



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

Maximum Load Capacity: 50 lb (23 kg)

Read instruction sheet before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Installer must verify that the supporting surface will safely support the combined load of the equipment and all attached hardware and components.

CAUTION

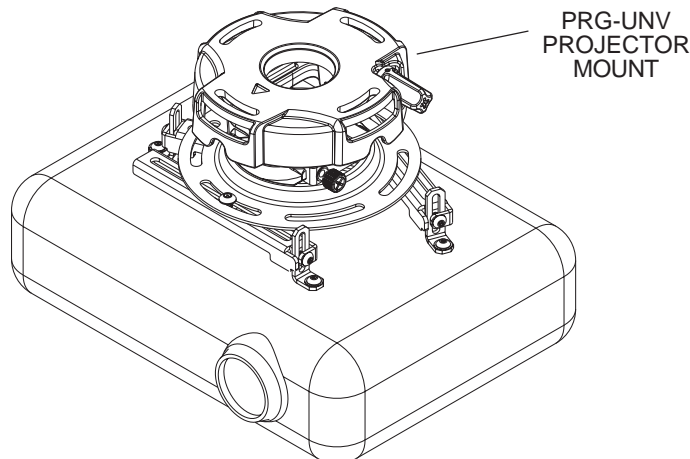
- It is the responsibility of the installer to ensure that the projector is properly ventilated. Feet of channels are used to raise the mount off the projector surface.

Tools Needed for Assembly

- stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- phillips screwdriver
- drill
- 1/4" bit for concrete surface
- 5/32" bit for wood studs
- open end wrench
- level

Table of Contents

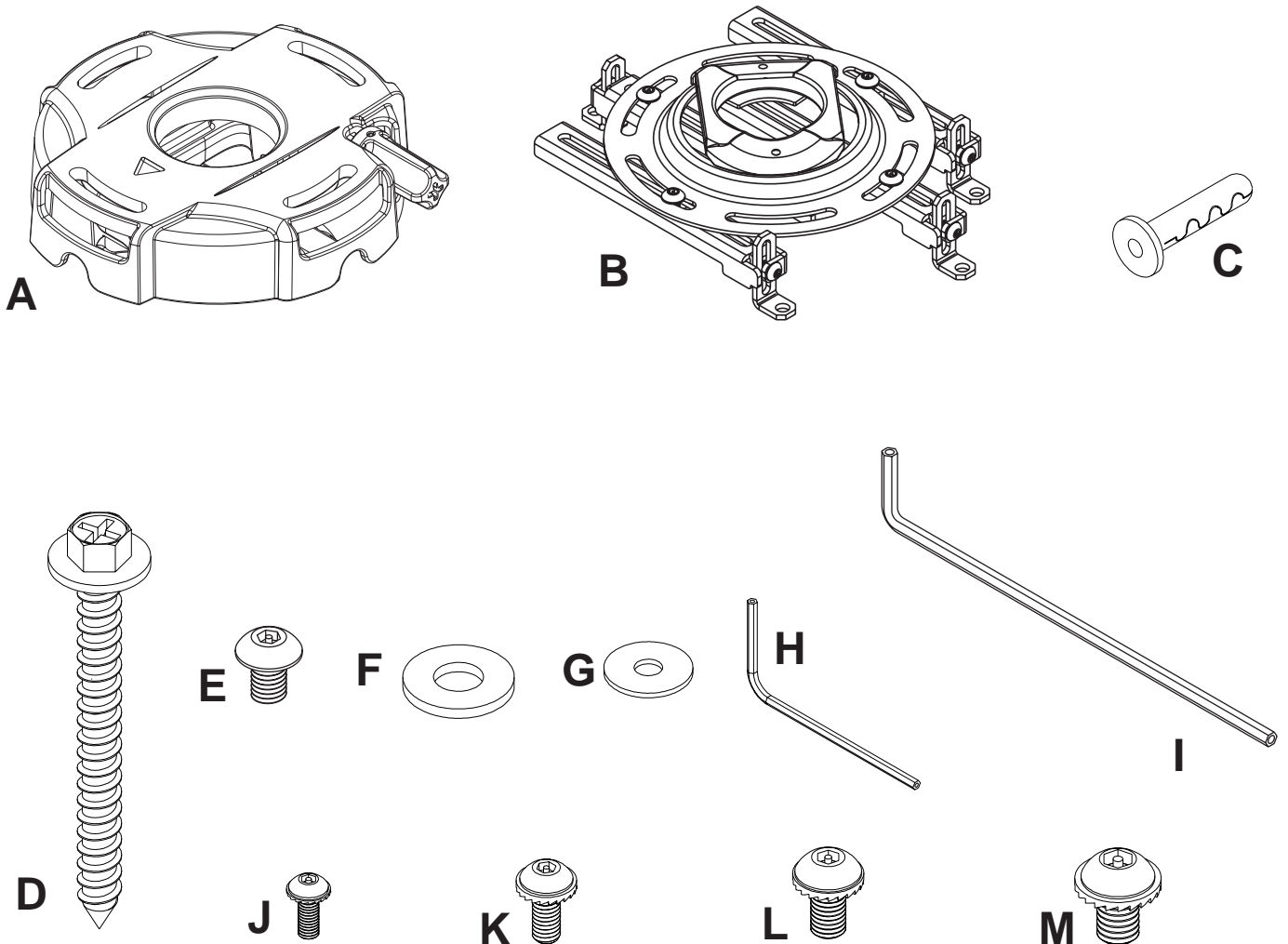
Parts List	2
Installation to Extension Columns / Ceiling Plate	3
Installation to Wood Joist Ceilings	4
Installation to Concrete Ceilings	5
Installation to Threaded Rods	6
Attaching Adapter Plate to Projector	7
Projector Alignment	9
Accessories	10, 11



Before you start check the parts list to insure all of the parts shown are included.

Parts List

Description	Qty.	PRG-UNV Part #	PRG-UNV-S Part #	PRG-UNV-W Part #
A projector mount assembly	1	055-0745	055-0746	055-0750
B adapter plate	1	055-0619	055-0620	055-0620
C concrete anchor	2	590-0097	590-0097	590-0097
D #14 x 2.5 phillips hex head wood screw	2	5S1-015-C03	5S1-015-C04	5S1-015-C04
E #10-32 x 1/4" socket pin screw	1	520-1196	520-2196	520-2196
F 1/4" flat washer	2	540-1078	540-1078	540-1078
G #6 flat washer x .5 OD	4	540-1025	540-2025	540-2025
H 2 mm security allen wrench	1	560-1097	560-1097	560-1097
I 4 mm security allen wrench	1	560-9646	560-9646	560-9646
J M3 x 8 mm serrated washer head socket pin screw	4	510-1004	510-2004	510-2004
K M4 x 10 mm serrated washer head socket pin screw	4	510-1060	510-2060	510-2060
L M5 x 10 mm serrated washer head socket pin screw	4	510-1126	510-2063	510-2063
M M6 x 10 mm serrated washer head socket pin screw	4	510-1066	510-2066	510-2066



Note: Actual parts may appear slightly different than illustrated.

Installation to Extension Column / Ceiling Plate

1 **NOTE:** Refer to accompanying instructions with ceiling plates (sold separately) for installing these models to ceiling.

Screw projector mount assembly (A) onto extension column as shown in **figure 1.1**.

NOTE: For 3/4" extension columns, reducer **ACC 913** will be required as shown in **figure 1.2**. Tighten swivel stop screw against extension column, flush mount tube or reducer using 4 mm security allen wrench (I) as shown in **figure 1.3**.

NOTE: Swivel stop screw is used to jam against threads of extension column, flush mount tube or reducer to prevent any excess movement of projector mount assembly (A). Do not overtighten screw; overtightening screw will damage threads making it difficult to separate products.

Skip to step 5.

