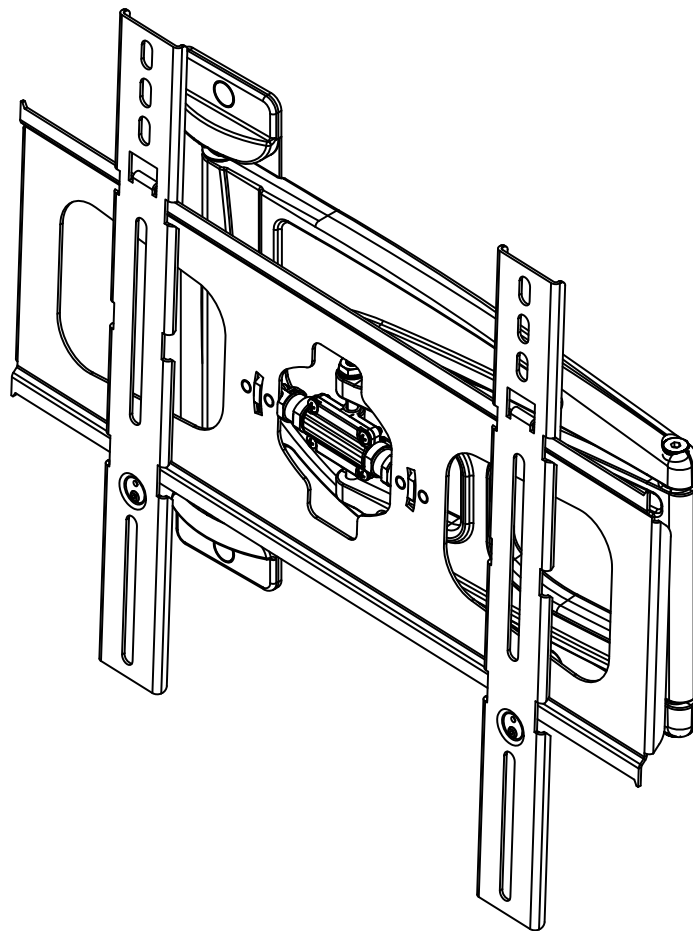




APPROVED  
By adamm15of at 3:53 pm, 2/18/10

## Installation and Assembly: Peerless Ultra-Thin Articulating Mount for 32" to 46"\* LCD Flat Panel Screens

Model: SUA746PU / SLWS250/BK



### \*Screen Compatibility Requirements

- Depth of screen must be less than 2"
- The depth of this mount (1.1") may not provide sufficient space for proper ventilation on some screens. Please refer to the manufacturer's requirements for mounting your screen before installation.
- The screen must have a flat mounting surface, or the mounting holes need to be on the furthest back surface of the screen.
- Input/Output connection must be properly oriented to accommodate mounting 1.1" from the wall.



Max UL Load Capacity: 60 lb (27.2 kg)

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

## **⚠ WARNING**

- Do not begin to install your Peerless product until you have read and understood the instructions and warnings contained in this Installation Sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, for US customers please call Peerless customer care at 1-800-865-2112, for all international customers, please contact your local distributor.
- This mount is designed to attach the screen 1.1" from the wall. Please refer to manufacturer's installation guide recommendations for required distance from wall to avoid risk of injury or property damage.
- This product should only be installed by someone of good mechanical aptitude, has experience with basic building construction, and fully understands these instructions.
- Make sure that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.
- Never exceed the Maximum UL Load Capacity. See page one.
- If mounting to wood wall studs, make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. Use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.
- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position equipment.
- Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the items, greatly reducing their holding power.
- This product is intended for indoor use only. Use of this product outdoors could lead to product failure and personal injury.
- This product was designed to be installed on the following wall construction only;

### **WALL CONSTRUCTION**

### **HARDWARE REQUIRED**

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

## **Tools Needed for Assembly**

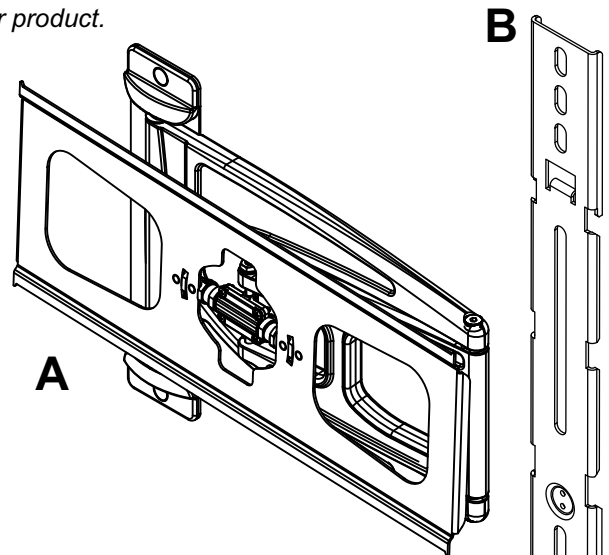
- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 5/16" (8 mm) bit for concrete and cinder block wall
- 5/32" (4 mm) bit for wood stud wall
- level

## **Table of Contents**

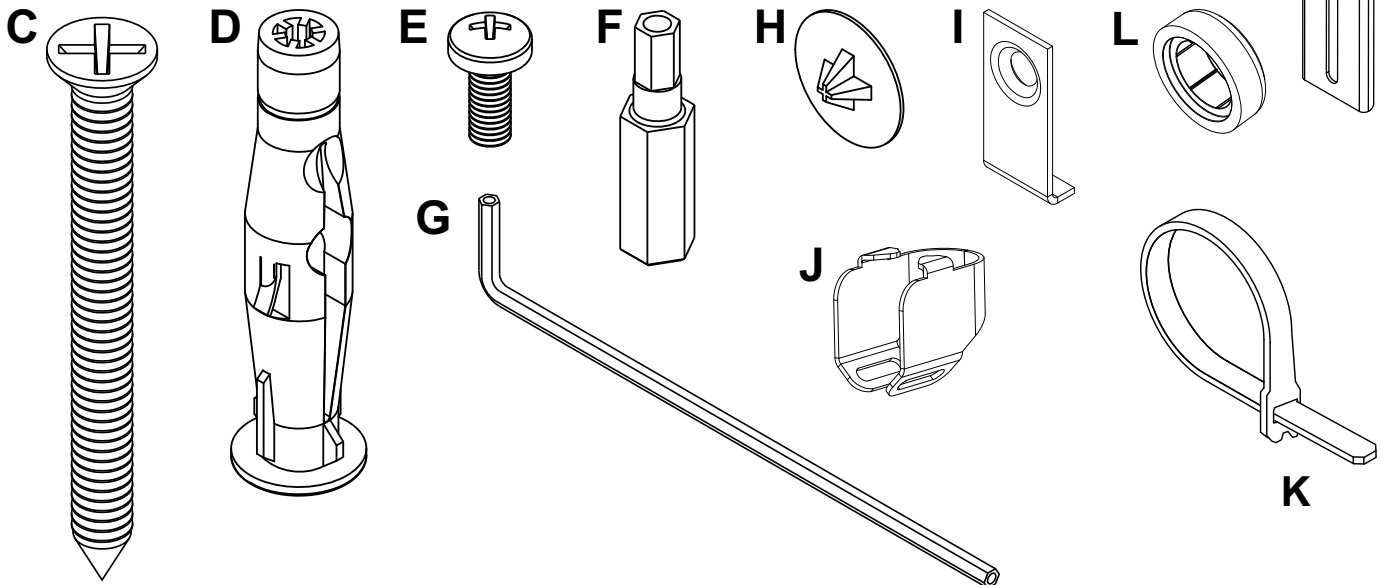
Parts List.....	3
Wall installation.....	4, 5
Installing Adapter Brackets to Screen.....	6
Mounting Flat Panel Screen .....	8

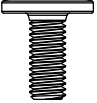
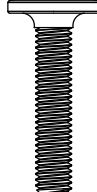
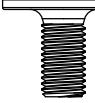

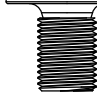
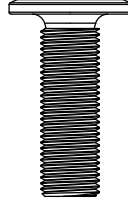
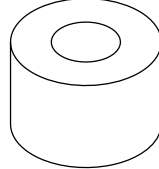
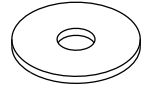
Before you begin, make sure all parts shown are included with your product.

Parts List		
Description	Qty.	Part #
A wall arm assembly	1	046-P1139
B adapter bracket	2	046-P1099
C wood screws	2	520-1202
D concrete anchors	2	590-0320
E M4 x 6 mm screw	2	520-1006
F security driver	1	560-1133
G 4 mm allen wrench	1	560-9646
H fastener cap	2	590-1324
I cable anchor	1	046-P1134
J cable clip	1	046-P1138
K cable tie	2	046-0136
L snap caps	4	560-1029



Parts may appear slightly different than illustrated.



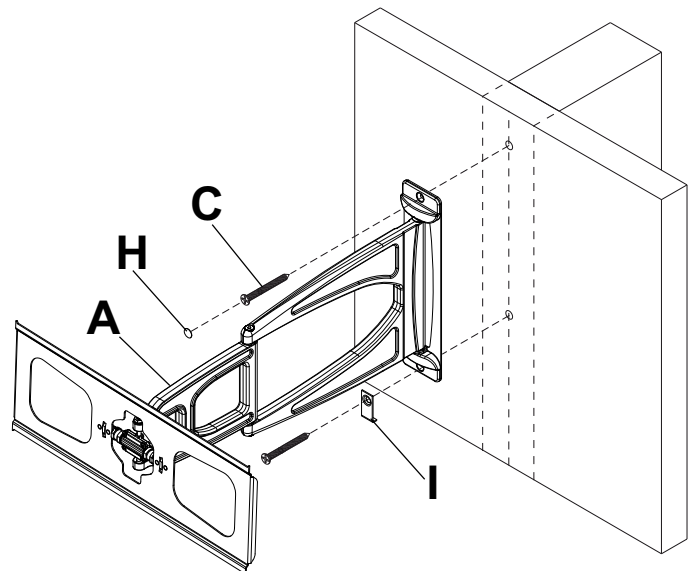
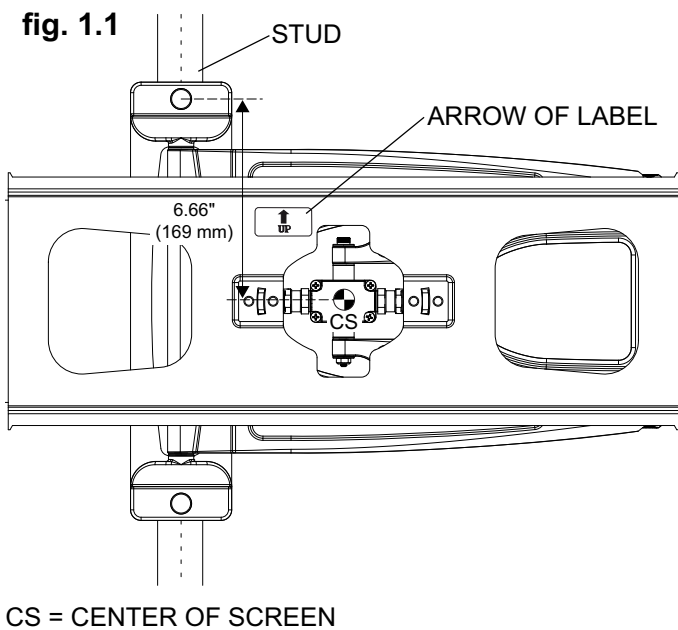
Adapter Bracket Fasteners				
				
M5 x 12 mm (4) (560-1732)	M5 x 25 mm (4) (560-1733)	M6 x 12 mm (4) (560-1734)	M6 x 25 mm (4) (560-1735)	M8 x 12 mm (4) (560-1736)
				
M8 x 25 mm (4) (560-1737)	.75" spacer (4) (540-1059)			.04" washer (4) (540-9478)

## Installation to Single Wood Stud Wall

### ⚠ WARNING

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

- 1** Use a stud finder to locate the edges of the stud. Use of an edge-to-edge stud finder is highly recommended. Based on stud edges, draw a vertical line down the stud's center. Place wall plate on wall as a template. The top mounting slot should be located 6.66" (169 mm) above the desired screen center as shown in figure 1.1. Level wall plate (A), and mark the center of the two mounting holes. Make sure that the mounting holes are on the stud centerlines. Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes to a depth of 2.5" (64 mm). Place wall plate (A) onto wall and secure with wood screws (C). Level, then tighten all fasteners. Insert two fastener caps (H) into wall plate mounting holes. **NOTE:** Be sure arrow of label is pointing up when mounting wall arm assembly (A) to wall as shown in figure 1.1. For cable management option, install cable anchor (I) to bottom mounting hole with wood screw (C).



## Installation to Solid Concrete or Cinder Block

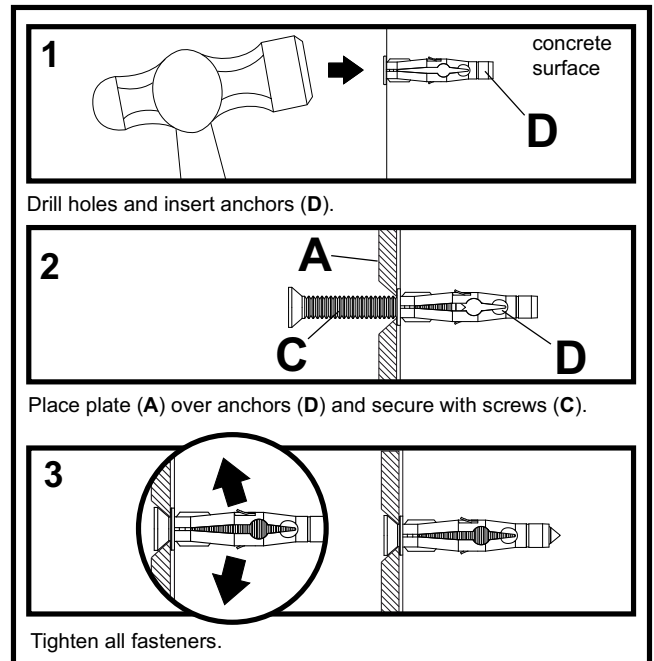
### ⚠ WARNING

- 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 arm assembly (A) is level and use wall plate as a template to mark four mounting holes. The top mounting slots should be located 6.66" (169 mm) above the desired screen center as shown in figure 1.1. Drill two 5/16" (8 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Insert anchors (D) into holes flush with wall as shown. Place wall arm assembly over anchors and secure with wood screws (C). Level, then tighten all fasteners. Insert two fastener caps (H) into wall plate mounting holes.

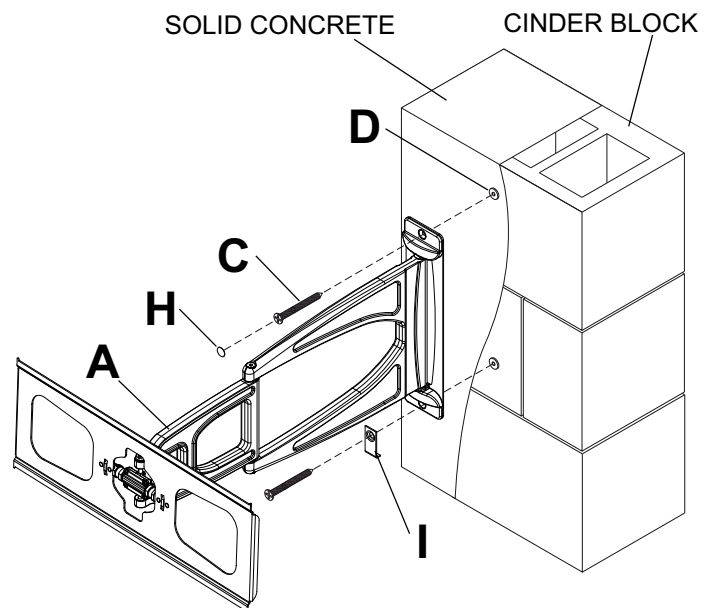
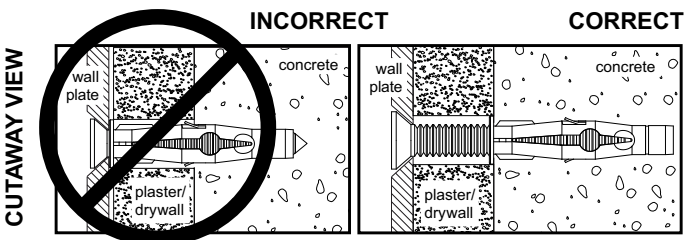
**NOTE:** Be sure arrow of label is pointing up when mounting wall arm assembly (A) to wall as shown in figure 1.1.

For cable management option, install cable anchor (I) to bottom mounting hole with wood screw (C).



### ⚠ 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 (not evaluated by UL), the finishing surface must be counterbored as shown below. Be sure concrete anchors do not pull away from concrete when tightening screws. If plaster/drywall is thicker than 5/8" (16 mm), custom fasteners must be supplied by installer (not evaluated by UL).



## Installing Adapter Brackets to Screen

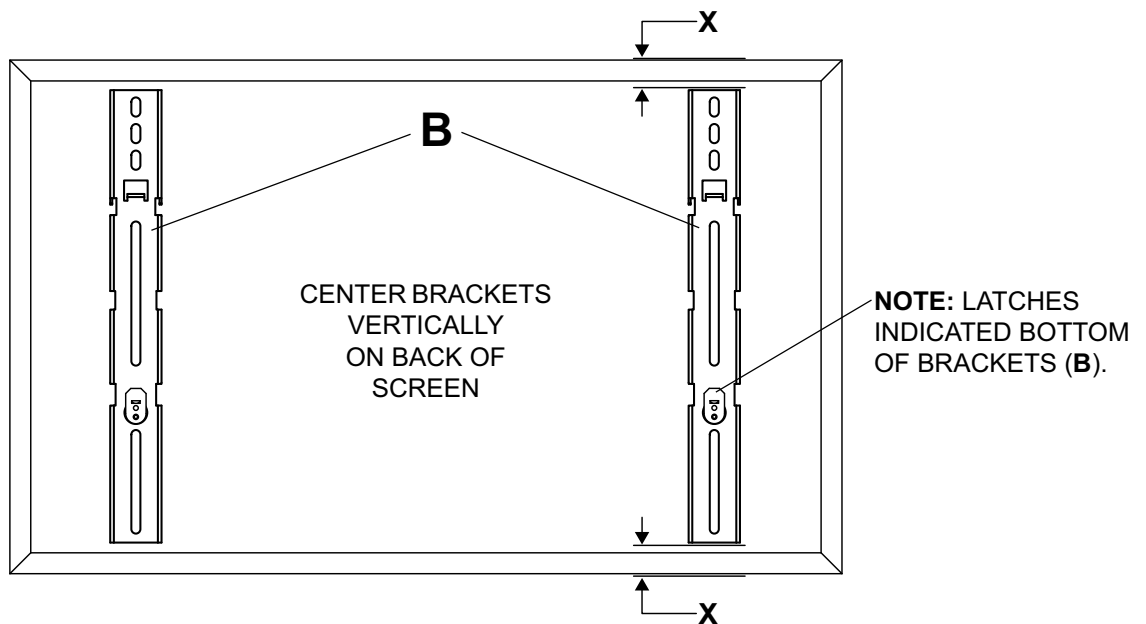
### ⚠ WARNING

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

**2** To prevent scratching the screen, set a cloth on a flat, level surface that will support the weight of the screen. Place screen face side down. If screen has obstructions on the back, remove them to allow the adapter brackets to be attached. Place adapter brackets (**B**) on back of screen, align to holes, and center vertically on back of screen as shown below. Attach the adapter brackets to the back of the screen using the appropriate combination of screws, washers, and spacers, if required, as shown in steps 2-1 or 2-2.

**NOTE:** Top and bottom holes must always be used.

Verify that all holes are properly aligned, and then tighten screws using allen wrench (**G**).



