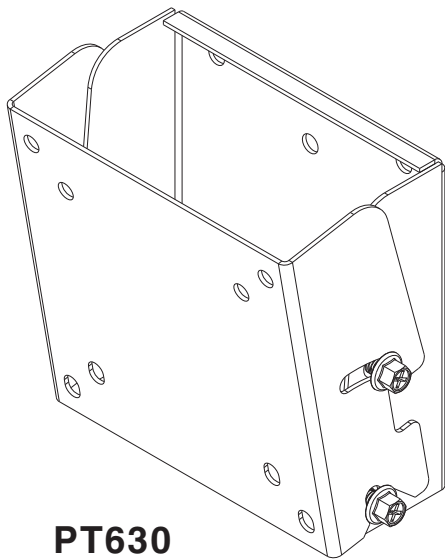


Installation and Assembly: ParamountTM Tilt Mount for 10" to 37" LCD Screens

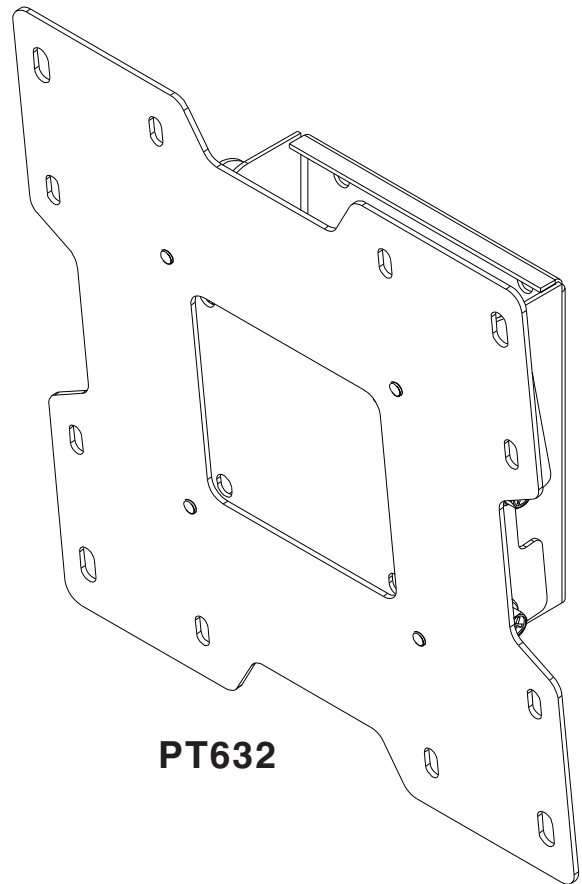
Model#	Screen size range	Max UL Load Capacity
PT630	10" - 24" (25-61 cm)	80 lb (36.3 kg)
PT632	10" - 37" (25-94 cm)	115 lb (52.2 kg)



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



PT630



PT632

Features:

- Screen adapter plate simply hooks onto the wall plate for quick and easy installation
- Adjustable up to 15° of forward tilt and up to -5° backward tilt
- Tilt angle can be locked with simple tightening of mounting screws
- Colors: Gloss Black
- Includes hardware for installation to wood studs, concrete, and cinder block

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

⚠ WARNING

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

WALL CONSTRUCTION

ADDITIONAL HARDWARE REQUIRED

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

Tools Needed for Assembly

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

Accessories

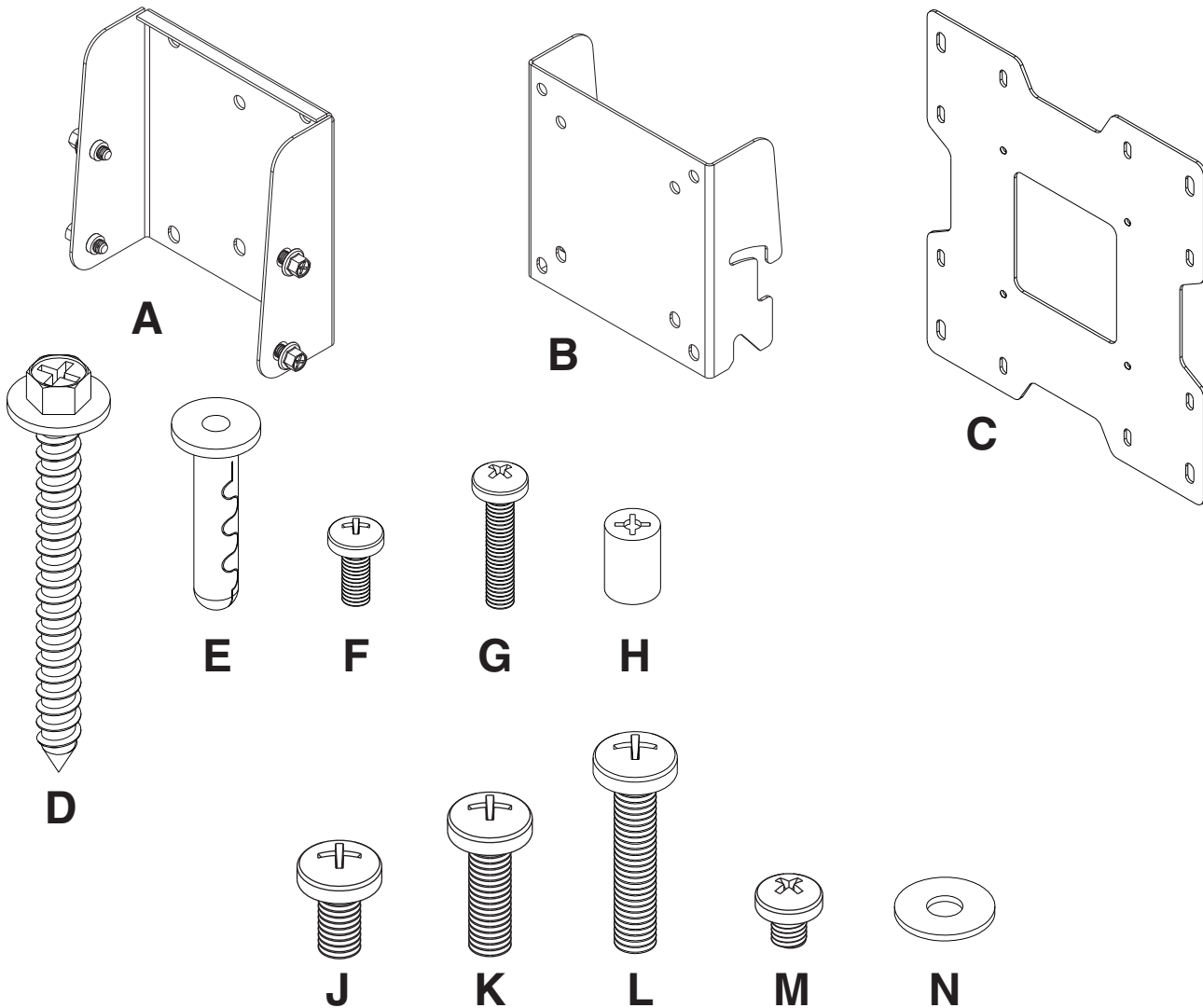
- Metal Stud Fastener Kit (ACC 215)
(Not evaluated by UL)
- Video Conferencing Shelf (ACC 309)
(Not evaluated by UL)
- Accessory Shelves (PS200)

Table of Contents

Parts List	3
Installation to Single Wood Stud Wall	4
Installation to Solid Concrete or Cinder Block	5
Attaching Mounting Plate to Screen with VESA 75 or 100 Mounting Pattern	6
Attaching Adapter Plate to Screen with VESA 200 x 100 or 200 x 200 Mounting Pattern	7
Installing and Removing Flat Panel Screen	8

Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.
Parts may appear slightly different than illustrated.

Parts List		PT630	PT632
Description	Qty.	Part #	Part #
A wall plate	1	095-P1494	095-P1494
B mounting plate	1	095-P1495	095-P1495
C adapter plate	1	N/A	095-P1322
D #14 x 2.5 wood screw	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03
E Alligator® concrete anchor	2	590-0097	590-0097
F M4 x 10 mm phillips screw	4	504-9012	504-9012
G M4 x 20 mm phillips screw	4	504-9020	504-9020
H retaining spacer	4	590-5005	590-5005
J M6 x 12 mm phillips screw	4	N/A	520-1128
K M6 x 20 mm phillips screw	4	N/A	520-9402
L M6 x 30 mm phillips screw	4	N/A	510-9109
M M5 x 6 mm phillips screw	4	N/A	520-1023
N #10 flat washer	4	N/A	540-9400



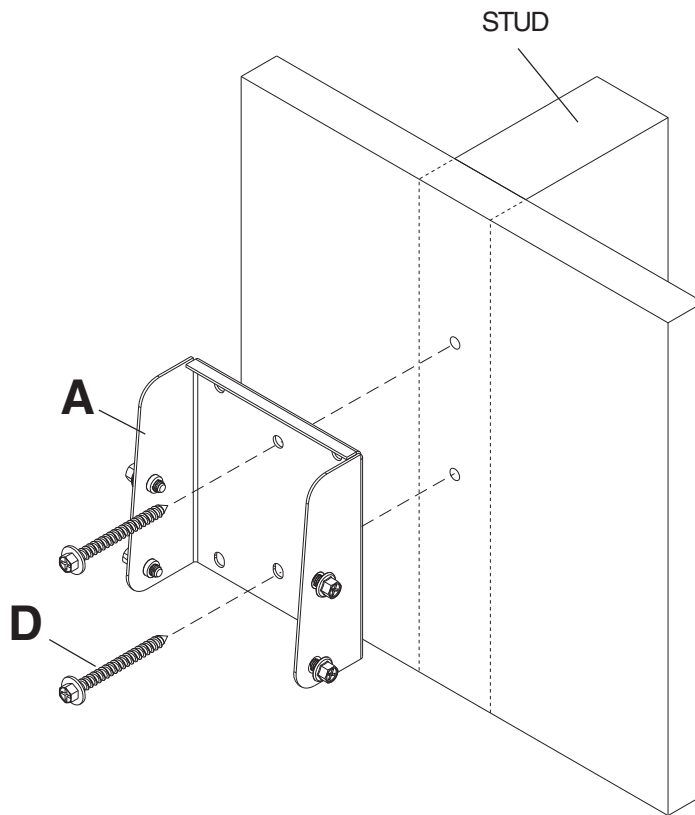
Installation to Wood Stud Wall

⚠ WARNING

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

1 Use a stud finder to locate the edges of the stud. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on its edges, draw a vertical line down the stud's center. Place wall plate (**A**) on wall as a template, making sure that the two mounting holes are on the stud centerline. Level wall plate, and mark the center of the two holes. Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes 2-1/2" (65 mm) deep. Make sure that the wall plate is level, secure it using two #14 x 2-1/2" wood screws (**D**) as shown.