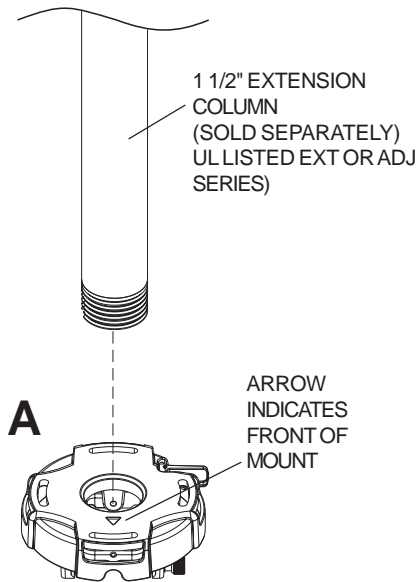


fig. 1.1

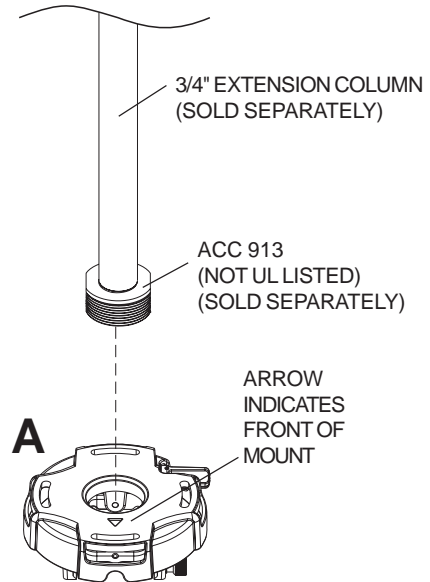


fig. 1.2

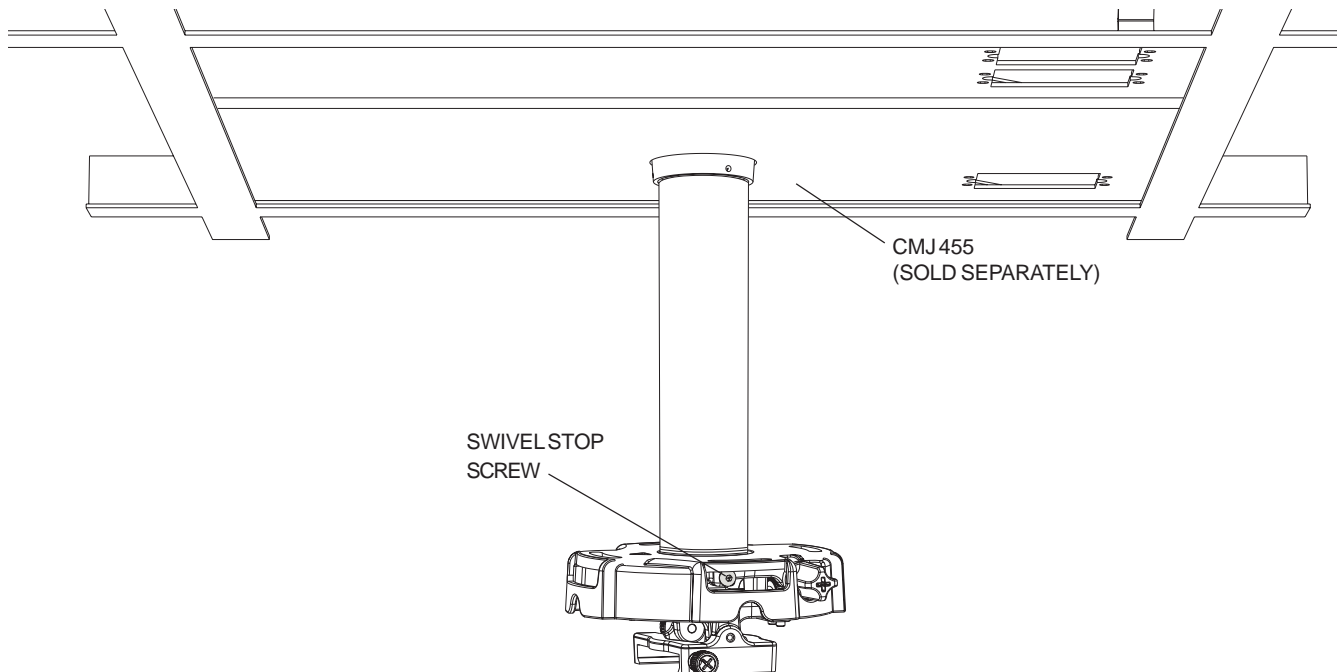


fig. 1.3

Installation To Wood Joist Ceilings

- 2** Place projector mount assembly (A) on ceiling as a template and mark the center of the two mounting holes. Make sure that the mounting holes are in the center of the wood joist. Drill two 5/32" (4 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Attach projector mount assembly (A) with two #14 x 2.5" (6 mm x 65 mm) wood screws (D) and two flat washers (F) as shown in **figure 2.1** or **figure 2.2** depending on joist orientation. Tighten wood screws (D) using 3/8" (10 mm) socket wrench, phillips screwdriver or 10mm open end wrench until projector mount assembly (A) is firmly attached.

⚠ WARNING

- Tighten wood screws so that projector mount assembly 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 studs. The use of an "edge to edge" stud finder is highly recommended.

Skip to step 5.

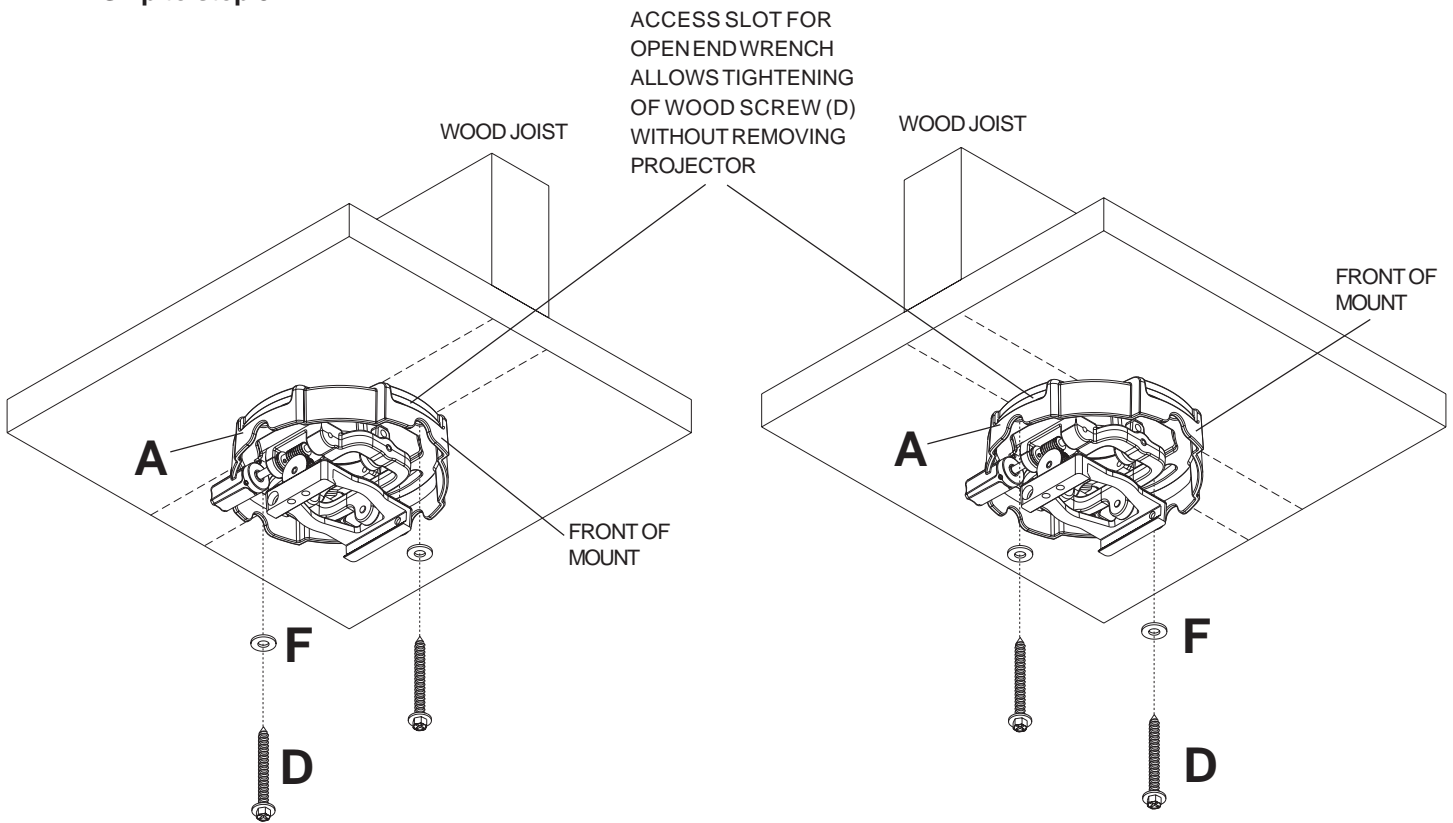


figure 2.1

figure 2.2

Installation to Concrete Ceilings

3 Place projector mount assembly (A) on ceiling as a template and mark the center of the two mounting holes. Drill two 1/4" (6 mm) dia. holes to a minimum depth of 2.5" (64 mm). Attach projector mount assembly (A) using two concrete anchors (C), two flat washers (F), and two #14 x 2.5" wood screws (D) as shown in **Illustration A** and **1**, **2**, and **3** (below). Tighten wood screws (D) using 3/8" (10 mm) socket wrench, phillips screwdriver or 10mm open end wrench until projector mount assembly (A) is firmly attached.

