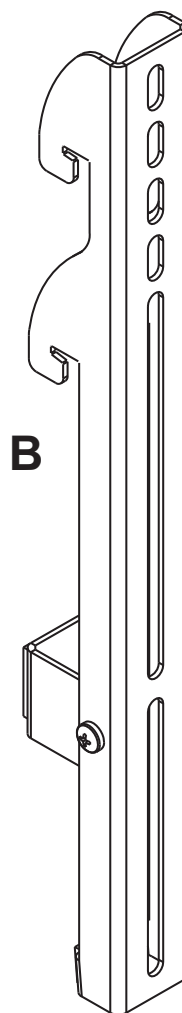
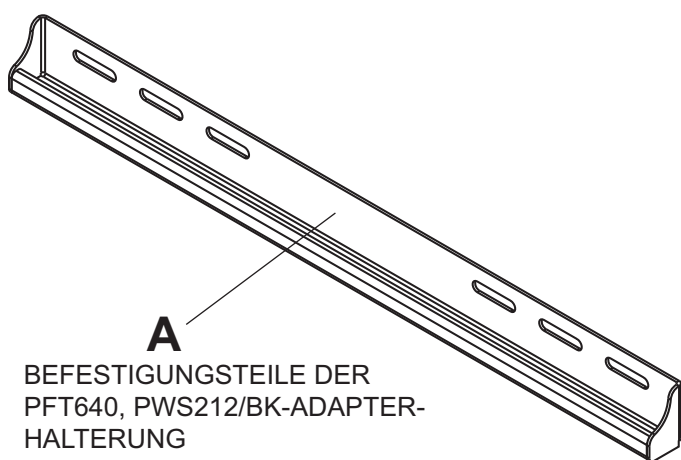
Inhaltsverzeichnis

Teileliste.....	33
Anbringung an Wand mit zwei Holzständerreihen.....	35
Anbringung an Wand mit drei Holzständerreihen.....	36
Anbringung an Massivbeton oder Porenbetonstein	37
Anbringung von vertikalen Halterungen	38
Anbringung des Flachbildschirms an der Wandplatte	40

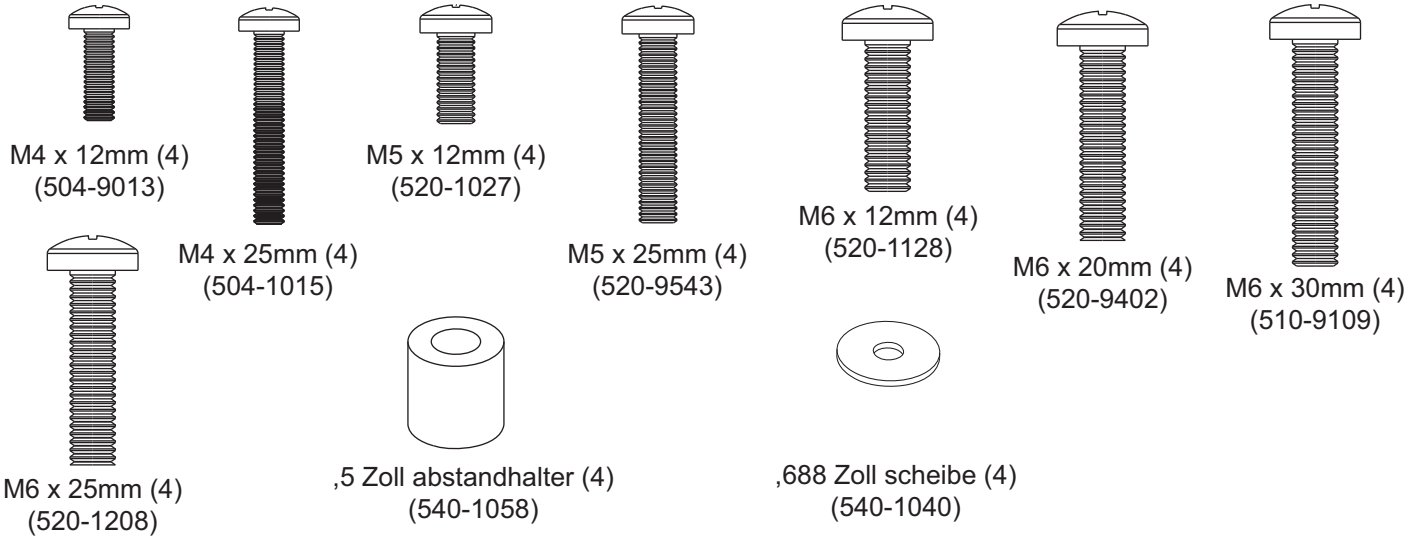
Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass alle Teile gezeigt werden, die mit Ihrem Produkt.