Skip to step 2



Installation to Solid Concrete or Cinder Block

⚠ WARNING

- When installing Peerless wall mounts on cinder block, verify that you have a minimum of 1-3/8" (35 mm) 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" (25 mm) minimum from the side of the block. Cinder block must meet ASTM C-90 specifications. It is suggested that a standard electric drill on slow setting is used to drill the hole instead of a hammer drill to avoid breaking out the back of the hole when entering a void or cavity.
- Concrete must be 2000 psi density minimum. Lighter density concrete may not hold concrete anchor.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

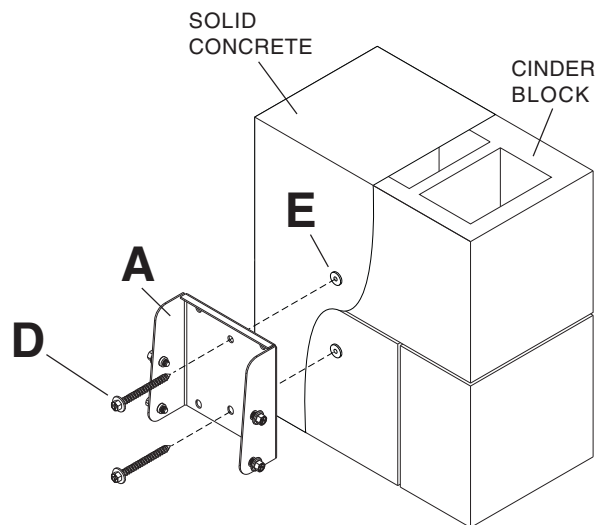
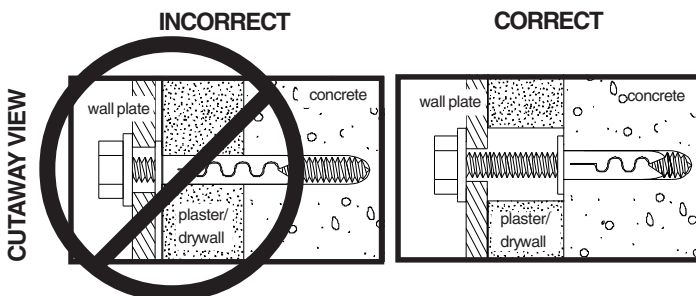
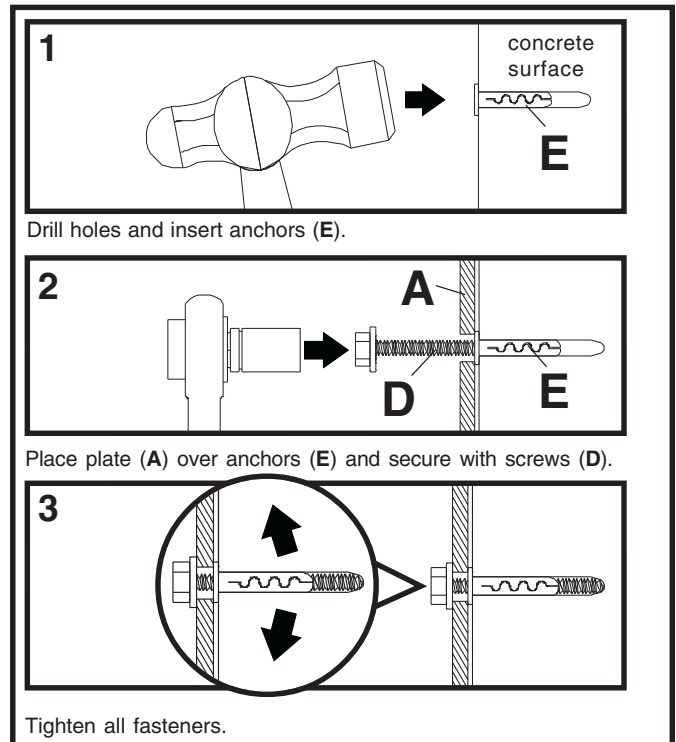
- 1** Make sure that wall plate (A) is level, use it as a template to mark two mounting holes. Drill two 1/4" (6 mm) dia. holes to a minimum depth of 2-1/2" (64 mm). Insert anchors (E) in holes flush with wall as shown. Place wall plate over anchors and secure with two #14 x 2-1/2" screws (D). Level, then tighten all fasteners.

⚠ WARNING

- Tighten screws so that wall plate is firmly attached, but do not overtighten. Overtightening can damage screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in. • lb (9 N.M.).

⚠ WARNING

- Always attach concrete 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" (16 mm), custom fasteners must be supplied by installer (not UL approved).



Attaching Mounting Plate to Screen with VESA 75 or 100 Mounting Pattern

Note: For VESA 200 x 100 mm and 200 x 200 mm hole patterns, see following page.

⚠ WARNING

- If screws don't get three complete turns in the screen inserts or if screws bottom out and bracket is still not tightly secured, damage may occur to screen or product may fail.

FOR VESA® 75 MOUNTING PATTERN:

2 Choose hole pattern as shown below. Attach mounting plate (**B**) to back of screen using four M4 x 10 mm screws (**F**) as shown below.

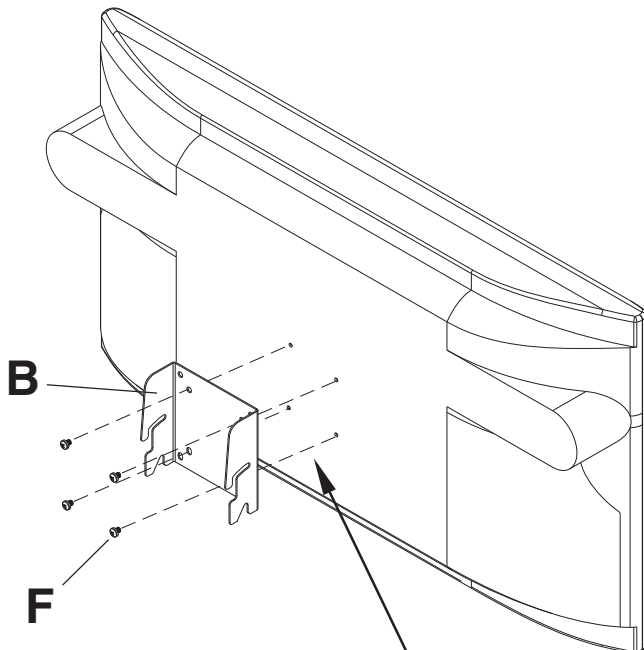
***Note:** If hole pattern is in a pocket, attach mounting plate (**B**) to back of screen using four M4 x 20 mm screws (**G**) and four retaining spacers (**H**) as indicated below.

Skip to step 3

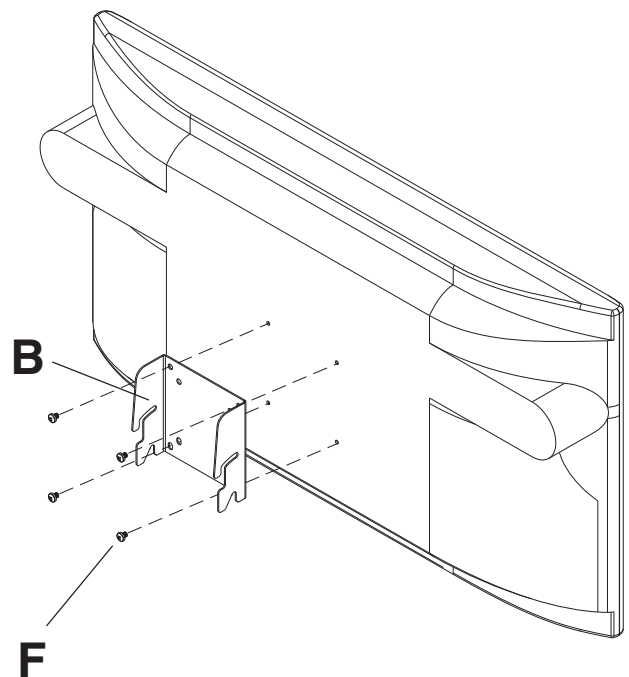
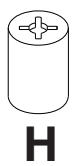
FOR VESA 100 MOUNTING PATTERN:

Choose hole pattern as shown below. Attach mounting plate (**B**) to back of screen using four M4 x 10 mm screws (**F**) as shown below.

Skip to step 3

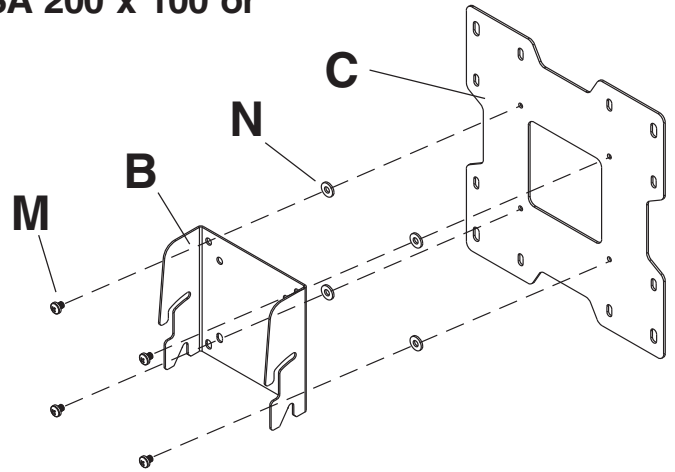


***For screens with a hole pattern in a pocket, spacers (H) go between mounting plate (B) and screen.**



Attaching Adapter Plate to Screen with VESA 200 x 100 or 200 x 200 Mounting Pattern

- 2** Attach mounting plate (B) to adapter plate (C) using four M5 x 6 mm screws (M) and four #10 washers (N) as shown.



⚠ WARNING

- If screws don't get three complete turns in the screen inserts or if screws bottom out and adapter plate is still not tightly secured, damage may occur to screen or product may fail.