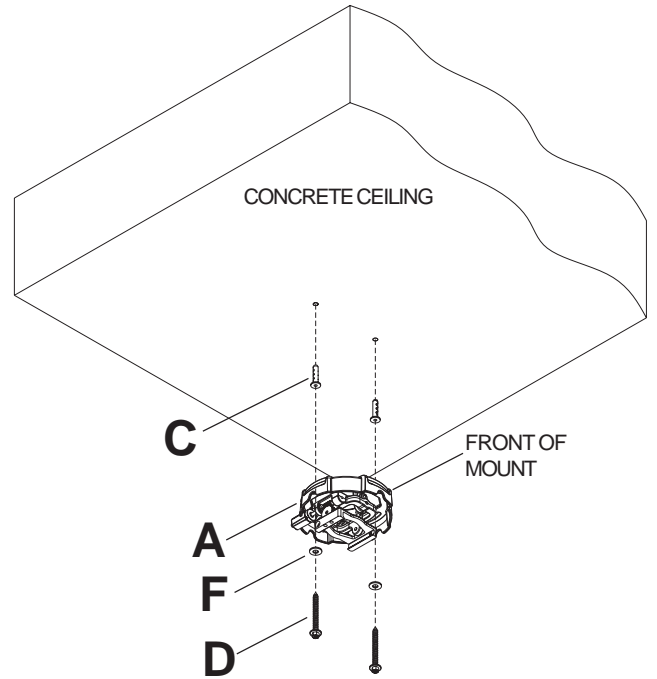


Illustration A

⚠ WARNING

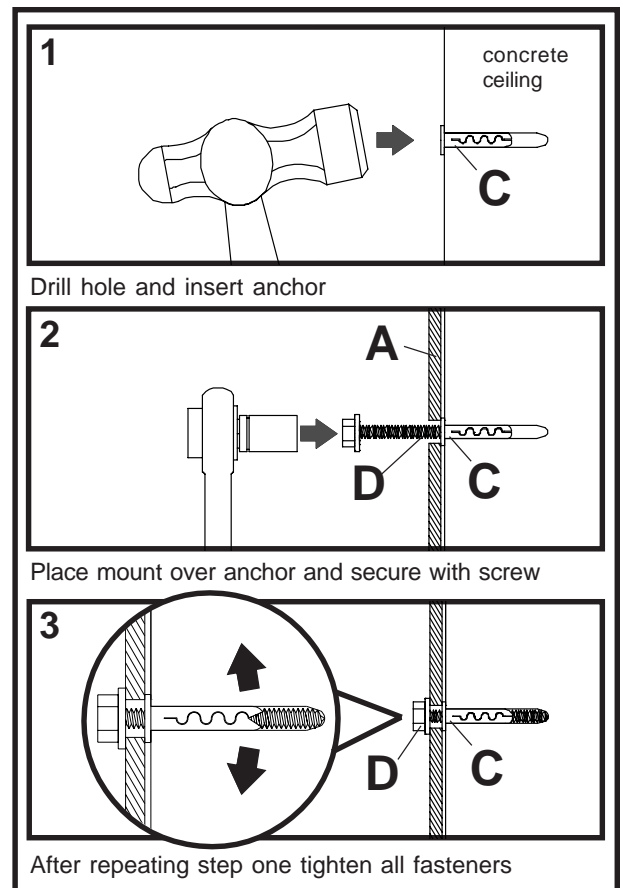
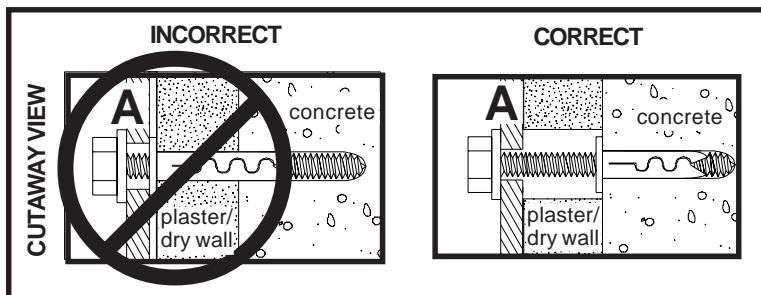
- Tighten wood screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the screws, greatly reducing their holding power.
- Never tighten in excess of 80 in • lb (9 N.M.).

NOTE: It is the responsibility of the installer to verify that the ceiling will safely support the combined load of all attached hardware and components.

Skip to step 5.

⚠ WARNING

- Concrete anchors are **not** intended for attachment to concrete ceiling covered with a layer of plaster, drywall, or other finishing material. If mounting to concrete ceiling covered with plaster/drywall is unavoidable, plaster/drywall (up to 5/8" thick) must be counterbored as shown below. If plaster/drywall is thicker than 5/8", custom fasteners must be supplied by installer.

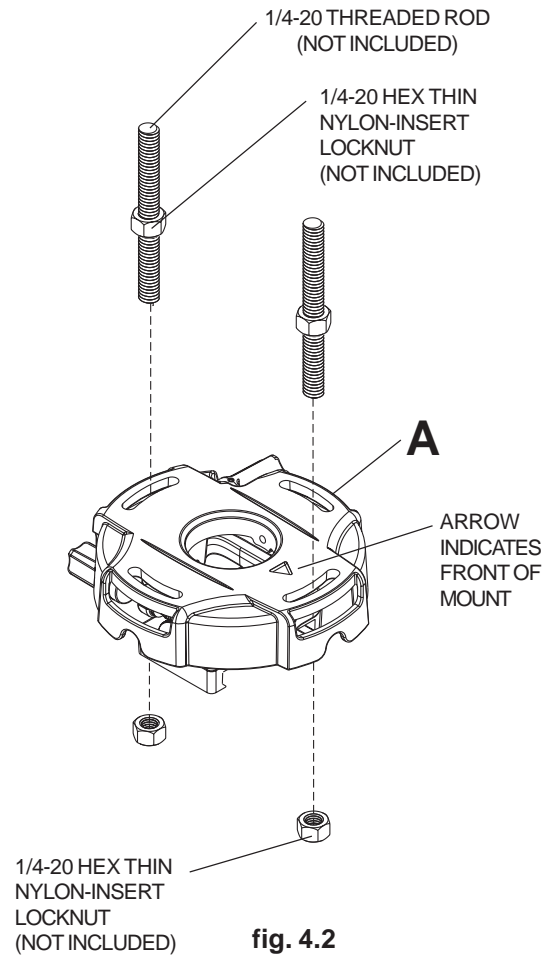
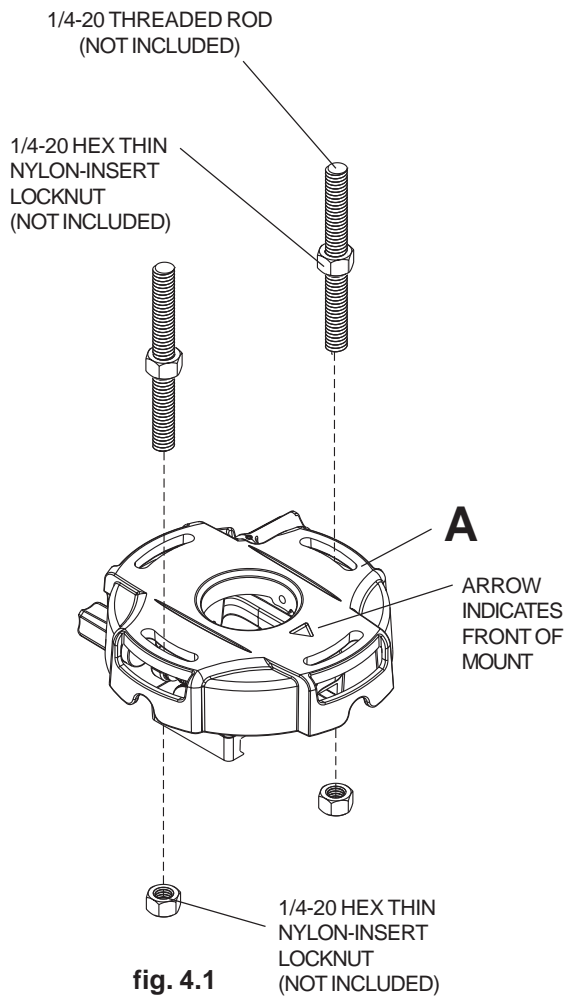


Installation to Threaded Rod

(Not evaluated by UL - Professional installation only)

4 Thread two 1/4-20 hex thin nylon-insert locknuts (not included) on two 1/4-20 threaded rods (not included) to the desired height of projector mount assembly. Attach projector mount assembly (**A**) to the two 1/4-20 threaded rods using two 1/4-20 hex thin nylon-insert locknuts as shown in **figure 4.1** or **figure 4.2**.

Skip to step 5.



Attaching Adapter Plate to Projector

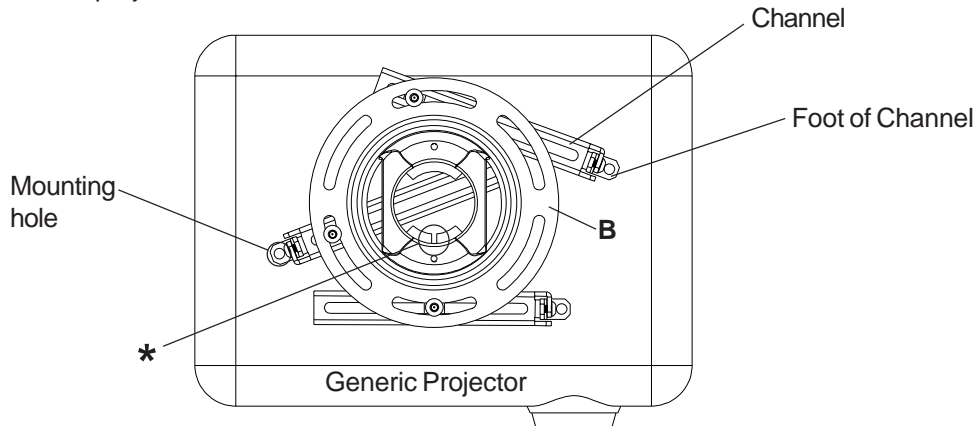
Note: The projector you are installing may differ in appearance from the sample illustrated below.

- 5** Place projector upside down. Locate adapter plate (**B**) with notch facing forward as close to projector center of gravity as possible without covering any mounting holes. Loosen channels with 4 mm security allen wrench (**I**), and **if there are only three mounting holes remove fourth channel**. Using one channel for each mounting hole, position feet of channels over mounting holes as shown below. **Important:** If projector does not have at least three mounting holes, do not use this adapter plate.

Note: Some projectors have feet which can be removed and the corresponding threaded insert can be used for a mounting hole.

Note: Once channels are in position retighten fasteners.

*Notch indicates front of projector.