**NOTE:** "X" dimensions should be equal.

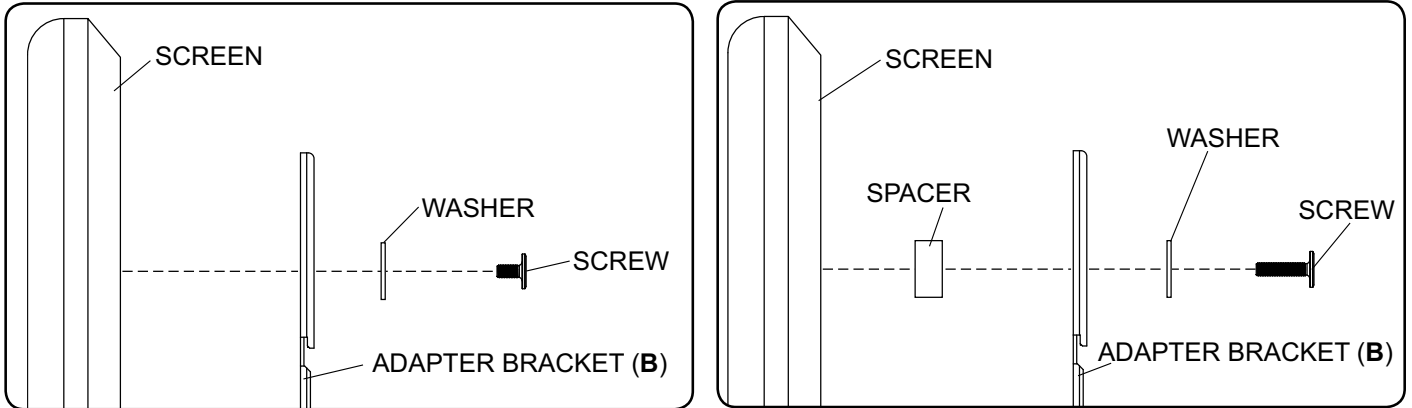
**NOTE:** For flat back screens proceed to step 2-1. For bump-out or recessed back screen skip to step 2-2.

## For Flat Back Screen

**2-1** Begin with the shortest length screw, hand thread through washer, adapter bracket and spacer, if required, into screen as shown below. If screw cannot make three full turns into the screen and fit snug into place, select a longer length screw from the baffled fastener pack. Repeat for remaining mounting holes, level brackets and tighten screws.

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

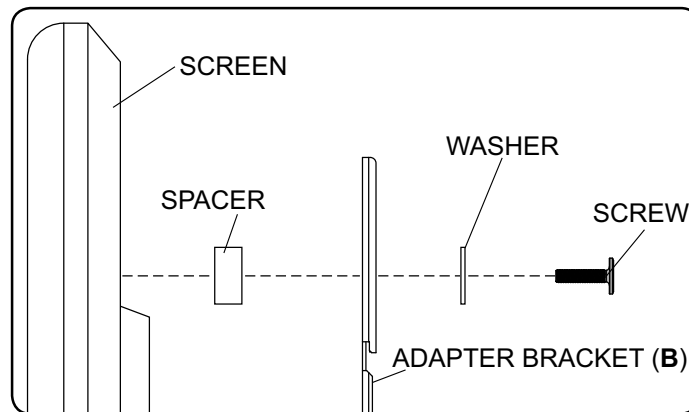
**NOTE:** If screen manufacturer's requirements state that more than 1.1" of ventilation is required, spacers may be used to add an additional 0.75" of space between the wall and the screen as shown below.



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

## For Bump-out or Recessed Back Screen

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



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

## Mounting and Removing Flat Panel Screen

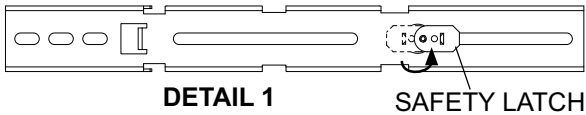
### ⚠ WARNING

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the flat panel screens.
- Be careful not to pinch fingers when opening and closing mount from the wall.
- DO NOT operate or tilt arm assembly when safety latches are in unlocked position. Product may fail and may cause injury or damage to screen.
- Do not tighten safety/security screw (E) with excessive force. Overtightening can cause screw head to become damaged making it difficult to remove. Tighten screws to 15 in. • lb (1.7 N.M.) maximum torque.

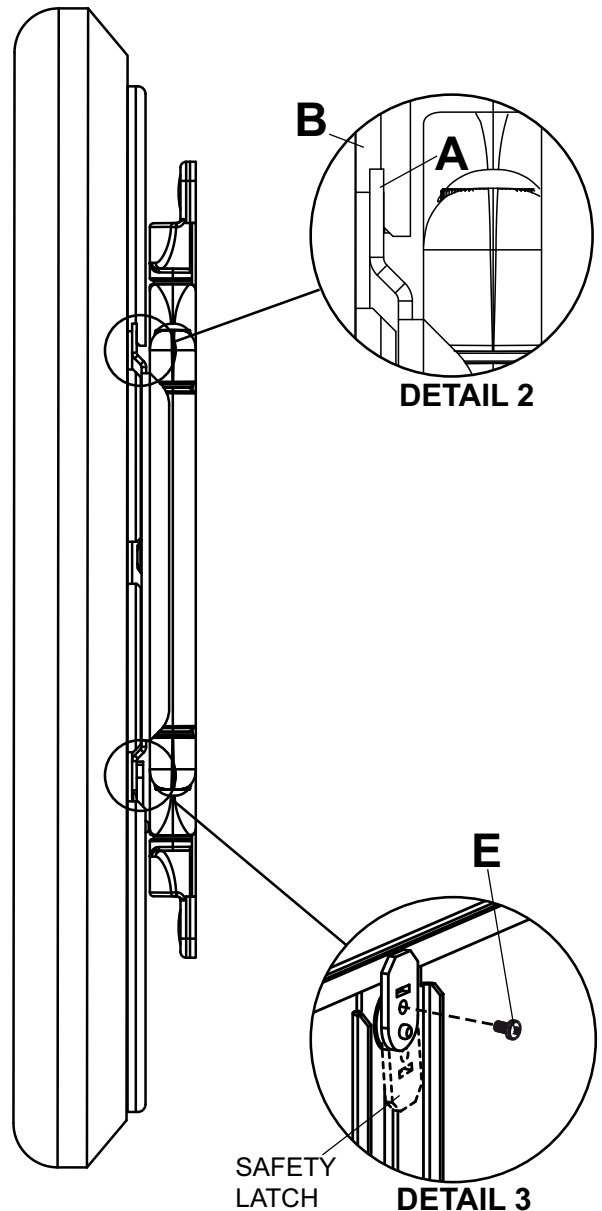
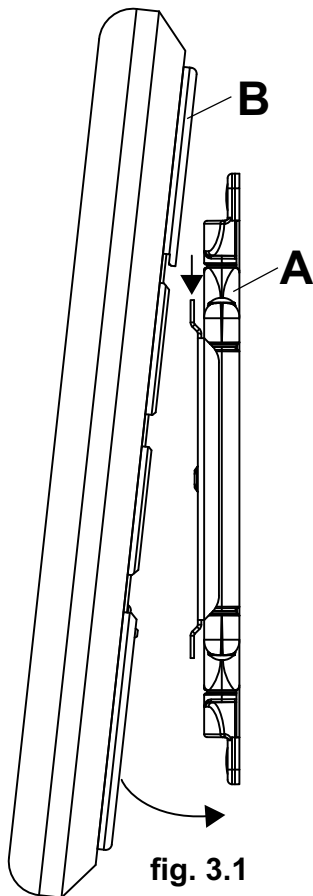
**3** Wall arm assembly (A) must be in closed position to hang screen.

Rotate safety latch with flathead screwdriver into unlocked position as shown in detail 1.

Rotate safety latch with flathead screwdriver and install safety/security screw (E) through safety latch into adapter bracket with phillips screwdriver to lock to adapter plate as shown in detail 2 and detail 3.



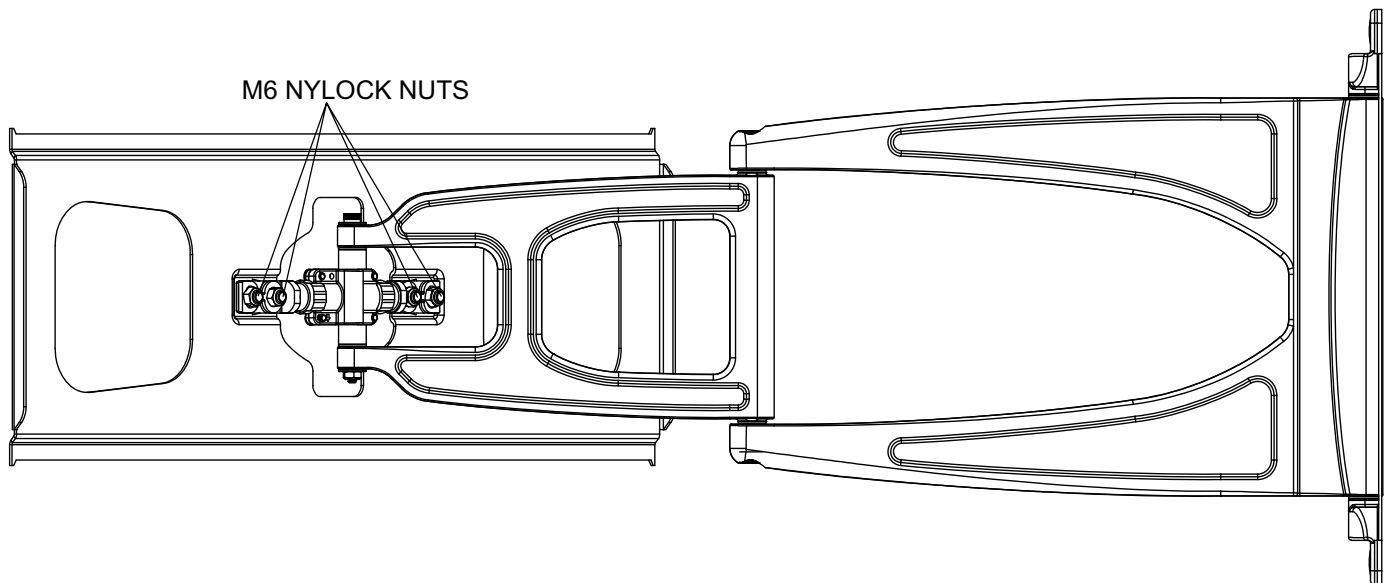
Hook adapter brackets (B) onto the center of wall arm assembly (A) adapter plate as shown in figure 3.1.





## Roll Adjustment

- 4** Adapter plate may be rolled +/- 5°.  
Loosen four M6 nylock nuts half a turn, grasp edges of display and roll screen to desired position as shown. Retighten four M6 nylock nuts and place four snap caps (L) onto M6 nylock nuts.



## Cable Management

- 5** Cables may be routed using cable clip (J).  
Slip cable clip (J) onto bottom of center joint as shown in figure 5.1 and secure cables to cable clip using cable tie (K) as shown in figure 5.2.

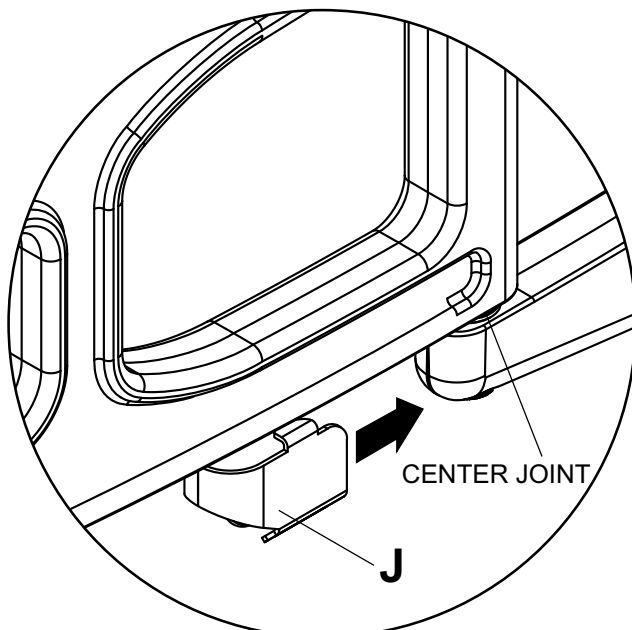


fig. 5.1

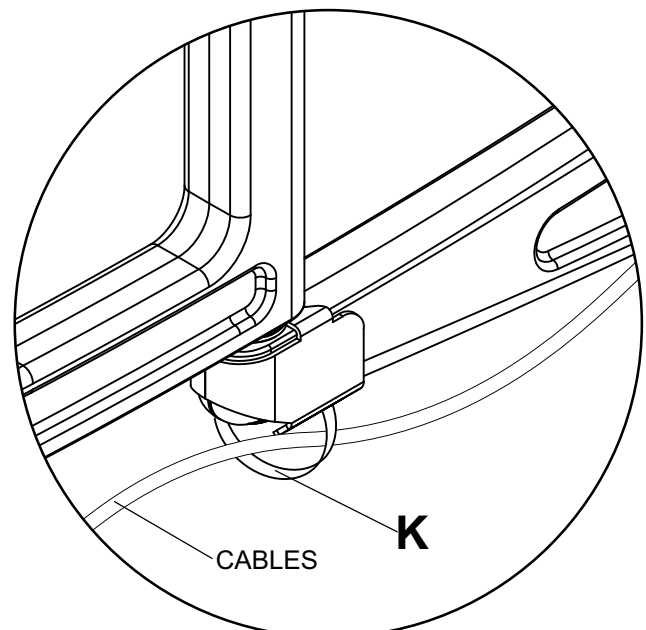
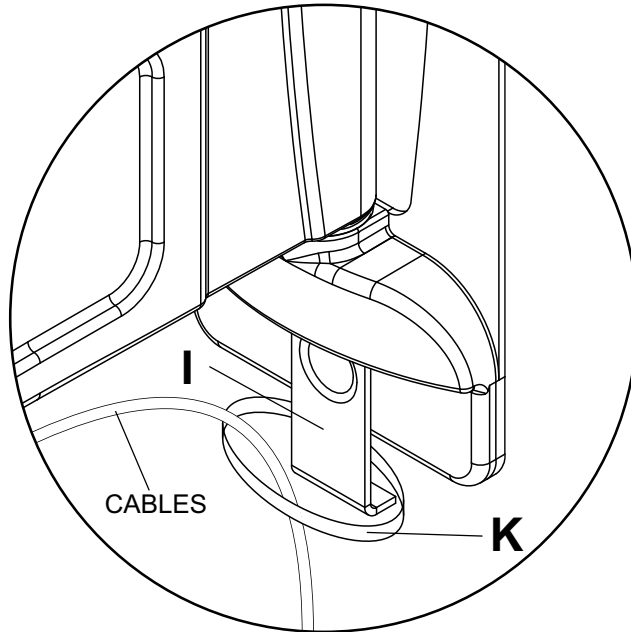


fig. 5.2

## Cable Management

- 5-1** Cables may be routed using cable anchor (**I**).  
Secure cables to cable anchor using cable tie (**K**) as shown below.

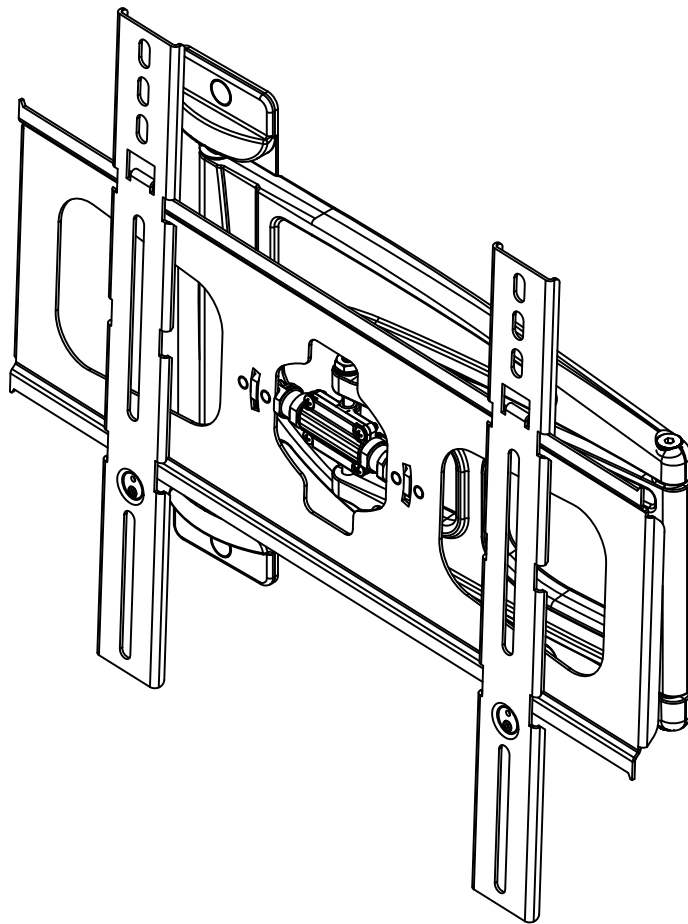




## Instalación y ensamblaje:

# Soporte Articulador Peerless Ultra-Thin Para Pantallas Planas LCD de 32" a 46"\*

Modelo: SUA745PU



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

- La profundidad de la pantalla tiene que ser menos de 2".
- Es posible que la profundidad del soporte (1.1") no proporcione suficiente espacio para la ventilación adecuada de algunas pantallas. Por favor, repase los requisitos del fabricante en relación con la instalación de la pantalla antes de proceder.
- La pantalla tiene que tener una superficie plana para la instalación o tiene que tener los agujeros de montaje en la superficie trasera más alejada de la pantalla.
- La conexión de entrada / salida tiene que tener la orientación adecuada para acomodar una instalación a 1.1" de la pared.