FOR VESA 200 x 100 MOUNTING PATTERN:

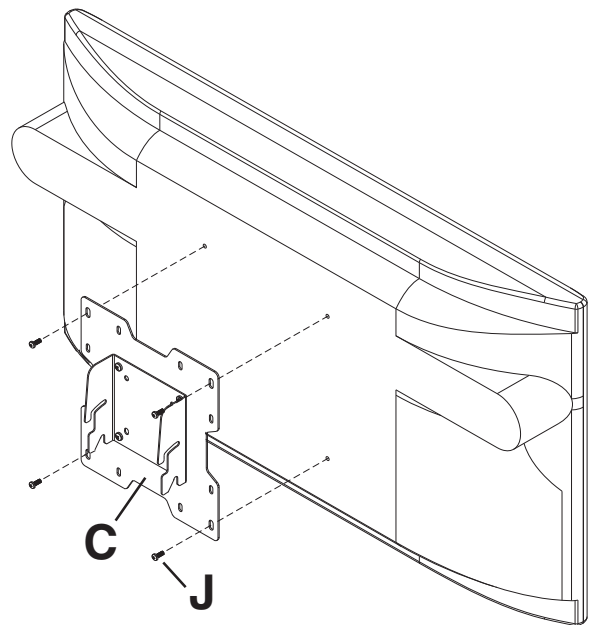
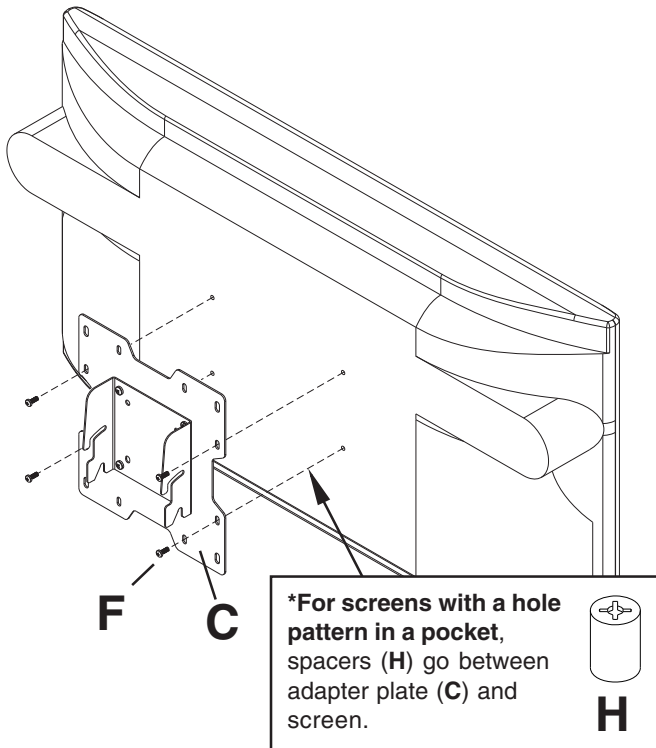
- 2-1** Choose hole pattern as shown below. Attach adapter plate (C) to back of screen using four M4 x 10 mm screws (F) as shown below.

***Note:** If screw (F) gets less than three threads of engagement, attach adapter plate (C) to back of screen using four M4 x 20 mm screws (G) and four spacers (H) as indicated below.

FOR VESA 200 x 200 MOUNTING PATTERN:

- Choose hole pattern as shown below. Attach adapter plate (C) to back of screen using four M6 x 12 mm screws (J) as shown below.

***Note:** If screw (J) gets less than three threads of engagement, attach adapter plate (C) to back of screen using four M6 x 20 mm screws (K). If screw (K) still gets less than three threads of engagement, use four M6 x 30 mm screws (L).



Installing and Removing Flat Panel Screen

- 3 Position top slots of mounting plate (B) onto phillips hex head screws on wall plate (A) as shown in figure 3.1.
NOTE: Sides of mounting plate (B) must be outside of wall plate (A) on both sides as shown in figure 3.2.
 Guide slots of mounting plate onto four phillips hex head screws as shown in figure 3.3.

Push or pull from top or bottom of screen to adjust tilt as shown in figure 3.4. The tilt can be adjusted to a maximum of 15° forward or 5° backward. To lock the screen into the desired tilt position, tighten phillips hex head screws on both sides of mount.

To remove screen from mount, loosen screws one full turn and lift screen off of mount.

⚠ WARNING

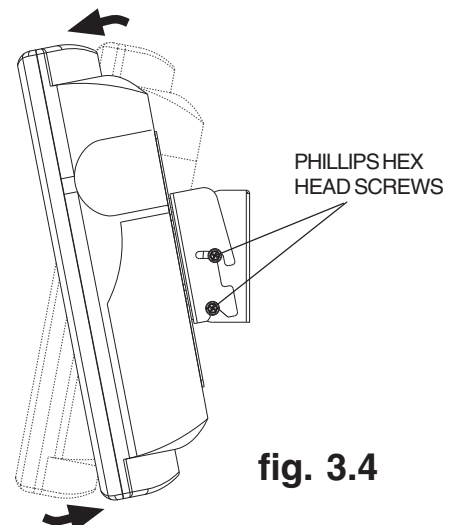
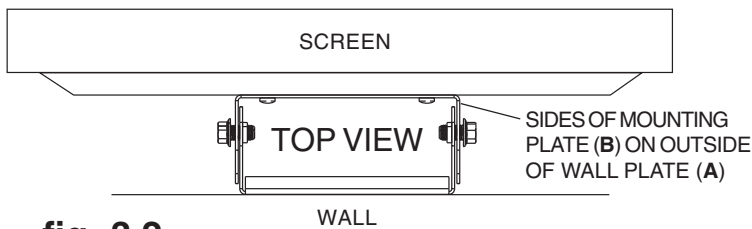
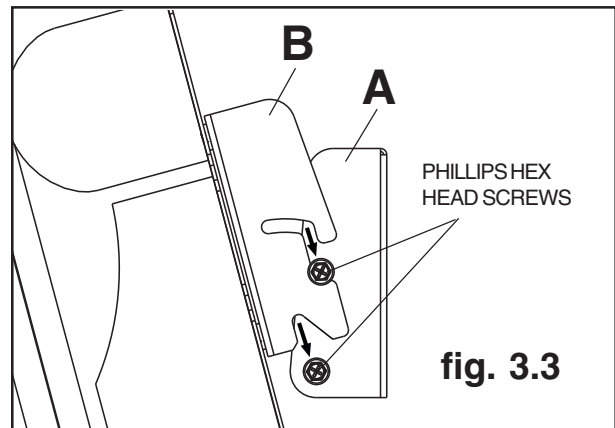
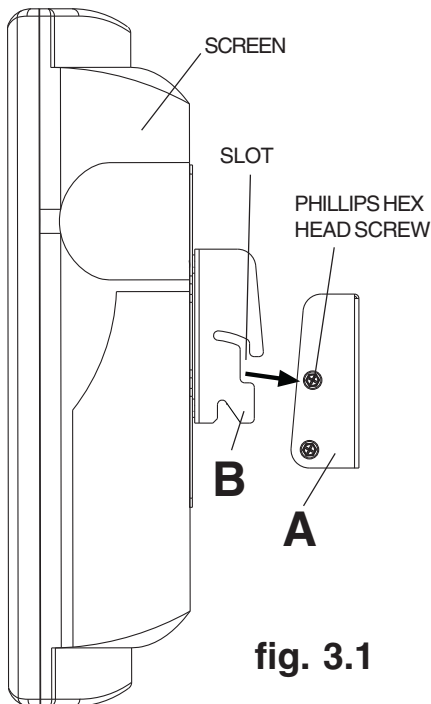
- Do not lift more weight than you can handle. Use additional man power or mechanical lifting equipment to safely handle placement of the screen.

CAUTION

- Do not tighten screws with excessive force. Overtightening can cause damage to mount. Tighten screws to 40 in. • lb (4.5 N.M.) maximum torque.

⚠ CAUTION

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



PARAMOUNT TM by Peerless

Instalación y ensamblaje:

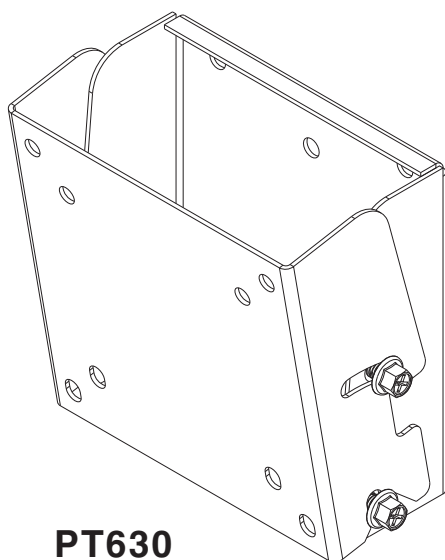
Soporte de pared con capacidad de inclinación

ParamountTM para pantallas LCD de 10" a 37"

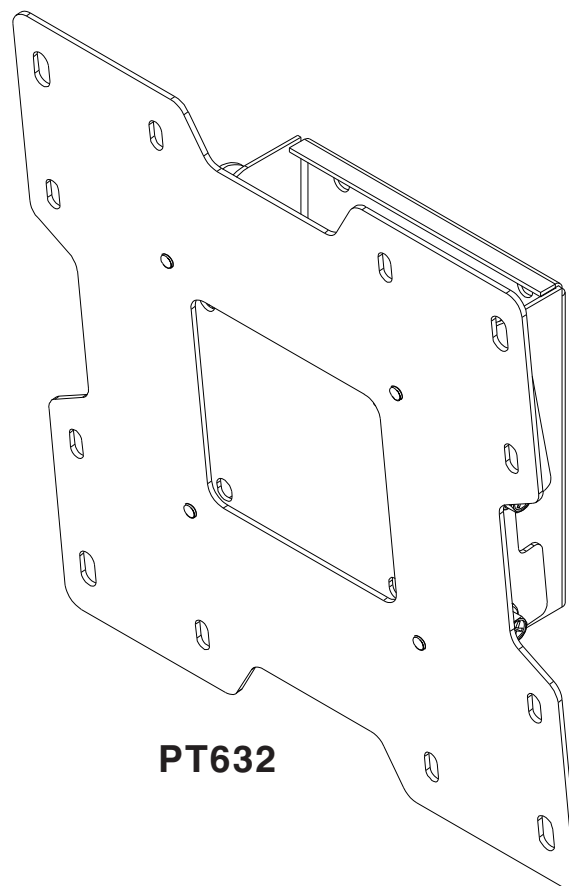
N.º de modelo	Gama de tamaño de las pantallas	Capacidad de carga máxima de UL
PT630	10" - 24" (25-61 cm)	80 lb (36.3 kg)
PT632	10" - 37" (25-94 cm)	115 lb (52.2 kg)



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



PT630



PT632

Características:

- La placa adaptadora de la pantalla sencillamente se engancha a la placa de pared para proporcionar una instalación rápida y fácil
- Inclinación ajustable hacia delante de hasta 15° y hacia atrás de hasta -5°
- El ángulo de inclinación se puede fijar con un sencillo ajuste de los tornillos
- Colores: Negro lustroso
- Incluye los accesorios para instalaciones en montantes de madera, concreto y bloques de hormigón de escorias

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.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga aceptada por Underwriters Laboratories. (Vea la página 9).
- Si va a instalar el producto en una pared con montantes de madera, asegúrese de que los tornillos de montaje estén anclados en el centro de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el equipo con más seguridad.
- Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar los artículos y puede disminuir significativamente su fuerza de fijación.
- Este producto está diseñado para uso en interiores solamente. Utilizar este producto en exteriores podría causar fallas del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado con la intención de que se instale en las superficies de apoyo marcadas abajo con los accesorios de instalación incluidos en este producto como se especifica en la hoja de instalación. Para instalar este producto en otra superficie de apoyo, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

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

- Ladrillo
- ¿Otra superficie o no está seguro?