Die Teile können leicht anders als dargestellt.

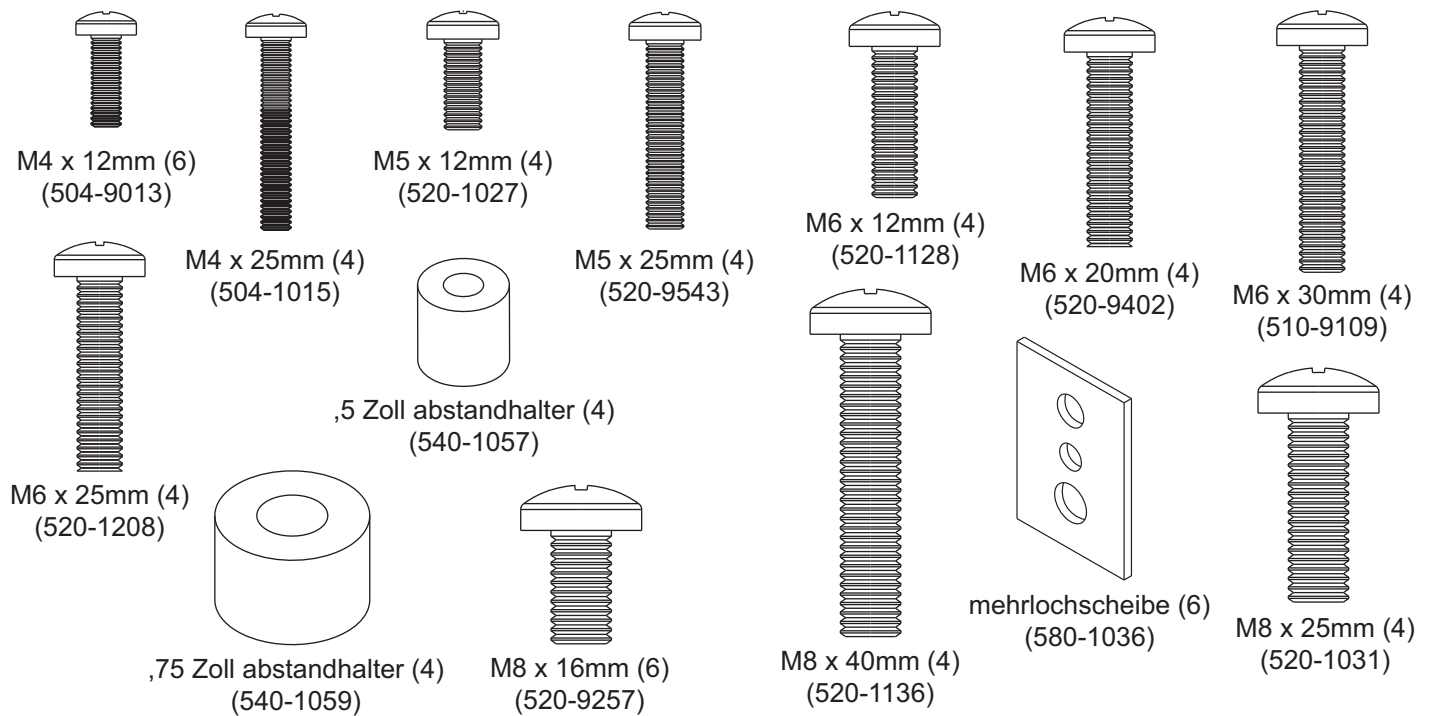
Teileliste	PWS212/BK PFT640		PWS412/BK PFT660	
	Anz.	Teilenr #	Anz.	Teilenr #
A wandplatte	1	201-P1300	1	201-P1311
B vertikale Halterung	2	201-0370	2	201-0371
C #14 x 2,5 Zoll Sechskant-Holzschraube	4	5S1-015-C03	6	5S1-015-C03
D betondübel	4	590-0320	6	590-0302