Máxima capacidad de carga para UL:  
60 lb (27.2 kg)

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

## ⚠ ADVERTENCIA

- No comience a instalar su producto de Peerless hasta haber leído y entendido las instrucciones y las advertencias contenidas en la Hoja de Instalación. Si tiene alguna pregunta acerca de cualquiera de las instrucciones o las advertencias, por favor, llame a Servicio al Cliente de Peerless al 1-800-865-2112 si está en EE. UU. Si es un cliente internacional, por favor, comuníquese con su distribuidor local.
- Este soporte está diseñado para sostener la pantalla a 1.1" de la pared. Por favor, repase las recomendaciones del manual de instalación del fabricante con respecto a la distancia necesaria de la pared para evitar el riesgo de sufrir lesiones o causar daños a la propiedad.
- Este producto sólo debe ser instalado por una persona que tenga una buena aptitud mecánica, que tenga experiencia en construcción básica de edificios y que entienda estas instrucciones en su totalidad.
- Asegúrese de que la superficie de apoyo sostendrá, con seguridad, la carga combinada del equipo y todos los fijadores y componentes.
- Nunca sobrepase la capacidad máxima de soportar carga para Underwriters Laboratories. 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 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

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

### ACCESORIOS NECESARIOS

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

## Herramientas necesarias para el ensamblaje

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

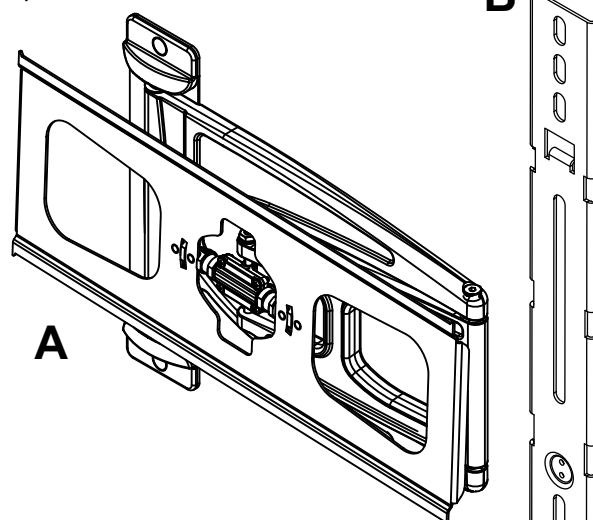
## Contenido

Lista de piezas.....	13
Instalación en una pared .....	14, 15
Instalación de los soportes adaptadores .....	16
Instalación y desinstalación de la pantalla plana .....	18

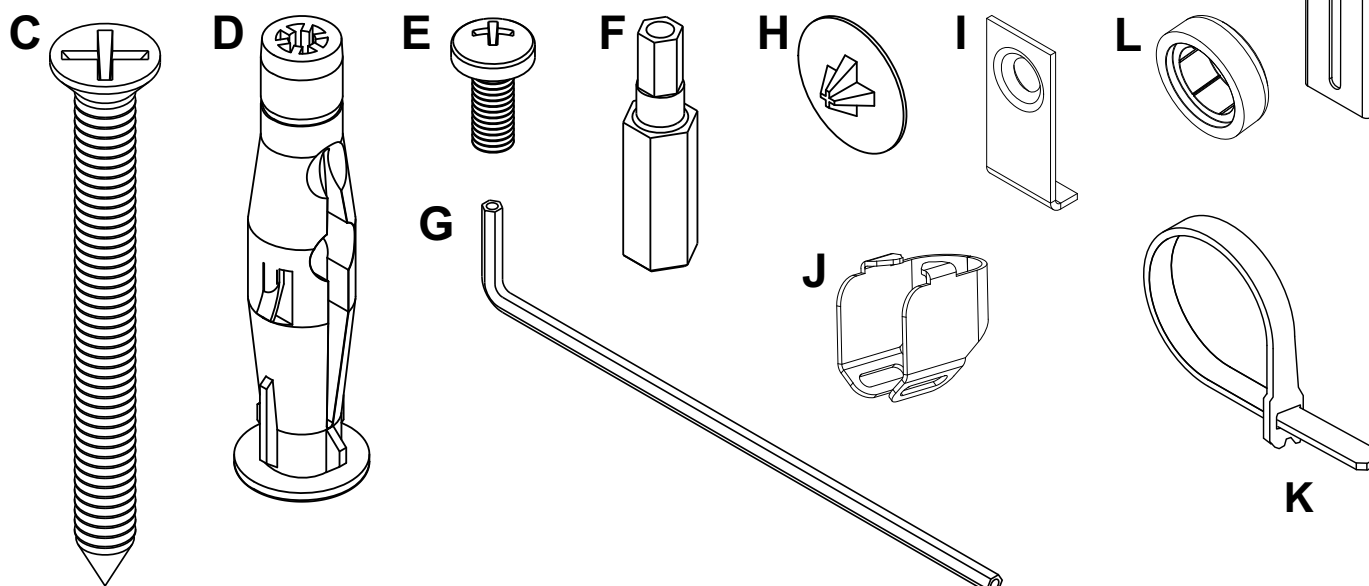
Antes de comenzar, asegúrese de que su producto incluye todas las piezas ilustradas.

## Lista de piezas

Descripción	Cant.	Nº de pieza
A armazón del brazo de pared	1	046-P1097
B soporte adaptador	2	046-P1099
C tornillo para madera	2	520-1202
D anclaje para concreto	2	590-0320
E tornillo M4 x 6 mm	2	520-1006
F llave de seguridad	1	560-1133
G llave allen de 4 mm	1	560-9646
H cubierta para sujetadores	2	590-1324
I anclaje para cables	1	046-P1134
J clip para cables	1	046-P1138
K sujetacables	2	046-0136
L cubiertas a presión	4	



Algunas partes pueden diferir un poco de las ilustradas.



## Fijaciones para los soportes adaptadores

M5 x 12 mm (4)  
(560-1732)

M5 x 25 mm (4)  
(560-1733)

M6 x 12 mm (4)  
(560-1734)

M6 x 25 mm (4)  
(560-1735)

M8 x 12 mm (4)  
(560-1736)

M8 x 25 mm (4)  
(560-1737)

.75" espaciador (4)  
(540-1059)

.04" arandela (4)  
(540-9478)

## Instalación en una pared con montantes de madera

### ⚠ ADVERTENCIA

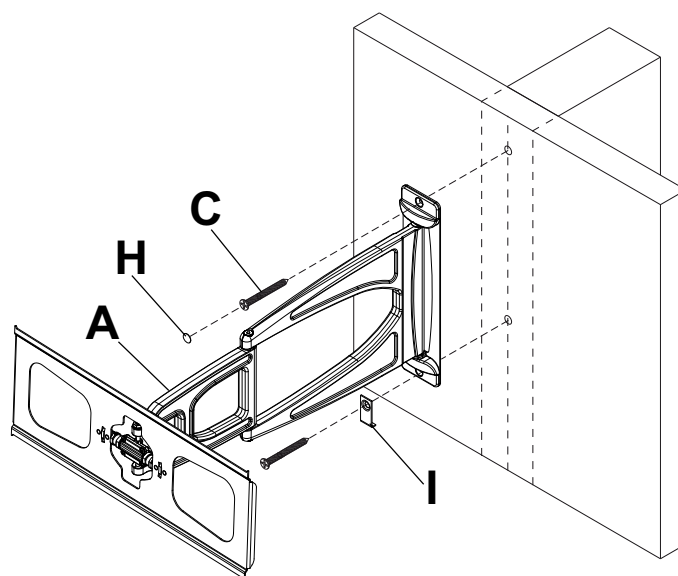
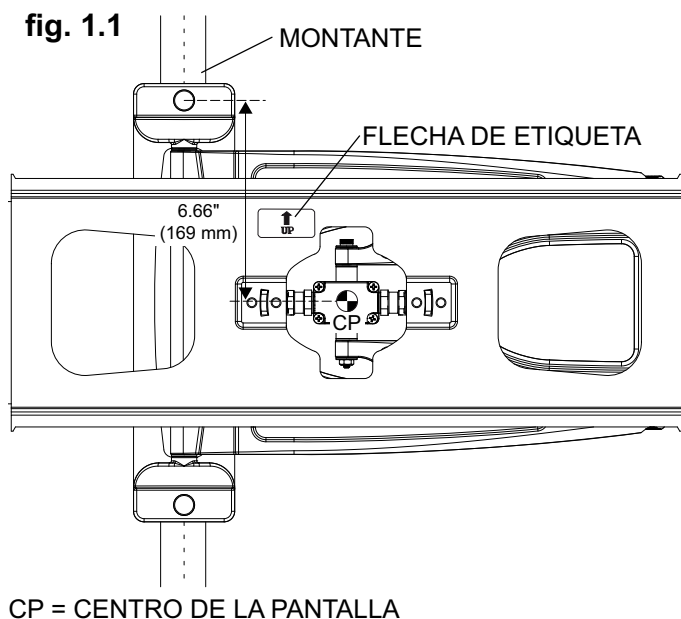
- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.
- Apriete los tornillos para madera de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Asegúrese de que los tornillos de montaje queden bien fijos en el centro del montante. Se recomienda usar un localizador de montantes de "borde a borde".
- Los herrajes suministrados son para fijar el soporte a través de tabique de yeso-cartón o yeso de espesor estándar a los montantes de madera. Los instaladores son responsables de suministrar los herrajes para otros tipos de situaciones de montaje (no evaluados 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 del montante como punto de referencia, trace una línea vertical por el centro del montante. Coloque la placa de pared contra la pared para utilizarla como plantilla. La ranura de montaje superior debe estar ubicada a 6.66" (169 mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Nivele la placa de pared (A) 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 del montante. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro a una profundidad de 2.5" (64 mm). Coloque la placa de pared (A) sobre la pared y fíjela con los tornillos para madera (C). Nivele y apriete todos los sujetadores. Inserte dos cubiertas para sujetadores (H) en los agujeros de montaje.

**NOTA:** Asegúrese de que la flecha de etiqueta mire hacia arriba cuando instale el armazón del brazo de pared (A) en la pared, como se muestra en la figura 1.1.

Para contar con la opción para el manejo de cables, instale el anclaje para cables (I) en agujero de montaje inferior con un tornillo para madera (C).

fig. 1.1



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

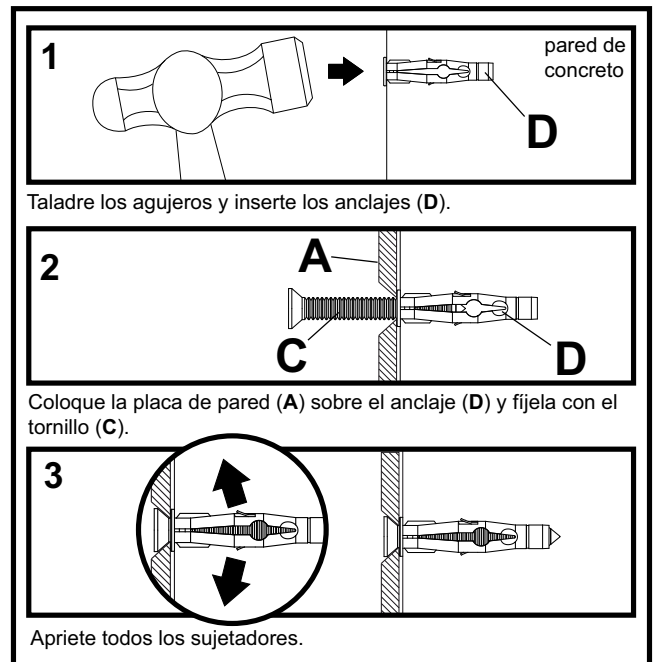
Español

## ⚠ ADVERTENCIA

- Cuando instale soportes de pared Peerless en bloques de hormigón de escorias, verifique que tengan un mínimo de 1-3/8" (35 mm) de superficie efectiva de concreto en el agujero que va a utilizar para los anclajes de concreto. ¡No perforé en las juntas de mortero! Asegúrese de instalar el soporte en una parte sólida del bloque, generalmente a un mínimo de 1" (25 mm) del costado del bloque. El bloque de hormigón de escorias debe ser de conformidad con las especificaciones C-90 de ASTM. Se sugiere taladrar el agujero con un taladro eléctrico normal en velocidad lenta en vez de un taladro percutor para evitar romper la parte trasera del agujero al entrar en un espacio o cavidad.
- El concreto debe tener una densidad mínima de 2000 psi. Un concreto menos denso podría no ser capaz de sujetar el anclaje para concreto.
- El instalador debe verificar que la superficie de apoyo sea capaz de soportar firmemente la carga combinada del equipo y todos los herrajes y componentes.

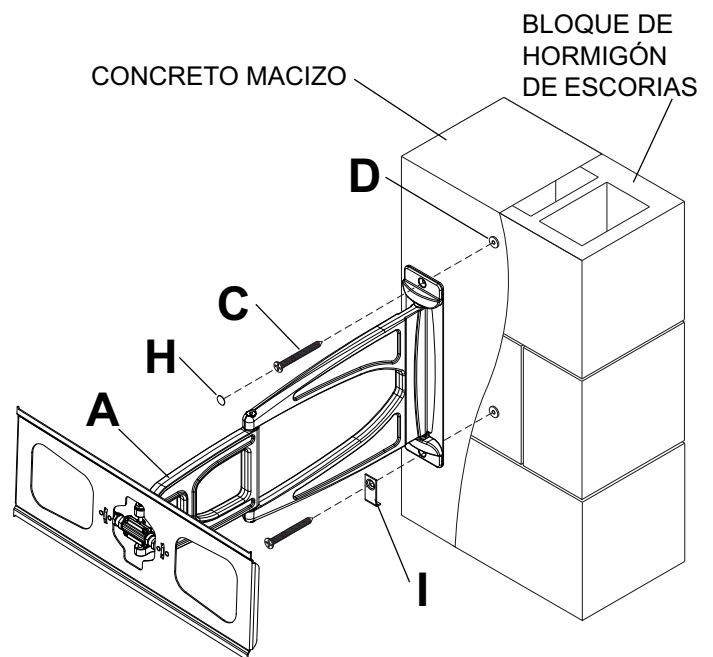
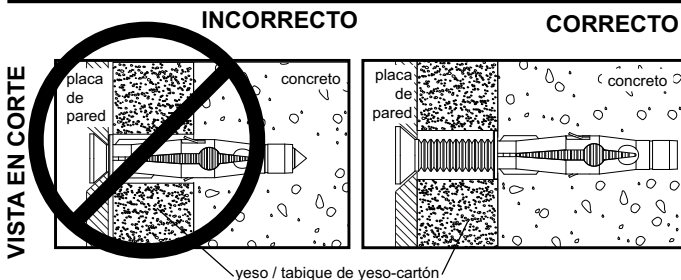
- 1** Asegúrese de que el armazón del brazo de pared (A) esté nivelado y utilice la placa de pared como plantilla para marcar cuatro agujeros de montaje. Las ranuras de montaje superiores deben estar ubicadas a 6.66" (169 mm) encima del punto donde quiere que quede el centro de la pantalla, como se muestra en la figura 1.1. Taladre dos agujeros de 5/16" (8 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Inserte los anclajes (D) en los agujeros a ras con la pared, como se muestra. Coloque el armazón del brazo de pared sobre los anclajes y fíjelo con los tornillos para madera (C). Nivele y apriete todos los sujetadores. Inserte dos cubiertas para sujetadores (H) en los agujeros de montaje.

**NOTA:** Asegúrese de que la flecha de etiqueta mire hacia arriba cuando instale el armazón del brazo de pared (A) en la pared, como se muestra en la figura 1.1. Para contar con la opción para el manejo de cables, instale el anclaje para cables (I) en agujero de montaje inferior con un tornillo para madera (C).



## ⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos de tal modo que la placa de apoyo quede firmemente sujeta, pero no los apriete en exceso. El apriete excesivo puede dañar los tornillos, reduciendo enormemente su fuerza de fijación.
- Nunca apriete más de 80 pulg-lb (9 N•m).
- Siempre fije los anclajes de expansión directamente al concreto que soporta carga.
- Nunca fije los anclajes de expansión a una pared de concreto recubierta con yeso, tabiques de yeso-cartón u otro material de acabado. Si el montaje a superficies de concreto recubiertas con una superficie de acabado es inevitable (no evaluados por UL), será necesario escaricar el acabado, como se muestra más abajo. Asegúrese de que los anclajes de concreto no se alejen del concreto al apretar los tornillos. Si el grosor de la pared de yeso/tabique de yeso-cartón es mayor que 5/8" (16 mm), el instalador deberá suministrar fijaciones especiales (no evaluados por UL).



## Instalación de los soportes adaptadores

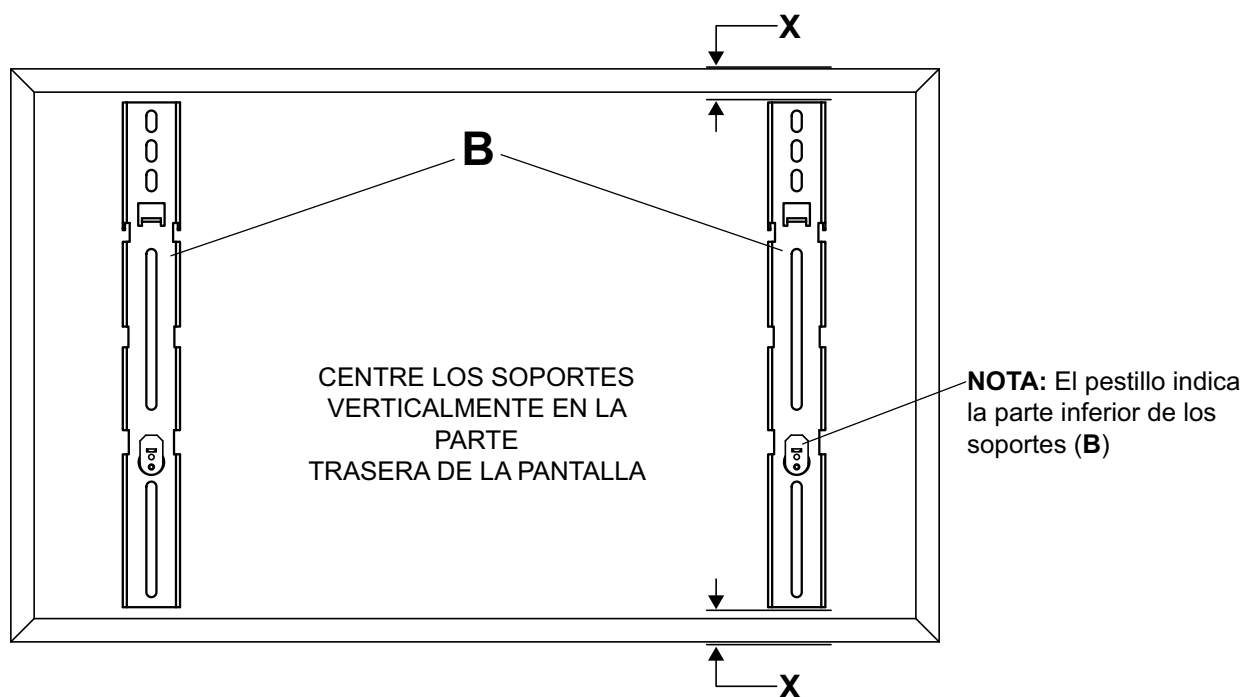
### ⚠ ADVERTENCIA

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

**2** Para no rayar la pantalla, coloque un trapo sobre una superficie plana y nivelada que sostenga el peso de la pantalla. Coloque la pantalla boca abajo. Si la pantalla tiene perillas en la parte trasera, quíteselas para poder fijar los soportes adaptadores. Coloque los soportes adaptadores (**B**) en la parte trasera de la pantalla, alinéelos con los agujeros y centralícelos en la parte trasera de la pantalla, como se muestra abajo. Fije los soportes adaptadores en la parte trasera de la pantalla utilizando la combinación adecuada de tornillos, arandelas y espaciadores, como se muestra en la paso 2-1 o en la paso 2-2.

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

Verifique que todos los agujeros estén debidamente alineados y luego apriete los tornillos usando un llave allen (**G**).



**NOTA:** LAS DIMENSIONES "X" DEBEN SER IGUALES.

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

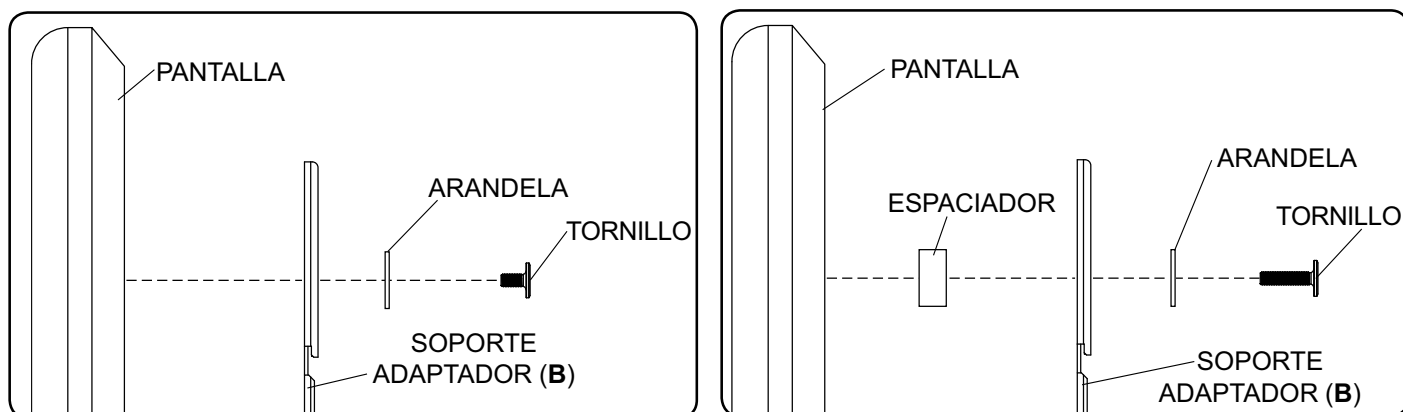


## Instalación de un televisor que tiene la parte posterior plana

**2-1** Comience con uno de los tornillos más cortos, enrósquelo, con la mano, a través de la arandela, el soporte adaptador y el espaciador, si lo necesita, a la parte posterior de la pantalla, como se muestra abajo. Si el tornillo no puede dar tres vueltas completas al entrar en la parte posterior de la pantalla y quedar ajustado en su lugar, seleccione un tornillo más largo de los sujetadores identificados y clasificados en las divisiones del empaque plástico. Siga el mismo procedimiento con los agujeros de instalación restantes, nivele los soportes y apriete los tornillos.