ACCESORIOS ADICIONALES NECESARIOS

- Ninguno
- Ninguno
- Ninguno
- Ninguno
- No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal.
Llame a Servicio al Cliente para pedir el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal.
- Comuníquese con Servicio al Cliente.
- Comuníquese con Servicio al Cliente.

Herramientas necesarias para el ensamblaje

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

Accesorios

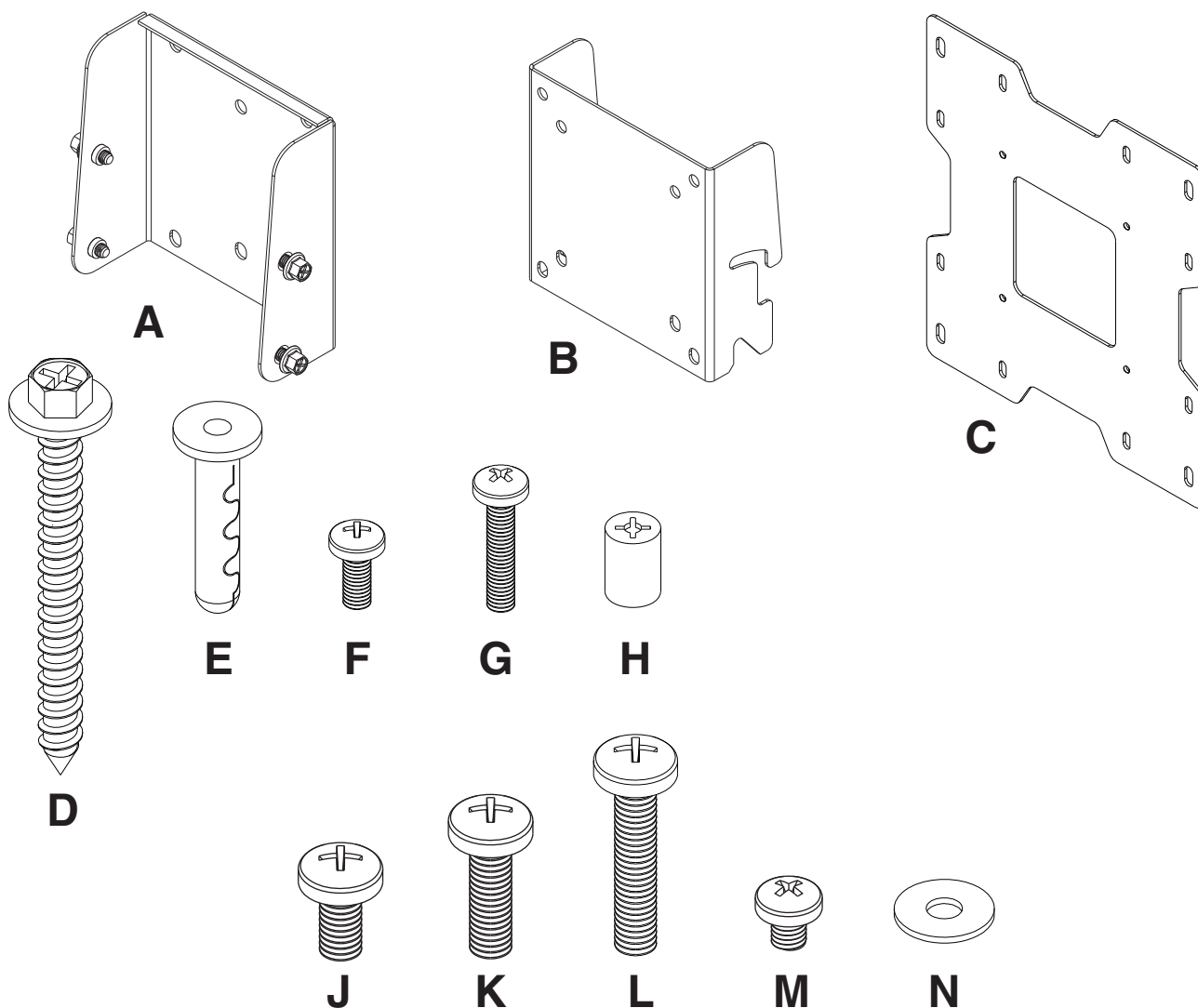
- Juego de accesorios de piezas para la fijación en montantes de metal (ACC 215) (No ha sido evaluado por UL)
- Repisa para vídeo conferencias (ACC 309) (No ha sido evaluada por UL)
- Repisas de accesorios (PS200)

Tabla de contenido

Lista de piezas	11
Instalación en una pared con montante de madera único	12
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias	13
Fijación de la placa de montaje a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 75 ó 100	14
Fijación de la placa adaptadora a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 200 x 100 ó 200 x 200	15
Instalación y desinstalación de la pantalla plana	16

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		PT630	PT632
Descripción	Cantidad	N.º de pieza	N.º de pieza
A placa de pared	1	095-P1494	095-P1494
B placa de montaje	1	095-P1495	095-P1495
C placa adaptadora	1	N/A	095-P1322
D tornillo para madera de 14 x 2.5"	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03
E Anclaje para concreto alligator®	2	590-0097	590-0097
F tornillo phillips M4 x 10 mm	4	504-9012	504-9012
G tornillo phillips M4 x 20 mm	4	504-9020	504-9020
H espaciador de retención	4	590-5005	590-5005
J tornillo phillips M6 x 12 mm	4	N/A	520-1128
K tornillo phillips M6 x 20 mm	4	N/A	520-9402
L tornillos phillips M6 x 30 mm	4	N/A	510-9109
M tornillo phillips M5 x 6 mm	4	N/A	520-1023
N arandela plana N.º 10	4	N/A	540-9400



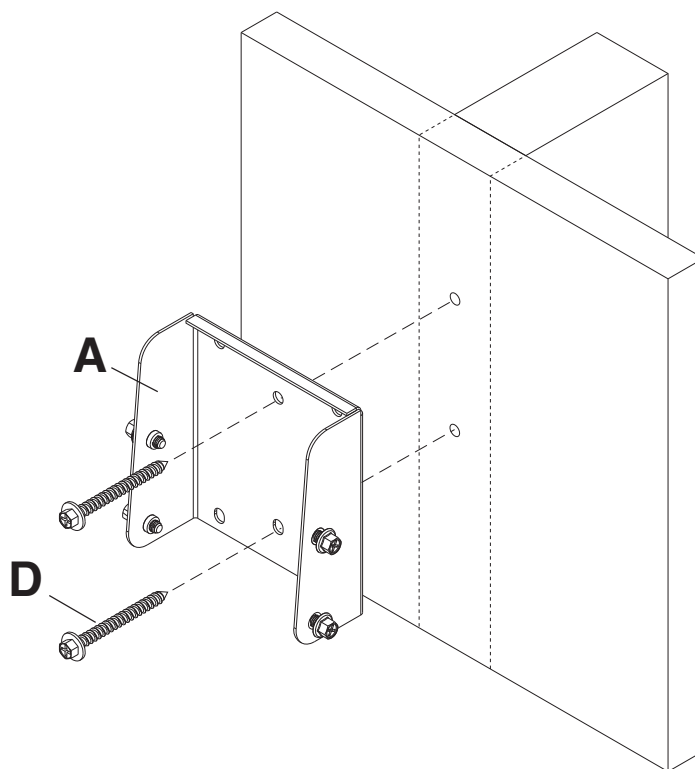
Instalación en una pared con montante de madera único

⚠ 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 Utilice un localizador de montantes para localizar los bordes del montante. 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 del montante. Coloque la placa de pared (**A**) en la pared para utilizarla como plantilla; asegúrese de que los dos agujeros de montaje estén sobre la línea que trazó por el centro. Nivele la placa de pared y marque el centro de los dos agujeros. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro y 2-1/2" (65 mm) de profundidad. Asegúrese de que la placa esté nivelada, fíjela utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2-1/2" (**D**), como se muestra.

Pase al paso 2.



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

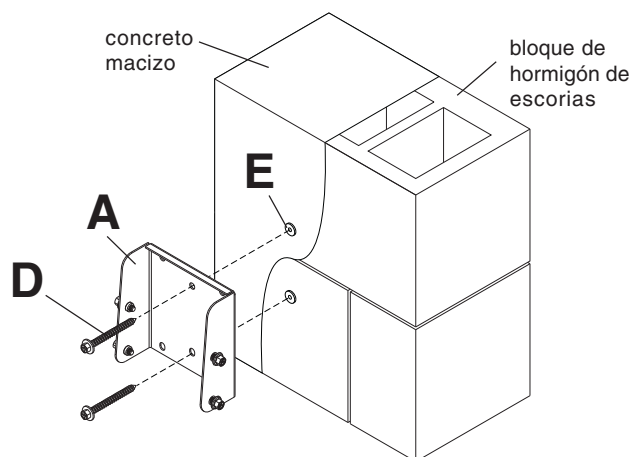
⚠ ADVERTENCIA

- Cuando vaya a instalar soportes de pared de Peerless en bloques de hormigón de escorias, asegúrese de que cuente con una capa de concreto de un grosor mínimo de 1-3/8" 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. Taladre dos agujeros de 1/4" (6 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2-1/2" (64 mm). Inserte los anclajes (**E**) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra. Coloque la placa de pared sobre los anclajes y fíjela con dos tornillos de 14 x 2-1/2" (**D**). Nivele y apriete todos los sujetadores.