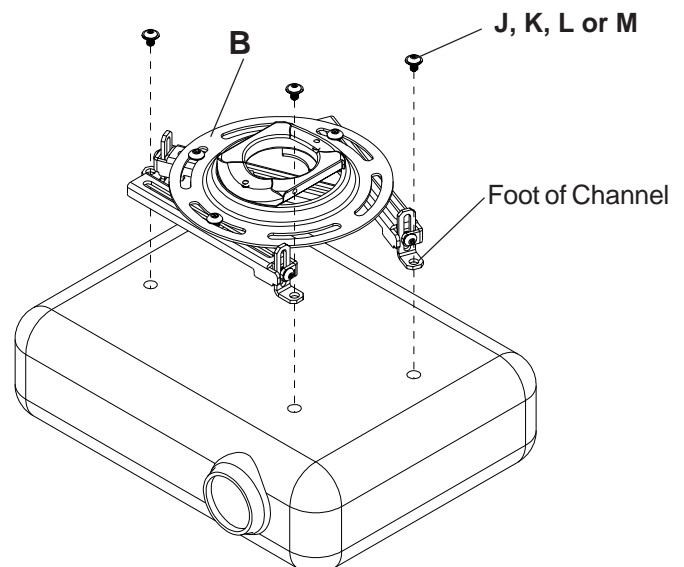
- 6** Attach adapter plate (**B**) to projector using one screw (**J, K, L or M**) for each channel as shown below. Tighten all screws, while keeping the center of gravity. Be sure that adapter plate (**B**) is straight. Adjust the feet of the channels to keep the adapter plate level. Tighten all screws with 4 mm security allen wrench (**I**) while keeping the center of gravity. If M3 screws (**J**) are used, tighten using 2 mm security allen wrench (**H**).

Note: Projectors will require different size screws for mounting. Use a combination of screws (**J, K, L or M**) and foot adjustment that will result in channels of adapter plate (**B**) fitting tightly against projector. **Important:** In order to properly engage the threads in the mounting holes, the screw must be turned at least 3 full turns.

Note: If using screw (**J**), place washer (**G**) between screw (**J**) and foot of channel.

CAUTION

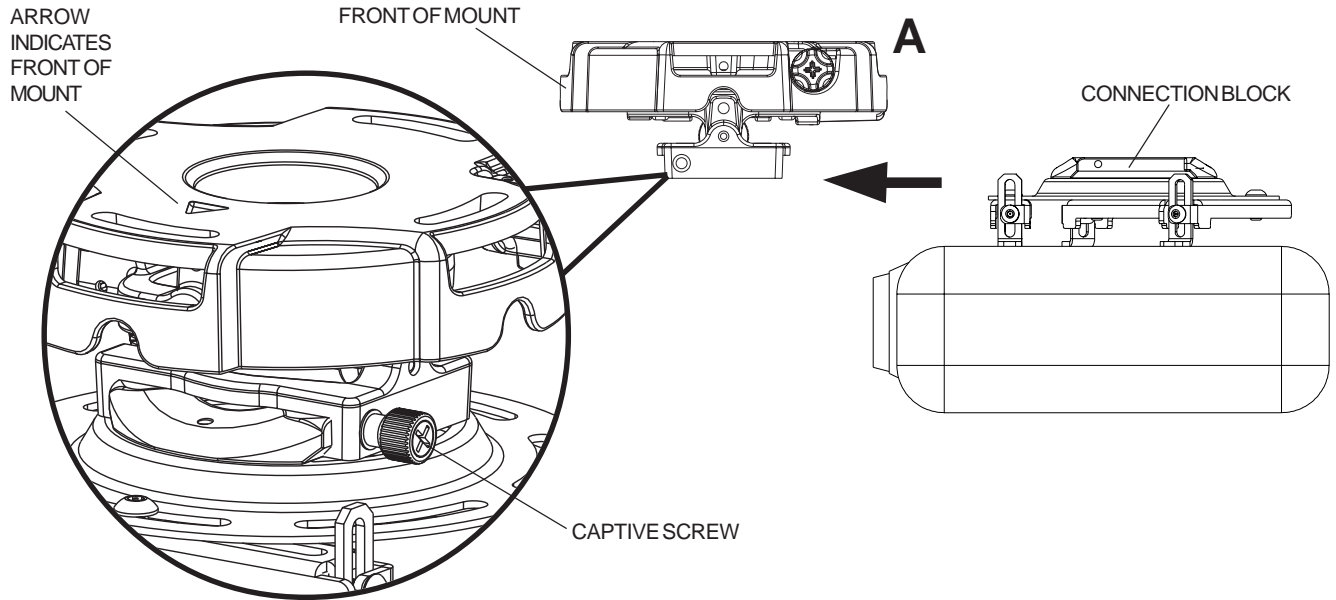
- It is the responsibility of the installer to ensure that the projector is properly ventilated. Feet of channels are used to raise the mount off the projector surface.



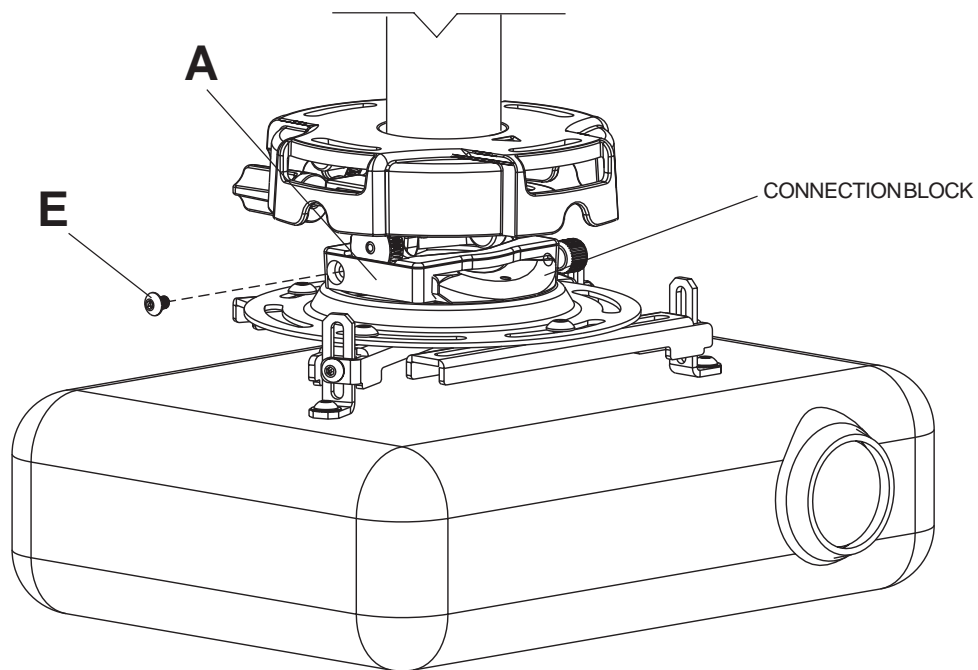
⚠ WARNING

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

- 7** Slide connection block with projector into projector mount assembly (A) as shown. Push in and tighten captive screw to secure projector to projector mount assembly (A).



- 8** **IMPORTANT:** For security installations, insert one #10-32 x 1/4" socket pin screw (E) through projector mount assembly (A) and into connection block as shown. Tighten screw with 4mm security allen wrench (I).



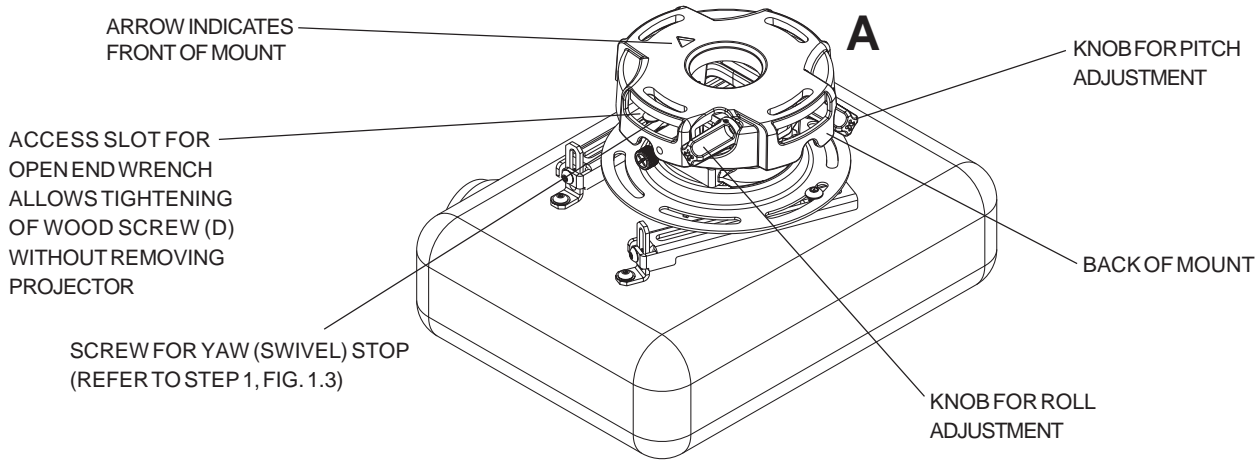
Projector Alignment

9 To adjust yaw (swivel) for wood stud, concrete ceiling, and threaded rod mounting applications: Loosen wood screws (D) (refer to step two), or locknuts for threaded rods (refer to step four), until projector mount can be rotated. Rotate mount to desired position and retighten screws or locknuts.

To adjust yaw (swivel) for extension column applications: Loosen screw on projector mount assembly (A) indicated below until projector mount can be rotated. Rotate mount to desired position and retighten screw.

To adjust pitch (forward and backward tilt): Turn knob on back of mount as shown below. Pull knob out and turn by hand for easy adjustment or insert #2 phillips screwdriver in end of knob and turn.

To adjust roll (side to side tilt): Turn knob on side of mount as shown below. Pull knob out and turn by hand for easy adjustment or insert #2 phillips screwdriver in end of knob and turn.

