

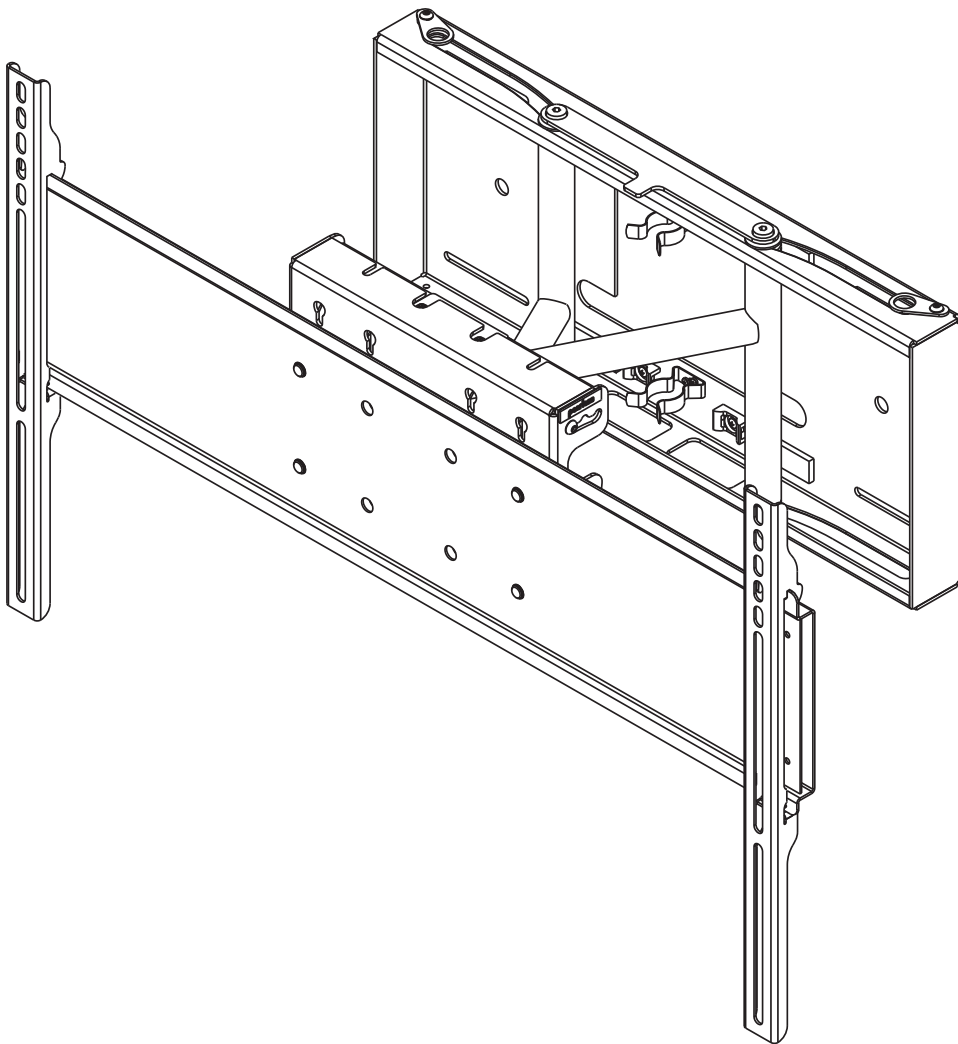


Installation and Assembly:

Pull-out Swivel Wall Mount with Universal Adapter Bracket for 32" - 65" Flat Panel Displays

Models: SP850-UNLP-GB, SP850-UNLP-GS, RTPS58I, RTPS58SI, RTPS58, RTPS58S

Patent No. 7,866,621



Maximum Load Capacity: 150 lb (68 kg)

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

WARNING

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This 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; |
| • Brick | Contact Qualified Professional |
| • Other or unsure? | Contact Qualified Professional |

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- 3/8" socket wrench (3/8" extended driver is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 5/16" bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" bit for wood stud wall
- level
- 6 mm allen wrench (if attaching to PLP models)

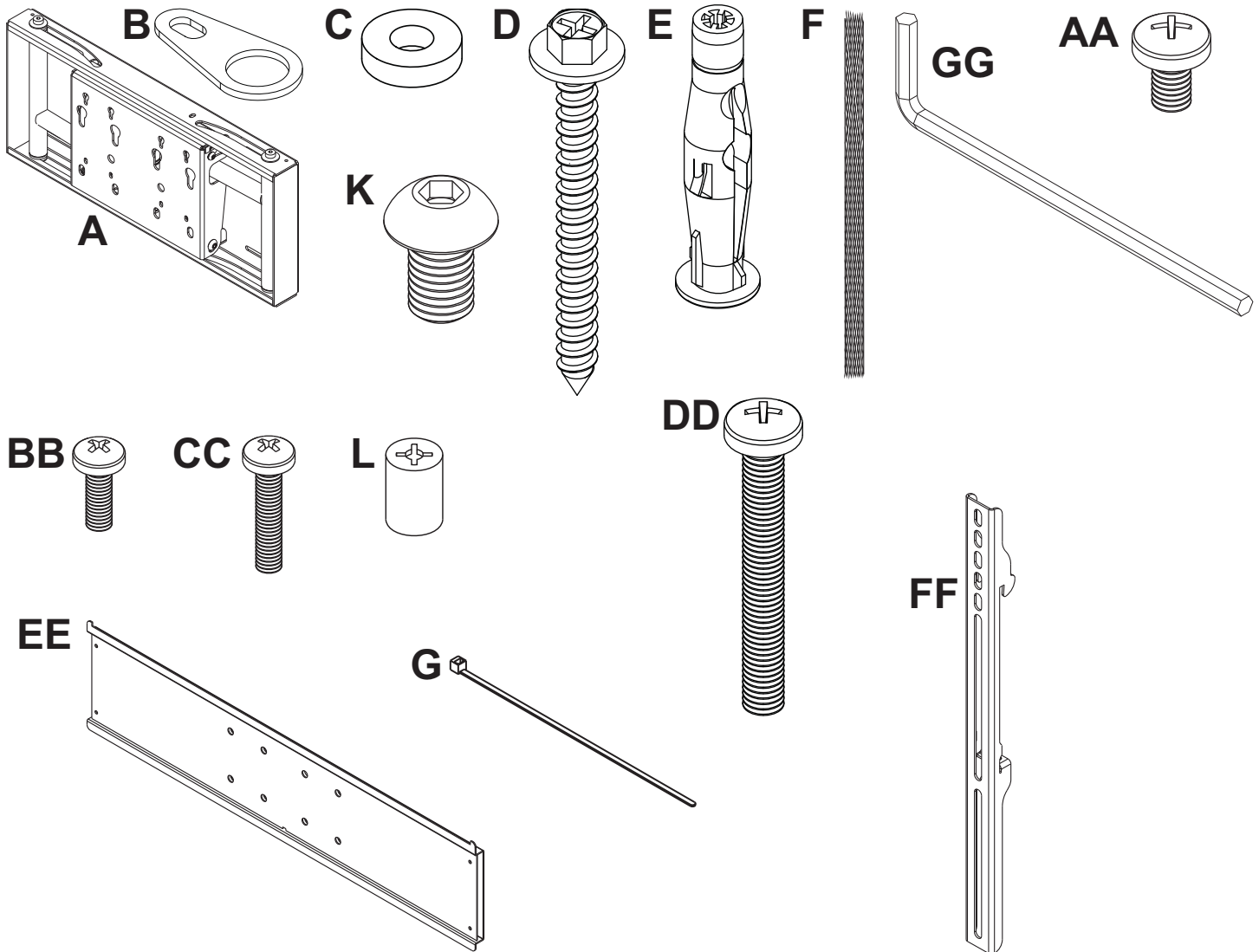
Table of Contents

Parts List.....	3,4
Installation to Wood Stud Wall.....	5
Installation to Solid Concrete and Cinder Block	6
Installing Adapter Brackets.....	8
Mounting and Removing Flat Panel Display.....	10

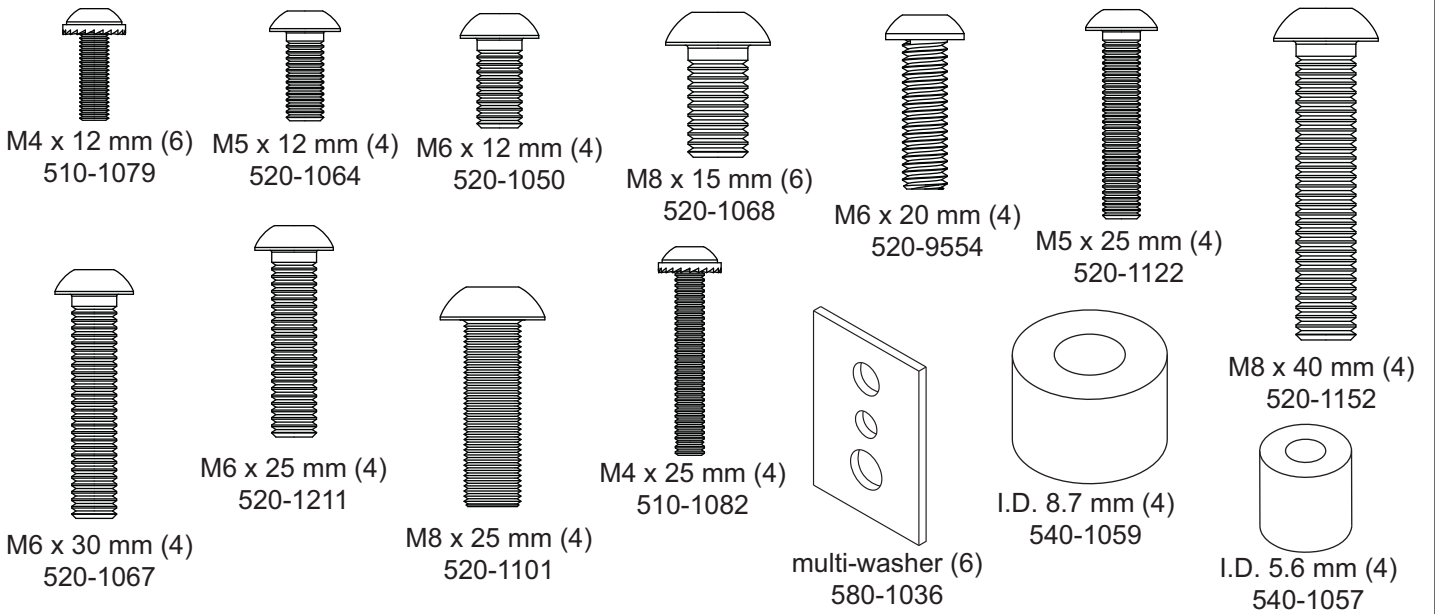
Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts may appear slightly different than illustrated.