PFT640, PWS212/BK Befestigungsteile Für Adapterhalterung



PFT660, PWS412/BK Befestigungsteile Für Adapterhalterung



Anbringung an Wand mit zwei Holzständerreihen

⚠ ACHTUNG

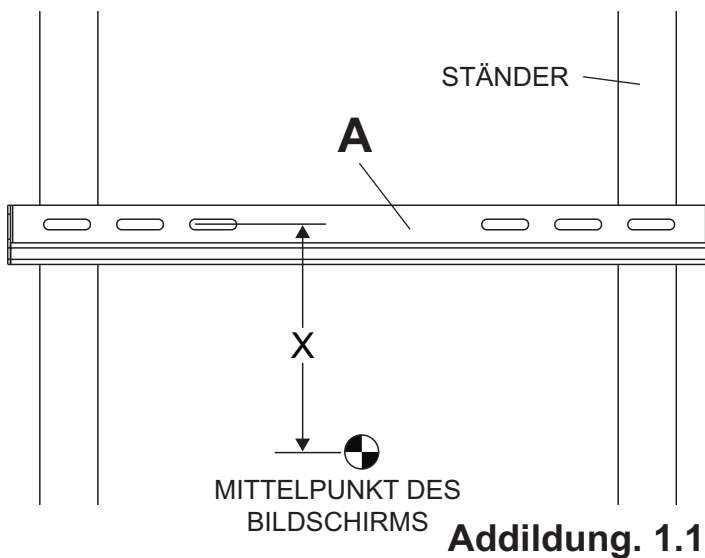
- Bei der Anbringung muss darauf geachtet werden, dass die Wand die kombinierte Last von Bildschirm und allen Befestigungsteilen und -komponenten tragen kann.
- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben 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.

Hinweis: Wenn ein Bildschirm mit einem Gewicht über 45 kg (100 lb) montiert werden soll, wird die Befestigung an drei Holzständern nahegelegt.

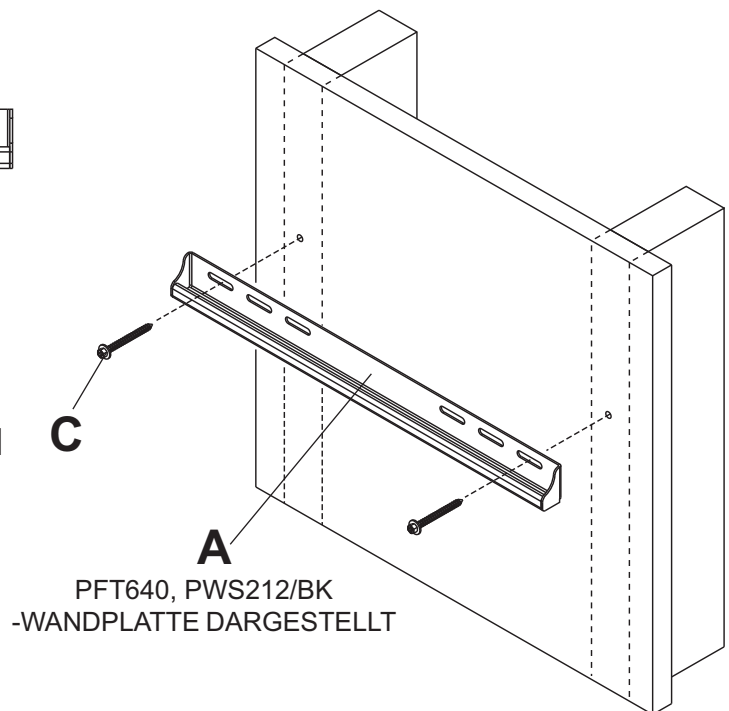
Fahren Sie auf Seite 36 fort.

- 1** Bestimmen Sie die Kanten der Ständer mithilfe eines Balkenfinders. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige. Verwenden Sie die Kanten als Richtlinie und ziehen Sie eine senkrechte Linie entlang der Mitte der Ständer. Halten Sie die Wandplatte als Schablone an die Wand. Die oberen Montageschlitz sollten sich oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden (siehe Abbildung 1.1). **HINWEIS:** Die Position der Wandplatte hängt von der Bildschirmneigung ab. Richten Sie die Platte waagrecht aus und markieren Sie den Mittelpunkt der zwei Montagebohrungen. Achten Sie darauf, dass die Montagebohrungen sich jeweils auf der Mittellinie der Holzständer befinden. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 4mm (5/32 Zoll) und einer Tiefe von 64mm (2,5 Zoll). Achten Sie darauf, dass die Wandplatte waagrecht ist und befestigen Sie sie wie in Abbildung 1.2 gezeigt mit zwei Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschrauben (C).

Fahren Sie mit Schritt 2 auf Seite 38 fort.