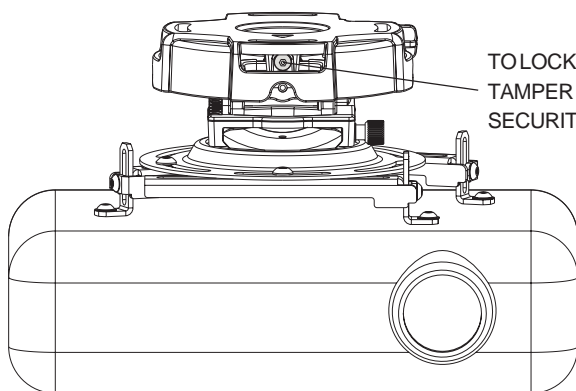


9-1 To prevent tampering with the pitch and roll adjustments: Tighten the two tamper resistant security screws on the projector mount assembly using 4 mm security allen wrench (I) to lock the pitch and roll adjustments as shown below.

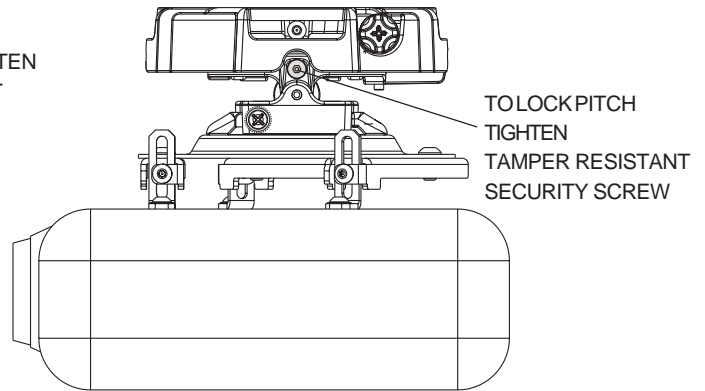
Note: Tighten screws firmly, but do not overtighten. Overtightening can damage the mount.

CAUTION

- Do not adjust pitch or roll while tamper resistant security screws are fully engaged.
- Loosen the two tamper resistant security screws one complete turn before adjusting the projector mount assembly or damage may occur.



FRONT VIEW



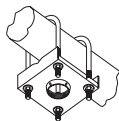
SIDE VIEW

PRG Series Projector Mount Accessories

Ceiling Plates

Truss Ceiling Adapter

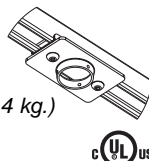
MODEL: ACC 557*
MAX LOAD: 250 lbs. (113.4 kg.)
COLOR: Black



- Attaches to a square, round, rectangular, or I-Beam truss up to 3" in diameter

Unistrut® Adapter

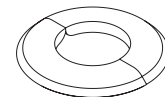
MODEL: ACC 550
MAX LOAD: 250 lbs. (113.4 kg.)
COLOR: Black



- Designed for use with 1 5/8" x 1 5/8" 12 gauge Unistrut

Escutcheon Ring

MODEL: ACC 640



- Covers hole where extension column passes through ceiling
- Hinged ring wraps around extension column
- Included with CMJ 500

New!

Lightweight Cathedral Ceiling Plate

MODEL: ACC 912*
MAX LOAD: 60 lbs. (27.2 kg.)
COLOR: Black

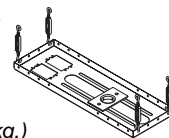


- Designed specifically for projectors
- Allows a projector to be mounted on an angled ceiling

New!

Lightweight Adjustable Suspended Ceiling Kit

MODEL: CMJ 500*
MAX LOAD: 60 lbs. (27.2 kg.)
COLOR: White



- Mounts above 2' x 4' or 2' x 2' false ceiling tile
- Includes tie wire supports, flush mount tube, and offers two knockout panels for outlet boxes
- Offers unlimited adjustment for projector placement

New Color Options!

Round Ceiling Plate

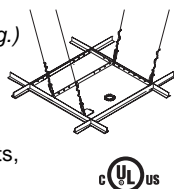
MODEL: ACC 570(S)(W)
MAX LOAD: 150 lbs. (68 kg.)
COLOR: Black, Silver, White



- Designed for finished or structural ceilings (wood or concrete)
- Features a cord management access hole
- Now available in Silver or White

Lightweight Suspended Ceiling Kit

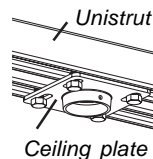
MODEL: CMJ 455
MAX LOAD: 50 lbs. (22.7 kg.)
COLOR: White



- Five different projector mount attachment points
- Includes tie wire supports, flush mount tube, and offers two knockout panels for outlet boxes
- May either **replace** a 2' x 2' false ceiling tile or mount **above** an existing 2' x 2' or 2' x 4' ceiling tile

Unistrut or Structural Ceiling Plates

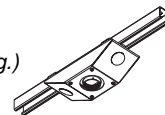
MODELS: CMJ 300*, CMJ 310*
MAX LOAD: 250 lbs. (113.4 kg.)
COLOR: Black



- CMJ 300 is a 4" x 4" ceiling plate
- CMJ 310 is a 8" x 8" ceiling plate
- Designed for a Unistrut ceiling (1 5/8" x 1 5/8" 12 gauge Unistrut) or a solid structural ceiling (mounting hardware not included)

Anti-Vibration Ceiling Plates

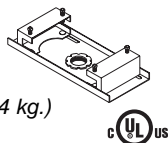
MODELS: ACC 840*, ACC 845*
MAX LOAD: 60 lbs. (27.2 kg.)
COLOR: Black



- ACC 840 was designed for a structural ceiling (wood only)
- ACC 845 was designed for a Unistrut ceiling (1 5/8" x 1 5/8" 12 gauge Unistrut)
- Reduces unwanted vibrations that may cause internal damage to the equipment and/or cause the screen image to vibrate
- Features two cord management access holes
- Patent pending

I-Beam Clamps

MODELS: ACC 558, ACC 559
MAX LOAD: 250 lbs. (113.4 kg.)
COLOR: Black



- ACC 558 clamps onto 4"-8" I-Beam
- ACC 559 clamps onto 7"-12" I-Beam

Accessory Pack for CMJ 455

MODEL: ACC 455*

This pack includes 4 hanger brackets and 4 hanger clamps for additional stability. For use with model CMJ 455.

*** = Not UL Listed**

PRG Series Projector Mount Accessories

Cord Wrap

MODELS: ACC 852(W)(S)*

COLOR: Black, White, or Silver



- Includes, four, 2' sections
- Designed to externally route cords along the outside of an 1/2" extension column
- Sections can be stacked to create longer lengths or cut to desired length

Cord Management

New!

3/4" Pipe Reducer

MODEL: ACC 913*

- For use with FLP model extension columns
- Order an additional reducer to attach ceiling plates with 1 1/2" hole

New!

Fixed Length 3/4" Extension Columns*

LOAD CAPACITY: 60 lbs. (27.2 kg.)

MODEL	Drop Length
FLP006	8"
FLP101	14"
FLP102	26"
FLP103	38"



Fixed Length 1 1/2" Extension Columns

COLOR: Black

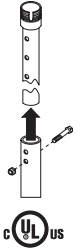
MODEL	Drop Length	Ship Weight
EXT 006	8" (20 cm)	2.5 lbs (1.13 kg)
EXT 018	20" (51 cm)	5 lbs (2.27 kg)
EXT 101	14" (36 cm)	3.5 lbs (1.59 kg)
EXT 102	26" (66 cm)	6 lbs (2.72 kg)
EXT 103	38" (97 cm)	9.25 lbs (4.2 kg)
EXT 104	50" (127 cm)	12 lbs (5.44 kg)
EXT 105	62" (158 cm)	14.75 lbs (6.69 kg)
EXT 106	74" (188 cm)	18 lbs (8.16 kg)
EXT 107	86" (219 cm)	20.75 lbs (9.41 kg)
EXT 108	98" (249 cm)	23.25 lbs (10.55 kg)
EXT 109	110" (279 cm)	26.5 lbs (12.02 kg)
EXT 110	122" (310 cm)	29 lbs (13.15 kg)



Adjustable Length 1 1/2" Extension Columns

COLOR: Black

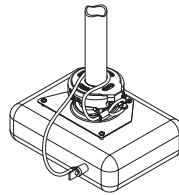
MODEL	Drop Length	Ship Weight
ADJ 006009	8"-11"	4 lbs. (1.81 kg)
ADJ 012018	14"-20"	4.75 lbs. (2.15 kg)
ADJ 018024	20"-26"	6.25 lbs. (2.83 kg)
ADJ 0203	26"-38"	8 lbs. (3.63 kg)
ADJ 0305	38"-62"	13.5 lbs. (6.12 kg)
ADJ 0406	50"-74"	16.25 lbs. (7.37 kg)
ADJ 0507	62"-86"	18.5 lbs. (8.39 kg)
ADJ 0608	74"-98"	21.75 lbs. (9.87 kg)
ADJ 0709	86"-110"	24.5 lbs. (11.11 kg)
ADJ 0810	98"-122"	27 lbs. (12.25 kg)
ADJ 0911	110"-134"	29 lbs. (13.15 kg)
ADJ 1012	122"-146"	31 lbs. (14.06 kg)



New Low Price!