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

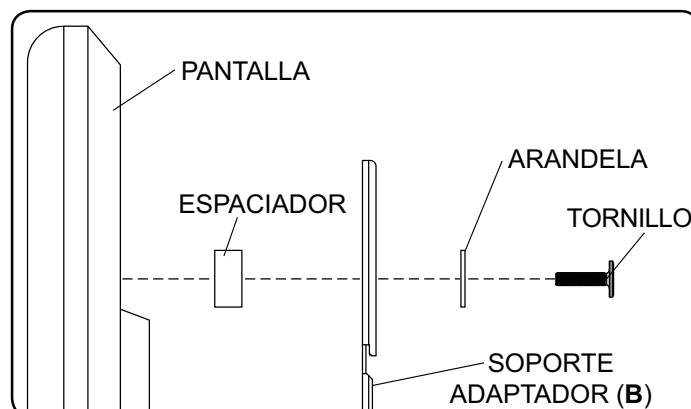
**NOTA:** Si los requisitos del fabricante de la pantalla indican que se necesitan más de 1.1" para la ventilación, puede utilizar espaciadores para añadir 0.75" más de espacio entre la pared y la pantalla, como se muestra abajo.



Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-729-0307**.

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

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



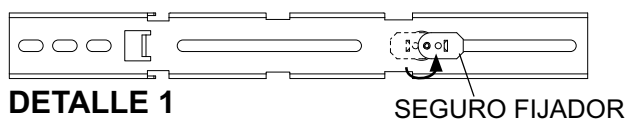
Si tiene alguna pregunta, por favor, llame a servicio al cliente de Peerless al **1-800-729-0307**.

## Montaje y desmontaje de la pantalla plana

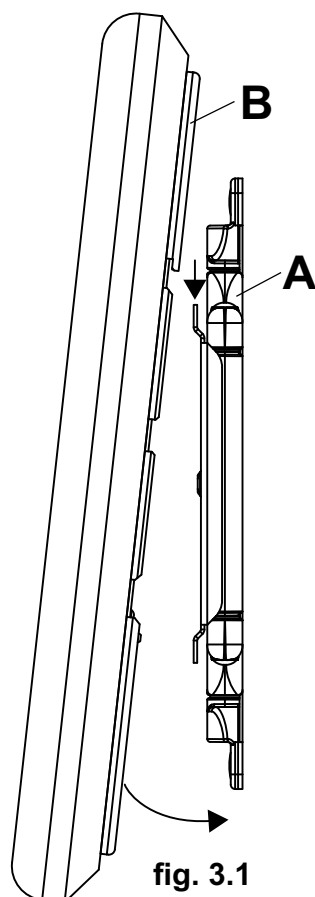
### ⚠ ADVERTENCIA

- Siempre solicite la ayuda de un asistente o utilice un equipo de izar mecánico para levantar y colocar el televisor de plasma con más seguridad.
- Tenga cuidado de no pincharse los dedos cuando extienda y recoja el soporte contra la pared.
- NO opere ni incline el armazón del brazo cuando los seguros fijadores estén en la posición abierta. El producto podría fallar y causar lesiones o daños a la pantalla.
- No apriete el tornillo de seguridad / de fijación con fuerza excesiva. Apretarlo en exceso puede causar que se dañe la cabeza del tornillo, lo cual haría difícil poderlo quitar. Apriete los tornillos a un máximo de 15 pulg-lb (1.7 N•m) de par torsor.

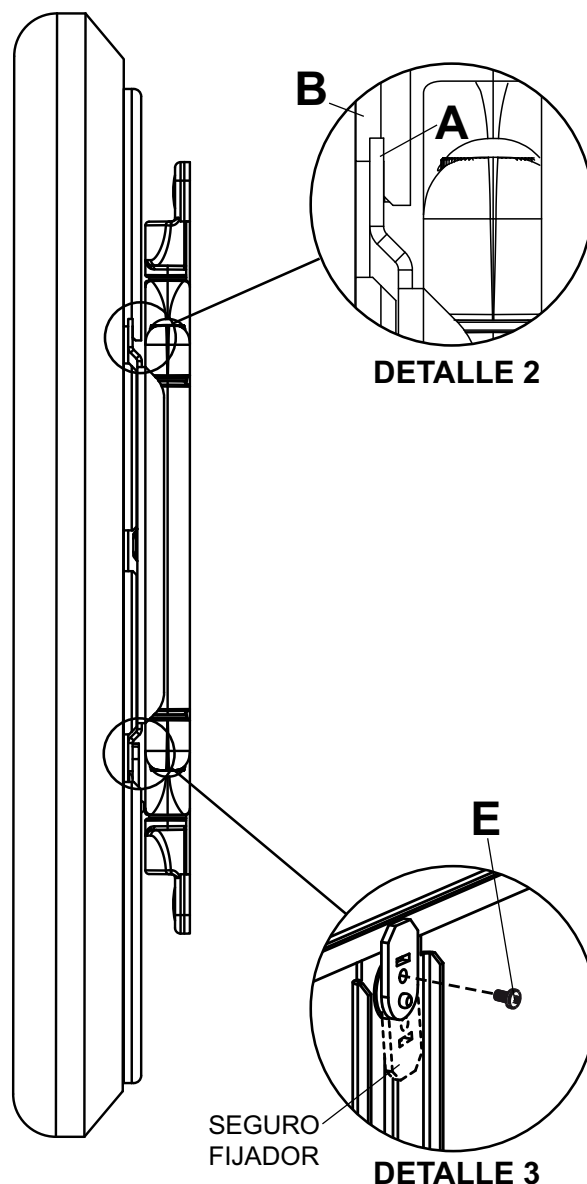
- 3** El armazón del brazo de pared (A) tiene que estar en la posición cerrada para enganchar la pantalla. Rote el seguro fijador hasta la posición abierta con un destornillador plano, como se muestra en el detalle 1.



Enganche los soportes adaptadores (B) en el centro de la placa adaptadora del armazón del brazo de pared (A), como se muestra en la figura 3.1.

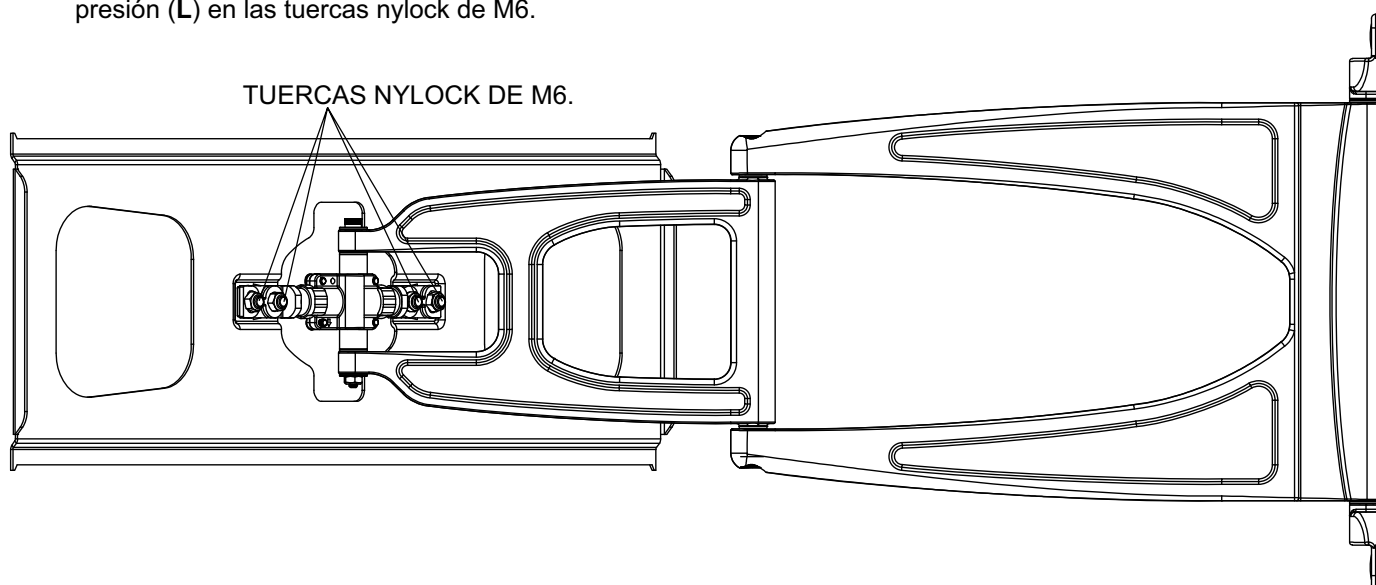


Rote el seguro fijador con un destornillador plano y instale el tornillo de seguridad (E) de fijación a través del seguro fijador en el soporte adaptador con una destornillador phillips para trabar la placa adaptadora, como se muestra en el detalle 2 y el detalle 3.



## Ajuste de Girar

- 4** La placa adaptadora se puede girar +/- 5°. Afloje las cuatro tuercas nylock de M6 media vuelta, sujete los bordes de la pantalla y gire la pantalla hasta la posición deseada, como se muestra. Vuelva a apretar las cuatro tuercas nylock de M6 y coloque cuatro cubiertas a presión (L) en las tuercas nylock de M6.



## Manejo de cables

- 5** Los cables se pueden acomodar utilizando el clip para cables (J). Deslice el clip para cables (J) en la parte inferior de la junta central, como se muestra en la figura 5.1, y fije los cables al clip para cables usando un sujetacables (K), como se muestra en la figura 5.2.

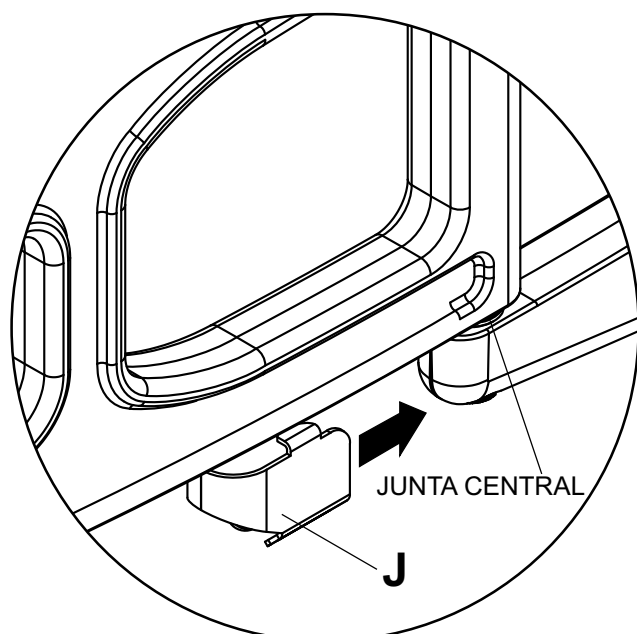


fig. 5.1

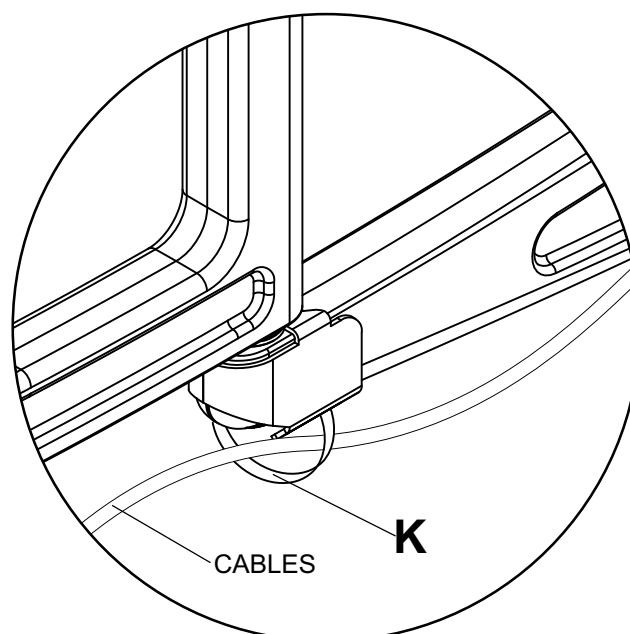
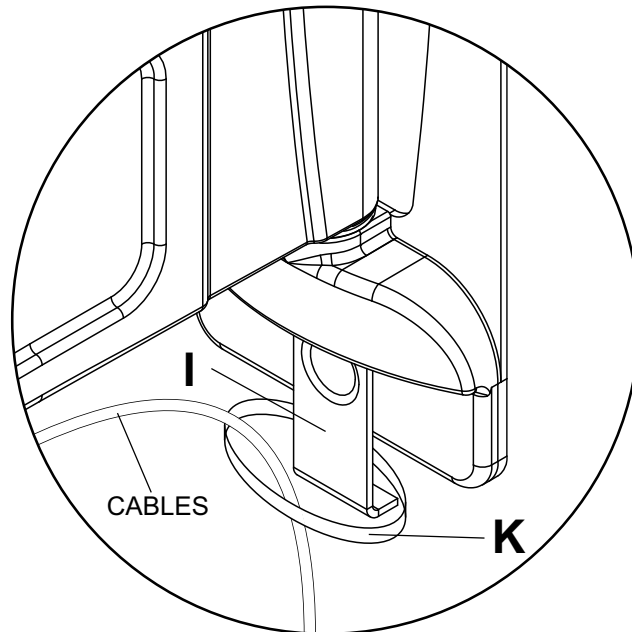


fig. 5.2

## Manejo de cables

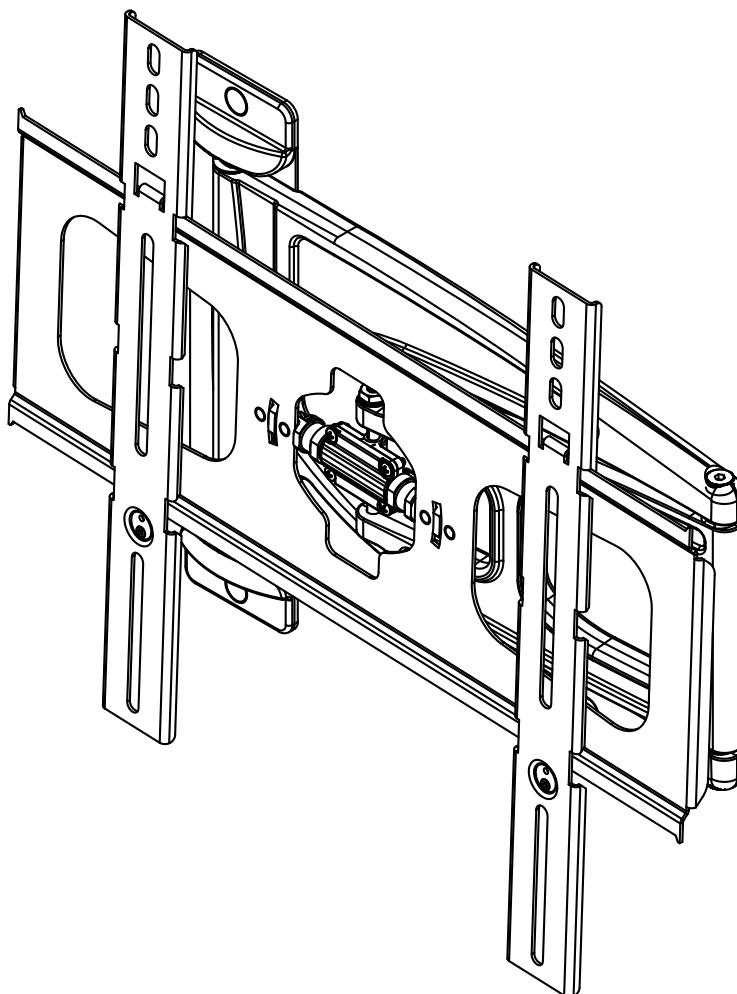
- 5-1** Los cables se pueden acomodar utilizando el anclaje para cables (**I**).  
Fije los cables al anclaje para cables usando un sujetacables (**K**), como se muestra abajo.



## Installation et montage :

### Support articulé ultra-mince Peerless pour écrans plats ACL de 32 à 46 po\*

Modèle: SUA745PU



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

- La profondeur de l'écran doit être de moins de 2 po.
- La profondeur de ce support (1,1 po) pourrait ne pas laisser suffisamment d'espace pour permettre une ventilation adéquate pour certains écrans. Consultez les exigences de montage du fabricant avant d'installer votre écran.
- L'écran doit avoir une surface de montage plate ou alors les trous de montage doivent se trouver à l'extrémité de la surface arrière de l'écran.
- La connexion entrée/sortie doit être orientée de manière à permettre l'installation du support à 1,1 po du mur.



Capacité de charge maximale  
préconisée par l'UL: 60 lb (27.2 kg)

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

## ▲ AVERTISSEMENT

- Ne commencez pas à installer votre produit Peerless avant d'avoir lu et assimilé les instructions et les avertissements contenus dans cette fiche d'installation. Pour toute question concernant les instructions ou les avertissements, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au 1-800-865-2112; tous les clients internationaux sont priés de contacter leur distributeur local.
- Ce support est conçu pour fixer l'écran à 1,1 po du mur. Veuillez vous reporter aux recommandations du guide d'installation du fabricant pour établir la distance au mur requise afin d'éviter les risques de blessures ou de dommages matériels.
- Ce produit doit être installé uniquement par quelqu'un possédant une bonne aptitude à la mécanique, une expérience de la construction immobilière et ayant bien compris ces instructions.
- Assurez-vous que la surface de support puisse soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge maximum établie par l'UL. Reportez-vous à la page 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 :

<b>TYPE DE MUR</b>	<b>PIÈCES DE FIXATION REQUISES</b>
• 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 (non évalué UL)
• Brique	Contactez un professionnel qualifié (non évalué UL)
• Autre, ou vous n'êtes pas sûr ?	Contactez 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 (4 mm) pour les murs à montants en bois
- foret de 5/16 po (8 mm) pour les murs à block de béton
- niveau

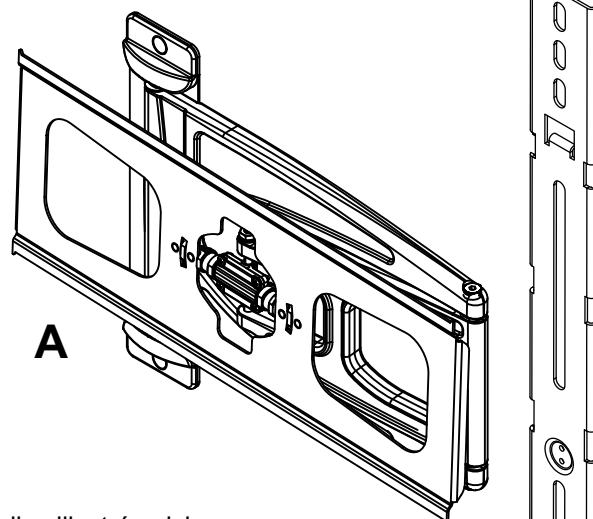
## Table des matières

Liste des pièces.....	23
d'installation au mur.....	24, 25
Installation des supports adaptateurs.....	26
Montage et démontage d'un écran plat.....	28

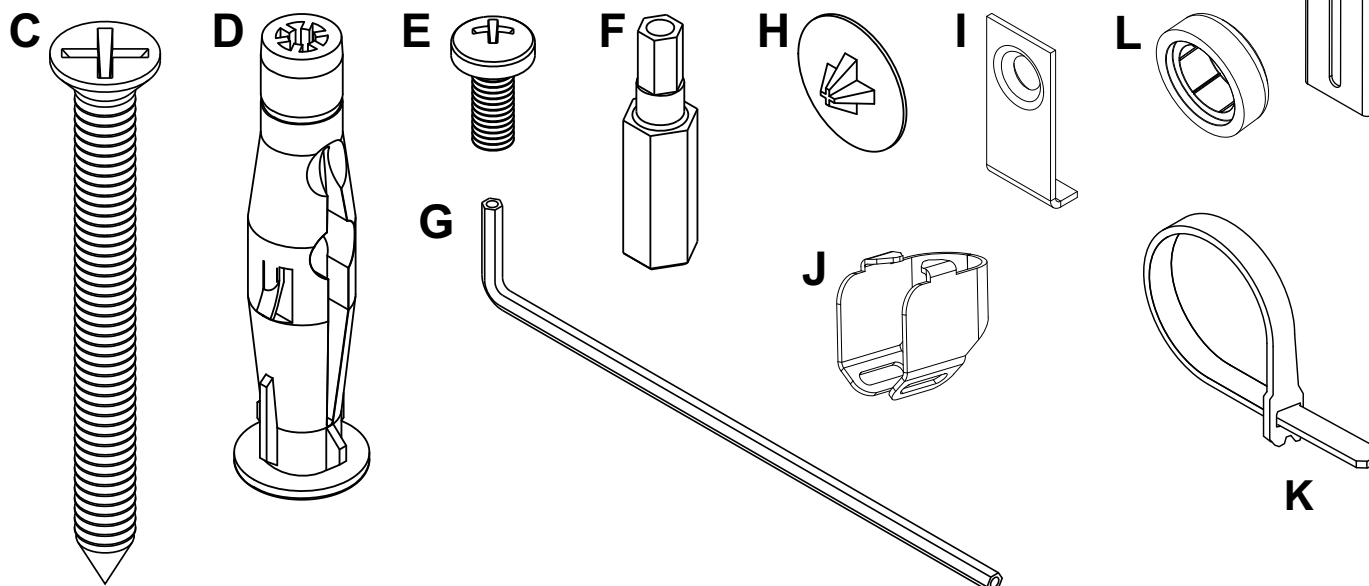
Avant de commencer, veuillez à ce que toutes les pièces énumérées soient incluses..