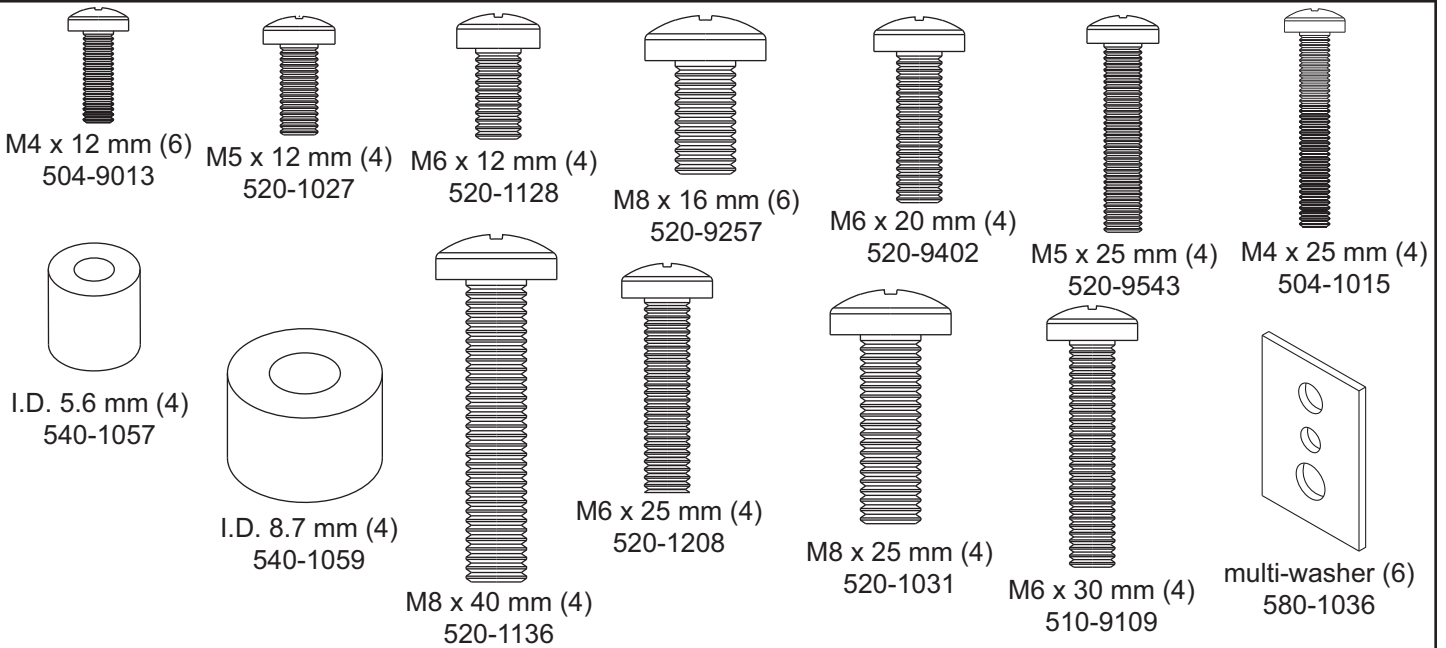
Parts List Description	Qty.	RTPS58	RTPS58S	RTPS58I	RTPS58SI
		SP850-UNLP-GB Part #	SP850-UNLP-GS Part#	Part #	Part#
A wall mount assembly	1	201-P1386	201-C4384	201-P1386	201-C4384
B locking tab	1	200-P1871	200-C4871	200-P1871	200-C4871
C .219 ID x .5 OD x .125H spacer	1	540-1032	540-1032	540-1032	540-1032
D #14 x 2.5" hex head wood screw	4	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
E concrete anchor	4	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
F 18" polyester mesh sleeve	2	600-1014	600-1014	600-1014	600-1014
G cable tie	4	560-9711	560-9711	560-9711	560-9711
K M10 x 15 mm socket head screw	4	520-9262	520-9262	520-9262	520-9262
L .198 x .313 x .437H retaining spacer	4	590-5005	590-5005	590-5005	590-5005
AA M5 x 10 mm screw	5	520-1233	520-1233	520-1233	520-1233
BB M4 x 12 mm screw	4	504-9013	504-9013	504-9013	504-9013
CC M4 x 20 mm screw	4	504-9020	504-9020	504-9020	504-9020
DD M5 x 40 mm screw	1	520-1199	520-1199	520-1199	520-1199
EE adapter plate	1	201-P1110	201-C4110	201-P1110	201-C4110
FF shallow adapter bracket	2	201-P1514	201-C4514	201-P1514	201-C4514
GG 4 mm allen wrench	1	560-0072	560-0072	560-0072	560-0072
HH installation kit (not shown)	1	-	-	200-8570	200-8570



Security Adapter Bracket Fasteners

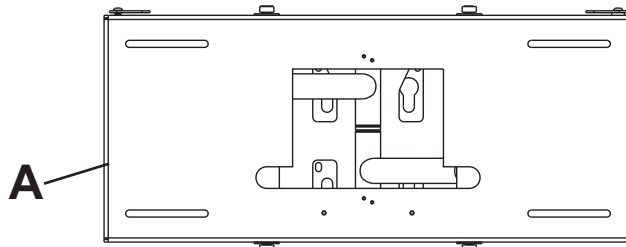


Phillips Adapter Bracket Fasteners



1

Snap installation tab off of wall mount assembly (A).



INSTALLATION TAB

Installation to Wood Stud Wall

⚠ WARNING

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

2 Using a stud finder, locate the edges of the wood studs used in mounting this product. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on its edges and using a level, draw a vertical line down the center of each stud. Mark a point (**point 1**) on the right stud centerline where upper right slot will be located. Using a level, mark a point (**point 2**) on the left stud centerline level with point 1 as shown in figure 2.1. Drill 5/32" diameter holes 2-1/2" deep through studs at the two points. Loosely fasten wall mount assembly (**A**) to wall using two #14 x 2-1/2" wood screws (**D**) as shown in figure 2.2. Level, hold, and then tighten screws.

Mark two more points for bottom slots on the right and left stud centerlines. Drill 5/32" diameter holes 2-1/2" deep through studs at the two points. Using two #14 x 2-1/2" wood screws, fasten bottom of wall mount assembly to wall as shown in figure 2.3.

Skip to step 3 on page 7.

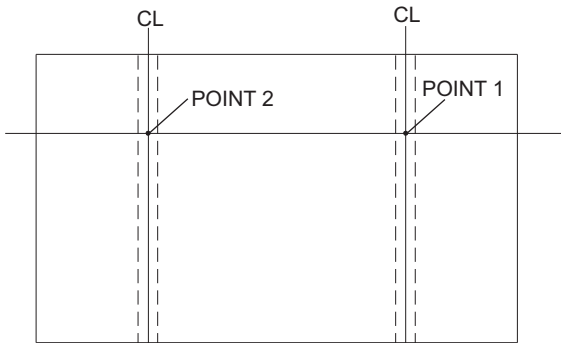


fig 2.1

CL = stud centerline

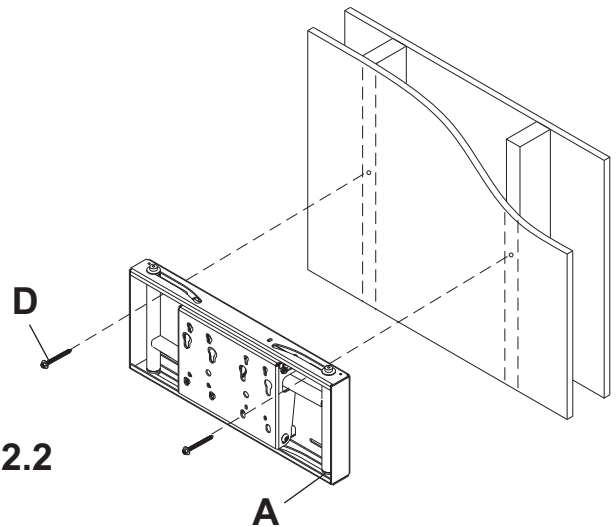


fig 2.2

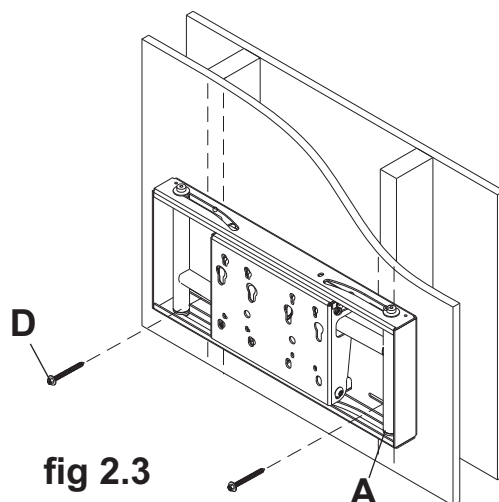


fig 2.3

Installation to Solid Concrete and Cinder Block Wall

⚠ WARNING

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

2 Position wall mount assembly (A) at desired position on wall. Use wall mount assembly, making sure that it is level, as a template to mark holes. Drill four 5/16" (8mm) dia. holes to a minimum depth of 2-1/2" (64 mm). Concrete must be 2000 psi density minimum. Insert anchors (E) in holes flush with wall as shown in figure 2.4. Place wall mount assembly over anchors and secure with #14 x 2-1/2" wood screws (D) as shown in figure 2.5. Make sure wall plate is level and tighten all fasteners.

⚠ WARNING

- Tighten wood 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. If plaster/drywall is thicker than 5/8", custom fasteners must be supplied by installer (not UL evaluated).

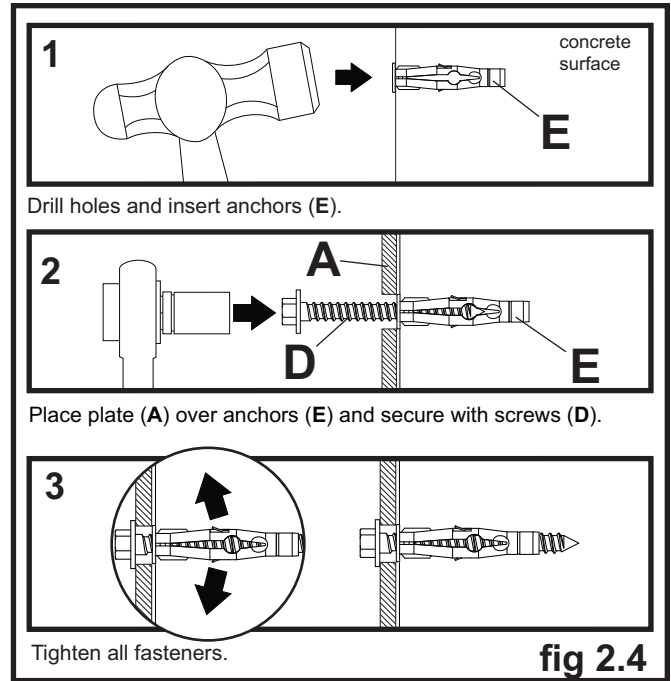
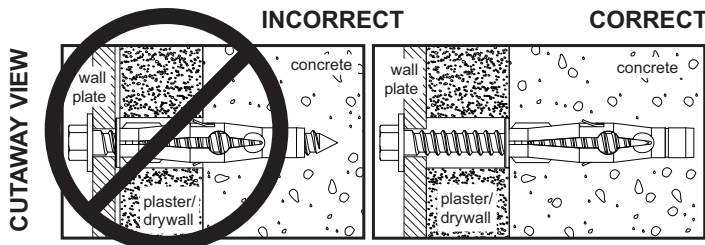