NEIGUNG	X-ABSTAND
0°	5.8" (147 mm)
2°	2.8" (71 mm)
5°	5.8" (147 mm)
10°	2.8" (71 mm)



Anbringung an Wand mit drei Holzständerreihen

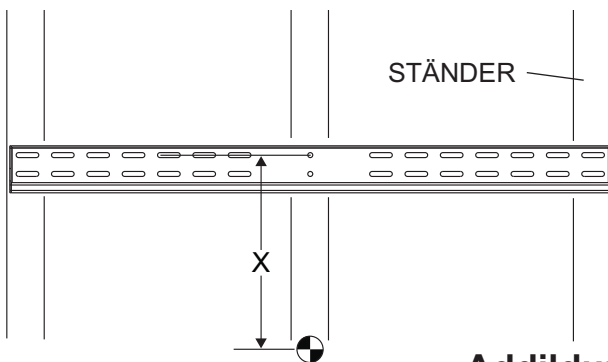
⚠ ACHTUNG

- 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** Die Wandplatte (**A**) kann an drei Ständern angebracht werden, die 40,6 cm (16 Zoll) auseinander liegen. Bestimmen Sie die Kanten der Ständer mithilfe eines Balkenfinders. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige. Verwenden Sie die Kanten als Richtlinie und ziehen Sie eine senkrechte Linie entlang der Mitte der Ständer. Halten Sie die Wandplatte als Schablone an die Wand. Die oberen Montageschlitze sollten sich oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden (siehe Abbildung 1,3). Hinweis: Die Position der Wandplatte hängt von der Bildschirmneigung ab. Richten Sie die Platte waagrecht aus und markieren Sie den Mittelpunkt der sechs Montagebohrungen. Achten Sie darauf, dass die Montagebohrungen sich jeweils auf der Mittellinie der Holzständer befinden. Bohren Sie sechs Löcher mit einem Durchmesser von 4mm (5/32 Zoll) und einer Tiefe von 64mm (2,5 Zoll). Achten Sie darauf, dass die Wandplatte waagrecht ist und befestigen Sie sie wie in Abbildung 1.4 gezeigt mit sechs Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschrauben (**C**).

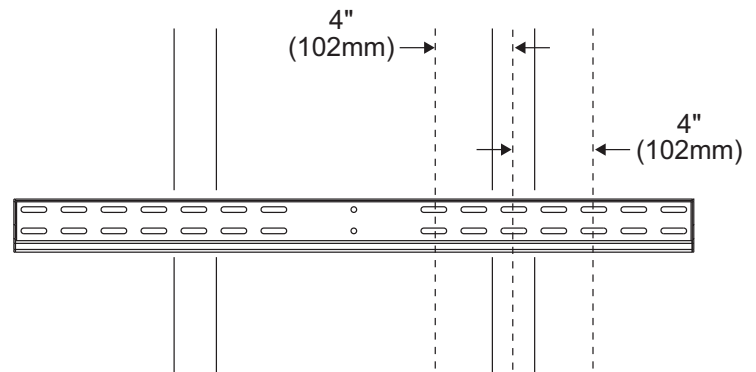
Hinweis: Wenn ein Bildschirm mit einem Gewicht über 45 kg (100 lb) montiert werden soll, wird die Befestigung an drei Holzständern nahegelegt. Bei der Montage an zwei Holzständern kann die Wandplatte bis zu 102mm (4 Zoll) von der Mitte versetzt angebracht werden (siehe Abbildung 1.5).

Fahren Sie mit Schritt 2 auf Seite 38 fort.

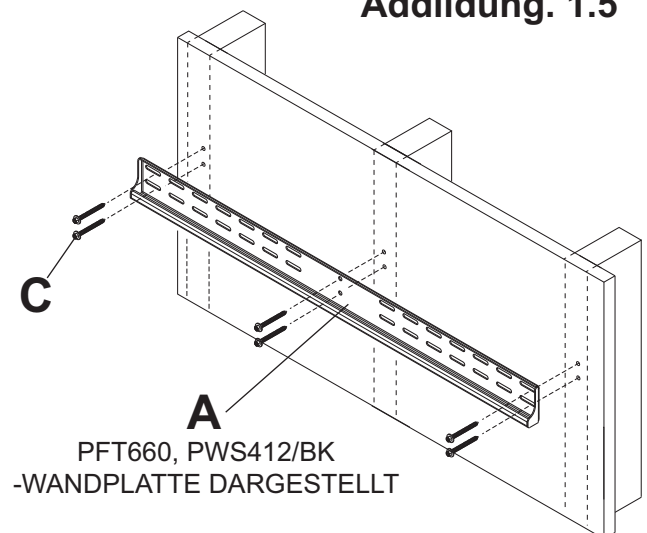


Addildung. 1.3

NEIGUNG	X-ABSTAND
0°	9" (229 mm)
2°	6" (152 mm)
5°	9" (229 mm)
10°	6" (152 mm)