## Liste des pièces

Description	Qté	Pièce n°
A support mural articulé	1	046-P1097
B support adaptateur	2	046-P1099
C vis à bois	2	520-1202
D chevilles d'ancrage pur béton	2	590-0320
E vis M4 x 6 mm	2	520-1006
F tournevis de sécurité	1	560-1133
G clé hexagonale 4 mm	1	560-9646
H embout de fixation	2	590-1324
I Ancrage de câble	1	046-P1134
J Serre-câble	1	046-P1138
K Attache de câble	2	046-0136
L Capuchons à pression	4	560-1029

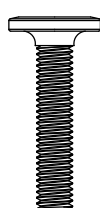


Il est possible que les pièces semblent légèrement différentes de celles illustrées ici.



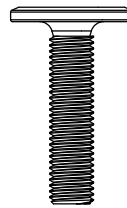
## Fixations des supports adaptateurs

M5 x 12 mm (4)  
(560-1732)



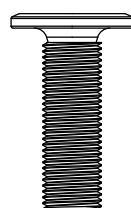
M5 x 25 mm (4)  
(560-1733)

M6 x 12 mm (4)  
(560-1734)

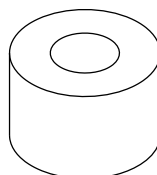


M6 x 25 mm (4)  
(560-1735)

M8 x 12 mm (4)  
(560-1736)



M8 x 25 mm (4)  
(560-1737)



.75 po entretoise (4)  
(540-1059)



.04 po rodelle (4)  
(540-9478)

## Installation sur un mur à montants en bois

### ▲ AVERTISSEMENT

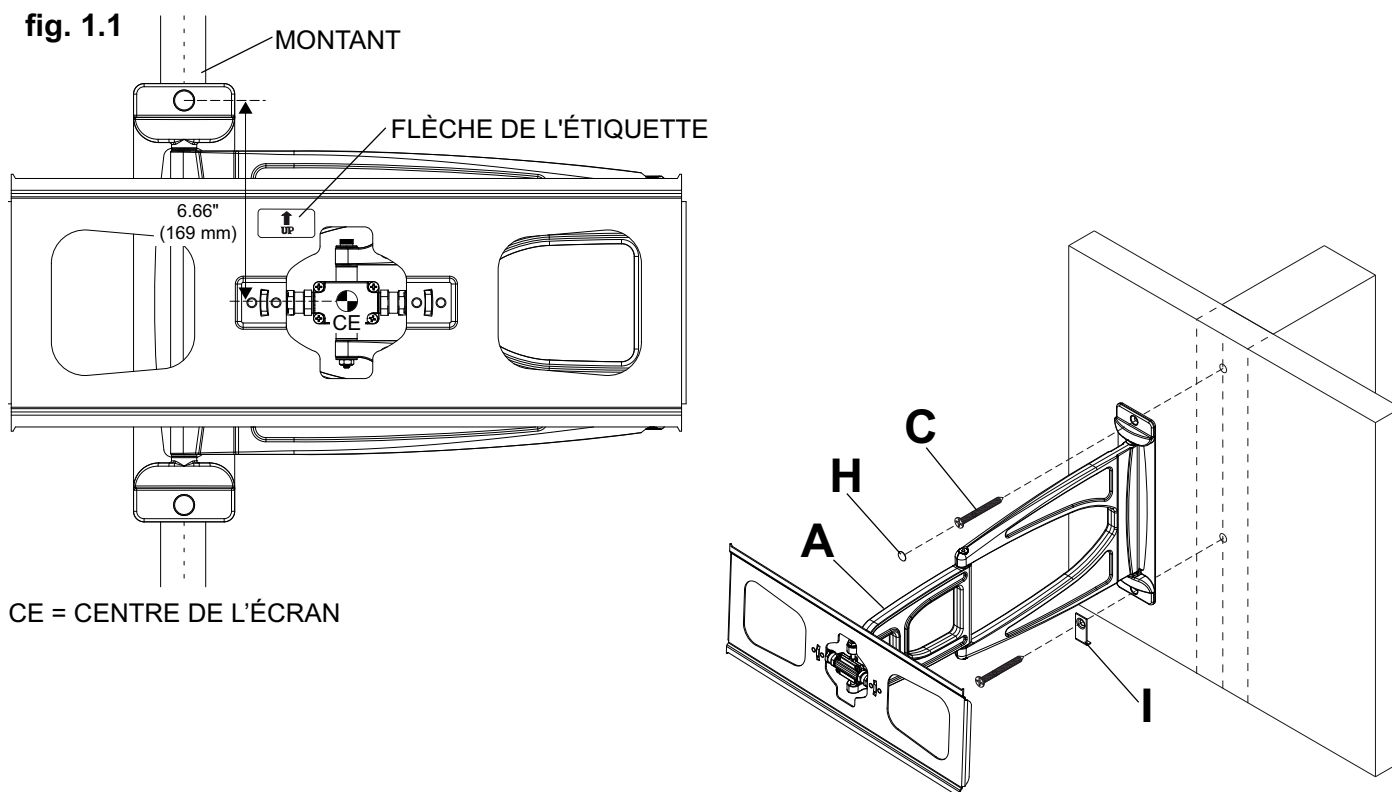
- L'installateur doit s'assurer que la surface de support pourra soutenir sans danger la charge combinée de l'équipement, de toute sa visserie et de tous ses composants.
- Serrez les vis à bois de manière que la plaque murale soit fermement fixée, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 9 Nm (80 po-lb).
- Assurez-vous que les vis de montage sont ancrées au centre des montants. L'usage d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement conseillé.
- La visserie est fournie pour fixer la monture à travers une cloison sèche ou du plâtre d'épaisseur standard et dans des montants en bois. Il appartient aux installateurs de fournir la visserie nécessaire pour d'autres types de situations (non évalué UL).

**1** Repérez 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 de la solive. Posez la plaque murale sur le mur et utilisez-la comme gabarit. La fente de montage supérieure doit être située à 6,66 po (169 mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1. Mettez la plaque murale (A) à niveau et marquez le centre des deux trous de fixation. Veillez à ce que les trous de fixation soient sur la ligne médiane du montant. Percez deux trous de 5/32 po (4 mm) de dia. à une profondeur de 2,5 po (64 mm). Posez la plaque murale (A) sur le mur et fixez-la à l'aide de vis à bois (C). Assurez-vous qu'elle est de niveau, puis serrez toutes les fixations. Insérez deux embouts de fixation (H) dans les trous de fixation. Les trous de fixation.

**REMARQUE :** Veillez à ce que flèche de l'étiquette soit tournée vers le haut lors du montage du support mural articulé (A) au mur, comme illustré à la figure 1.1.

Pour l'option de gestion des câbles, installez l'ancrage de câble (I) dans le trou de fixation inférieur à l'aide d'une vis à bois (C).

fig. 1.1





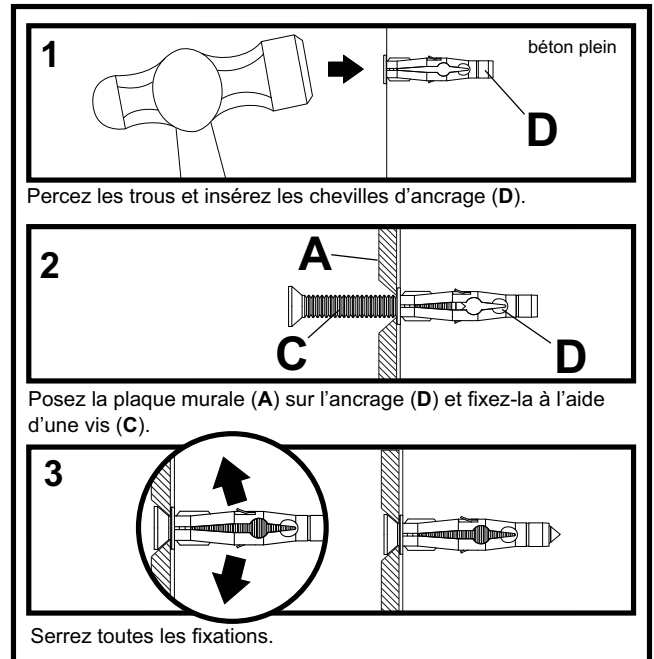
## ▲ AVERTISSEMENT

- 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 35 mm (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 25 mm (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 minimum 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 support mural articulé (A) est de niveau et utilisez la plaque murale comme gabarit pour marquer l'emplacement des quatre trous de fixation. Les trous de montage supérieurs doivent être situés à 6,66 po (169 mm) au-dessus de l'endroit souhaité pour le centre de l'écran comme illustré à la figure 1.1. Percez deux trous de 5/16 po (8 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Insérez les chevilles d'ancrage (D) dans les trous au ras du mur comme illustré. Posez le support mural articulé sur les chevilles d'ancrage et attachez-le à l'aide de vis à bois (C). Assurez-vous qu'il est de niveau, puis serrez toutes les fixations. Insérez deux embouts de fixation (H) dans les trous de fixation.

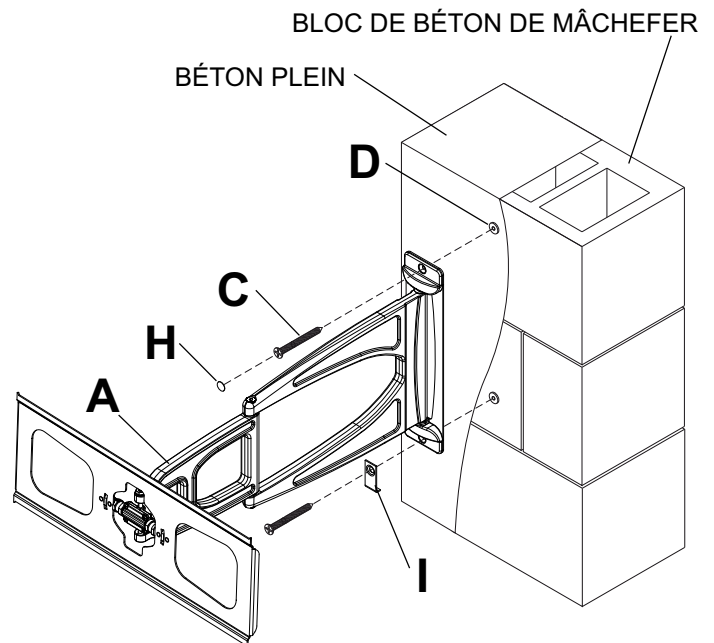
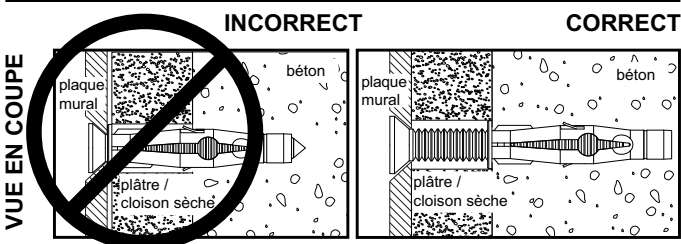
**REMARQUE :** Veillez à ce que flèche de l'étiquette soit tourné vers le haut lors du montage du support mural articulé (A) au mur, comme illustré à la figure 1.1.

Pour l'option de gestion des câbles, installez l'ancrage de câble (I) dans le trou de fixation inférieur à l'aide d'une vis à bois (C).



## ▲ 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 (non évalué UL), comme indiqué cidessous. 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 16 mm (5/8 po), des fixations adaptées devront être fournies par l'installateur (non évalué UL).



## Installation des supports adaptateurs

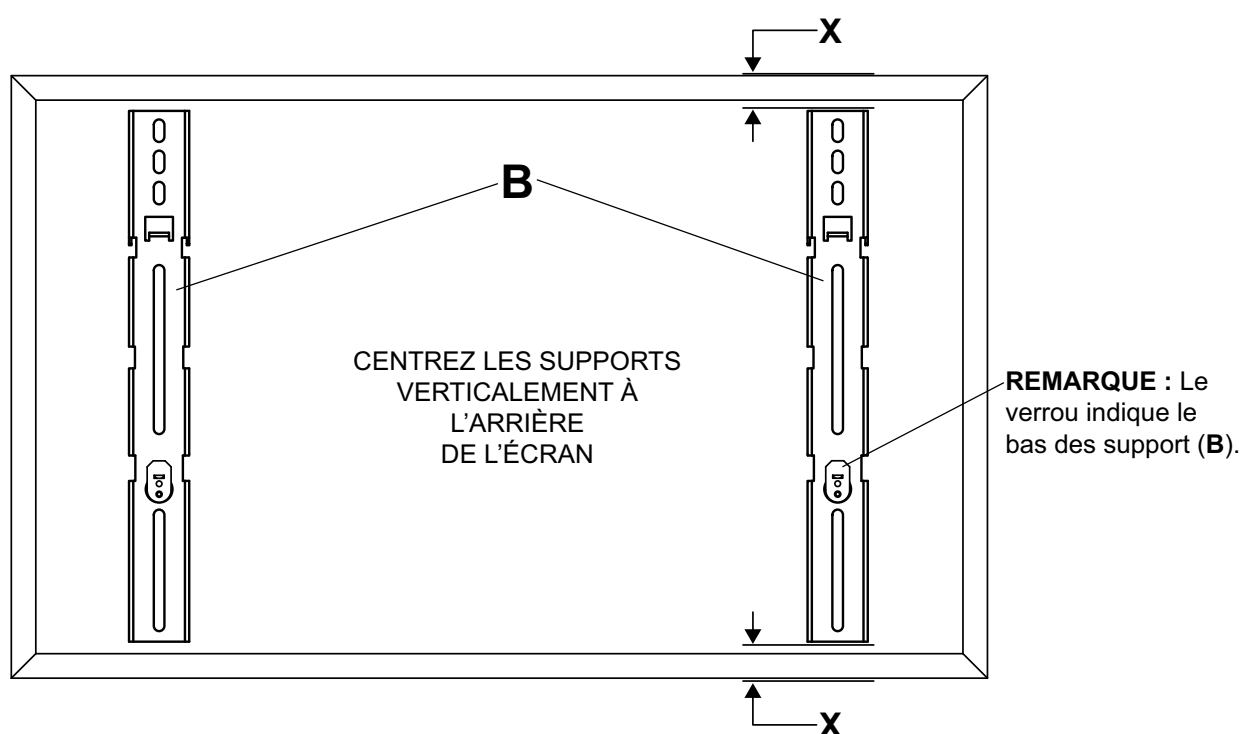
### ⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis de manière à ce que les supports adaptateurs tiennent solidement en place. N'exercez pas une force excessive pour serrer. Un serrage excessif peut endommager les vis, réduire considérablement leur capacité de support et, éventuellement, faire tomber les têtes de vis. Serrez à un couple maximal de 40 po-lb (4,5 Nm).
- 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.

**2** Afin d'éviter d'égratigner l'écran, posez un morceau de tissu sur une surface plane et de niveau qui peut supporter le poids de l'écran. Déposez l'écran à plat, tourné vers le bas. Si l'écran possède des boutons à l'arrière, enlevez-les pour pouvoir attacher les supports adaptateurs. Placez les supports adaptateurs (**B**) à l'arrière de l'écran, alignez-les sur les trous et centrez-les sur l'arrière de l'écran, comme illustré ci-dessous. Fixez les supports adaptateurs à l'arrière de l'écran à l'aide des vis, rondelles et entretoises, comme illustré à la l'étape 2-1 ou 2-2.

**REMARQUE:** Les trous supérieurs et inférieurs doivent toujours être utilisés.

Veillez à ce que tous les trous soient bien alignés, puis serrez les vis à l'aide d'un clé hexagonale (**G**).



**REMARQUE :** Les dimensions « X » doivent être égales.

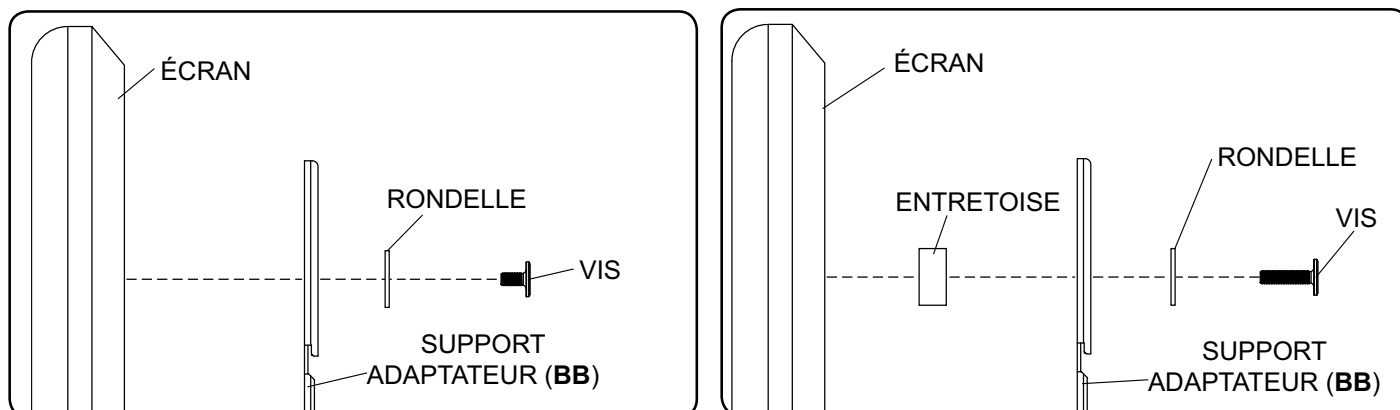
**REMARQUE :** Pour les écrans à dos plat, exécutez l'étape 2-1. Pour les écrans à dos convexes ou concaves passez à l'étape 2-2.

## Pour les écrans à dos plat

**2-1** Commencez par la vis la plus courte et vissez-la manuellement à l'écran en la faisant passer à travers la rondelle, le support adaptateur et l'entretoise, comme indiqué ci-dessous. S'il est impossible d'effectuer trois tours de vis complets dans l'écran et de les fixer solidement, choisissez une vis plus longue dans le jeu de fixations à compartiments. Répétez pour le reste des trous de fixation, mettez les supports à niveau et resserrez les vis.