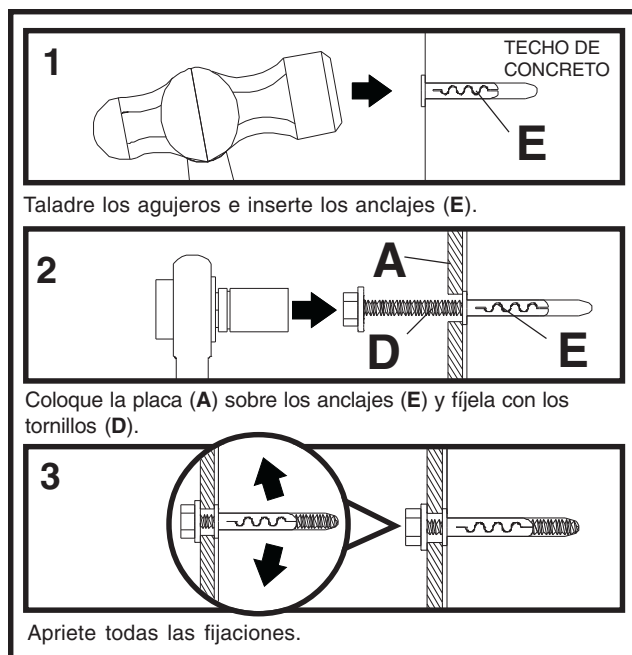
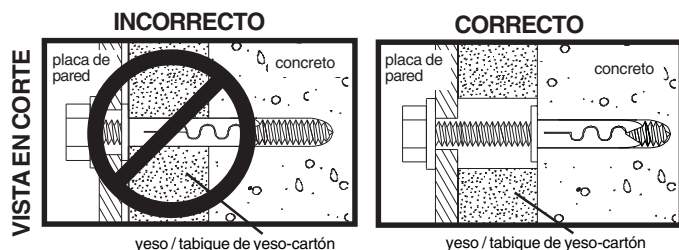
⚠ ADVERTENCIA

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



⚠ ADVERTENCIA

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



Fijación de la placa de montaje a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 75 ó 100

Nota: En el caso de las configuraciones de montaje VESA® 200 x 100 y 200 x 200, pase a la próxima página.

⚠ ADVERTENCIA

- Si no se les da tres vueltas completas a los tornillos en los insertos de la pantalla o si los tornillos topan fondo y el soporte todavía no está firme, se podría dañar la pantalla o el producto podría no funcionar bien.

EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 75:

2

Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije la placa de montaje (**B**) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 10 mm (**F**), como se muestra abajo.

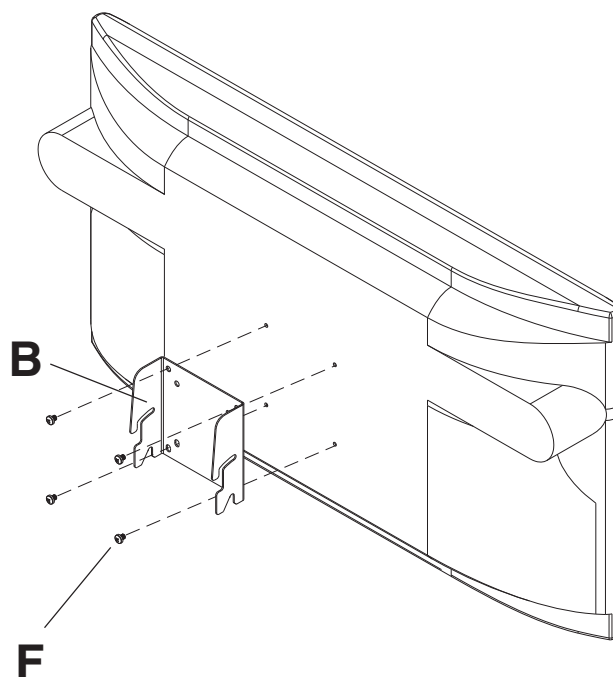
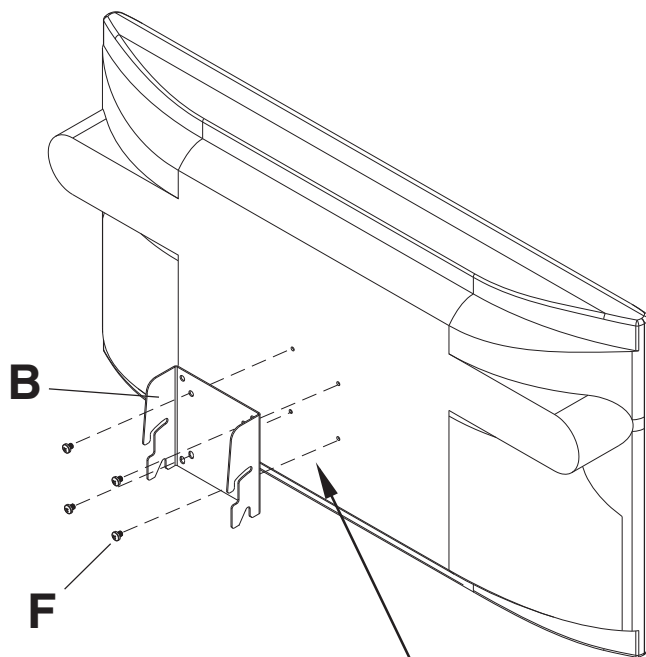
***Nota:** Si la configuración de agujeros está en una cavidad, fije la placa de montaje (**B**) en la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 20 mm (**G**) y cuatro espaciadores de retención (**H**), como se indica abajo.

Pase al paso 3.

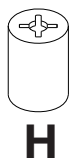
EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 100:

Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije la placa de montaje (**B**) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 10 mm (**F**), como se muestra abajo.

Pase al paso 3.



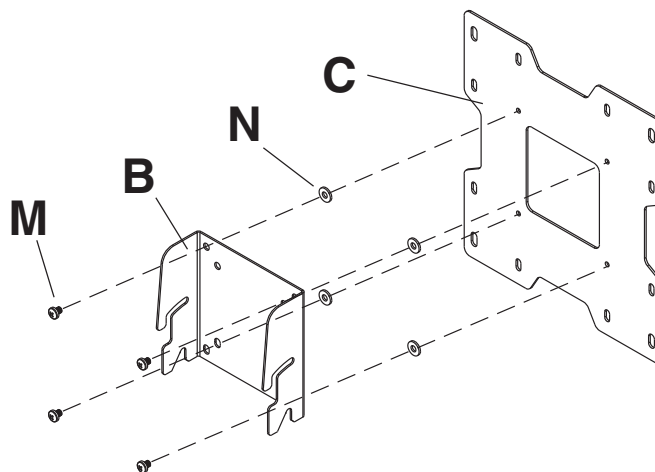
***En el caso de las pantallas que tienen la configuración de agujeros en una cavidad, los espaciadores (H) van entre la placa de montaje (C) y la pantalla.**



H

Fijación de la placa adaptadora a pantallas con configuraciones de montaje VESA® 200 x 100 ó 200 x 200

- 2** Fije la placa de montaje (B) a la placa adaptadora (C) usando cuatro tornillos de M5 x 6 mm (M) y cuatro arandelas N.º 10 (N), como se muestra.



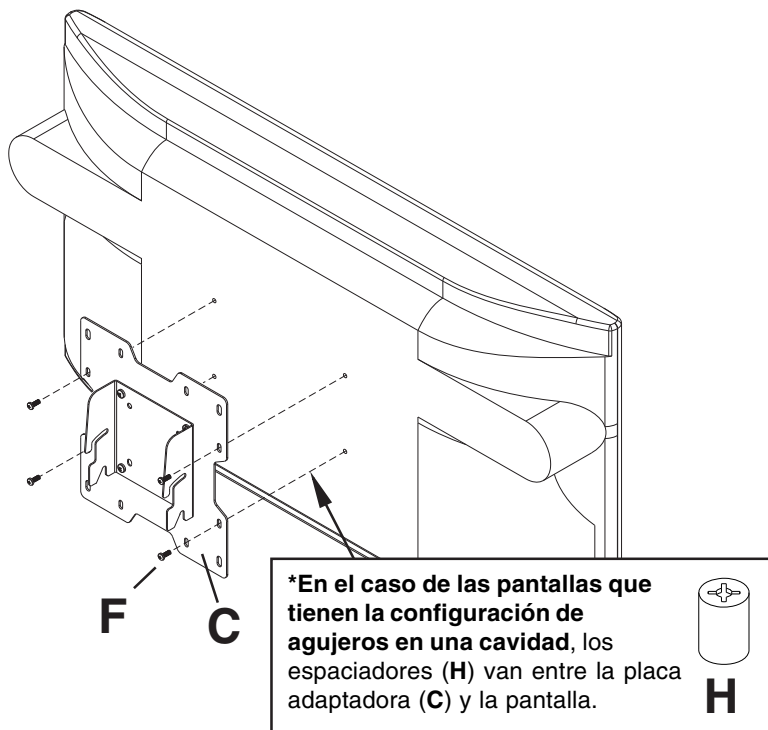
⚠ ADVERTENCIA

- Si no se les da tres vueltas completas a los tornillos en los insertos de la pantalla o si los tornillos topan fondo y el soporte todavía no está firme, se podría dañar la pantalla o el producto podría no funcionar bien.

EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 200 x 100:

- 2-1** Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije la placa adaptadora (C) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 10 mm (F), como se muestra abajo.

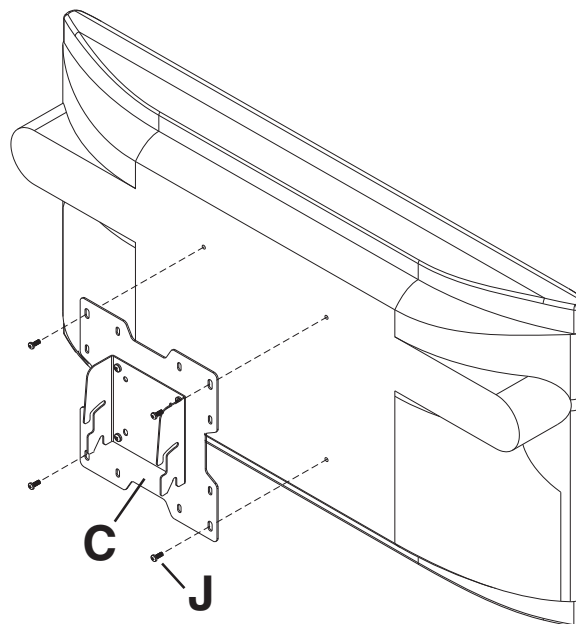
***Nota:** Si el tornillo (F) enrosca menos de tres vueltas, fije la placa adaptadora (C) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M4 x 20 mm (G) y cuatro espaciadores (H), como se indica abajo.