MODEL: ACC 020*

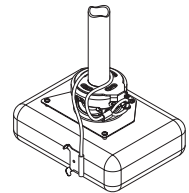
- With security lock
- For use with projectors that have a built-in security slot



Armor Lock™ Plus Security Cables

MODEL: ACC 021*

- With 1/4" security cable and fasteners
- Includes adhesive for non-fastener applications

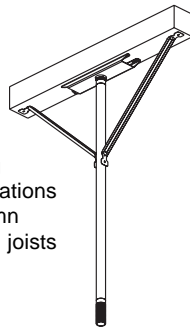


Extension Column Stabilizer Kit

MODEL: ACC 050*

COLOR: Black

- Can be used to reduce unwanted swaying that may occur with extension column installations
- Includes a hose clamp, two stabilizer column supports, & hardware for mounting to wood joists
- For use with extension columns over 21"



Security Accessories

Additional Projector Mount Accessories

ALLIGATOR® Concrete Anchors

MODELS: ACC 203, 204

- ACC 203 contains 3 anchors
- ACC 204 contains 4 anchors
- Used for attachment to concrete, concrete block, or brick
- Used in conjunction with wood screws (supplied with projector mount and/or ceiling plate)
- Expands in length and binds to the contours of the hole and the screw



Extension Column Connector

MODEL: ACC 109*

COLOR: Black

- Can be used to join two 1 1/2" extension columns to create a maximum length of 20'
- Secures to columns with Armor Lock™ Security screws

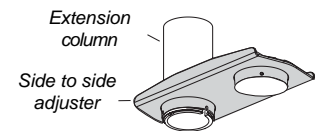


Side-To-Side Adjuster

MODEL: ACC 830*

COLOR: Black

- Provides 4" of radial adjustment side to side
- Includes Flush Mount Tube, EXT 002



* = Not UL Listed

Instalación y ensamblaje - PRG – Soporte para Proyectores Precision Gear

Modelos: PRG UNV, PRG UNV-W,
PRG UNV-S



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

Capacidad de carga máxima: 50 lb (23 kg)

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

⚠ 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.

PRECAUCIÓN

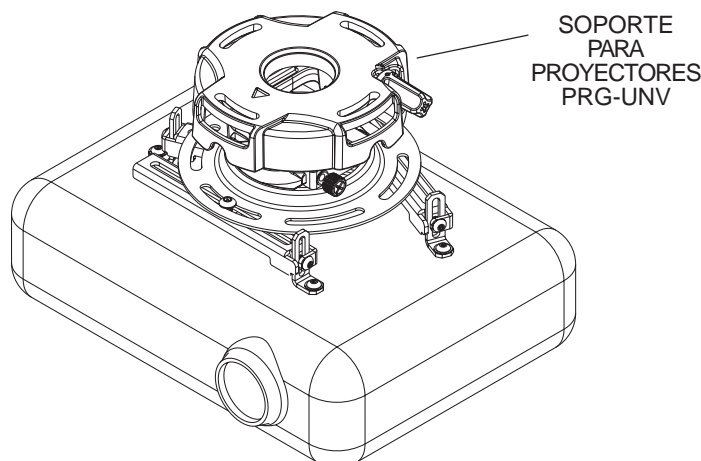
- El instalador es responsable de asegurarse de que el proyector tenga una ventilación adecuada. Las patas de los rieles se utilizan para separar el soporte de la superficie del proyector.

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- localizador de montantes (se recomienda uno de “borde a borde”)
- destornillador phillips
- taladro
- broca de 1/4" para superficies de concreto
- broca de 5/32" para montantes de madera
- llave plana o tipo Crescent
- nivel

Tabla de contenido

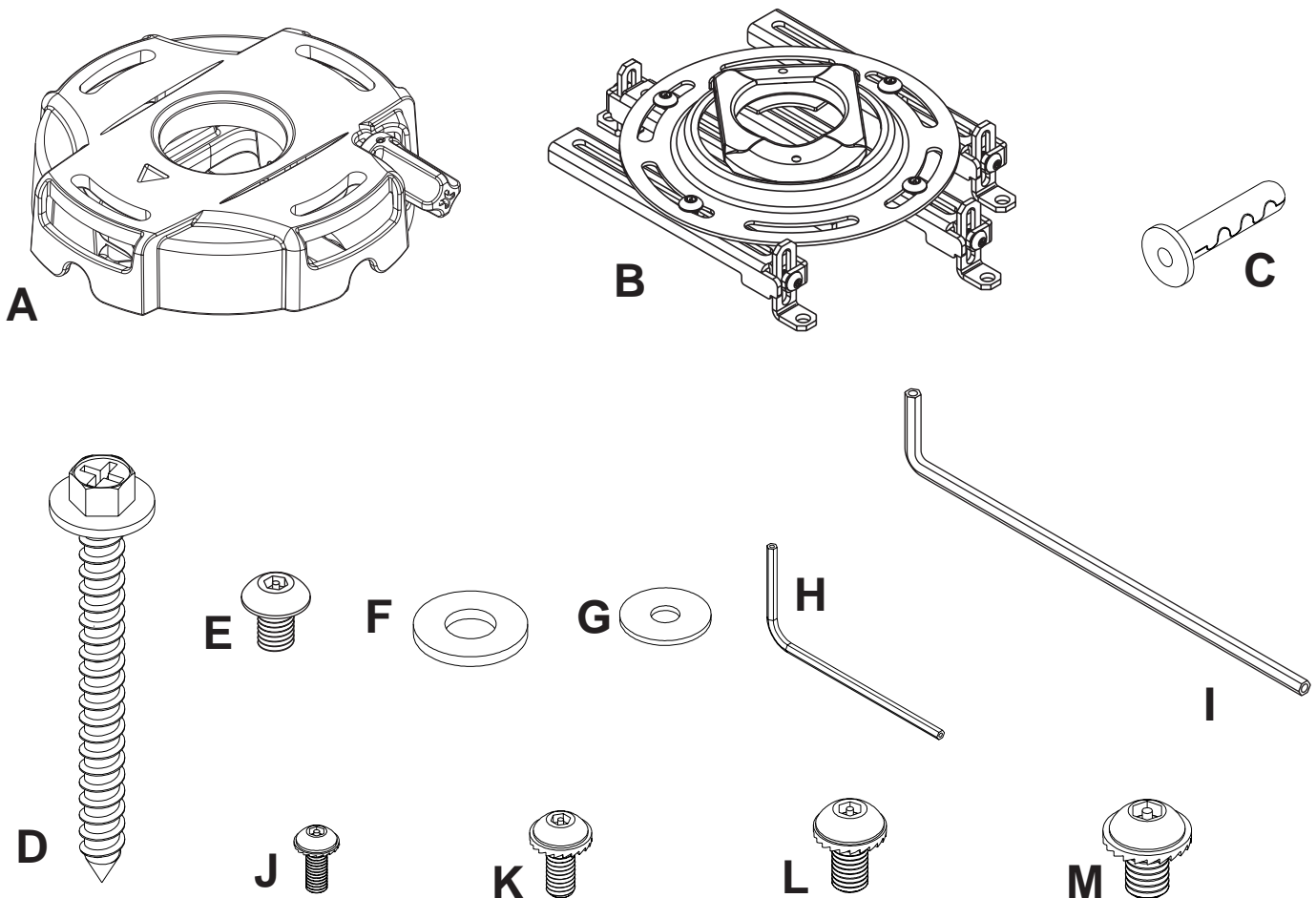
Lista de piezas	2
Instalación en columnas de extensión / placas de techo	3
Instalación en paredes con vigas de madera	4
Instalación en techos de concreto	5
Instalación en varillas roscadas	6
Fijar la placa adaptadora al proyector	7
Alinear el proyector	9
Accesorios	10, 11



Antes de comenzar, coteje la lista de piezas para asegurarse de que se han incluido todas las piezas.

Lista de piezas

Descripción	Cantidad	PRG-UNV	PRG-UNV-S	PRG-UNV-W
		N.º de pieza	N.º de pieza	N.º de pieza
A unidad del soporte para proyectores	1	055-0745	055-0746	055-0750
B placa adaptadora	1	055-0619	055-0620	055-0620
C anclaje para concreto	2	590-0097	590-0097	590-0097
D tornillos de cabeza hexagonal para madera N.º 14 x 2.5	2	5S1-015-C03	5S1-015-C04	5S1-015-C04
E tornillo pasador de cabeza hueca N.º 10 x -32 x 1/4"	1	520-1196	520-2196	520-2196
F arandela plana de 1/4"	2	540-1078	540-1078	540-1078
G arandela plana N.º 6 x .5 OD	4	540-1025	540-2025	540-2025
H llave allen de seguridad de 2 mm	1	560-1097	560-1097	560-1097
I llave de tuerca en T de seguridad de 4 mm	1	560-9646	560-9646	560-9646
J tornillo pasador de cabeza hueca con arandela dentada de M3 x 8 mm	4	510-1004	510-2004	510-2004
K tornillo pasador de cabeza hueca con arandela dentada de M4 x 10 mm	4	510-1060	510-2060	510-2060
L tornillo pasador de cabeza hueca con arandela dentada de M5 x 10 mm	4	510-1126	510-2063	510-2063
M tornillo pasador de cabeza hueca con arandela dentada de M6 x 10 mm	4	510-1066	510-2066	510-2066



Nota: Las piezas pueden verse un poco distintas a la ilustración.

Instalación en columnas de extensión / placas de techo

1 **NOTA:** Lea las instrucciones de las placas de techo (que se venden por separado) para ver cómo instalar estos modelos en los techos.

Fije la unidad del soporte para proyectores (**A**) a la columna de extensión utilizando los tornillos, como se muestra en la **figura 1.1**.

NOTA: En el caso de las columnas de extensión de 3/4", será necesario utilizar un reductor **ACC 913**, como se muestra en la **figura 1.2**. Apriete el tornillo de tope, que impide el giro, a la columna de extensión, al tubo de montaje empotrado o al reductor utilizando la llave allen de seguridad de 4 mm (**I**), como se muestra en la **figura 1.3**.