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

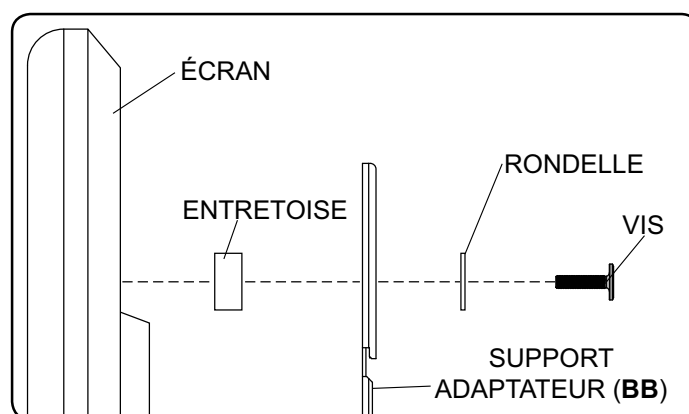
**REMARQUE :** Si les exigences de montage du fabricant de l'écran indiquent qu'il est nécessaire de réserver un espace de ventilation de 1,1 po, on peut ajouter un espace de 0,75 po entre le mur et l'écran à l'aide d'entretoises, comme illustré ci-dessous.



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-729-0307**.

## Pour un écran à dos convexe ou concave

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



Pour toute question, veuillez appeler le service à la clientèle de Peerless au **1-800-729-0307**.

## Montage et démontage de l'écran plat

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Pour lever et positionner l'équipement en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un matériel de levage mécanique.
- Prenez garde à ne pas vous pincer les doigts en dépliant le support et en le repliant contre le mur.
- NE PAS faire fonctionner ni incliner le support lorsque les verrous de sécurité sont en position déverrouillée. Le produit risque de tomber et de causer des blessures ou d'endommager l'écran.
- Évitez de trop serrer les vis de sécurité (E). Un serrage excessif risque d'endommager la tête de la vis et la rendre difficile à retirer. Serrez les vis à un couple maximal de 15 po-lb (1,7 Nm).

**3** Le bras mural articulé (A) doit être en position fermée pour suspendre l'écran.

Tourner verrou de sécurité en position déverrouillée à l'aide d'un tournevis à tête plate comme illustré dans le dessin de détail 1.



DÉTAILLÉ 1

VERROU DE SÉCURITÉ

Accrochez les supports adaptateurs (B) à la centre de la plaque d'adaptation du support mural articulé (A) comme illustré à la figure 3.1.

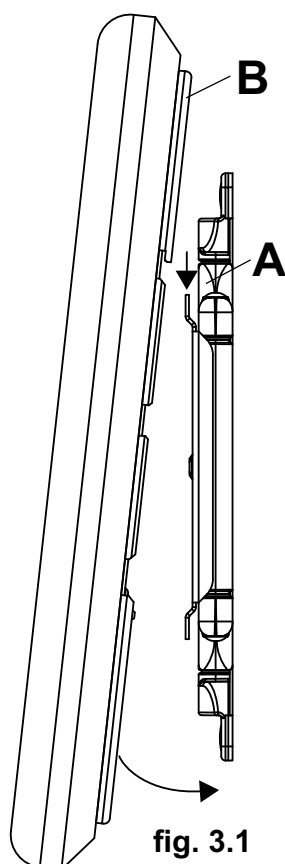
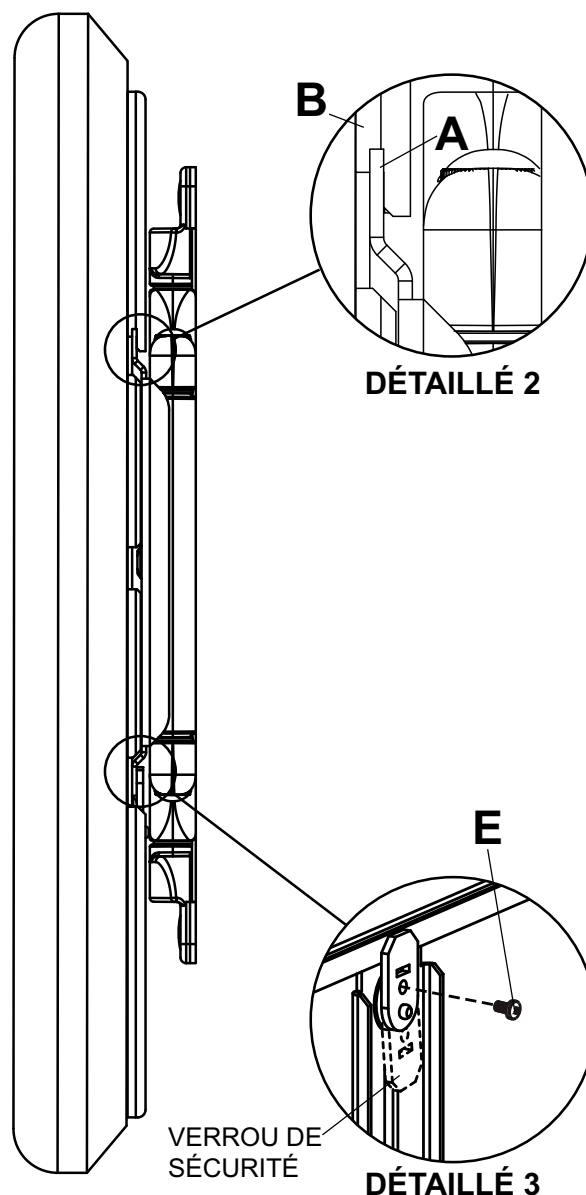


fig. 3.1

Faites tourner le verrou de sécurité à l'aide d'un tournevis à tête plate et installez la vis de sécurité (E) dans le verrou de sécurité puis dans le support adaptateur à l'aide d'une tournevis Phillips pour le fixer à la plaque d'adaptation comme illustré dans les dessins de détail 2 et 3.



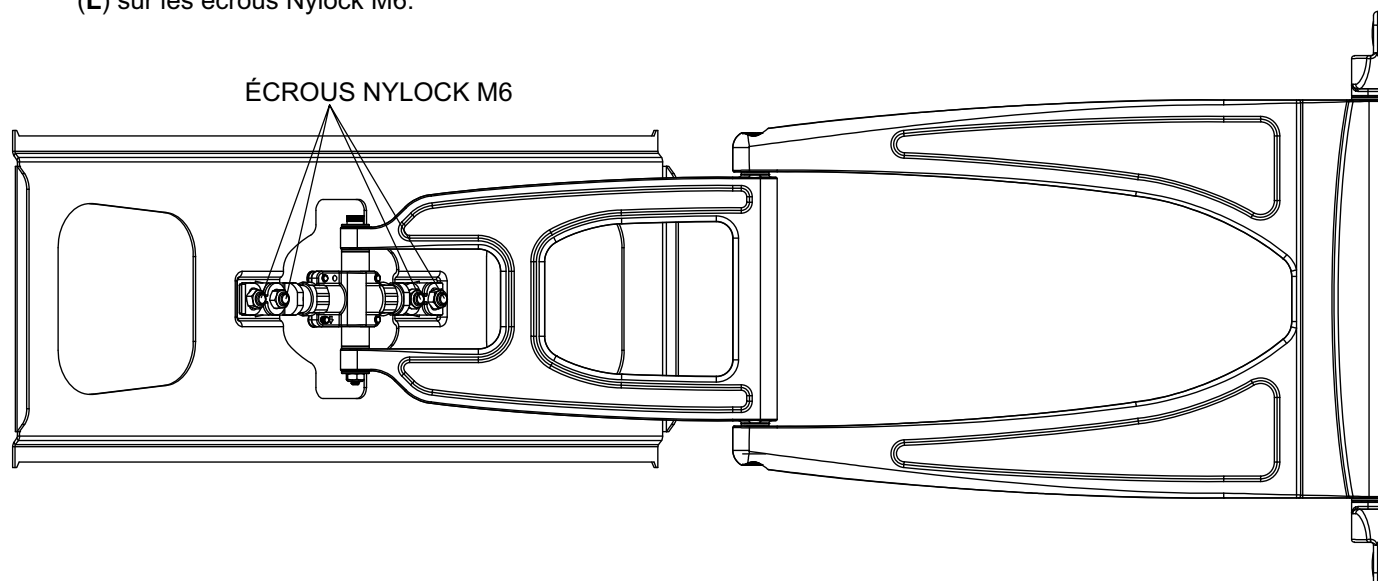
DÉTAILLÉ 2

VERROU DE SÉCURITÉ

DÉTAILLÉ 3

## Ajustement des Pivoter

- 4** La plaque d'adaptation peut pivoter sur +/- 5 °.  
 Desserrez les quatre écrous Nylock M6 d'un demi-tour, tenez les côtés de l'écran puis faites-le pivoter dans la position souhaitée, comme illustré. Resserrez les quatre écrous Nylock M6 et placez quatre capuchons à pression (L) sur les écrous Nylock M6.



## Gestion des câbles

- 5** Les câbles peuvent être acheminés à l'aide d'un serre-câble (J).  
 Faites glisser le serre-câble (J) sur la partie inférieure du raccord central comme illustré à la figure 5.1 et fixez les câbles au serre-câble à l'aide d'une attache de câble (K) comme illustré à la figure 5.2.

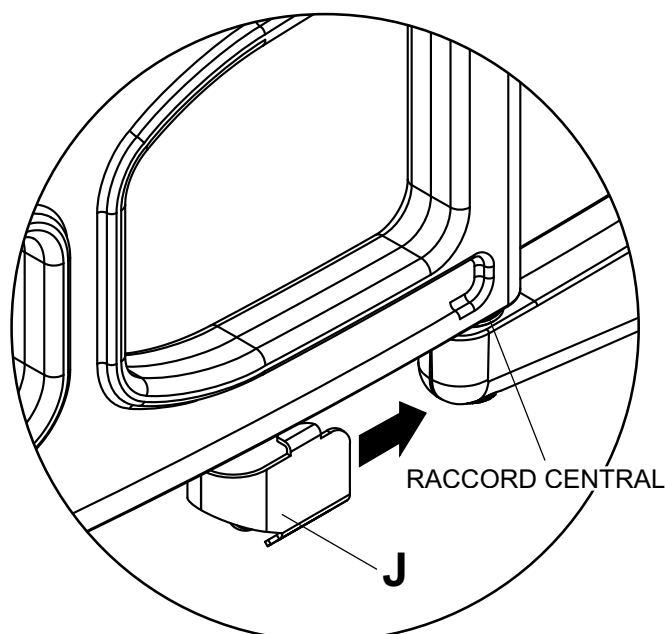


fig. 5.1

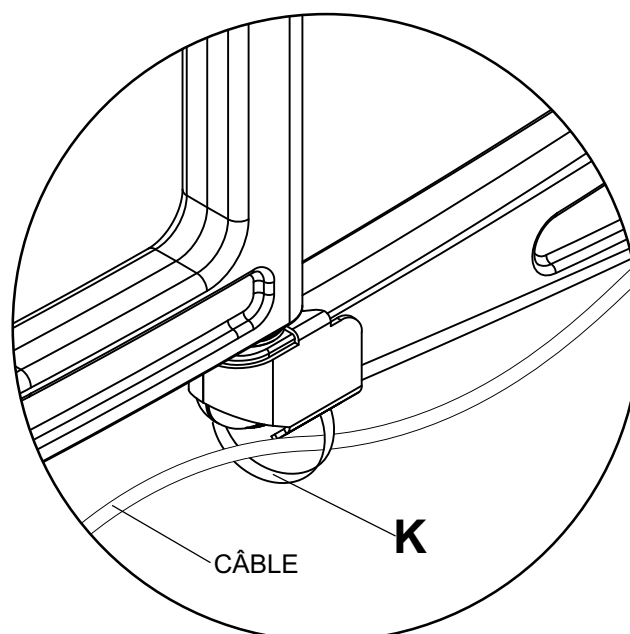
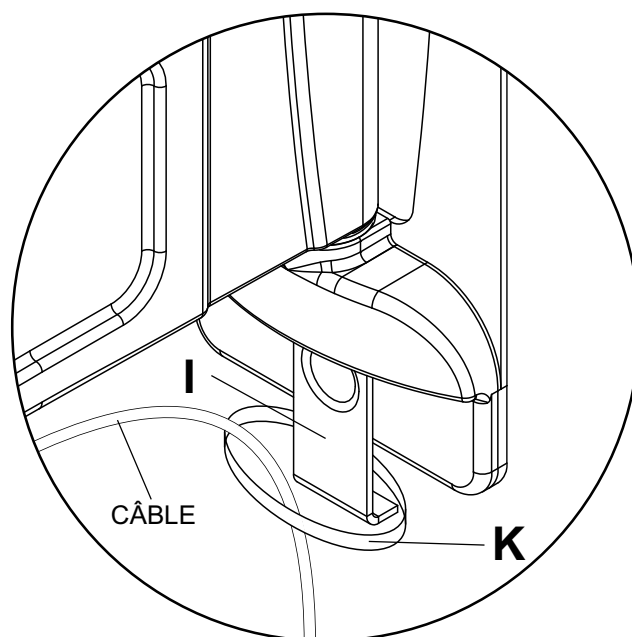


fig. 5.2

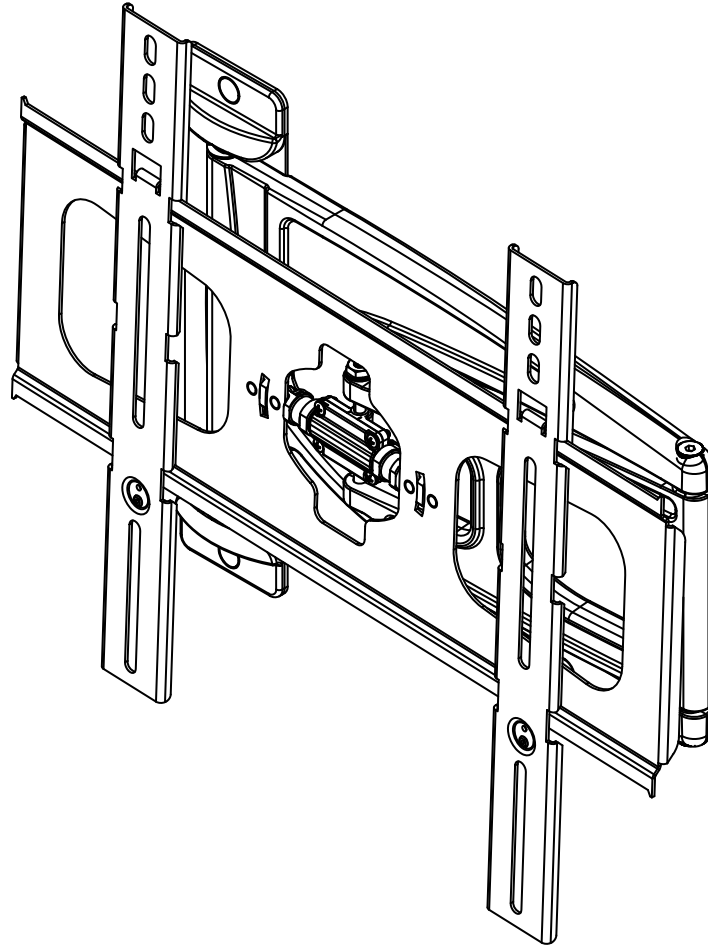
## Gestion des câbles

- 5-1** Les câbles peuvent être acheminés à l'aide d'un ancrage de câble (**I**).  
Fixez les câbles à l'ancrage de câble à l'aide d'une attache de câble (**K**) comme illustré ci-dessous.



**Anbringung und Zusammenbau:  
Ultraflacher Peerless-Gelenkhalter für LCD-Flachbildschirme  
von 32 - 46 Zoll\***

Modell: SUA745PU



**\*Anforderungen an Bildschirmkompatibilität**

- Die Bildschirmtiefe muss kleiner als 51 mm (2 Zoll) sein.
- Die Dicke dieses Halters (1,1 Zoll) bietet bei einigen Bildschirmen möglicherweise nicht genügend Abstand für die ordnungsgemäße Lüftung. Schlagen Sie bitte vor der Anbringung des Bildschirms die Montageanforderungen des Herstellers nach.
- Der Bildschirm muss über eine flache Montagefläche verfügen oder die Montagebohrungen müssen sich an der Bildschirmfläche befinden, die am weitesten nach hinten reicht.
- Eingangs-/Ausgangsanschlüsse müssen so ausgerichtet sein, dass die Montage 1,1 Zoll von der Wand entfernt möglich ist.



Max. UL Tragfähigkeit: 60 lb (27.2 kg)

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

## ⚠ ACHTUNG

- Beginnen Sie mit der Anbringung Ihres Peerless-Produkts erst, nachdem Sie die in dieser Montageanleitung enthaltenen Anleitungen und Achtungshinweise gelesen und sich gründlich mit ihnen vertraut gemacht haben. Falls Sie Fragen hinsichtlich irgendeiner der Anleitungen oder Achtungshinweise haben, wenden Sie sich in den USA bitte an den Peerless-Kundendienst unter der Rufnummer 1-800-865-2112. Kunden im Ausland wenden sich bitte an den örtlichen Vertragshändler.
- Dieser Halter ist für die Befestigung des Bildschirms in einem Abstand von 1,1 Zoll von der Wand vorgesehen. Bitte entnehmen Sie den erforderlichen Wandabstand zur Vermeidung von Verletzungen oder Sachschäden der Montageanleitung des Herstellers.
- Dieses Produkt darf nur von Personen mit guten mechanischen Fähigkeiten montiert werden, die über Erfahrung in den Grundlagen der Baukonstruktion verfügen und diese Anleitungen vollkommen verstehen.
- Vergewissern Sie sich, dass die tragende Fläche das Gesamtgewicht der Geräte und allen daran angebrachten Befestigungsteilen und Komponenten sicher tragen kann.
- Die maximale UL Tragfähigkeit darf niemals überschritten werden. Siehe Seite 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
- Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht UL-bewertet)
- Qualifizierten fachmann konsultieren (nicht UL-bewertet)
- Qualifizierten fachmann konsultieren

## Für den Zusammenbau erforderliche Werkzeuge

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

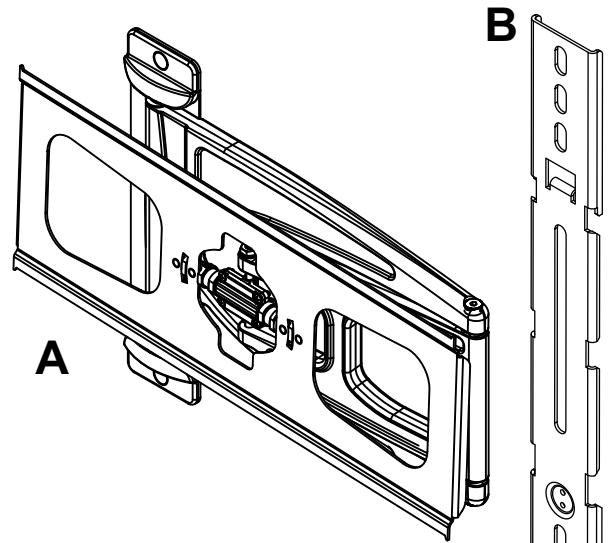
## Inhaltsverzeichnis

Teileliste.....	33
Anbringung an Wand.....	34, 35
Anbringung von Adapterhalterungen.....	36
Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms .....	38

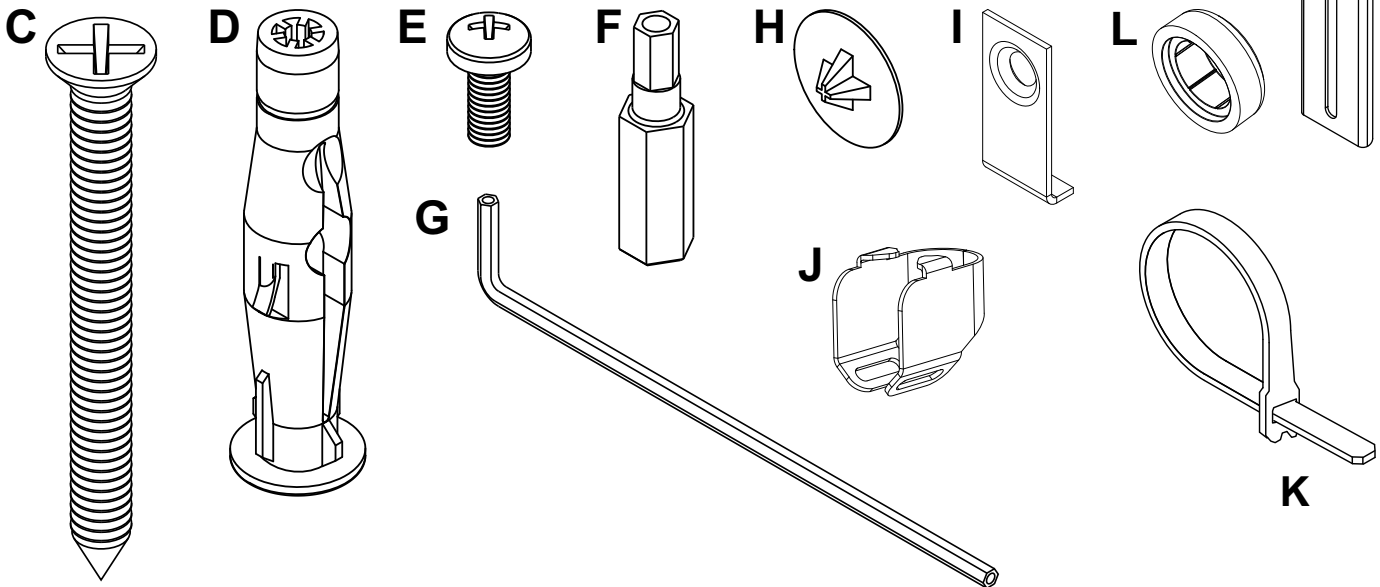


Vergewissern Sie sich vor Beginn der Arbeiten, dass alle dargestellten Teile mit Ihrem Produkt mitgeliefert wurden.