EN EL CASO DE LA CONFIGURACIÓN DE MONTAJE VESA® 200 x 200:

- Escoja un patrón de agujeros, como se muestra abajo. Fije la placa adaptadora (C) a la parte trasera de la pantalla usando cuatro tornillos de M6 x 12 (J), como se muestra abajo.

***Nota:** Si los tornillos (J) enrosca menos de tres vueltas, fije la placa adaptadora (C) en la parte trasera de la pantalla utilizando cuatro tornillos de M6 x 20 mm (K). Si los tornillos (K) todavía enrosca menos de tres vueltas, use cuatro tornillos de M6 x 30 mm (L).



Instalación y desinstalación de la pantalla plana

3 Coloque las ranuras superiores de la placa de montaje (B) en los tornillos phillips de cabeza hexagonal de la placa de pared (A), como se muestra en la figura 3.1.

NOTA: Los lados de la placa de montaje (B) tienen que quedar fuera de la placa de pared (A) en ambos lados, como se muestra en la figura 3.2. Deslice las ranuras de la placa de montaje sobre los cuatro tornillos phillips de cabeza hexagonal, como se muestra en la figura 3.3. Mueva la parte superior o la parte inferior de la pantalla tirando de la misma o empujándola para ajustar la inclinación, como se muestra en la figura 3.4. La inclinación se puede ajustar hasta un máximo de 15° hacia delante o de 5° hacia atrás. Para fijar la pantalla en la inclinación deseada, apriete los tornillos phillips de cabeza hexagonal de ambos lados del soporte.

Para quitar la pantalla del soporte, afloje los tornillos una vuelta completa y levante la pantalla para sacarla del soporte.

⚠ ADVERTENCIA

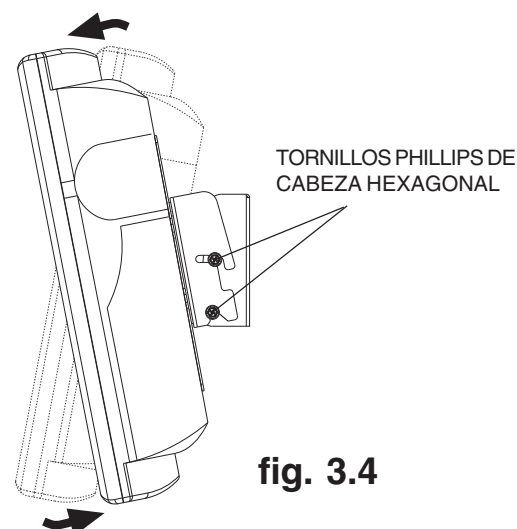
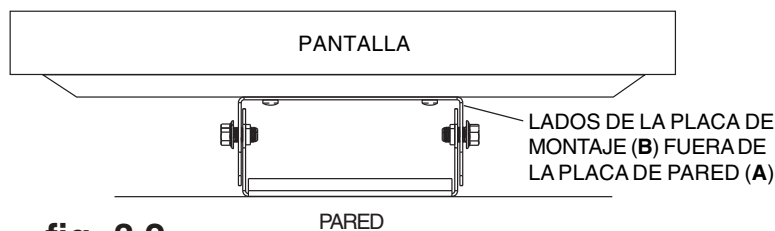
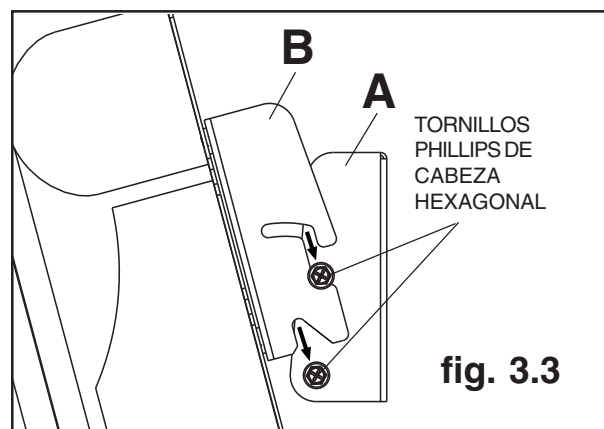
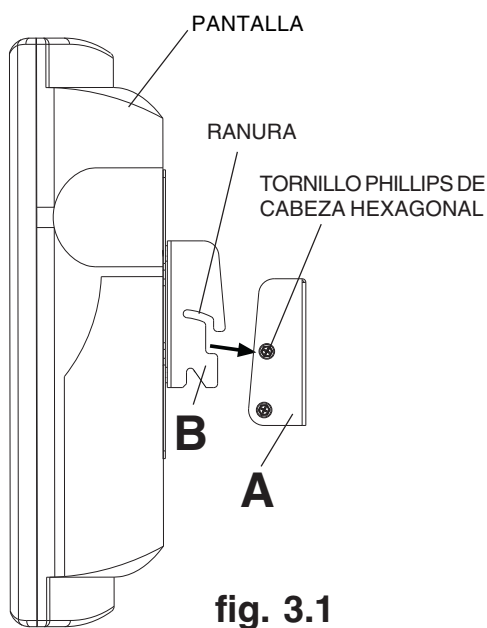
- No levante más peso del que puede manejar. Cuenten con otra persona que lo ayude o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar la pantalla con seguridad.

PRECAUCIÓN

- No apriete los tornillos con fuerza excesiva. Apretarlos en exceso puede dañar el soporte. Apriete los tornillos a un máximo de 40 pulg-lb (4.5 N•m) de par torsor.

⚠ PRECAUCIÓN

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



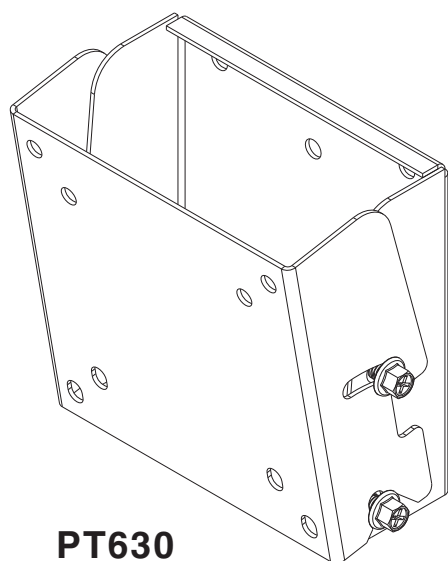
PARAMOUNTTM by Peerless

Installation et montage : Support mural inclinable ParamountTM pour écrans LCD de 10 à to 37 po

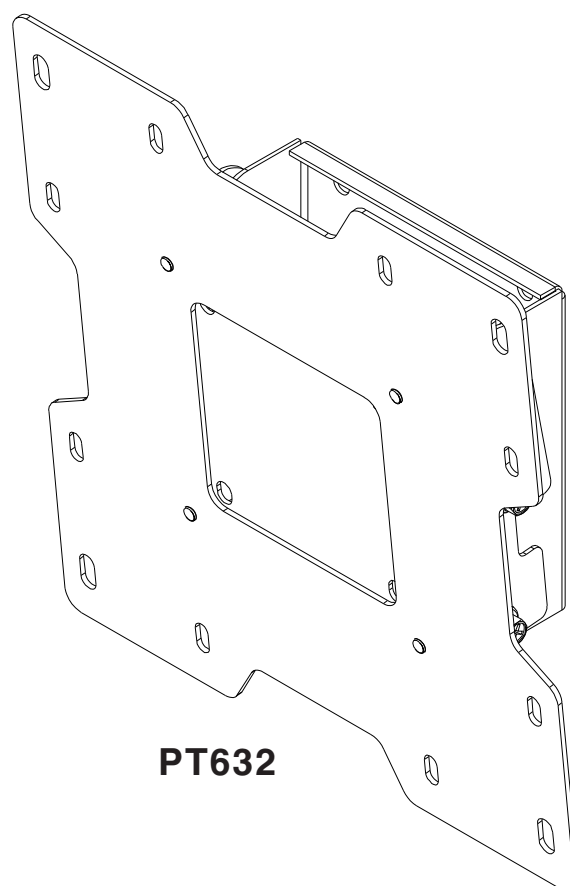
N° de modèle	Plage de dimension de l'écran	Capacité de charge maximale établie par l'UL
PT630	10 - 24 po (25-61 cm)	80 lb (36.3 kg)
PT632	10 - 37 po (25-94 cm)	115 lb (52.2 kg)



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



PT630



PT632

Caractéristiques :

- La plaque d'adaptation de l'écran s'attache simplement sur la plaque murale pour une installation rapide et facile
- Inclinaison réglable jusqu'à 15° vers l'avant et jusqu'à -5° vers l'arrière
- L'angle d'inclinaison peut être bloqué en resserrant simplement les vis de montage.
- Couleurs : Noir brillant
- Inclut la visserie requise pour l'installation sur les montants en bois, du béton et du bloc de béton

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

TYPE DE MUR

VISSERIE SUPPLÉMENTAIRE REQUISE

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

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé.)
- tournevis cruciforme
- perceuse
- foret de 1/4 po pour les murs en béton et en bloc de béton
- foret de 1/2 po pour les murs à montants métalliques
- foret de 5/32 po pour les murs à montants métalliques ou en bois
- niveau