fig 2.4

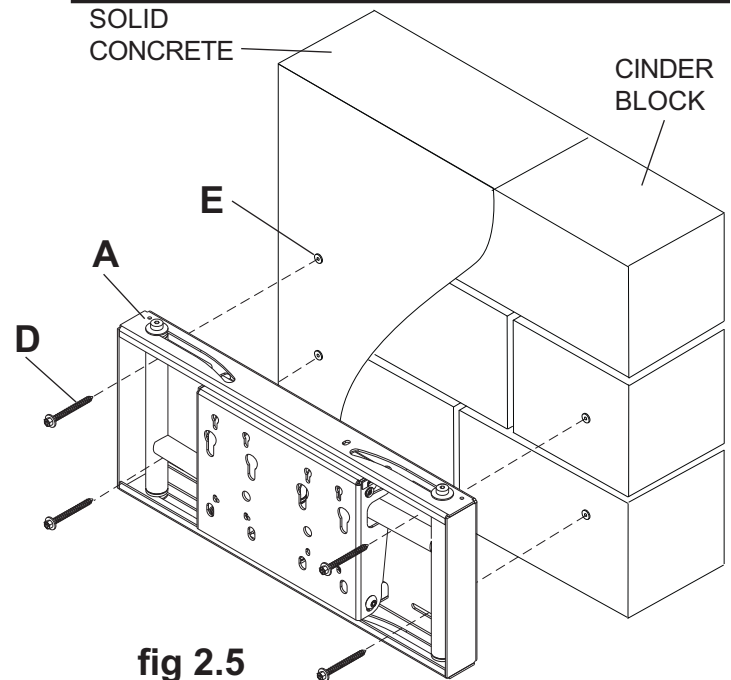
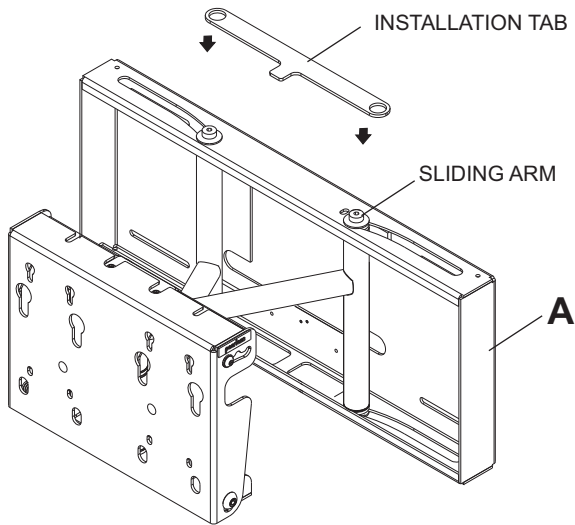


fig 2.5

3 Place installation tab over sliding arms of wall mount assembly (A) to lock them in place.



Installing Adapter Plate

4 Thread two M10 x 15 mm screws (K), leaving .25" exposed thread, into top holes on back of adapter plate (EE). Hook adapter plate (EE) to mounting plate and attach using two bottom M10 x 15 mm screws (K) as shown in figures 4.1 and 4.2. Tighten screws using 6 mm allen wrench (not included).

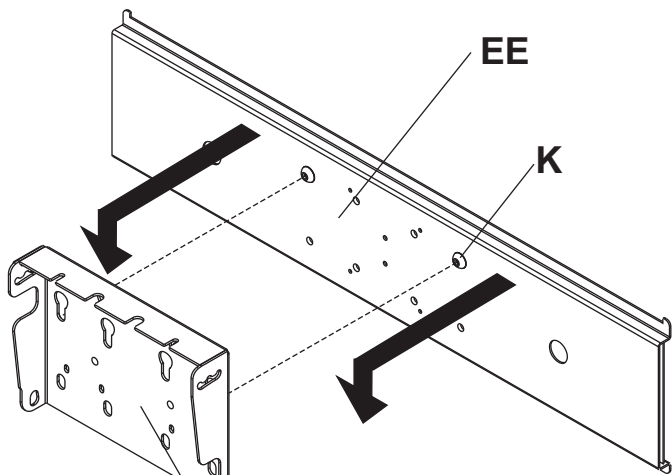


fig. 4.1

MOUNTING PLATE
(NOTE: MOUNTING PLATE SHOWN WITHOUT FULL WALL MOUNT ASSEMBLY FOR CLARITY)

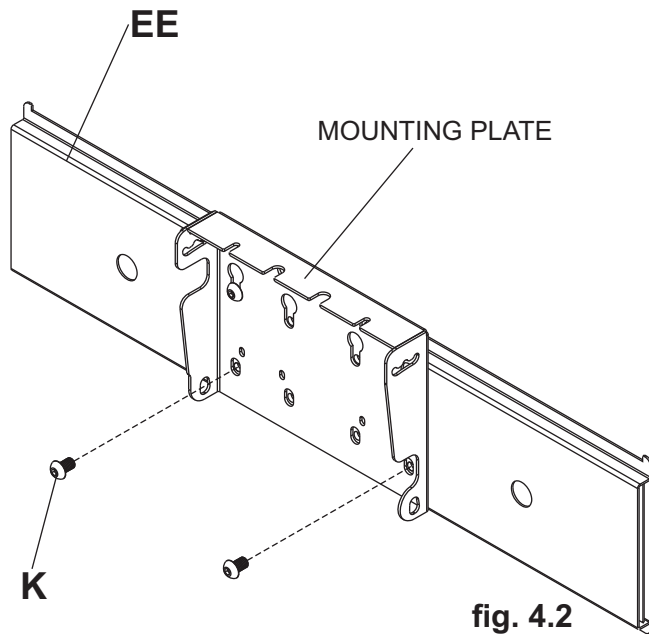


fig. 4.2

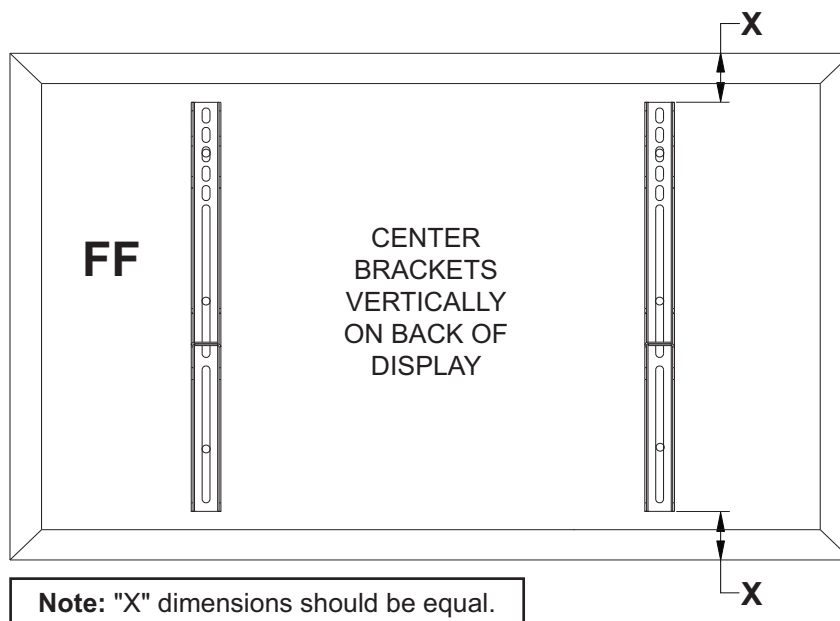
Installing Adapter Brackets

⚠ WARNING

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

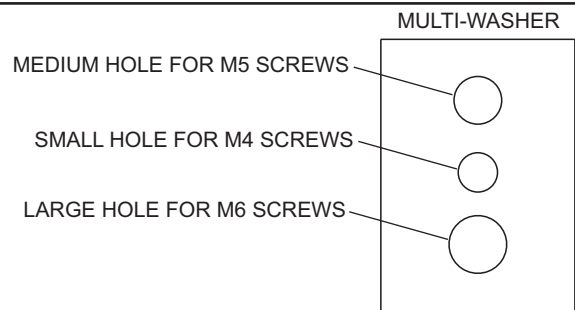
5 To prevent scratching the display, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the display. Place display face side down. Refer to display manufacturers instructions or customer service, for removing any knobs, base, cover, or screw(s) on the back of the display to prepare mounting. These need to be removed to allow the adapter brackets to be attached. Select the small, medium, large or extra large screws from the baffled fastener pack then attach adapter brackets (**FF**) to display following figure 5.1 or 5.2.

NOTE: Top and bottom mounting holes on display must be used for attaching brackets. Verify that all holes are properly aligned, and then tighten screws using a phillips screwdriver.



Notes:

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

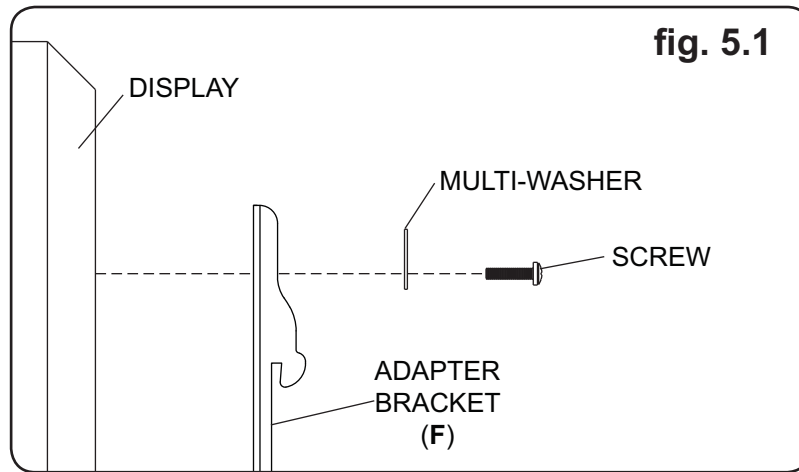


NOTE: For **flat back displays** proceed to step 5-1. For **bump-out or recessed back display** skip to step 5-2.

For Flat Back Display

- 5-1** 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.

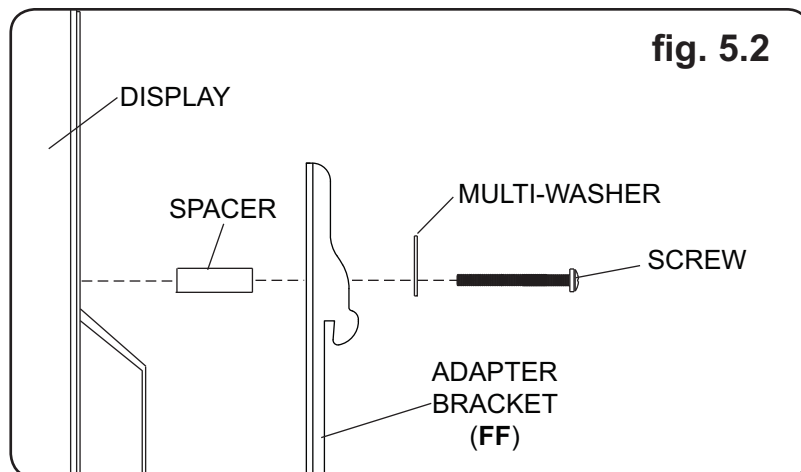
NOTE: Spacers may not be used, depending upon the type of display.



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

For Bump-out or Recessed Back Display

- 5-2** 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.

Mounting and Removing Flat Panel Display

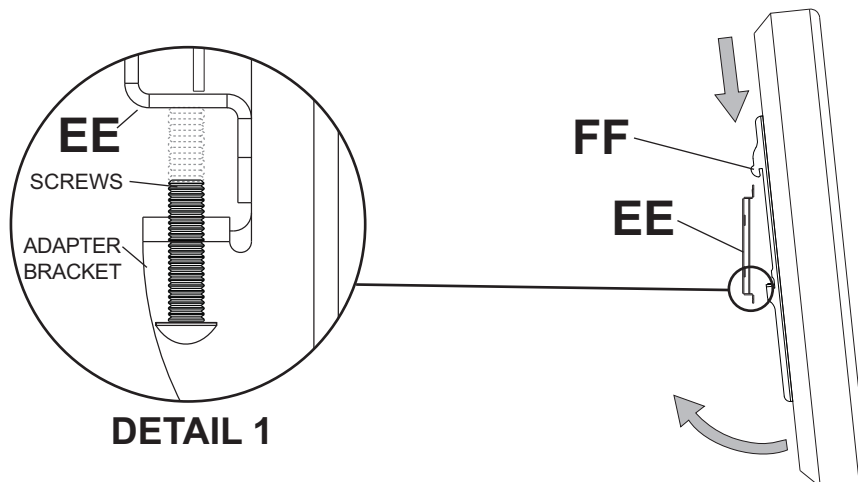
- 6** Hook adapter brackets (FF) onto adapter plate (EE), then slowly swing display in as shown. Turn screws clockwise at least six times to prevent display from being removed as shown in detail 1.