Teileliste		
Beschreibung	Anz.	Teile Nr.
A Wandarmeinheit	1	046-P1097
B adapterhalterungen	2	046-P1099
C sechskant-holzschraube	2	520-1202
D betondübel	2	590-0320
E M4 x 6 mm schraube	2	520-1006
F Sicherheitstreiber	1	560-1133
G 4 mm Inbusschlüssels	1	560-9646
H Abdeckung für Befestigungsteil	2	590-1324
I Kabelanker	1	046-P1134
J Kabelklemme	1	046-P1138
K Kabelbinder	2	046-0136
L Abdeckkappen	4	560-1029



Die Teile können etwas anders als in der Abbildung aussehen.



### Adapterhalterungen Befestigungsteilesortiments

M5 x 12 mm (4) (560-1732)	M5 x 25 mm (4) (560-1733)	M6 x 12 mm (4) (560-1734)	M6 x 25 mm (4) (560-1735)	M8 x 12 mm (4) (560-1736)
M8 x 25 mm (4) (560-1737)	.75" abstandhalter (4) (540-1059)	.04" sheibe (4) (540-9478)		

## Anbringung an Wänden mit einer Holzständerreihe

**⚠ ACHTUNG**

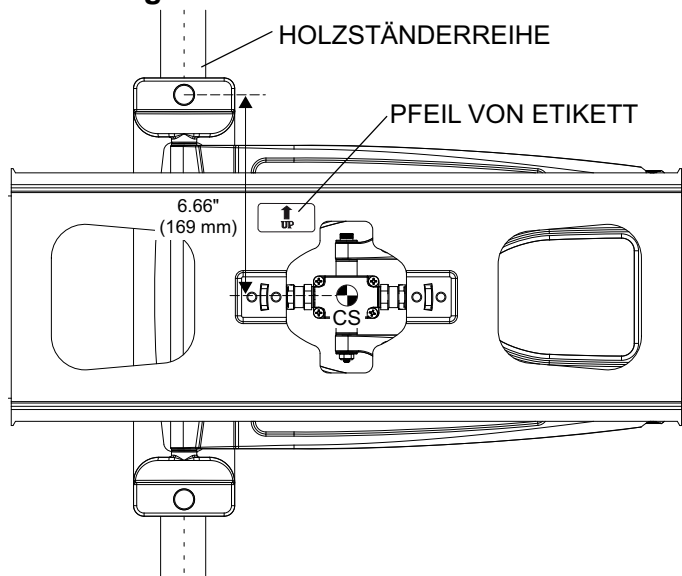
- Bei der Anbringung muss darauf geachtet werden, dass die Wand die kombinierte Last von Bildschirm und allen Befestigungsteilen und -komponenten tragen kann.
- Ziehen Sie die Schrauben fest genug an, dass die Wandplatte sicher befestigt ist, doch ohne sie zu überdrehen. Durch Überdrehen können die Schrauben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

**1** Bestimmen Sie die Kanten des Ständers mithilfe eines Balkenfinders. Am besten eignet sich ein Balkenfinder mit genauer Kantenanzeige. Verwenden Sie die Ständerkanten als Richtlinie und ziehen Sie eine senkrechte Linie entlang der Mitte des Ständers. Halten Sie die Wandplatte als Schablone an die Wand. Der obere Montageschlitz sollte sich wie in Abbildung 1.1 dargestellt 169 mm (6,66 Zoll) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Richten Sie die Wandplatte (A) waagrecht aus und markieren Sie den Mittelpunkt der beiden Montagebohrungen. Achten Sie darauf, dass die Montagebohrungen sich jeweils auf der Mittellinie der Ständer befinden. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 4 mm (5/32 Zoll) und einer Mindestdiefe von 64 mm (2,5 Zoll). Platzieren Sie die Wandplatte (A) an der Wand und befestigen Sie sie mit Holzschrauben (C). Richten Sie sie waagrecht aus und ziehen Sie dann sämtliche Befestigungsteile an. Setzen Sie die zwei Befestigungsteilabdeckungen (H) in die Montagebohrungen ein.

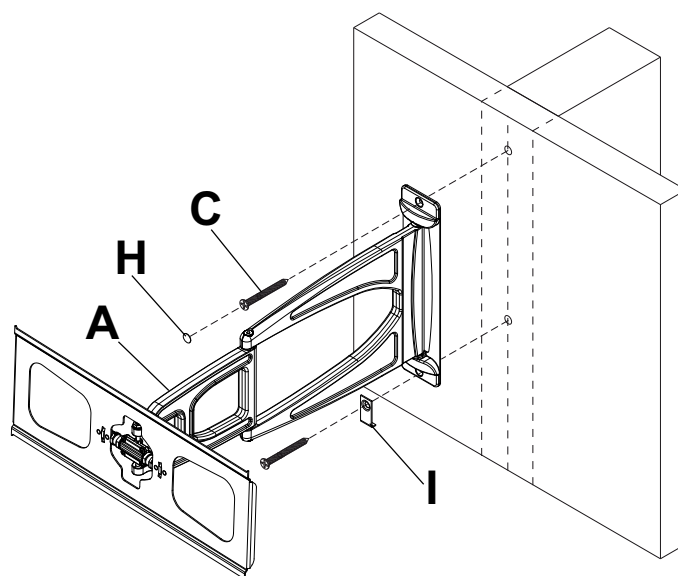
**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass die Pfeil von Etikett nach oben weist, wenn die Wandarmeinheit (A) wie in Abbildung 1.1 dargestellt an der Wand montiert wird.

Bringen Sie als Kabelführungsoption den Kabelanker (I) mit der Holzschraube (C) an der unteren Montagebohrung an.

Abbildung. 1.1



CS = IN DER MITTE DES BILDSCHIRMS



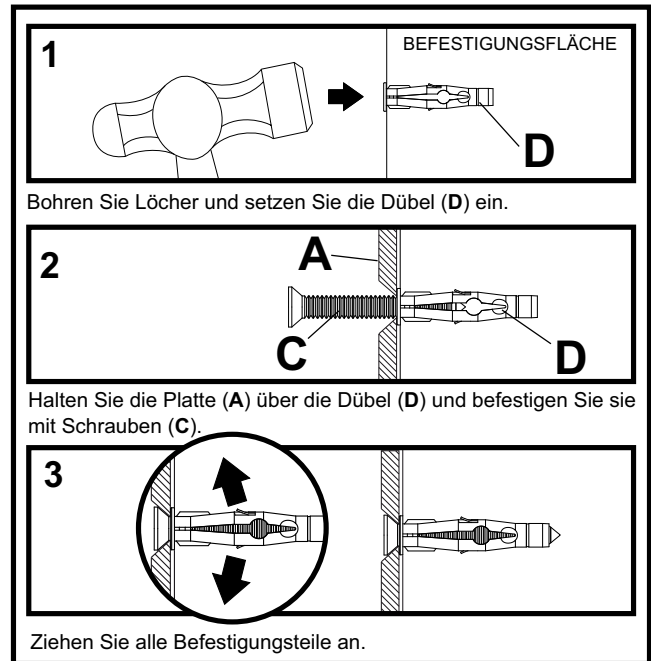
## ⚠ ACHTUNG

- 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 35 mm (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 25 mm (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 Wandarmeinheit (A) waagrecht ausgerichtet ist und verwenden Sie sie als Schablone zur Markierung von vier Montagebohrungen. Die oberen Montageschlitze sollten sich wie in Abbildung 1.1 dargestellt 169 mm (6,66 Zoll) oberhalb der gewünschten Bildschirmmitte befinden. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 8 mm (5/16 Zoll) und einer Mindestdiefe von 64 mm (2,5 Zoll). Setzen Sie die Dübel (D) in die Löcher ein, bis sie bündig mit der Wand abschließen (siehe Abbildung). Setzen Sie die Wandarmeinheit über die Dübel und befestigen Sie sie mit Holzschrauben (C). Richten Sie sie waagrecht aus und ziehen Sie dann sämtliche Befestigungsteile an. Setzen Sie zwei Befestigungsteilabdeckungen (H) in die Montagebohrungen ein.

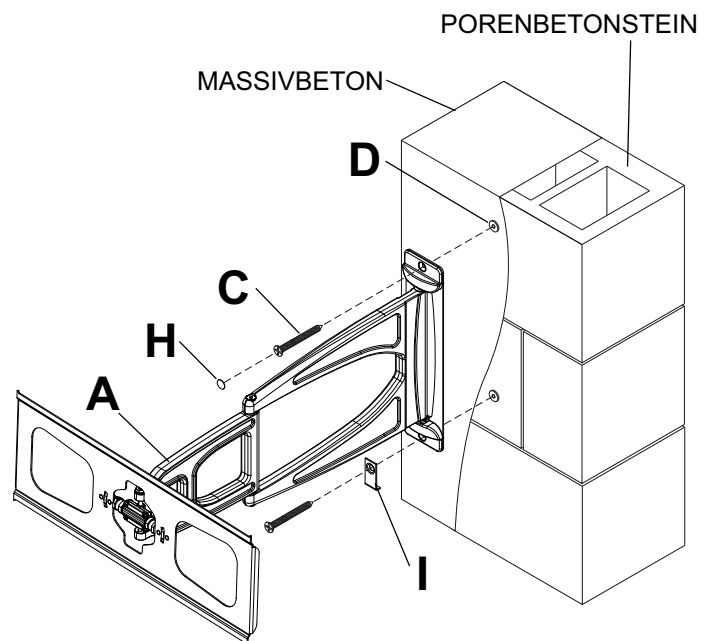
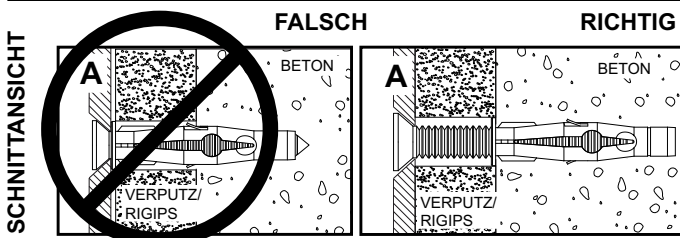
**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass die Pfeil von Etikett nach oben weist, wenn die Wandarmeinheit (A) wie in Abbildung 1.1 dargestellt an der Wand montiert wird.

Bringen Sie als Kabelführungsoption den Kabelanker (I) mit der Holzschraube (C) an der unteren Montagebohrung an.



## ⚠ 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 (nicht UL-zugelassene), 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 16 mm (5/8 Zoll), müssen von der für die Montage zuständigen Person Spezialbefestigungsteile bereitgestellt werden. (nicht UL-zugelassene)



## Anbringung von Adapterhalterungen

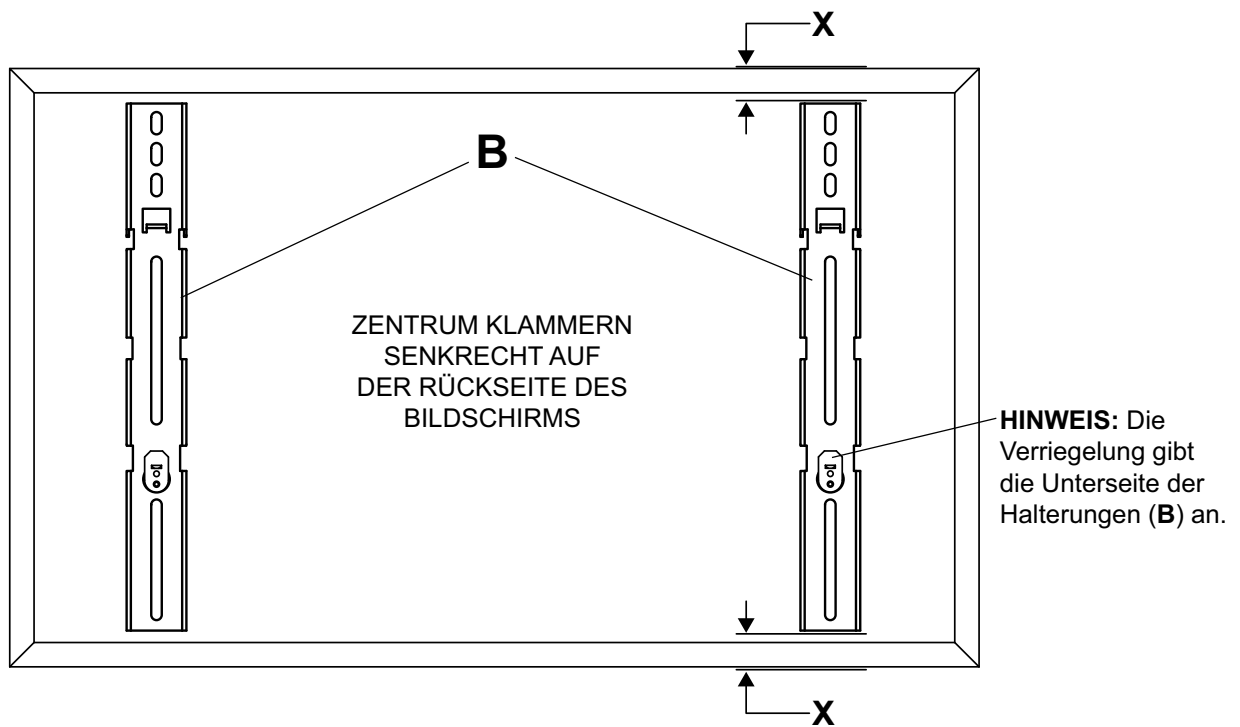
### ⚠ ACHTUNG

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

**2** 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. Lesen Sie die Anleitungen des Bildschirmherstellers bzw. des Kundendienstes bzgl. der Entfernung von Knöpfen, Sockel, Abdeckungen oder Schrauben auf der Rückseite des Bildschirms, um die Montage vorzubereiten. Sie müssen entfernt werden, damit die Adapterhalterungen angebracht werden können. Wählen Sie die kleinen, mittleren, größeren oder extragroßen Schrauben aus dem Befestigungsteilesortiment aus und befestigen Sie die Adapterhalterungen wie in Schritt 2-1 oder 2-2 dargestellt am Bildschirm.

**HINWEIS :** Oben und unten Befestigungslöcher auf dem Bildschirm muss zur Befestigung von Klammern verwendet werden.

Achten Sie darauf, dass alle Bohrungen korrekt ausgerichtet sind und ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Inbusschlüssel (**G**) an.



**HINWEIS:** DIE "X"-ABSTÄNDE MÜSSEN IDENTISCH SEIN

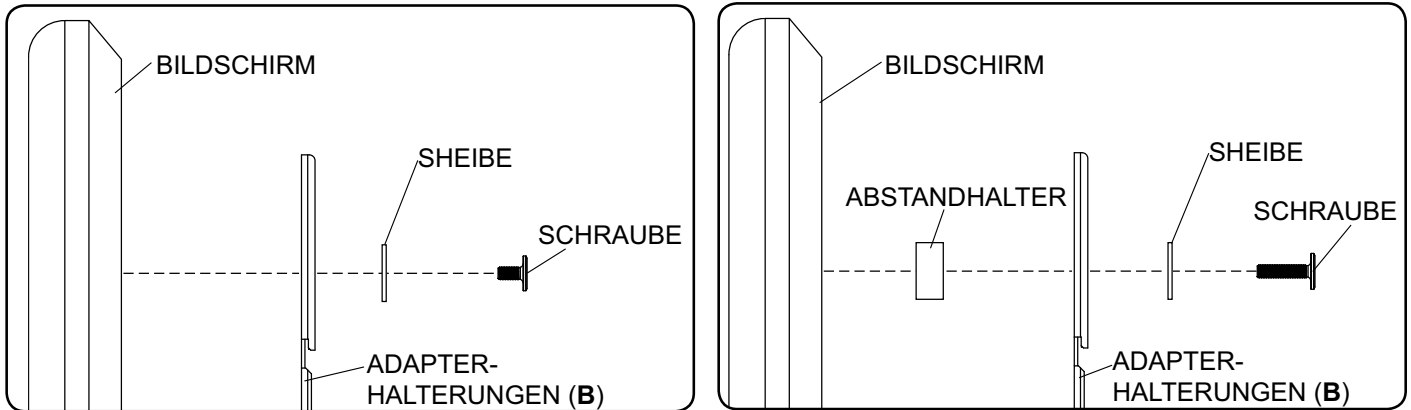
**Hinweis:** Für flache Bildschirme zurück zu Schritt 2-1. Für Bauch oder eingelassenen Bildschirm zurück fahren Sie mit Schritt 2-2.

## Bildschirme mit flacher Rückseite

**2-1** Beginnen Sie mit der kürzesten Schraube und schrauben Sie diese wie unten dargestellt von Hand durch die Scheibe, die Kipphalterung und bei Bedarf durch den Abstandhalter in den Bildschirm. Wählen Sie eine längere Schraube aus dem Befestigungsteilesortiment, wenn sich die Schraube nicht um drei volle Umdrehungen in den Bildschirm schrauben und fest einpassen lässt. Wiederholen Sie diesen Schritt bei den übrigen Montagebohrungen, richten Sie die Halterungen waagrecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.

**HINWEIS:** Je nach Bildschirmtyp sind keine Abstandhalter zu verwenden.

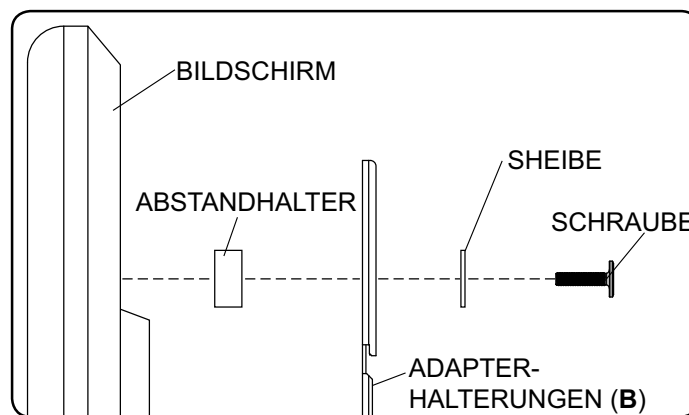
**HINWEIS:** Falls der Bildschirmhersteller einen Lüftungsabstand von mehr als 1,1 Zoll vorschreibt, kann der Abstand zwischen Wand und Bildschirm wie weiter



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

## Bildschirme mit Wölbung oder Vertiefung an der Rückseite

**2-2** Beginnen Sie mit der kürzesten Schraube und schrauben Sie diese wie unten dargestellt von Hand durch die Scheibe, die Kipphalterung und bei Bedarf durch den Abstandhalter in den Bildschirm. Wählen Sie eine längere Schraube aus dem Befestigungsteilesortiment, wenn sich die Schraube nicht um drei volle Umdrehungen in den Bildschirm schrauben und fest einpassen lässt. Wiederholen Sie diesen Schritt bei den übrigen Montagebohrungen, richten Sie die Halterungen waagrecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.