Addildung. 1.5



Addildung. 1.4

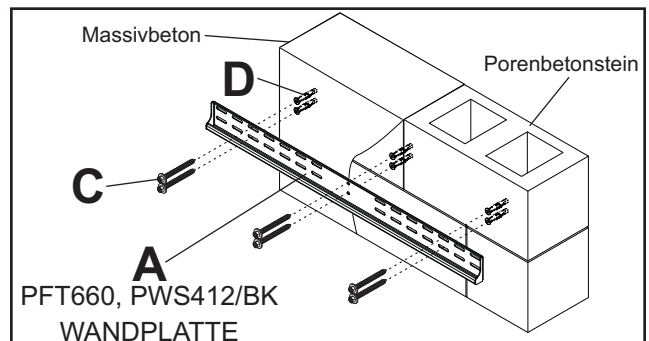
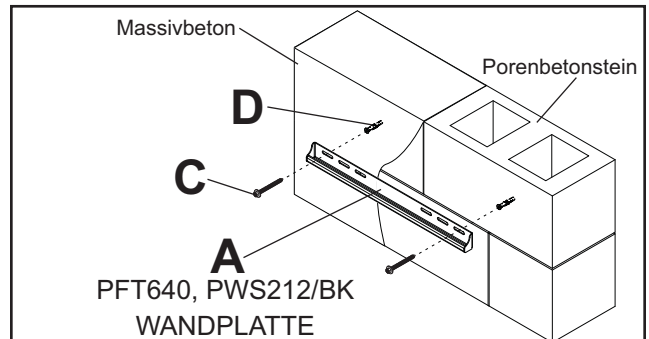
Anbringung an Massivbeton oder Porenbetonstein

⚠ 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 Elektroböhrer 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 Achten Sie darauf, dass die Wandplatte (A) waagrecht ist und verwenden Sie sie als Schablone zum Markieren der beiden Montagebohrungen. Die obere Montagebohrung sollte sich wie in Abbildung 1.1 auf Seite 35 oder Abbildung 1.3 auf Seite 36 dargestellt oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. **HINWEIS:** Die Position der Wandplatte hängt von der Bildschirmneigung ab. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 8mm (5/16 Zoll) und einer Mindestdiefe von 64mm (2,5 Zoll). Stecken Sie Dübel (D) in die Löcher, bis sie bündig mit der Wand abschließen (siehe Abbildung rechts). Halten Sie die Wandplatte auf den Dübeln fest und befestigen Sie sie mit zwei Nr. 14 x 2,5 Zoll Holzschrauben (C). Richten Sie sie waagrecht aus und ziehen Sie dann sämtliche Befestigungsteile an.

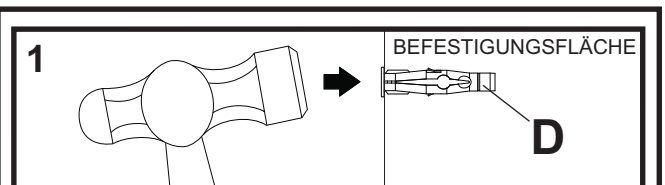
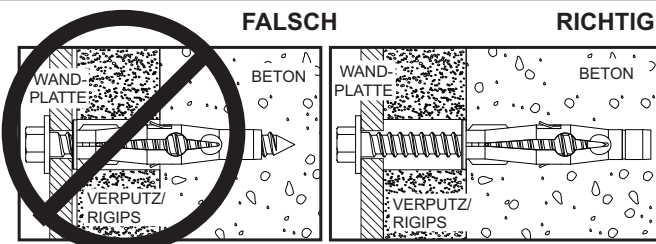
HINWEIS: Für die Montage der PFT660 und PWS412/BK-Wandplatte sind sechs Bohrungen und sechs Satz Befestigungsteile erforderlich.



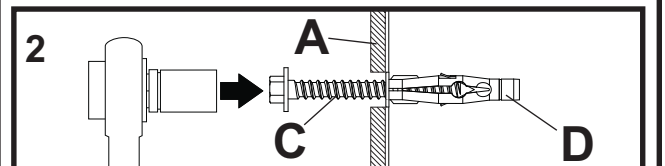
⚠ ACHTUNG

- 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)

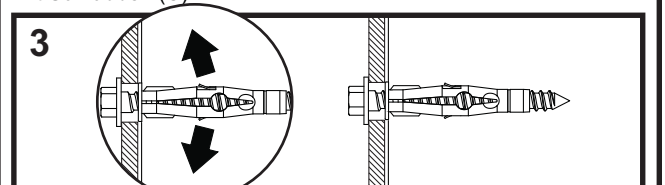
SCHNITTANSICHT



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



Legen Sie die Platte (A) über die Dübel (D) und befestigen Sie sie mit Schrauben (C).