Note: Tighten using 4 mm security allen wrench (M), or 4 mm allen wrench (GG).

Display can be adjusted horizontally if desired.

NOTE: To lock the display down, tighten screws to adapter plate as shown in detail 1.

To remove display from mount, loosen screws, swing display away from mount, and lift display off of mount.



- 7** Display can tilt 5° or 10° forward. **NOTE:** Display must be securely attached to mounting plate with all fasteners before adjusting tilt.

To tilt display 5° forward, lift and pull mounting plate forward until middle notch rests on M6 screw as shown in figure 7.1. Tighten M6 screw (both sides) and M10 screws (both sides).

To tilt display 10° forward, lift and pull mounting plate forward until rear notch rests on M6 screw as shown in figure 7.2. Tighten M6 screw (both sides) and M10 screws (both sides).

NOTE: For security models, tighten M6 screw using security allen wrench (M). For all M10 screws, use 6 mm allen wrench (not included).

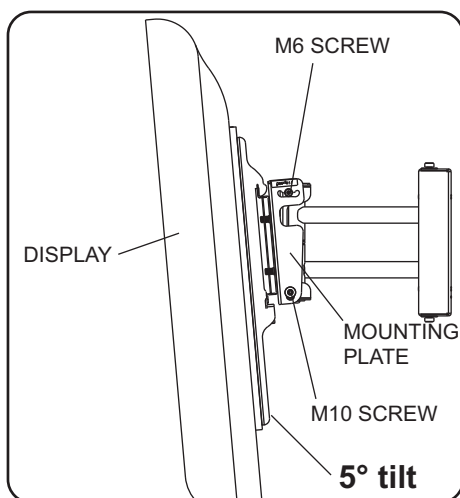


fig. 7.1

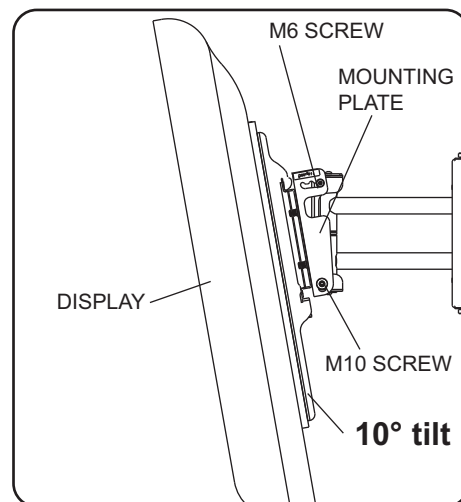
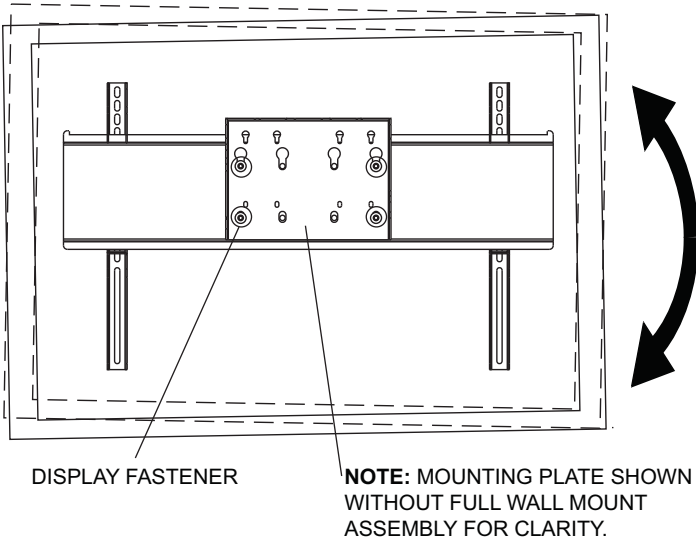


fig. 7.2

- 8** Roll can be adjusted 1° clockwise or counterclockwise.

To adjust roll, loosen M10 x 15 mm screws (**K**) slightly, leaving them snug. Level display and adapter brackets, then tighten screws (**K**).

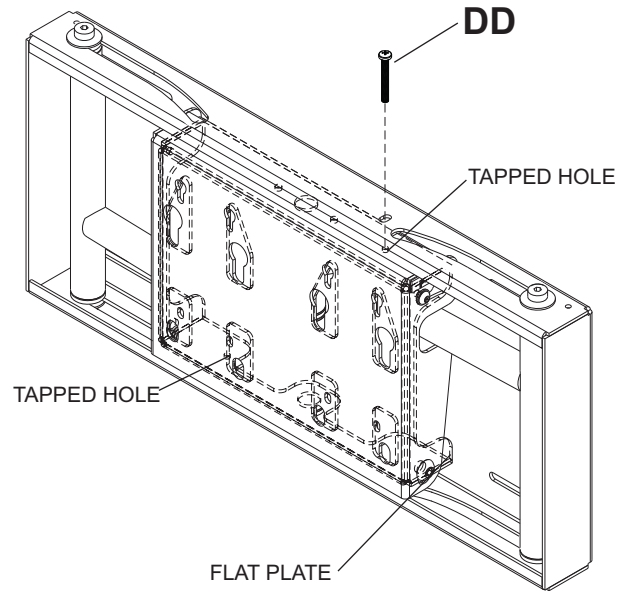
NOTE: When adjusting roll, screws should be retightened as indicated in step 4.



BACK VIEW

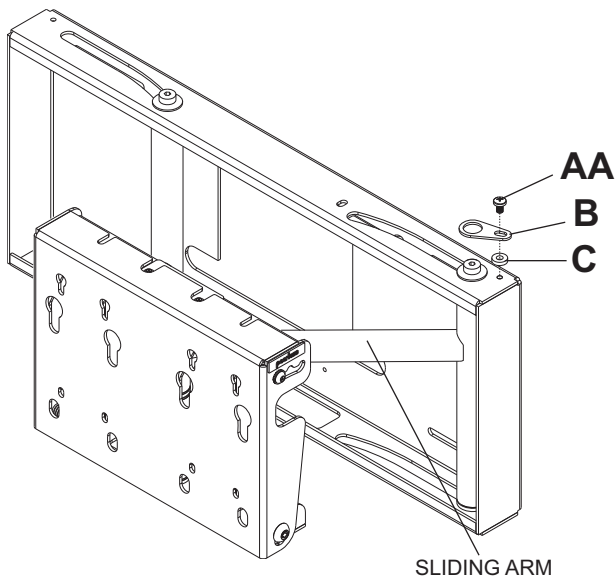
- 9** **Optional:** To lock mount in closed position, insert one M5 x 40 mm screw (**DD**) into tapped hole in either top or bottom of flat plate.

Note: Display not shown for clarity.



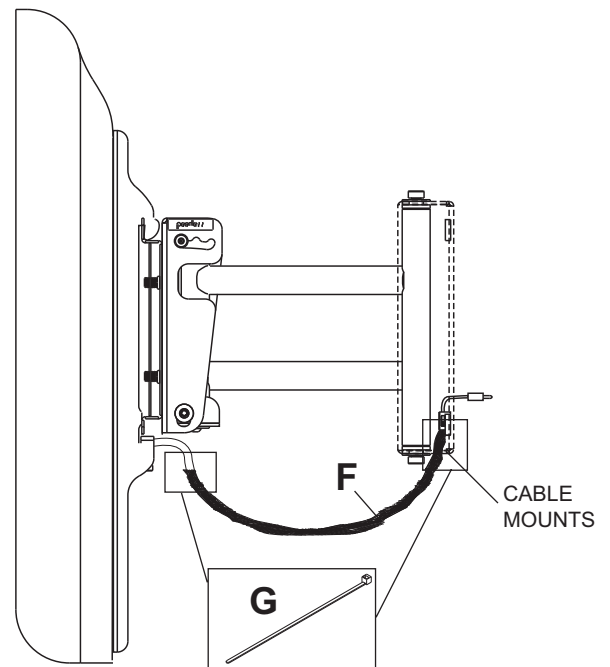
- 10** **Optional:** To lock one sliding arm of mount in place, slide locking tab (**B**) over top or bottom of sliding arm and attach to mount using one M5 x 10 mm screw (**AA**) and one spacer (**C**).

Note: Display not shown for clarity.



- 11** Slide one mesh sleeve (**F**) over each cable. Use cable ties (**G**) to tighten both ends of mesh sleeves to cables.

NOTE: loop cable ties through cable mounts and tighten cable and mesh sleeve to cable mounts.



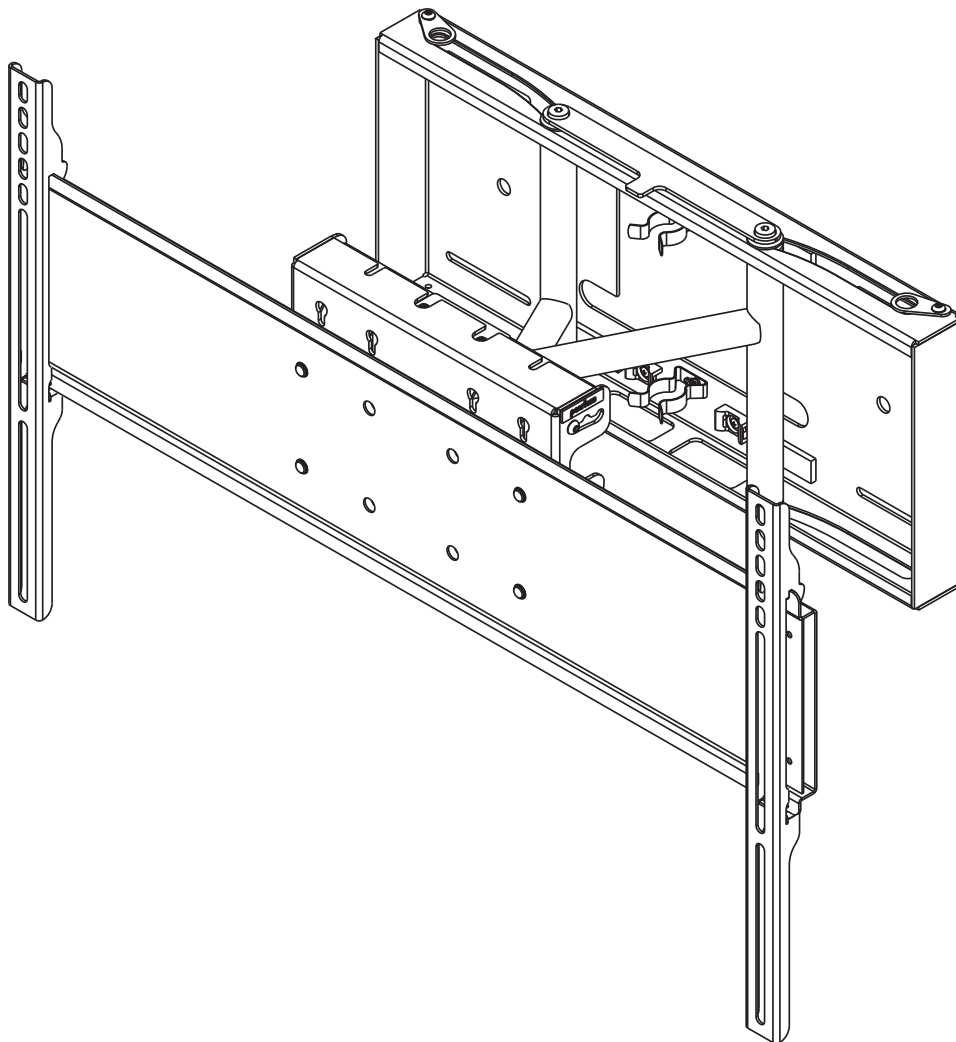


Instalación y ensamblaje:

Unidad de soporte giratorio plegadizo de pared con soporte adaptador para pantallas planas de 32" a 65"

Modelos: SP850-UNLP-GB, SP850-UNLP-GS, RTPS58I, RTPS58SI, RTPS58, RTPS58S

Patente No. 7,866,621



Capacidad de carga máxima: 150 lb (68 kg)

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

⚠ 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 12.
- 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 fallos del producto y lesiones a individuos.
- Este producto fue diseñado para ser instalado en paredes con la siguiente construcción solamente:

CONSTRUCCIÓN DE LA PARED

ACCESORIOS NECESARIOS

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • Montante de madera | Incluido |
| • Viga de madera | Incluido |
| • Concreto macizo | Incluido |
| • Bloque de hormigón de escorias | Incluido |
| • Montante de metal | No lo instale excepto con el juego de accesorios de Peerless para montantes de metal - ACC415; |
| • Ladrillo | Comuníquese con un profesional calificado |
| • ¿Otra superficie o no está seguro? | Comuníquese con un profesional calificado |

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde")
- llave de copa de 3/8" (se recomienda una llave con una extensión de 3/8")
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 5/32" (instalación en madera)
- broca de 5/16" (instalación en concreto / bloques de hormigón de escorias)
- nivel
- llave allen de 6 mm (si va a instalar en modelos PLP)

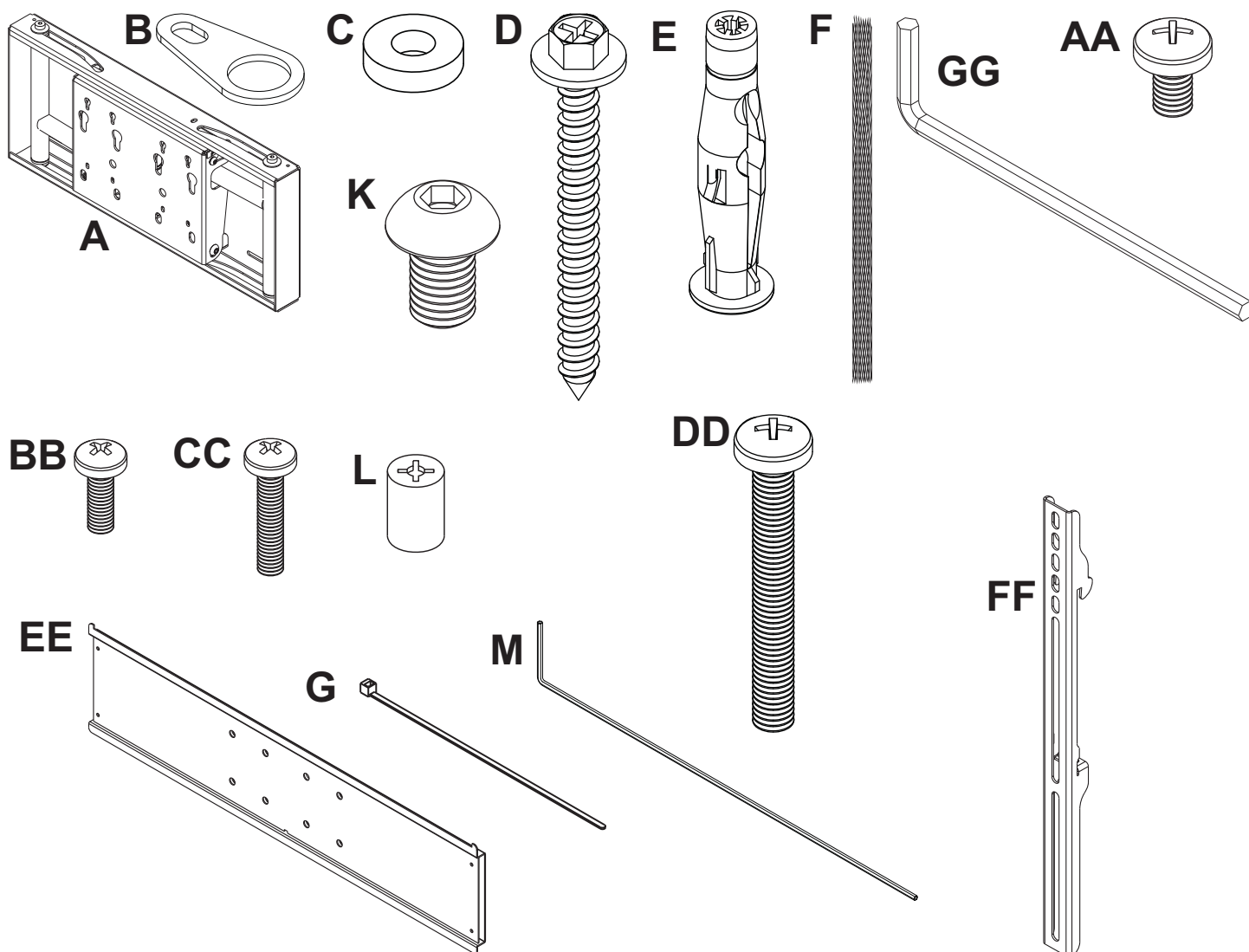
Tabla de contenido

Lista de piezas.....	14
Instalación en una pared con montantes de madera	16
Instalación en una pared de concreto macizo o de bloques de hormigón de escorias.....	17
Instalación de la placa adaptadora.....	19
Instalación y desinstalación de la pantalla plana	21

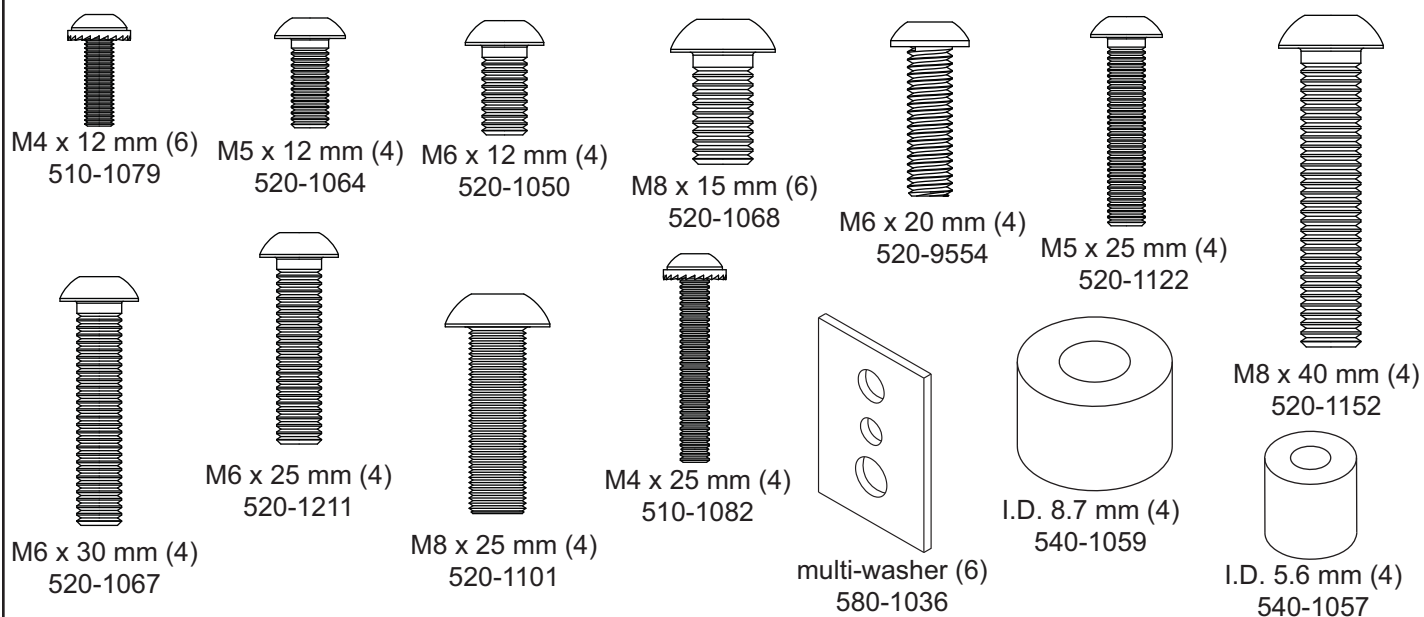
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto contiene todas las piezas que se muestran.

Las piezas pueden verse un poco distintas a la ilustración.