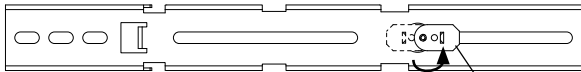
Wenden Sie sich mit Fragen an den Peerless-Kundendienst unter der Telefonnummer **+1-800-865-2112** (innerhalb der USA).

## Anbringung und Abnahme des Flachbildschirms

### ⚠ ACHTUNG

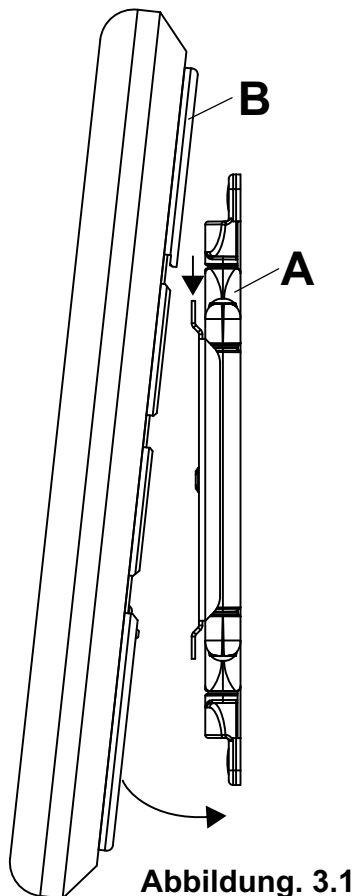
- Ziehen Sie immer eine zusätzliche Person heran oder verwenden Sie mechanische Hebeegeräte, um den Flachbildschirm sicher zu heben und zu positionieren.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Finger nicht einklemmen, wenn der Halter von der Wand weg gezogen bzw. zu ihr hin geschoben wird.
- Die Armeinheit darf NICHT bewegt oder geneigt werden, wenn die Sicherheitsverriegelungen sich in der unverriegelten Stellung befinden. Das Produkt kann versagen und Verletzungen oder Beschädigung des Bildschirms verursachen.
- Ziehen Sie die Sicherheitsschraube (E) nicht zu fest an. Durch zu festes Anziehen kann der Schraubenkopf beschädigt werden, was seine Entfernung erschwert. Das maximale Drehmoment zum Festziehen der Schrauben darf 15 in • lb (1,7 Nm) nicht überschreiten.

- 3** Die Wandarmeinheit (A) muss sich zum Aufhängen des Bildschirms in der geschlossenen Stellung befinden.  
Drehen Sie Sicherheitsverriegelung mit einem Flachkopf-Schraubenzieher wie in Detailansicht 1 dargestellt in die unverriegelte Stellung.

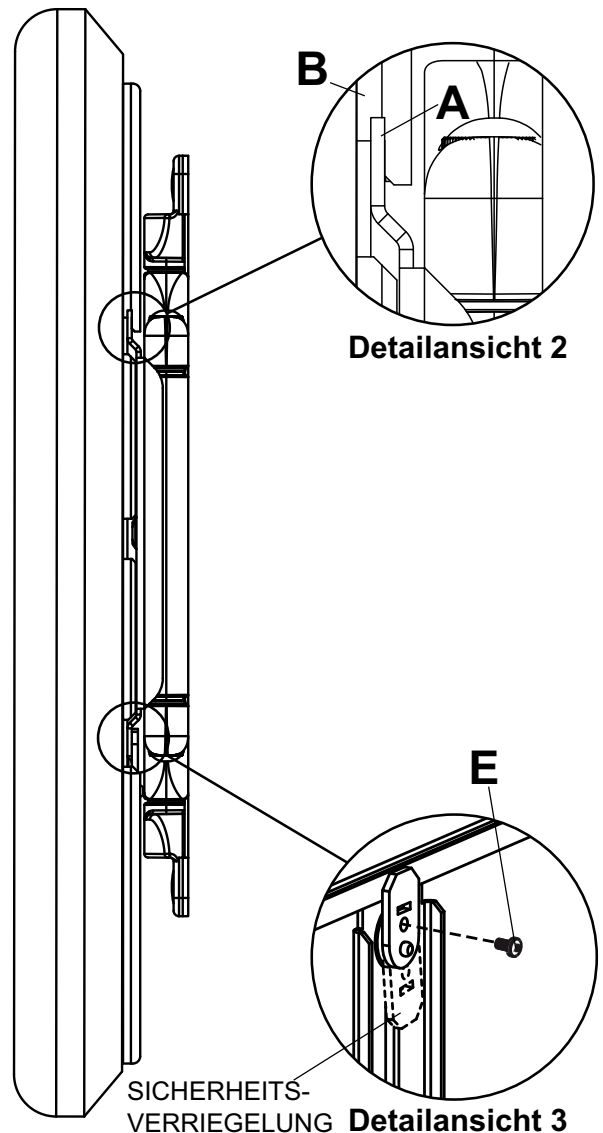


**Detailansicht 1** SICHERHEITSVERRIEGELUNG

Haken Sie die Adapterhalterungen (B) in der Mitte an der Adapterplatte der Wandarmeinheit (A) ein wie in Abbildung 3.1 dargestellt.

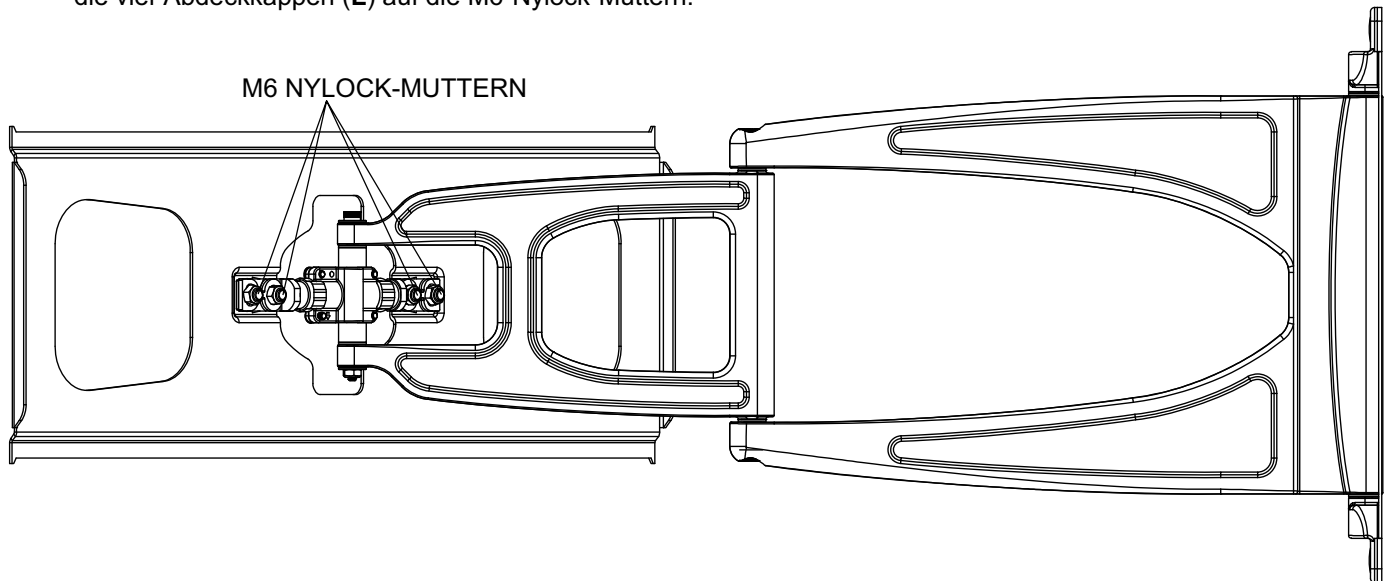


Drehen Sie die Sicherheitsverriegelung mit dem Flachkopf-Schraubenzieher und setzen Sie die Sicherheitsschraube (E) mithilfe des Kreuzschlitzschraubendreher durch die Sicherheitsverriegelung wieder in die Adapterhalterung ein, um sie an der Adapterplatte zu verriegeln (siehe Detailansicht 2 und 3).



## Verstellt Werden Querneig

- 4** Die Querneigung der Adapterplatte kann um +/- 5° verstellt werden.  
Die vier M6 Nylock-Muttern um eine halbe Umdrehung lösen, die Kanten des Displays ergreifen und den Bildschirm wie dargestellt in die gewünschte Position neigen. Ziehen Sie die vier M6-Nylock-Muttern wieder an und setzen Sie die vier Abdeckkappen (L) auf die M6-Nylock-Muttern.



## Kabelführung

- 5** Die Kabel können mithilfe der Kabelklemme (J) verlegt werden.  
Schieben Sie die Kabelklemme (J) wie in Abbildung 5.1 dargestellt auf den unteren Teil des mittleren Gelenks und befestigen Sie die Kabel wie in Abbildung 5.2 dargestellt mithilfe des Kabelbinders (K) an der Kabelklemme.

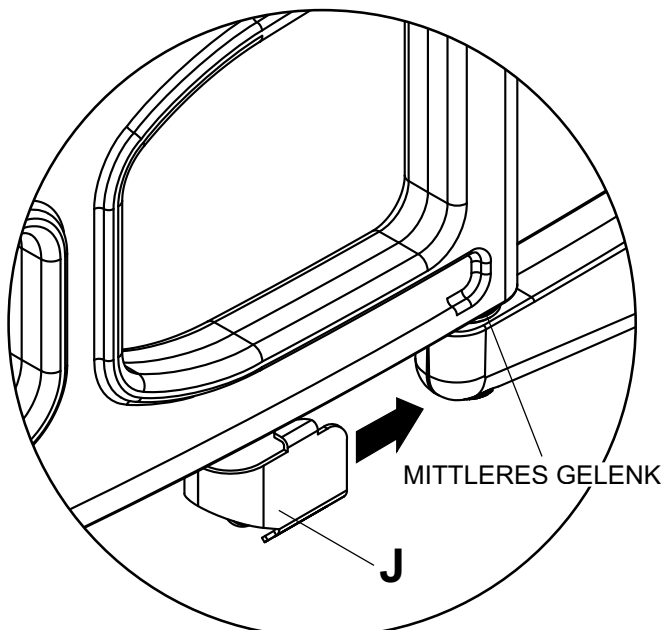


Abbildung. 5.1

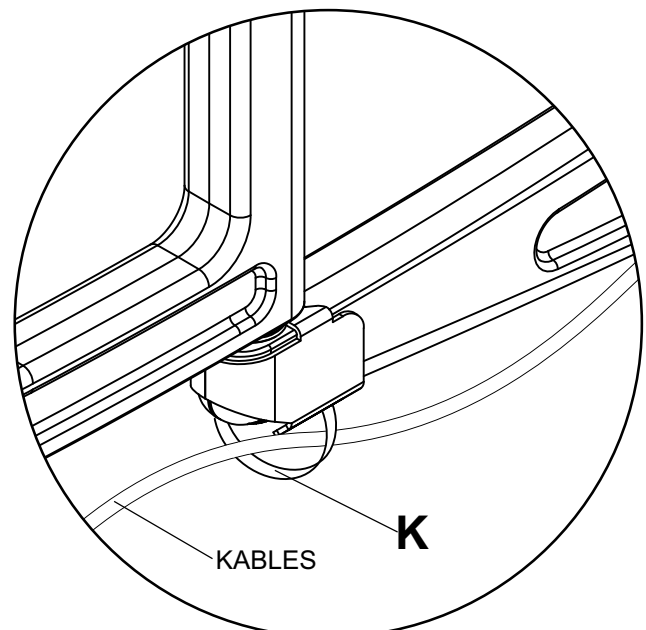


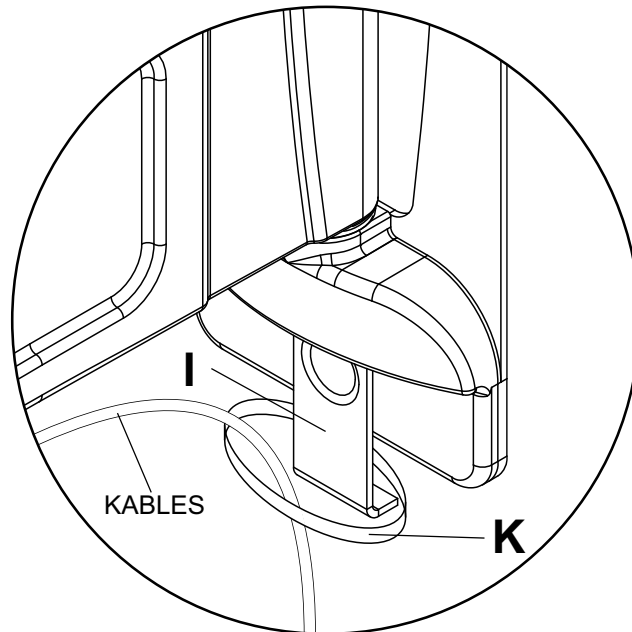
Abbildung. 5.2

## Kabelführung

**5-1**

Die Kabel können mithilfe des Kabelankers (**I**) verlegt werden.

Befestigen Sie die Kabel wie unten dargestellt mithilfe des Kabelbinders (**K**) am Kabelanker.





# LIMITED FIVE-YEAR WARRANTY

Peerless Industries, Inc. establishes a warranty period of five years for products manufactured or supplied by Peerless. This period commences from the date of sale of the product to the original consumer, but will in no case last for more than six years after the date of the product's manufacture. During the warranty period such products will be free from defects in material and workmanship, provided they are installed and used in compliance with the instructions established by Peerless Industries, Inc. Subject to applicable legal requirements, during the warranty period Peerless will repair or replace, or refund the purchase price of, any such product which fails to conform with this warranty.

Any other warranties prescribed by the law which may apply with respect to such products also are limited in duration to the warranty period specified in this Limited Five-Year Warranty.

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 Industries, Inc., (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 product.

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

This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights provided by the national legislation of the country in which you purchased such product.

 peerless®

[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.

**Español**

# GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Peerless Industries, Inc. establece un período de garantía de cinco años para los productos fabricados o suministrados por Peerless. Este período empieza en la fecha de venta del producto al consumidor original, pero en ningún caso durará más de seis años después de la fecha de fabricación del producto. Durante la vigencia de la garantía, dichos productos se encontrarán libres de defectos en sus materiales y fabricación, siempre que se instalen y usen de conformidad con las instrucciones establecidas por Peerless Industries, Inc. Sujeto a los requisitos legales pertinentes, durante la vigencia de la garantía Peerless reparará o reemplazará un producto que no cumpla con la presente garantía o reembolsará el precio de compra del mismo.

Cualquier otra garantía exigida por ley que podría ser aplicable con respecto a dichos productos también tendrá una vigencia limitada al período de garantía especificado en la presente Garantía Limitada de Cinco Años.

La presente garantía no abarca los daños causados por (a) trabajos de servicio, mantenimiento o reparación hechos por el cliente o una persona que no está autorizada por Peerless Industries, Inc. para realizar esos trabajos, (b) no utilizar un embalaje apropiado al devolver el producto, (c) una instalación incorrecta o no seguir las instrucciones o advertencias de Peerless al instalar, usar o almacenar el producto, o (d) uso indebido o accidente, en tránsito o de otro modo, incluso si se trata de acciones atribuibles a terceros o de casos de fuerza mayor.

Peerless en ningún caso será responsable de daños incidentales o indirectos o daños que surjan del robo de un producto, esté o no protegido por un dispositivo de seguridad incluido con el producto.

La presente Garantía Limitada de Cinco Años reemplaza cualquier otra garantía expresa o implícita, y es la única reparación con respecto a defectos en el producto. Ningún comerciante minorista, agente, distribuidor, instalador u otra persona, está autorizado para modificar o prolongar la presente garantía ni para imponer una obligación a Peerless en relación con la venta de un producto fabricado o suministrado por Peerless.

La presente garantía otorga derechos legales específicos, y usted también podría tener otros derechos en virtud de la legislación nacional del país donde usted compró el producto.

 peerless®

[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.

# GARANTIE DE CINQ ANS

Peerless Industries, Inc., offre une garantie de cinq ans sur les produits fabriqués ou fournis par ses soins. Cette période commence à la date de vente du produit au client d'origine, mais ne peut en aucun cas dépasser de plus de six ans la date de fabrication. Pendant la période de garantie, les produits couverts seront exempts de tout défaut matériel et de main d'œuvre, dès lors qu'ils sont installés et utilisés dans le respect des instructions de Peerless Industries, Inc. Conformément aux dispositions légales applicables, Peerless réparera ou remplacera, ou remboursera le prix d'achat de tout produit non conforme à cette garantie pendant cette période.

Toute autre garantie obligatoire applicable à ces produits est également limitée à la durée spécifiée dans la présente Garantie de cinq ans.

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par (a) les interventions ou les réparations effectuées par le client ou par une personne non agréée par Peerless Industries, Inc., (b) la non-utilisation de l'emballage approprié lors du renvoi du produit, (c) une installation incorrecte ou le non-respect des instructions ou des avertissements de Peerless lors de l'installation, de l'utilisation ou du rangement du produit, ou (d) une mauvaise utilisation ou un accident pendant le transport ou en toute autre circonstance, y compris du fait de tiers et en cas de force majeure.

Peerless ne saura en aucun cas être tenue pour responsable de tout préjudice accidentel ou induit, ou de tout préjudice dû au vol d'un produit, qu'il soit ou non protégé par un dispositif de sécurité éventuellement fourni avec le produit.

Cette garantie de cinq ans remplace et annule toute autre garantie, expresse ou implicite, et constitue le seul recours valable en cas de dysfonctionnement des produits. Aucun détaillant, revendeur, distributeur, installateur ou autre n'est autorisé à modifier ou à prolonger cette garantie, ou à imposer une obligation quelconque à Peerless lors de la vente de produits fabriqués ou fournis par Peerless.

Cette garantie confère certains droits spécifiques, mais d'autres droits peuvent vous être conférés par la législation du pays où vous avez acheté le produit.



[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.

# BESCHRÄNKTEN FÜNFJÄHRIGEN GARANTIE

Peerless Industries Inc. gewährleistet auf Produkte, die von Peerless hergestellt oder geliefert werden, eine Garantiefrist von fünf Jahren. Die Frist beginnt mit dem Datum des Produktverkaufs an den ursprünglichen Verbraucher; sie gilt jedoch in keinem Fall länger als sechs Jahre nach Herstellungsdatum des Produkts. Während der Garantiefrist weisen solche Produkte keine Material- oder Verarbeitungsfehler auf, vorausgesetzt, sie werden gemäß den Anweisungen von Peerless Industries Inc. installiert und verwendet. Vorbehaltlich der einschlägigen rechtlichen Verpflichtungen repariert oder ersetzt Peerless während der Garantiefrist ein Produkt, das dieser Garantie nicht entspricht, oder erstattet den Kaufpreis dafür.

Andere gesetzlich vorgeschriebene Garantien, die auf solche Produkte zutreffen können, sind in ihrer Dauer ebenfalls auf die Frist beschränkt, die in dieser beschränkten fünfjährigen Garantie festgelegt ist.

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 Industries Inc. 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 Produkt durch eine mitgelieferte Sicherheitsvorrichtung gesichert war oder nicht.

Diese beschränkte fünfjährige Garantie gilt anstelle von allen anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien und ist das alleinige Rechtsmittel bei Produktdefekten. Kein Einzel-, Vertriebs- oder Vertriebshändler und keine mit der Installation beauftragte oder sonstige Person ist befugt, diese Garantie zu ändern oder zu verlängern oder Peerless irgendwelche Verpflichtungen in Zusammenhang mit einem von Peerless hergestellten oder gelieferten Produkt aufzuerlegen.

Diese Garantie verleiht Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, und Sie verfügen u. U. über weitere Rechte unter der nationalen Gesetzgebung des Landes, in dem dieses Produkt erworben wurde.



[www.peerlessmounts.com](http://www.peerlessmounts.com)

© 2008 Peerless Industries, Inc.