NOTA: El tornillo de tope, que impide el giro, se utiliza para que trabaje contra las columnas de extensión, el tubo de montaje empotrado o el reductor para evitar que la unidad del soporte para proyectores (**A**) se mueva más de lo necesario. No apriete el tornillo en exceso; apretarlo en exceso dañará las roscas y hará que sea difícil separar las piezas.

Pase al paso 5.

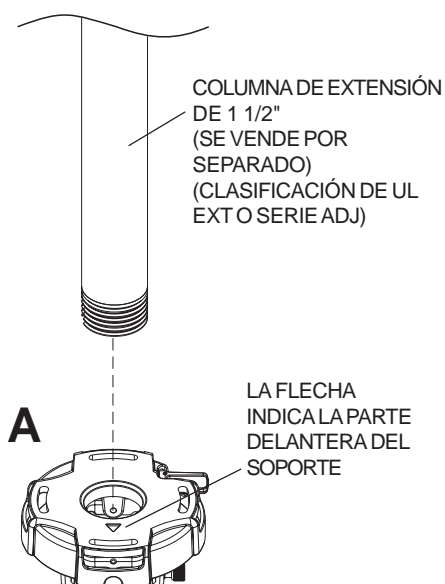


figura 1.1

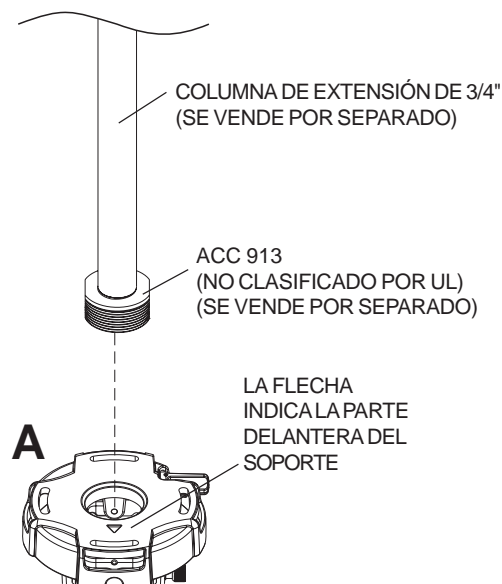


figura 1.2

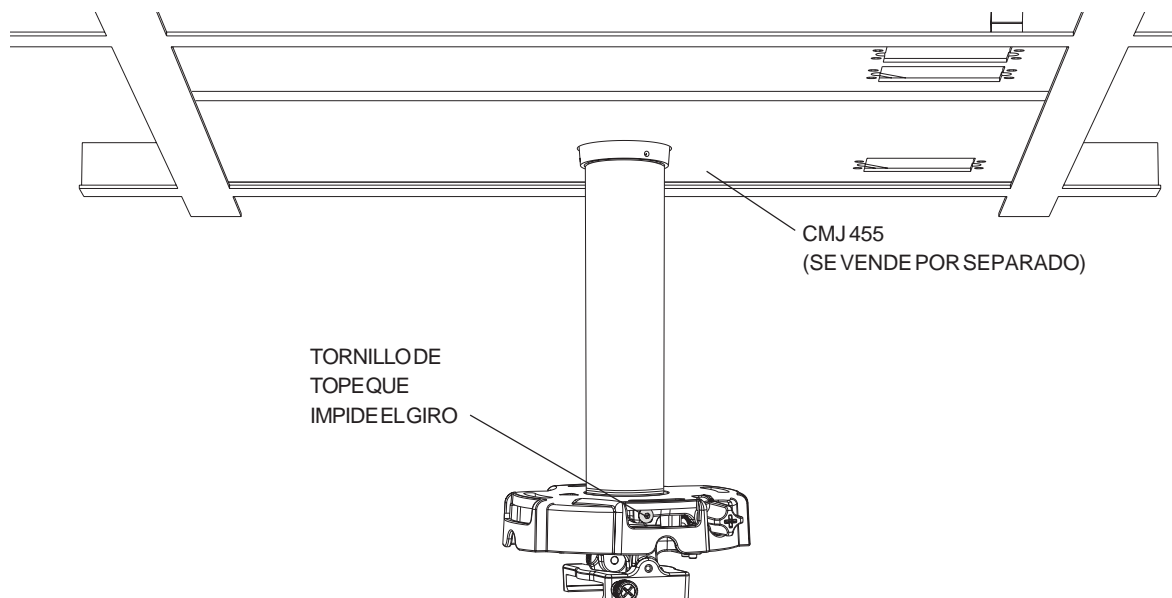


figura 1.3

Instalación en techos con vigas de madera

- 2** Coloque la unidad del soporte para proyectores (A) contra el techo a manera de plantilla y marque el centro de los dos agujeros de montaje. Asegúrese de que los agujeros de montaje estén en el centro de la viga de madera. Taladre dos agujeros de 5/32" (4 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Fije la unidad del soporte para proyectores (A) con dos tornillos para madera N.º 14 x 2.5" (6 mm x 65 mm) (D) y dos arandelas planas (F), como se muestra en la **figura 2.1** o en la **figura 2.2**, dependiendo de la orientación de la viga. Apriete los tornillos para madera (D) utilizando una llave de copa de 3/8" (10 mm), un destornillador phillips o una llave plana o tipo Crescent de 10 mm hasta que la unidad del soporte para proyectores (A) se fije firmemente.

⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos para madera de manera que la unidad del soporte para proyectores 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 de los montantes. Se recomienda utilizar un localizador de montantes de "borde a borde".

Pase al paso 5.

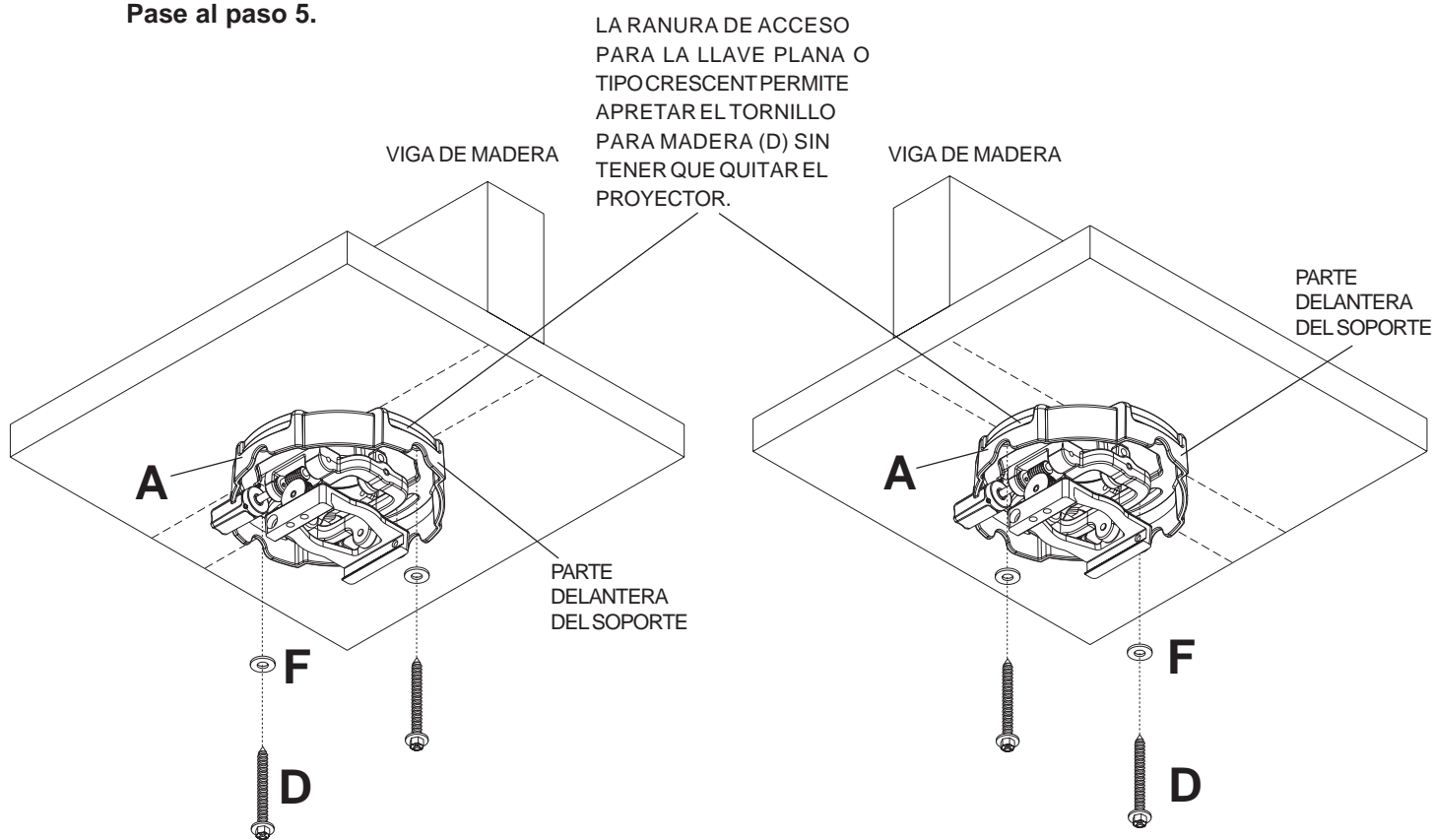


figura 2.1

figura 2.2

Instalación en techos de concreto

- 3** Coloque la unidad del soporte para proyectores (A) contra el techo a manera de plantilla y marque el centro de los dos agujeros de montaje. Taladre dos agujeros de 1/4" (6 mm) de diámetro a una profundidad mínima de 2.5" (64 mm). Fije la unidad del soporte para proyectores (A) utilizando dos anclajes para concreto (C), dos arandelas planas (F) y dos tornillos para madera N.º 14 x 2.5" (6 mm x 65 mm) (D), como se muestra en **la ilustraciones A y 1, 2 y 3** (abajo). Apriete los tornillos para madera (D) utilizando una llave de copa de 3/8" (10 mm), un destornillador phillips o una llave plana o tipo Crescent hasta que la unidad del soporte para proyectores (A) se fije firmemente.