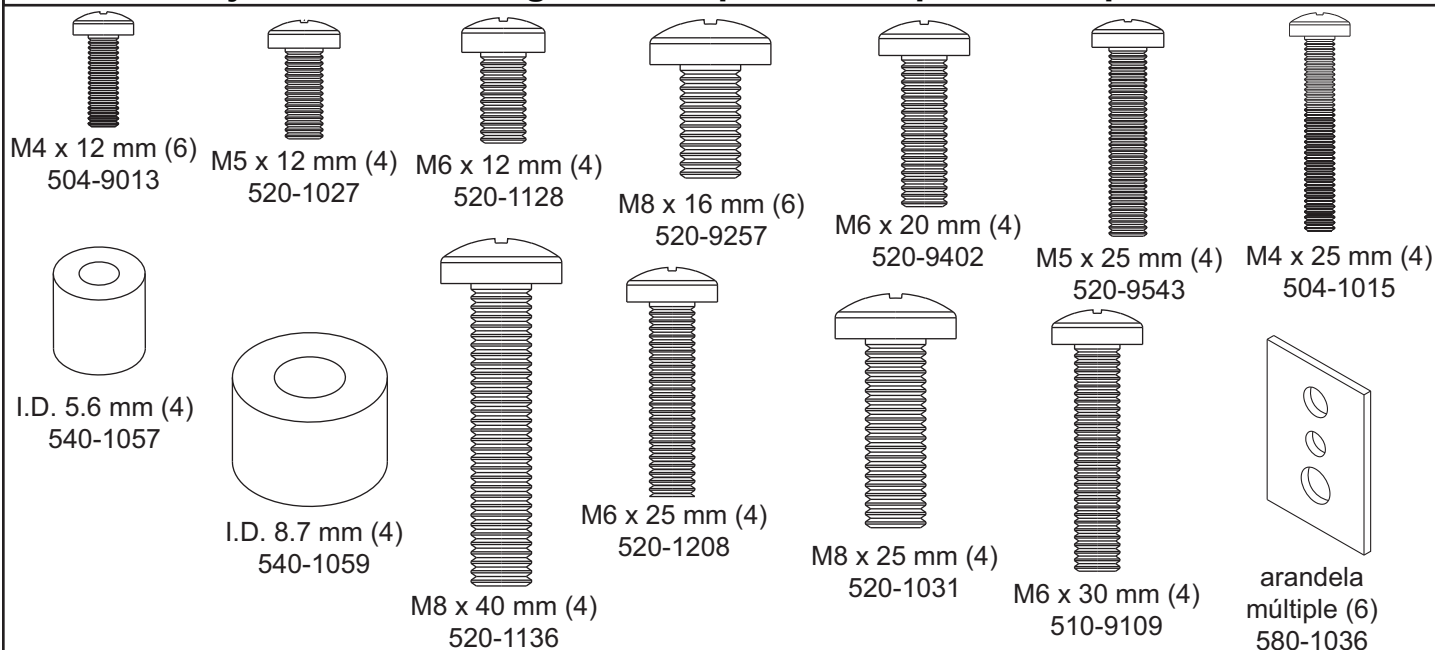
Lista de piezas	Descripción	Cant.	RTPS58	RTPS58S	RTPS58I	RTPS58SI
			SP850-UNLP-GB	SP850-UNLP-GS		
			N.o de pieza	N.o de pieza	N.o de pieza	N.o de pieza
A	Unidad del soporte de pared	1	201-P1386	201-C4384	201-P1386	201-C4384
B	Lengüeta trabadora	1	200-P1871	200-C4871	200-P1871	200-C4871
C	Espaciador de .125"	1	540-1032	540-1032	540-1032	540-1032
D	Tornillos de cabeza hexagonal para madera de 14 x 2-1/2"	4	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03	5S1-015-C03
E	Anclaje para concreto	4	590-0320	590-0320	590-0320	590-0320
F	Funda de malla de poliéster de 18"	2	600-1014	600-1014	600-1014	600-1014
G	Sujetacables	4	560-9711	560-9711	560-9711	560-9711
K	tornillo de cabeza hueca de M10 x 15 mm	4	520-9262	520-9262	520-9262	520-9262
L	Espaciador de retención de .437"	4	590-5005	590-5005	590-5005	590-5005
AA	tornillo de M5 x 10 mm	5	520-1233	520-1233	520-1233	520-1233
BB	tornillo de M4 x 12 mm	4	504-9013	504-9013	504-9013	504-9013
CC	tornillo de M4 x 20 mm	4	504-9020	504-9020	504-9020	504-9020
DD	tornillo de M5 x 40 mm	1	520-1199	520-1199	520-1199	520-1199
EE	placa de pared	1	201-P1110	201-C4110	201-P1110	201-C4110
FF	soportes adaptadores de delgado	2	201-P1514	201-C4514	201-P1514	201-C4514
GG	llave allen de 4 mm	1	560-0072	560-0072	560-0072	560-0072
HH	instalación equipo (no mostrado)	1	-	-	200-8570	200-8570



Sujetadores aseguradores para los soportes adaptadores

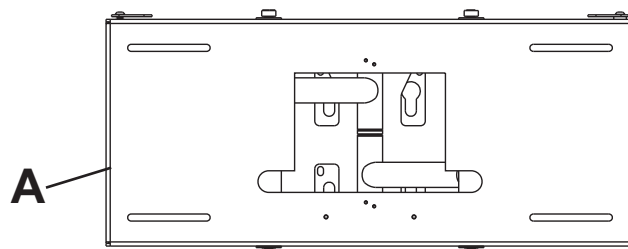


Sujetadores no aseguradores para los soportes adaptadores



1

Desenganche la lengüeta de instalación de la unidad del soporte de pared (A).



LENGÜETA DE INSTALACIÓN

Instalación en una pared con montantes de madera

⚠ ADVERTENCIA

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

- 2** Utilizando un localizador de montantes, localice los bordes de los montantes de madera utilizados para instalar el producto. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde". Tomando los bordes como punto de referencia y utilizando un nivel, trace una línea vertical por el centro de cada montante. Marque un punto (**punto 1**) en la línea que trazó por el centro del montante derecho, donde se localizará la ranura derecha superior. Utilizando un montante, marque un punto (**punto 2**), en la línea que trazó por el centro del montante izquierdo, nivelado con el punto 1, como se muestra en la figura 2.1. Taladre agujeros de 5/32" de diámetro y 2-1/2" de profundidad a través de los soportes en los dos puntos. Ajuste la unidad del soporte de pared (**A**) a la pared sin fijarla utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2-1/2" (**D**), como se muestra en la figura 2.2. Nivele, sujete y entonces apriete los tornillos. Marque dos puntos más para las ranuras inferiores en las líneas que trazó por el centro del montante derecho y del izquierdo. Taladre agujeros de 5/32" de diámetro y 2-1/2" de profundidad a través de los soportes en los dos puntos. Utilizando dos tornillos para madera de 14 x 2-1/2", fije la parte inferior de la unidad del soporte de pared a la pared, como se muestra en la figura 2.3.

Pase al paso 3 de la página 18.

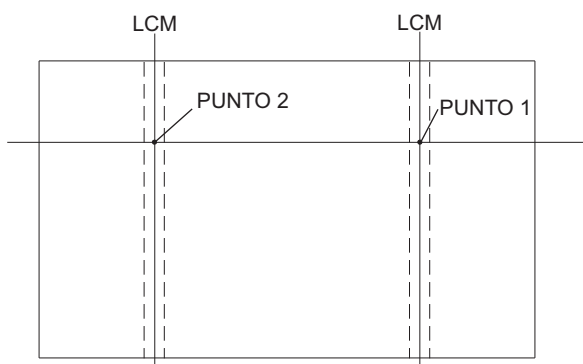


fig 2.1

LCM = LÍNEA DEL CENTRO DEL MONTANTE

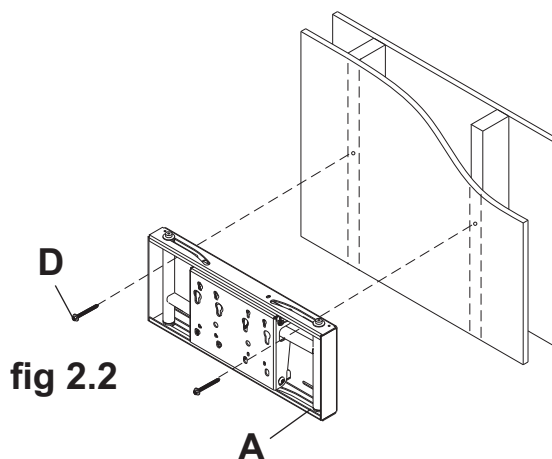


fig 2.2

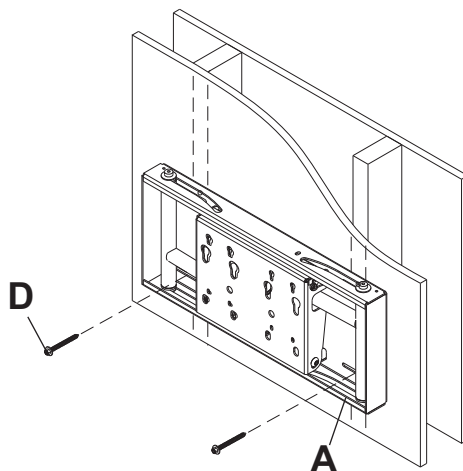


fig 2.3

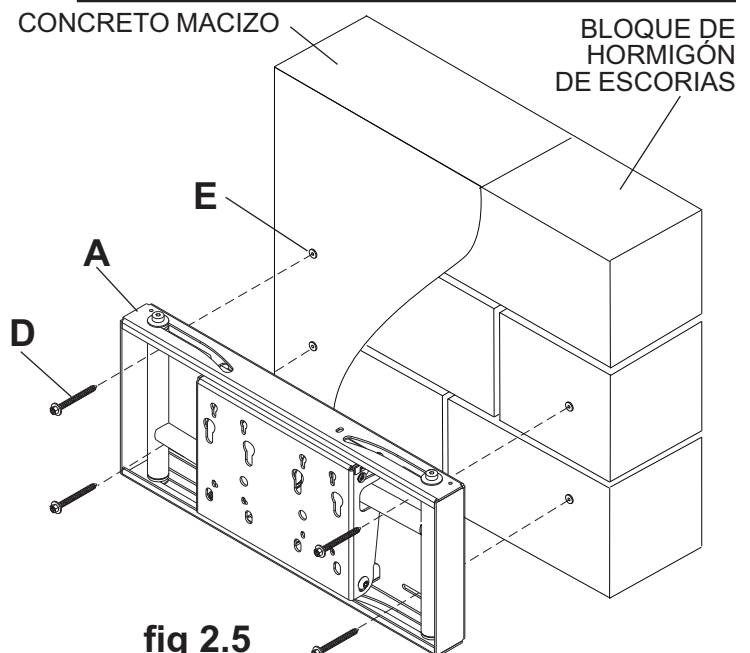
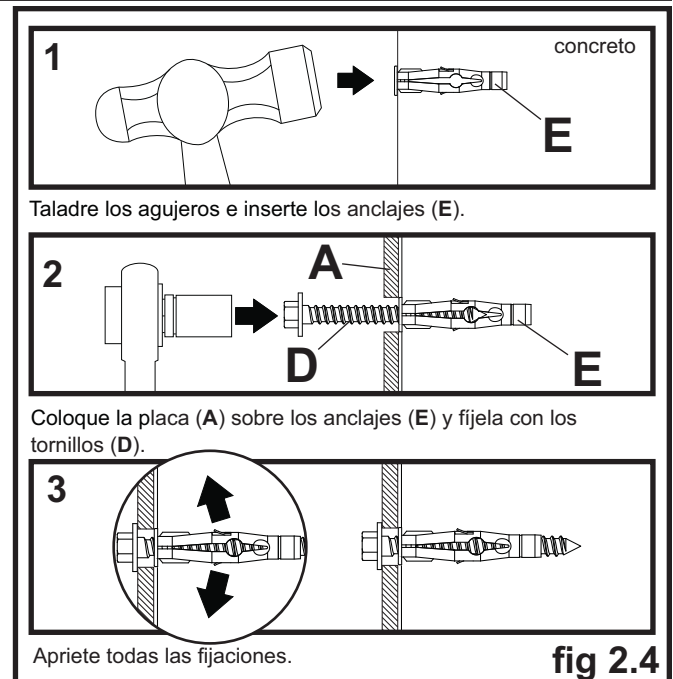
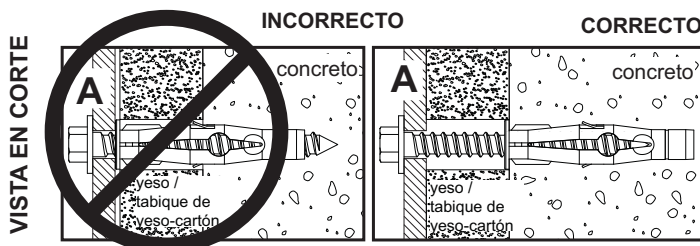
⚠ ADVERTENCIA

- 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.