Accessoires

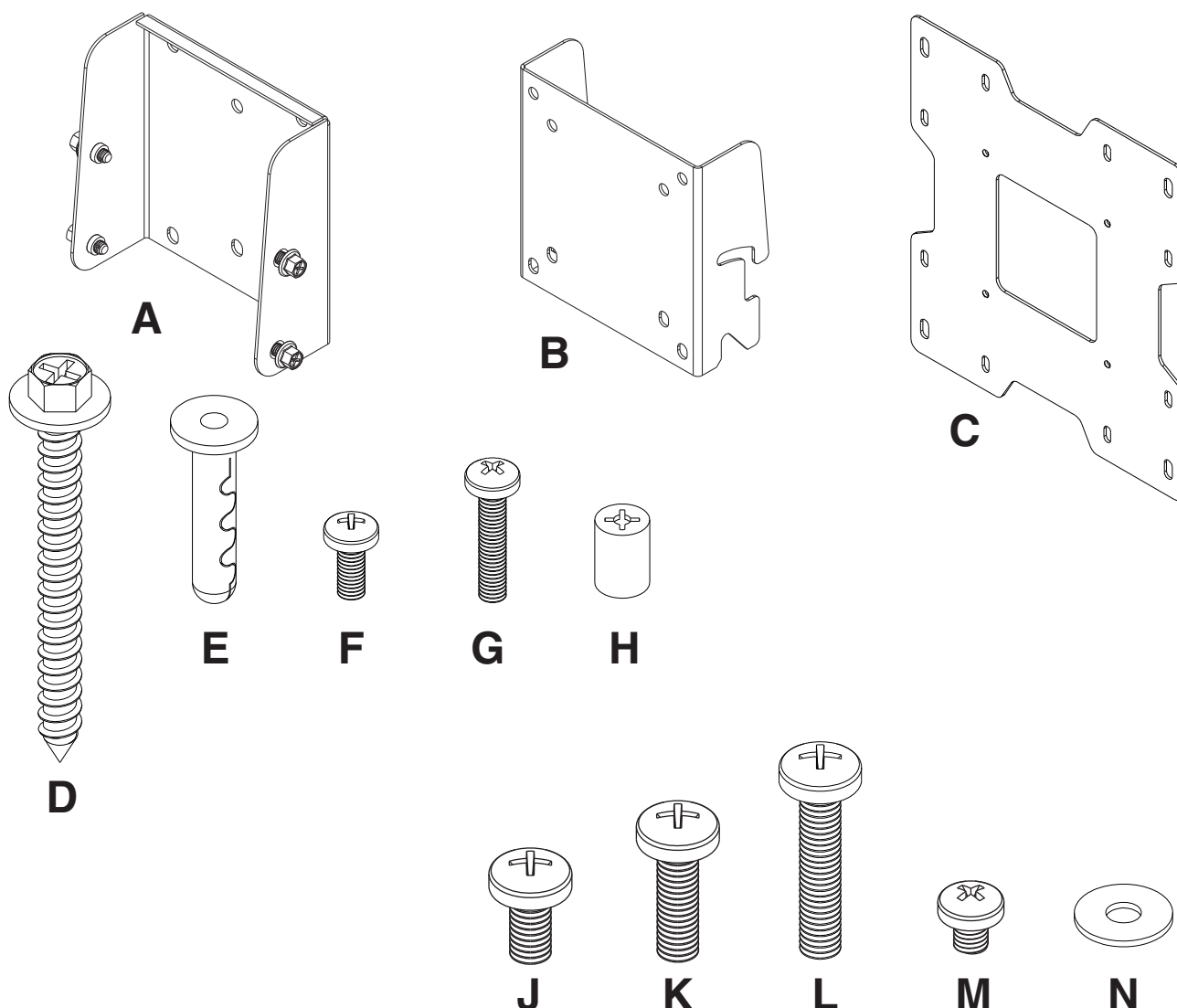
- Ensemble de fixations pour montants métalliques (ACC 215)
(non évalué aux normes UL)
- Étagère vidéoconférence (ACC 309)
(non évaluée aux normes UL)
- Étagères pour accessoires (PS200)

Table des matières

Liste des pièces	19
Installation sur un mur à montant en bois simple	20
Installation sur du béton plein ou du bloc de béton	21
Fixation de la plaque de montage à un écran compatible à la norme de montage VESA 75 ou 100	22
Fixation de la plaque d'adaptation à un écran compatible à la norme de montage VESA 200 x 100 ou 200 x 200	23
Montage et démontage d'un écran plat	24

Avant de commencer, veuillez à ce que toutes les pièces énumérées soient incluses.
Les pièces peuvent différer légèrement de l'illustration.

Liste des pièces		PT630	PT632
Description	Qté	Pièce no	Pièce no
A plaque murale	1	095-P1494	095-P1494
B plaque de montage	1	095-P1495	095-P1495
C plaque d'adaptation	1	S/O	095-P1322
D vis à bois no 14 x 2,5	2	5S1-015-C03	5S1-015-C03
E ancrage pour béton Alligator®	2	590-0097	590-0097
F vis Phillips M4 x 10 mm	4	504-9012	504-9012
G vis Phillips M4 x 20 mm	4	504-9020	504-9020
H entretoise	4	590-5005	590-5005
J vis Phillips M6 x 12 mm	4	S/O	520-1128
K vis Phillips M6 x 20 mm	4	S/O	520-9402
L vis Phillips M6 x 30 mm	4	S/O	510-9109
M vis Phillips M5 x 6 mm	4	S/O	520-1023
N rondelle plate no 10	4	S/O	540-9400



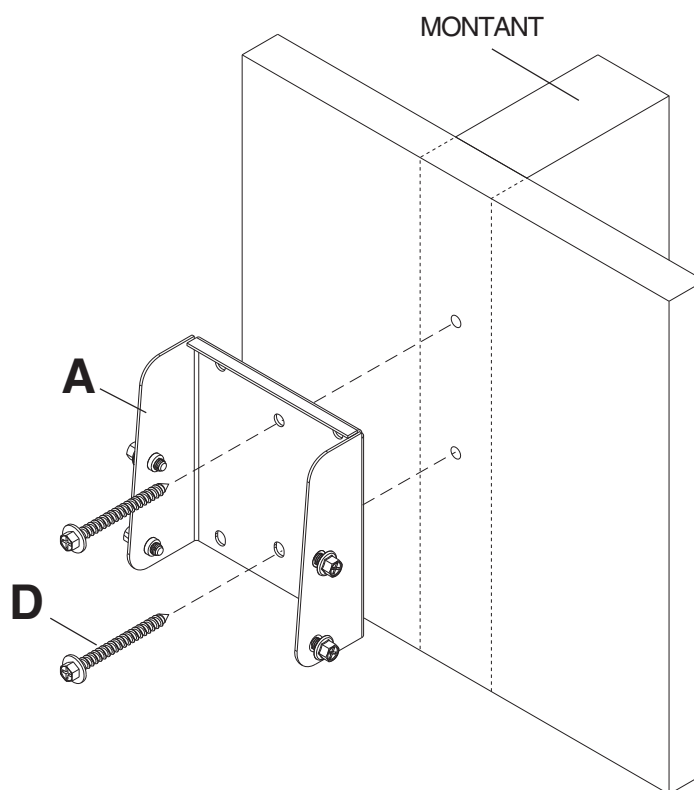
Installation sur un mur à montant en bois simple

⚠ 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 Repérez les bords du montant à l'aide d'un localisateur de montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée. Après avoir repéré les bords, tracez une ligne verticale le long du centre du montant. Posez la plaque murale (**A**) sur le mur comme gabarit, en veillant à ce que les deux trous de fixation soient sur la ligne médiane du montant. Mettez la plaque murale à niveau et marquez le centre des deux trous. Percez deux trous de 5/32 po (4 mm) de dia. et de 2-1/2 po (65 mm) de profondeur. Assurez-vous que la plaque murale est de niveau et fixez-la à l'aide de deux vis à bois n° 14 x 2-1/2 po (**D**) comme illustré.

Passez à l'étape 2.

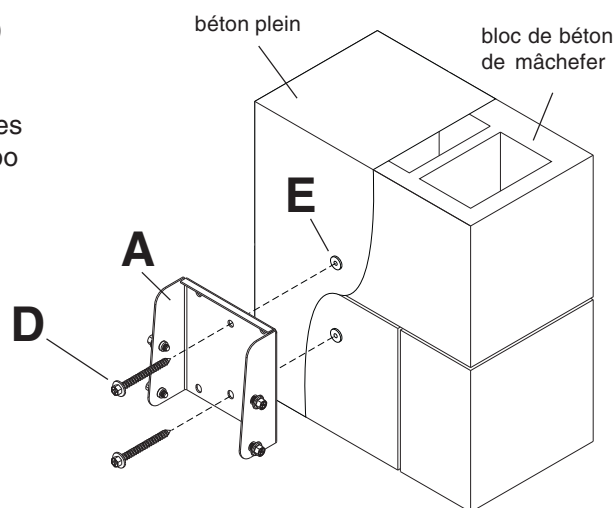


Installation sur du béton plein ou un bloc de béton de mâchefer

⚠ 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 et utilisez-la comme gabarit pour marquer l'emplacement des deux trous de fixation. Percez deux trous de 1/4 po (6 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2-1/2 po (64 mm). Insérez les chevilles d'ancrage (E) dans les trous au ras du mur comme illustré. Posez la plaque murale sur les chevilles d'ancrage et attachez-la à l'aide de deux vis n° 14 x 2-1/2 po (D). Assurez-vous qu'elle est de niveau, puis serrez toutes les fixations.

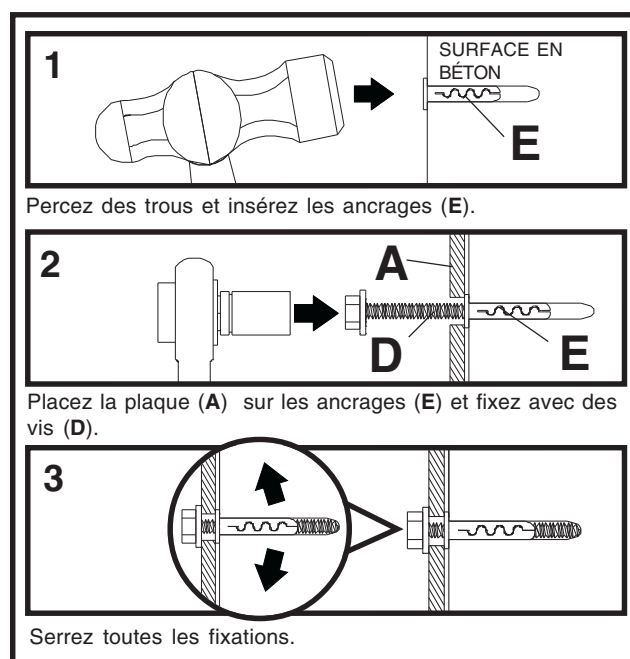
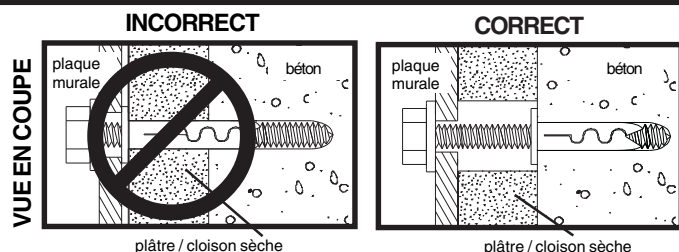


⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

- Fixez toujours des ancrages de béton directement sur du béton porteur.
- Ne fixez jamais d'ancrages sur du béton recouvert de plâtre, une cloison sèche ou autre matériau de finition. Si vous ne pouvez pas éviter d'effectuer le montage sur du béton recouvert d'une surface de finition, celle-ci doit être chambrée, comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que les ancrages de béton ne se séparent pas du béton lorsque vous serrez les vis. Si l'épaisseur du plâtre / de la cloison sèche dépasse 1,5 cm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non approuvées UL).