Ziehen Sie alle Befestigungsteile an.

Anbringung Vertikalen Halterungen

⚠ ACHTUNG

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

2 Legen Sie ein Tuch auf eine flache, ebene Oberfläche, die das Gewicht des Bildschirms tragen kann, damit der Bildschirm nicht zerkratzt wird. Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab. Falls der Bildschirm über Knöpfe auf der Rückseite verfügt, so müssen diese entfernt werden, damit die Adapterhalterungen befestigt werden können. Legen Sie die vertikalen Halterungen (**B**) auf die Bildschirnrückseite und richten Sie sie mit den Bohrungen auf der Bildschirnrückseite (siehe Abbildung 2.1) aus. Befestigen Sie die vertikalen Halterungen unter Verwendung der entsprechenden in Abbildung 2.3 dargestellten Kombination aus Schrauben, Mehrlochscheiben und Abstandhalter an der Bildschirnrückseite. **HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass Sie die vertikalen Halterungen so anbringen, dass sich die Wandhalterungen unten am Bildschirm befinden (siehe Abbildung 2.1).

HINWEIS: Zur Befestigung der Halterungen müssen die oberen und unteren Montagebohrungen verwendet werden. Wo immer mit den jeweiligen Befestigungsteilen und Bildschirmen möglich, sollten auch die mittleren Bohrungen verwendet werden. Achten Sie darauf, dass alle Bohrungen korrekt ausgerichtet sind und ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an.

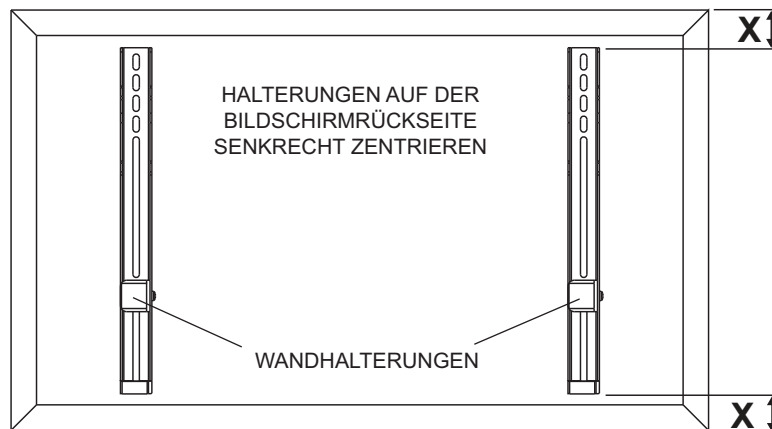


Abbildung. 2.1

HINWEIS: DIE „X“-ABSTÄNDE MÜSSEN IDENTISCH SEIN

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.

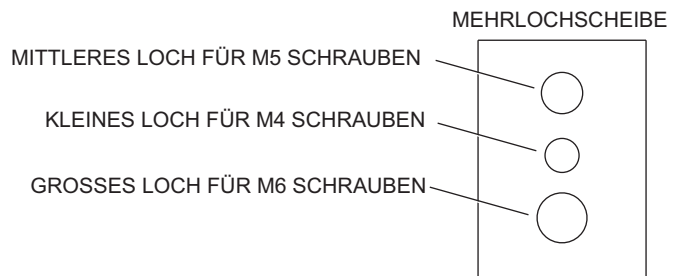


Abbildung. 2.2

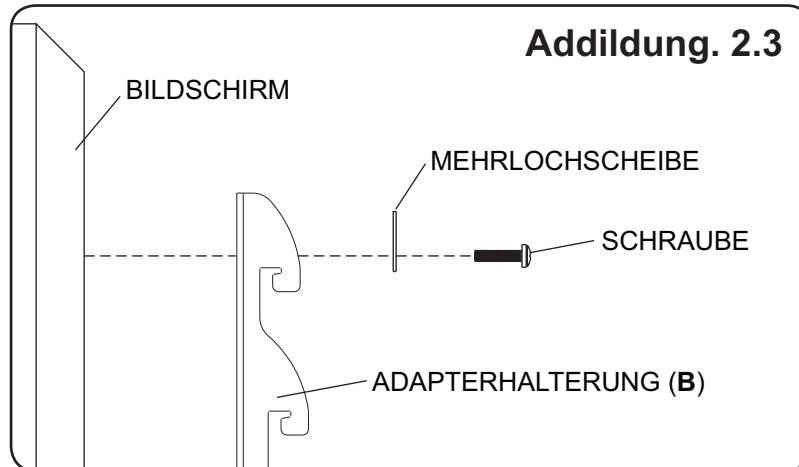
HINWEIS: Fahren Sie bei Bildschirmen mit flacher Rückseite mit Schritt 2-3 fort. Fahren Sie bei Bildschirmen mit einer Wölbung oder Vertiefung an der Rückseite mit Schritt 2-4 fort.