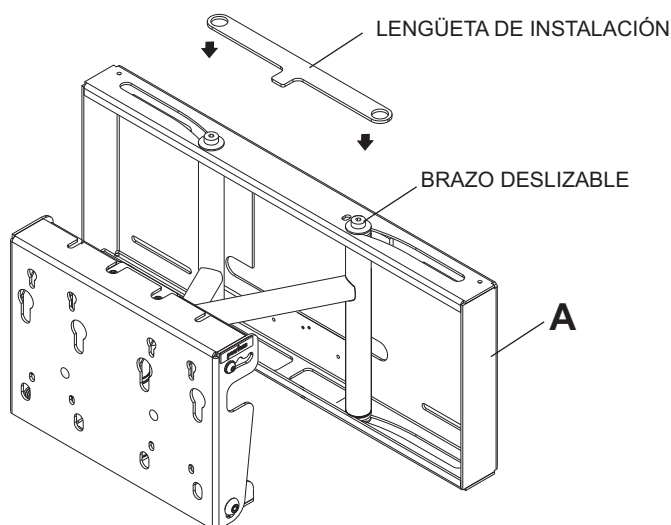
- 2** Coloque la unidad del soporte de pared (A) en la posición deseada contra la pared. Utilice la unidad del soporte de pared, asegurándose de que esté nivelada, como plantilla para marcar los agujeros. Taladre cuatro agujeros de 5/16" (8 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2-1/2" (64 mm). El concreto tiene que tener una densidad mínima de 2,000 psi. Inserte los anclajes (E) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra en la figura 2.4. Coloque la unidad del soporte de pared sobre los anclajes y fíjela con tornillos para madera de 14 x 2-1/2" (D), como se muestra en la figura 2.5. Asegúrese de que la placa de pared esté nivelada y ajuste 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).
- Siempre fije los anclajes para concreto directamente en la pared que sostiene la carga.
- Nunca fije los anclajes para concreto a una pared de concreto recubierta con yeso, tabique de yeso-cartón u otro material de acabado. Si es inevitable hacer la instalación en una superficie de concreto recubierta con una superficie de acabado (no evaluados por UL), la superficie de acabado tiene que ser escariada, como se muestra abajo. Asegúrese de que los anclajes para concreto no se separen del concreto cuando apriete los tornillos. Si el grosor de la capa de yeso o tabique de yeso-cartón tiene un grosor mayor de 5/8", el instalador tiene que suministrar las fijaciones especiales (no evaluados por UL).



- 3** Coloque la lengüeta de instalación sobre los brazos deslizables de la unidad del soporte de pared (A) para fijarlos en su lugar.



Instalación de la placa adaptadora

- 4** Enrosque dos tornillos de M10 x 15 mm (K), dejando .25" de la rosca expuesta, en los agujeros superiores de la parte trasera de la placa de pared (EE). Enganche la placa adaptadora (EE) en la placa de montaje y fíjela utilizando los dos tornillos inferiores de M10 x 15 mm (K), como se muestra en las figuras 4.1 y 4.2. Apriete los tornillos usando una llave allen de 6 mm (no incluida).

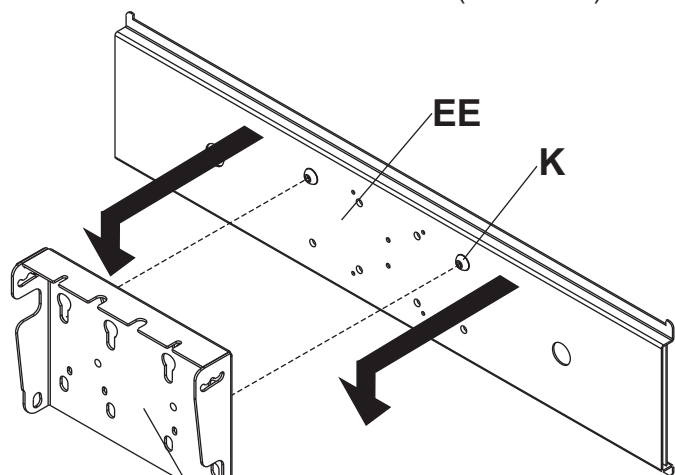


fig. 4.1

PLACA DE MONTAJE
(NOTA: LA PLACA DE MONTAJE SE MUESTRA SIN LA UNIDAD DEL SOPORTE DE PARED COMPLETA PARA QUE LA IMAGEN SEA MÁS CLARA).

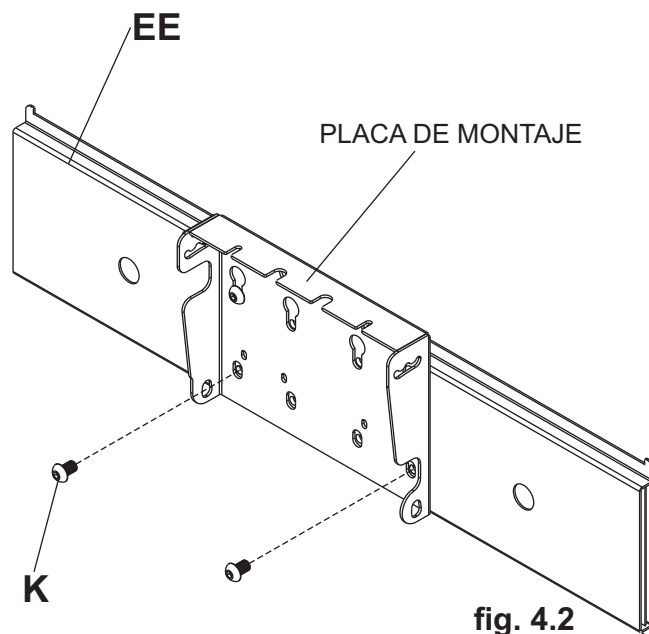


fig. 4.2

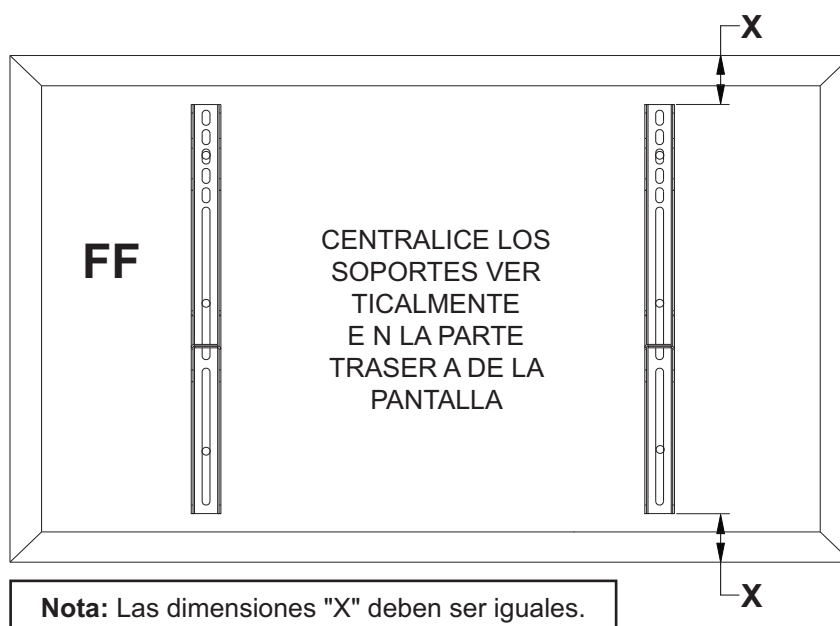
Instalación de la placa adaptadora

⚠ 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.

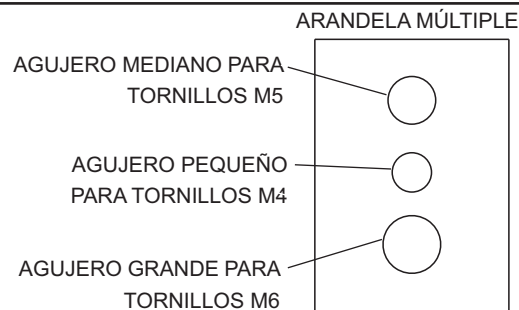
5 Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Lea las instrucciones del fabricante de la pantalla o llame a servicio al cliente, para quitar cualquier perilla, base, cubierta o tornillo de la parte posterior de la pantalla para prepararla para la instalación. Hay que quitar dichos artículos para que los soportes adaptadores se puedan fijar. Escoja los tornillos pequeños, medianos, grandes o extra grandes de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico y luego fije los soportes adaptadores (FF) a la pantalla siguiendo la figura 5.1 o la figura 5.2.

NOTA: Siempre se tienen que usar los agujeros superiores y los inferiores de la pantalla para la instalación de los soportes. Verifique que todos los agujeros estén debidamente alineados y, luego, apriete los tornillos usando un destornillador phillips.



Notas:

- El número de sujetadores que se utilizará variará, dependiendo del tipo de pantalla.
- Es posible que no necesite las arandelas múltiples y los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.
- Utilice el agujero correspondiente de la arandela múltiple que sea del mismo tamaño del tornillo, como se muestra.

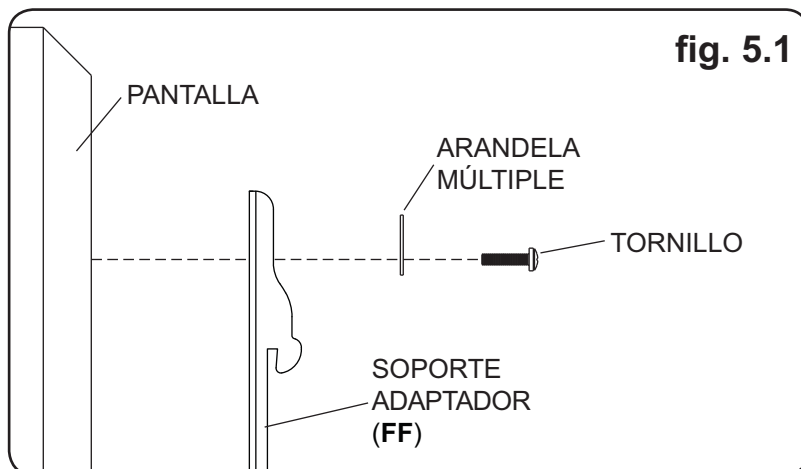


NOTA: En el caso de los televisores que tienen la parte posterior plana, pase al paso 5-1. En el caso de los televisores que tienen la parte posterior abultada o empotrada, pase al paso 5-2.

Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

- 5-1** Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela múltiple y el soporte adaptador a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo debe dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de instalación y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.

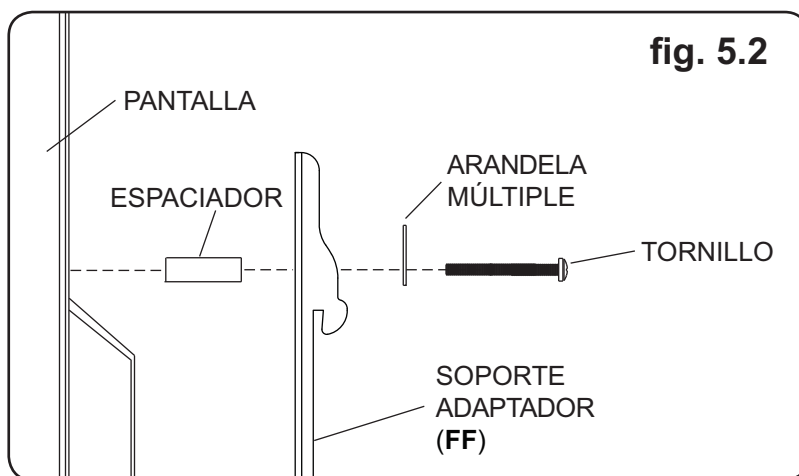
NOTA: Es posible que no necesite usar los espaciadores, dependiendo del tipo de pantalla.



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

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

- 5-2** Comience con uno de los tornillos más largos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela múltiple, el soporte adaptador y el espaciador, en ese orden, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. El tornillo debe dar, por lo menos, tres vueltas completas dentro del agujero de instalación y debe quedar ajustado en su lugar. No apriete los tornillos en exceso. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.



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

⚠ ADVERTENCIA

- Siempre cuente con un asistente o con un equipo mecánico de izar para levantar y colocar los televisores de pantalla plana con más seguridad.