Fixation de la plaque de montage à un écran compatible à la norme de montage VESA 75 ou 100

Remarque : Pour les trous de montage VESA 200 x 100 mm et 200 x 200 mm, voir la page suivante.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à fixer solidement le support, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

POUR LA CONFIGURATION DE MONTAGE VESA® 75 :

2

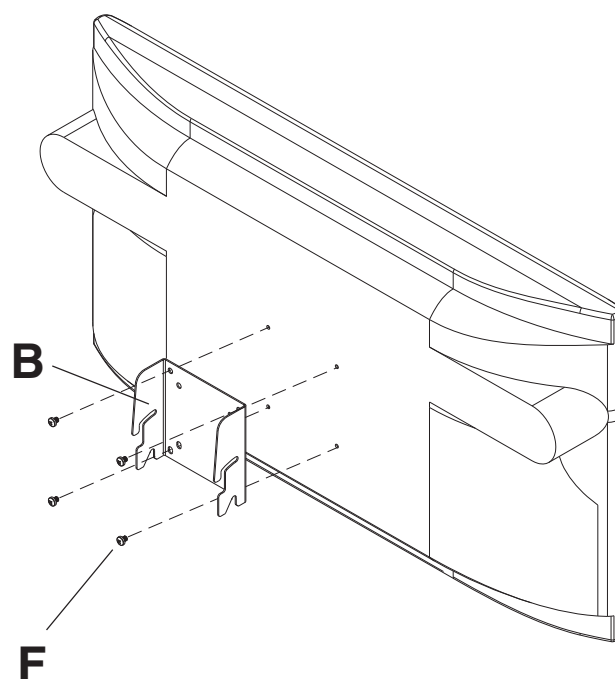
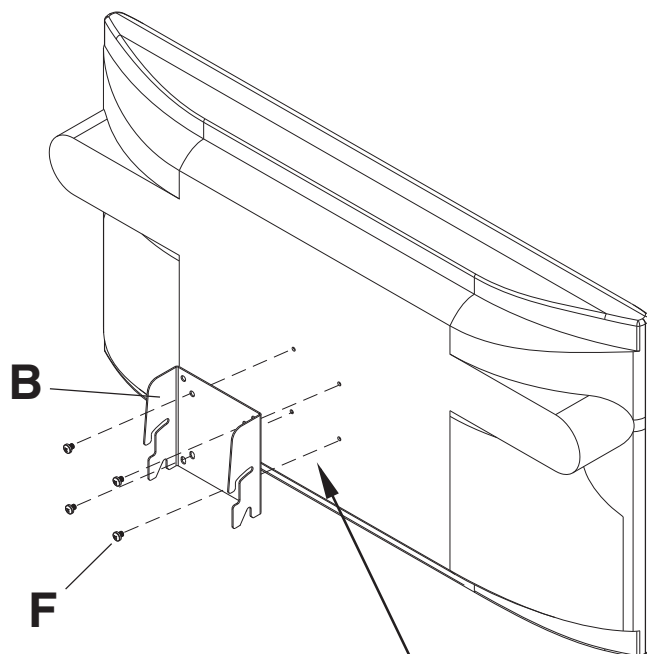
Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la plaque de montage (**B**) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 10 mm (**F**) comme illustré ci-dessous.

* **Remarque :** Si la configuration des trous est dans un creux, attachez la plaque de montage (**B**) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 20 mm et quatre entretoises de retenue (**H**) comme indiqué ci-dessous.
Passez à l'étape 3.

POUR LA CONFIGURATION DE MONTAGE VESA 100 :

Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la plaque de montage (**B**) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 10 mm (**F**) comme illustré ci-dessous.

Passez à l'étape 3.

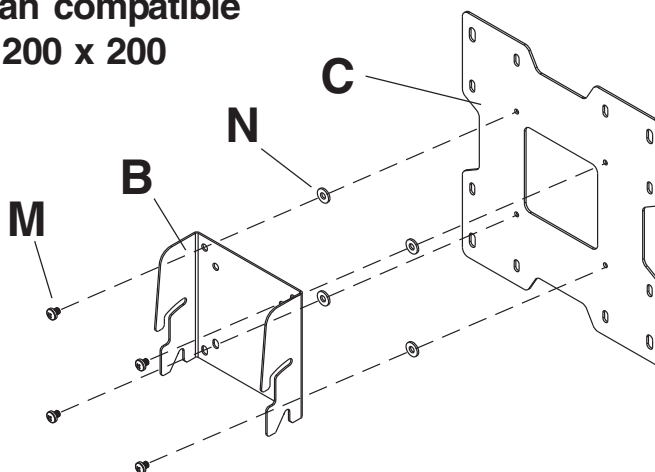


*Pour les écrans dont la configuration de trous est dans un creux, les entretoises (**H**) doivent être placées entre la plaque de montage (**B**) et l'écran.

**H**

Fixation de la plaque d'adaptation à un écran compatible à la norme de montage VESA 200 x 100 ou 200 x 200

- 2** Fixez la plaque de montage (B) à la plaque d'adaptation (C) à l'aide de quatre vis M5 x 6 mm (M) et de quatre rondelles n° 10 (N) comme illustré.



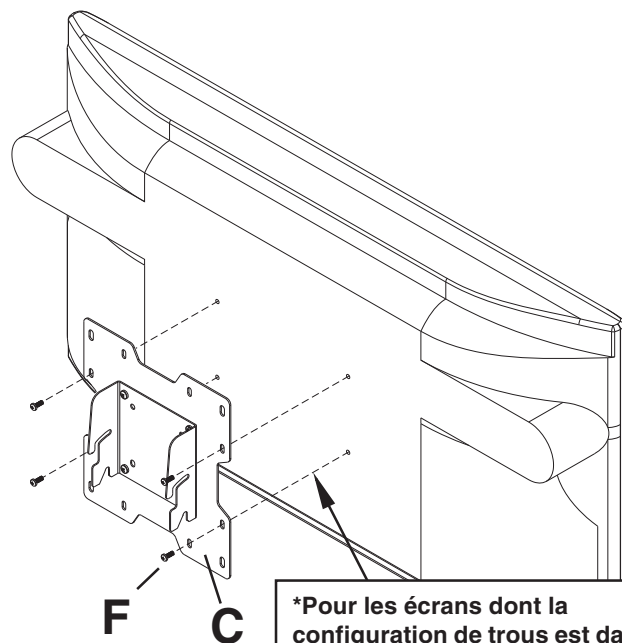
⚠ AVERTISSEMENT

- Si les vis ne sont pas enfoncées de trois tours complets dans les inserts ou si elles sont serrées au maximum sans parvenir à fixer solidement le support, l'écran peut être abîmé ou le produit détérioré.

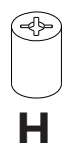
POUR LA CONFIGURATION DE MONTAGE

- 2-1 VESA 200 x 100 :**
Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la plaque d'adaptation (C) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 10 mm (F) comme illustré ci-dessous.

* **Remarque :** Si la vis (F) ne se visse pas sur au moins trois filetages, attachez la plaque d'adaptation (C) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M4 x 20 mm (G) et quatre entretoises (H) comme indiqué ci-dessous.



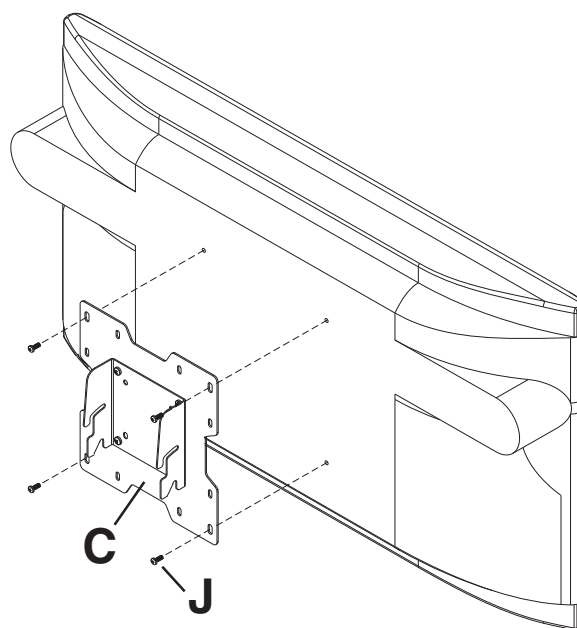
*Pour les écrans dont la configuration de trous est dans un creux, les entretoises (H) doivent être placées entre la plaque d'adaptation (B) et l'écran.



POUR LA CONFIGURATION DE MONTAGE

- VESA 200 x 200 :**
Choisissez la configuration de trous illustrée ci-dessous. Fixez la plaque d'adaptation (C) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M6 x 12 mm (J) comme illustré ci-dessous.

* **Remarque :** Si la vis (J) ne se visse pas sur au moins trois filetages, attachez la plaque d'adaptation (C) au dos de l'écran à l'aide de quatre vis M6 x 20 mm (K). Si la vis (K) ne se visse toujours pas sur au moins trois filetages, utilisez quatre vis M6 x 30 mm (L).



Montage et démontage d'un écran plat

3 Placez les fentes supérieures de la plaque de montage (B) sur les vis phillips à tête hexagonale situées sur la plaque murale (A) comme illustré à la figure 3.1.

REMARQUE : Les deux côtés de la plaque de montage (B) doivent être à l'extérieur de la plaque murale (A), comme indiqué à la figure 3.2.

Guidez les fentes de la plaque de montage sur les quatre vis phillips à tête hexagonale comme illustré à la figure 3.3.

Poussez ou tirez depuis le haut ou le bas de l'écran pour régler l'inclinaison comme illustré à la figure 3.4. L'inclinaison peut être réglée à un maximum de 15° vers l'avant ou 5° vers l'arrière. Pour bloquer l'écran dans la position d'inclinaison désirée, serrez les vis phillips à tête hexagonale des deux côtés du support.

Pour retirer l'écran du support, desserrez les vis d'un tour complet et soulevez-le hors du support.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne soulevez pas une charge trop lourde pour vous. Pour positionner l'écran en toute sécurité, faites-vous aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.

MISE EN GARDE

- Évitez de trop serrer les vis. Un serrage excessif peut endommager le support. Serrez les vis à un couple maximal de 40 po-lb (4,5 Nm).

⚠ MISE EN GARDE

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