Bildschirme mit flacher Rückseite

2-3

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

HINWEIS: Je nach Bildschirmtyp sind keine Abstandhalter zu verwenden.

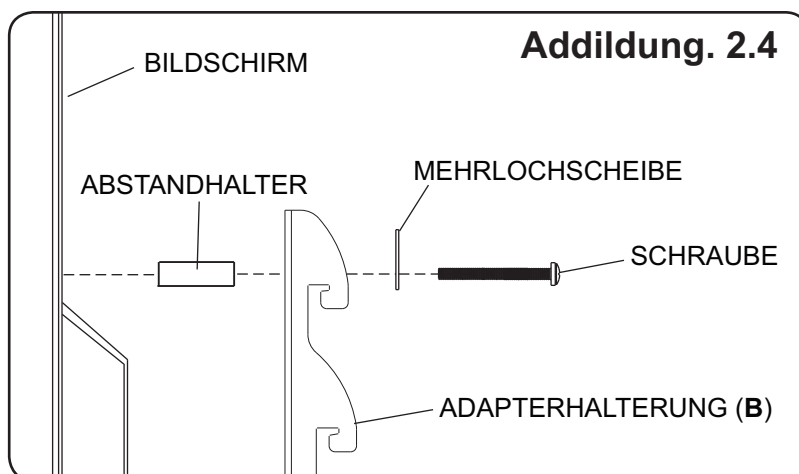


Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer +1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

Bildschirme mit Wölbung oder Vertiefung an der Rückseite

2-4

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



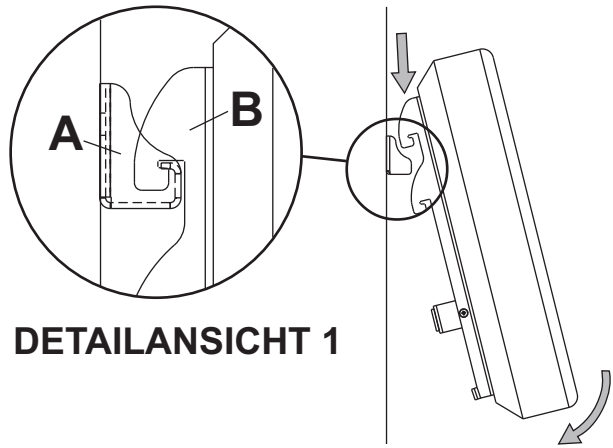
Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer +1-800-865-2112 (innerhalb der USA).

⚠ ACHTUNG

• 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.

VORSICHT

• Achten Sie darauf, nicht kniefen, wenn die Finger drücken Bildschirm aus dem Boden.



DETAILANSICHT 1

Anbringung des Flachbildschirms

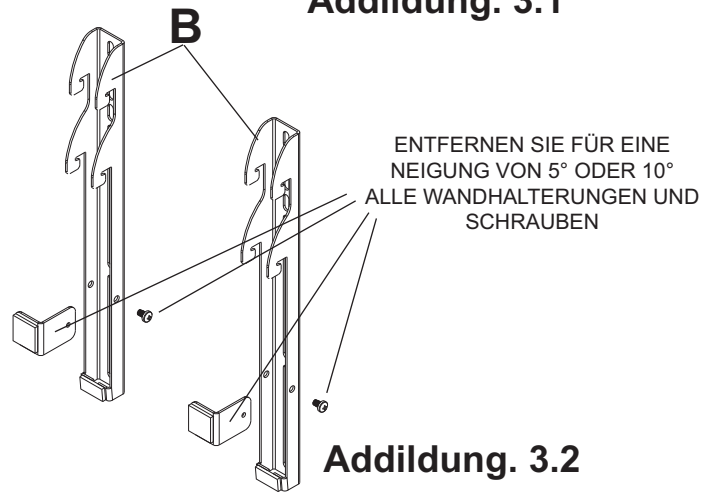
3 Anbringung des Bildschirms ohne Neigung oder mit einer Neigung von 2°

Hängen Sie die vertikalen Halterungen (B) an der Wandplatte (A) ein. Verwenden Sie die oberen Haken, wenn keine Neigung gewünscht ist, und die unteren Haken für eine Neigung von 2° (siehe Abbildung 3.3). Die Haken der vertikalen Halterungen müssen wie in Detailansicht 1 gezeigt sicher an der Wandplatte einrasten. Bewegen Sie dann den Bildschirm langsam zur Wand (siehe Abbildung 3.1). Der Bildschirm kann auf Wunsch horizontal ausgerichtet werden (siehe Abbildung 3.4).