Montaje y desmontaje de la pantalla plana

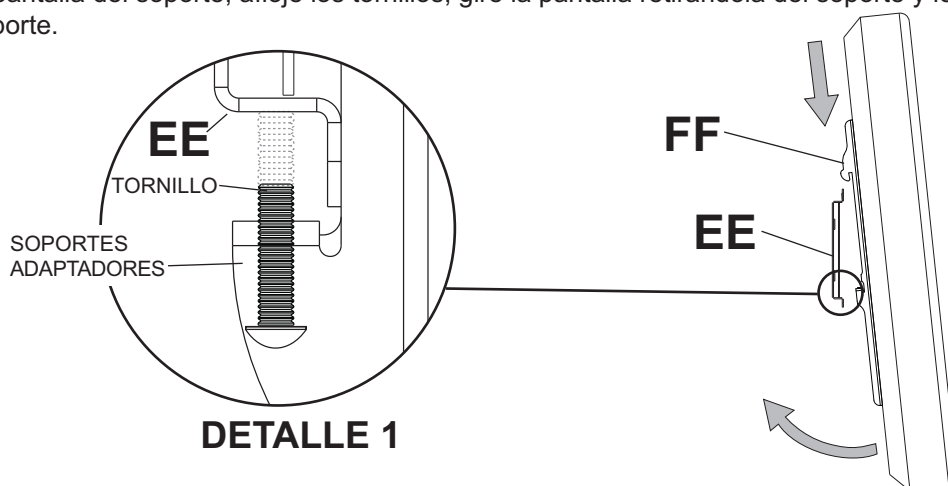
- 6** Enganche los soportes adaptadores (FF) al soporte adaptador (EE) y, luego, gire la pantalla lentamente hacia dentro, como se muestra. Deles, por lo menos, seis vueltas a los tornillos en el sentido del movimiento de las manecillas del reloj para evitar que se pueda quitar la pantalla, como se muestra en el detalle 1.

NOTA: Apriételos utilizando una llave allen de seguridad de 4 mm (M) o una llave allen de 4 mm (GG).

La pantalla se puede ajustar horizontalmente si lo desea.

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

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



- 7** La pantalla se puede inclinar 5° o 10° hacia adelante.

NOTA: La pantalla tiene que estar fijada con seguridad a la placa de montaje con todos los sujetadores antes de ajustar la inclinación.

Para inclinar la pantalla 5° hacia adelante, levante la placa de montaje y tire de ella hacia adelante hasta que la muesca del medio quede sobre el tornillo de M6, como se muestra en la figura 7.1. Apriete el tornillo de M6 (ambos lados) y los tornillos de M10 (ambos lados).

Para inclinar la pantalla 10° hacia adelante, levante la placa de montaje y tire de ella hacia adelante hasta que la muesca de atrás quede sobre el tornillo de M6, como se muestra en la figura 7.2. Apriete el tornillo de M6 (ambos lados) y los tornillos de M10 (ambos lados).

NOTA: En lo que se refiere a los modelos de seguridad, apriete el tornillo de M6 utilizando una llave allen de seguridad (M). En lo que se refiere a los tornillos de M10, utilice una llave allen de 6 mm (no incluida).

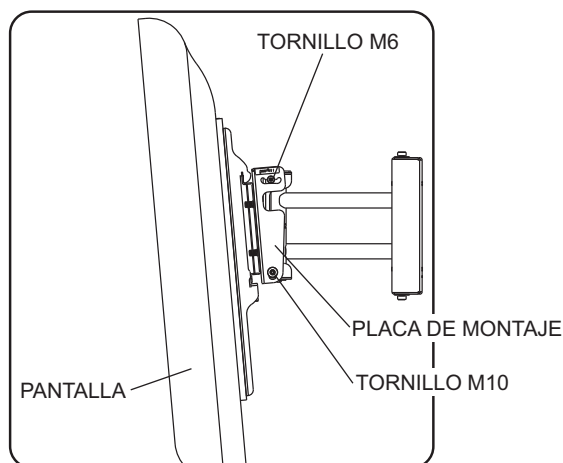


fig. 7.1

5° tilt

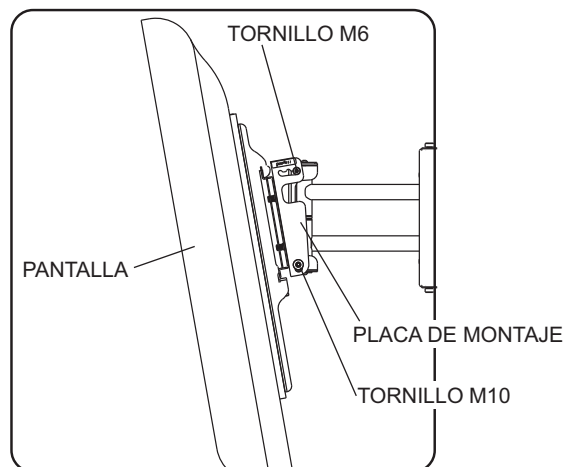


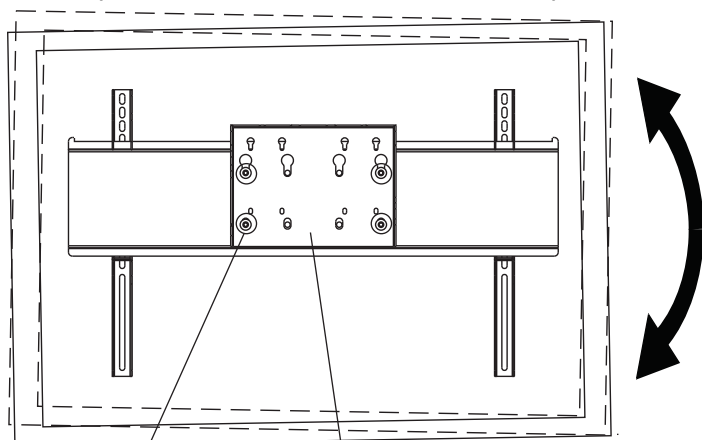
fig. 7.2

10° tilt

- 8** La rotación se puede ajustar 1° en el sentido del movimiento de las manecillas del reloj o en el sentido contrario.

Para ajustar la rotación, afloje, un poco, los tornillos de M10 x 15 mm (**K**) dejándolos ajustados. Nivele la pantalla y los soportes adaptadores; luego, apriete los tornillos (**K**).

NOTA: Al ajustar la rotación, los tornillos se deben apretar de nuevo, como se indica en el paso 4.



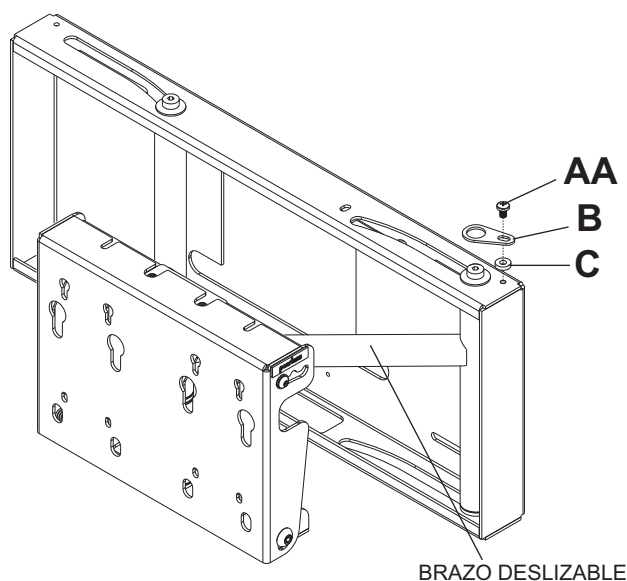
SUJETADOR PARA PANTALLA

NOTA: LA PLACA DE MONTAJE SE MUESTRA SIN LA UNIDAD DE SOPORTE DE PARED COMPLETA PARA QUE LA IMAGEN SEA MÁS CLARA.

VISTA POSTERIOR

- 10** **Opcional:** Para trabar uno de los brazos de la unidad del soporte en su lugar, deslice la lengüeta trabadora (**B**) por encima o por debajo del brazo deslizable y fíjela a la unidad utilizando un tornillo de M5 x 10 mm (**AA**) y un espaciador (**C**).

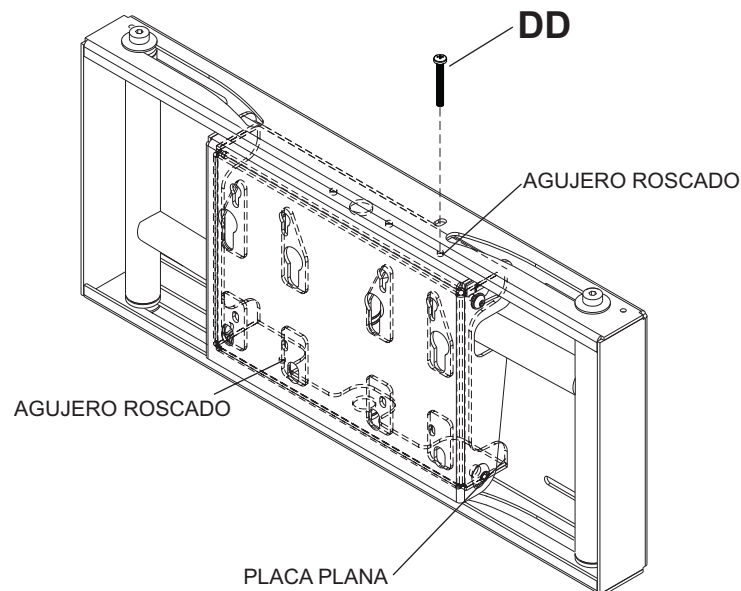
NOTA: La pantalla no se muestra para que la imagen sea más clara.



BRAZO DESLIZABLE

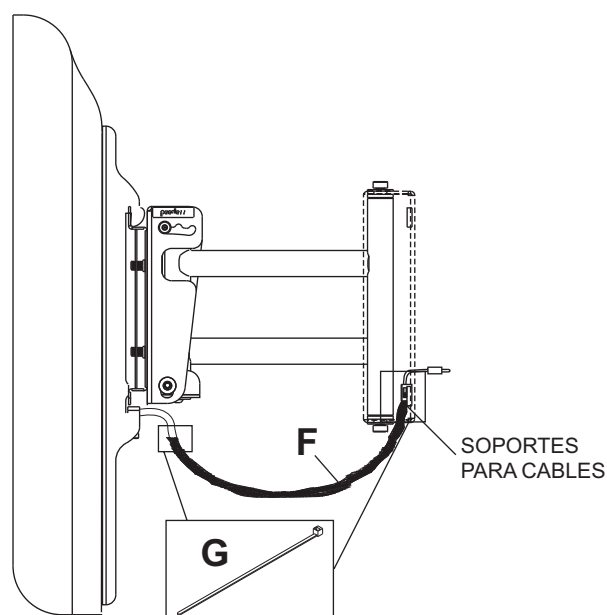
- 9** **Opcional:** Para trabar la unidad del soporte en la posición cerrada, inserte un tornillo de M5 x 40 mm (**DD**) en el agujero roscado, ya sea por encima o por debajo de la placa plana.

NOTA: La pantalla / la placa adaptadora no se muestra para que la imagen sea más clara.



- 11** Deslice una funda de malla (**F**) sobre cada cable. Use los sujetacables (**G**) para apretar ambos extremos de la funda de malla que cubre los cables.

NOTA: Enlace los sujetacables a través de los soportes para cables y apriete los cables y las fundas de malla que los cubren a los soportes para cables.



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.



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.



www.peerlessmounts.com

© 2011 Peerless Industries, Inc.