Addildung. 3.1

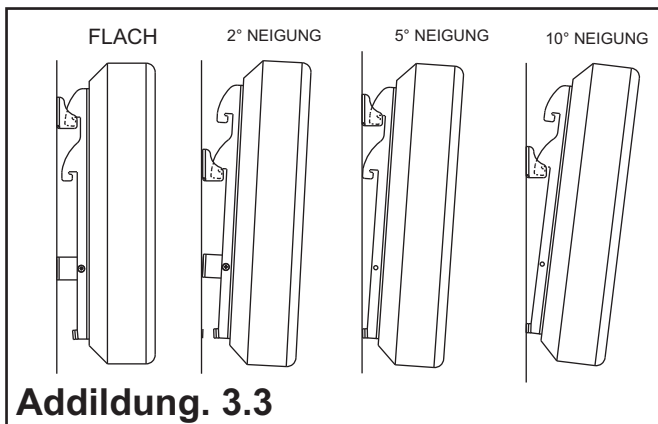
Anbringung des Bildschirms mit einer Neigung von 5° oder 10° Grad

Entfernen Sie die Wandhalterungen und Schrauben von den vertikalen Halterungen (siehe Abbildung 3.2). Hängen Sie die vertikalen Halterungen (B) an der Wandplatte (A) ein und verwenden Sie die oberen Haken für eine Neigung von 5° und die unteren Haken für eine Neigung von 10° (siehe Abbildung 3.3). Die Haken der vertikalen Halterungen müssen wie in Detailansicht 1 gezeigt sicher an der Wandplatte einrasten. Bewegen Sie dann den Bildschirm langsam zur Wand (siehe Abbildung 3.1). Der Bildschirm kann auf Wunsch horizontal ausgerichtet werden (siehe Abbildung 3.4).

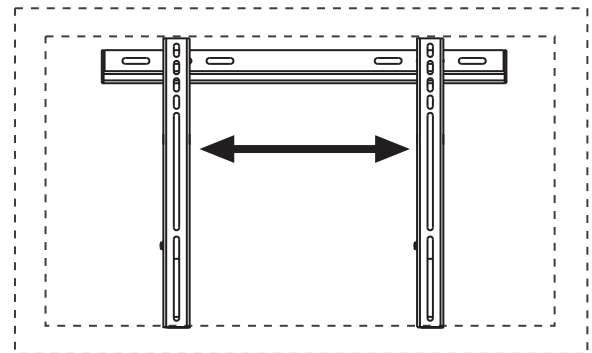


Addildung. 3.2

ENTFERNEN SIE FÜR EINE NEIGUNG VON 5° ODER 10° ALLE WANDHALTERUNGEN UND SCHRAUBEN



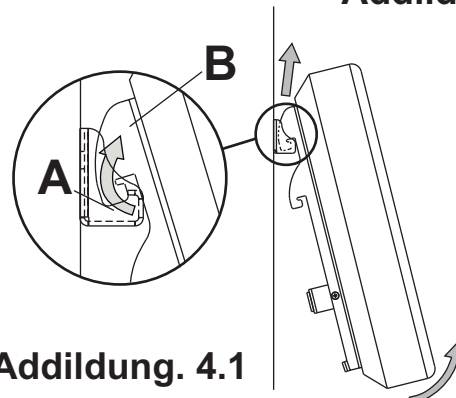
Addildung. 3.3



Addildung. 3.4

Abnahme des Flachbildschirms

4 Zum Abnehmen des Bildschirms vom Halter bewegen Sie die Unterkante des Bildschirms von der Wand weg und drücken die Oberkante des Bildschirms leicht gegen die Wand, um die Haken an den vertikalen Halterungen (B) von der Wandplatte (A) zu lösen. Heben Sie den Bildschirm wie in Abbildung 4.1 gezeigt von der Wandplatte ab.



Addildung. 4.1

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 rembolsar el precio de compra de cualquier producto que no cumpla esta garantía.

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

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

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

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

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

peerless®

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.