⚠ ADVERTENCIA

- Apriete los tornillos para madera con firmeza, 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).

NOTA: El instalador es responsable de verificar que el techo sostendrá, con seguridad, la carga combinada de todos los fijadores y componentes.

Pase al paso 5.

⚠ ADVERTENCIA

- Los anclajes para concreto no son para hacer instalaciones en techos de concreto recubiertos con capas de yeso, tabique de yeso-cartón u otro material de acabado. Si es inevitable hacer la instalación en un techo de concreto recubierto con yeso o tabique de yeso-cartón, la superficie de acabado (de un grosor máximo de hasta 5/8") tiene que ser escariada, como se muestra abajo. 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.

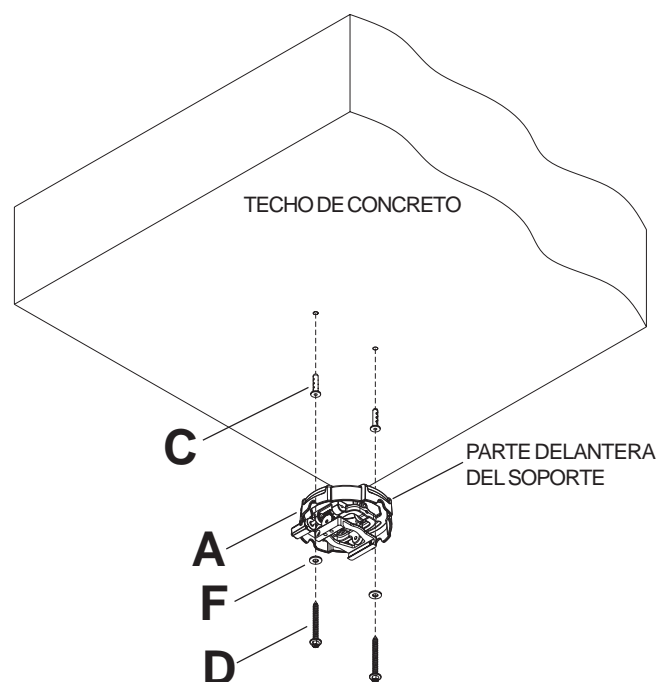
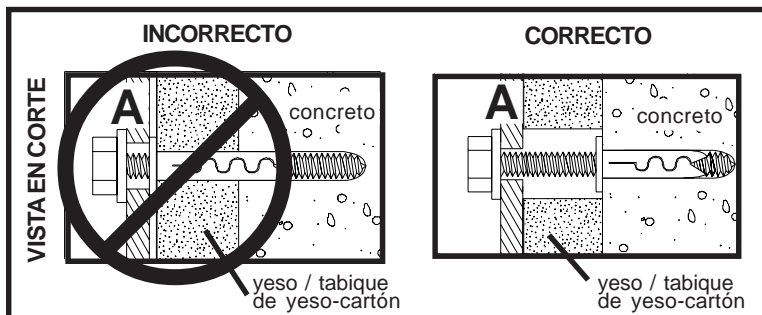
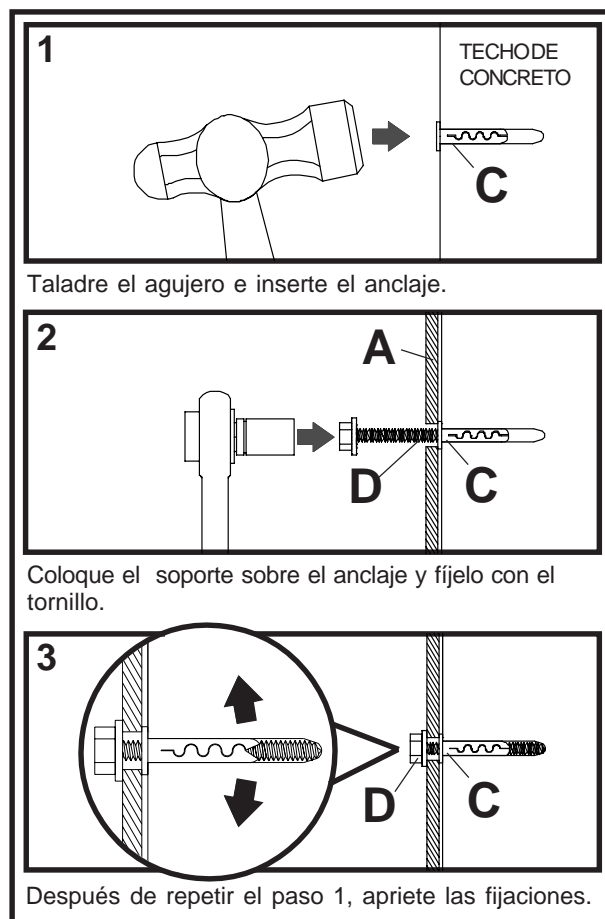


Ilustración A

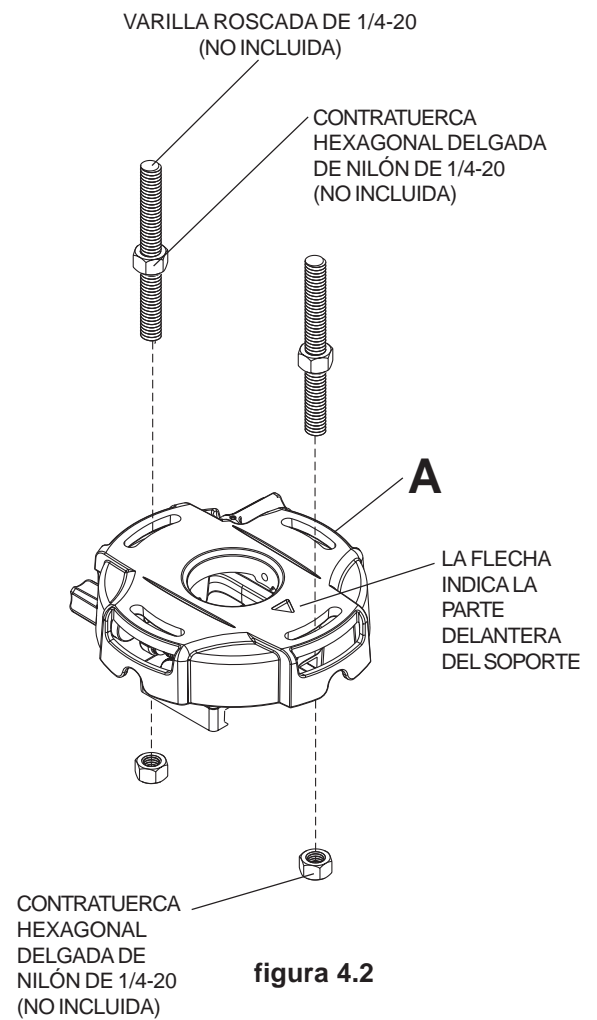
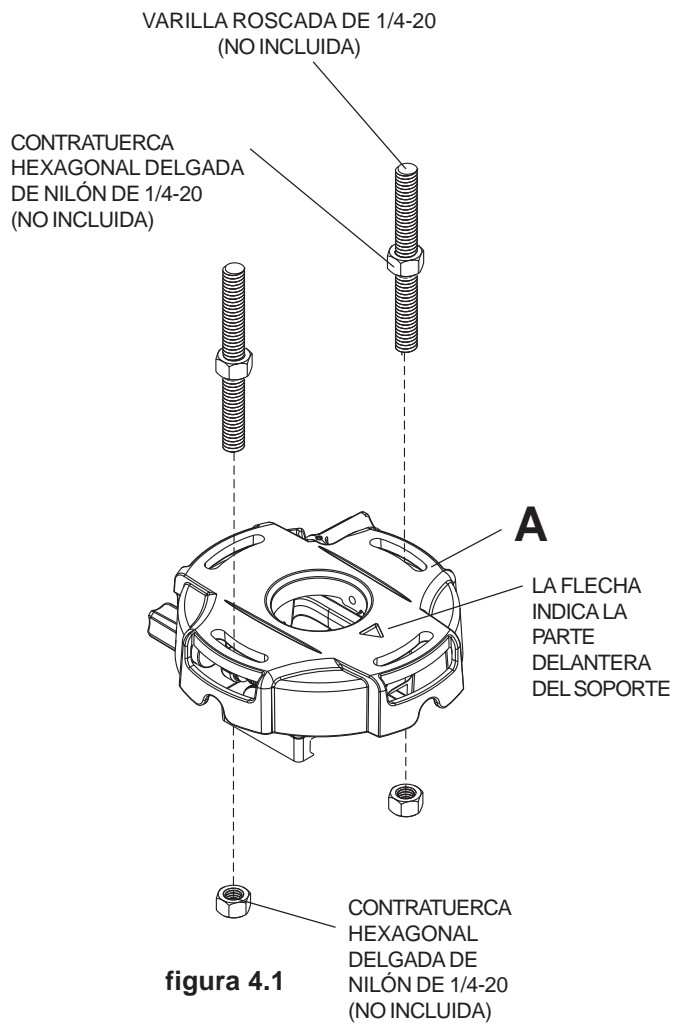


Instalación en varillas roscadas

(No evaluado por UL – Instalación profesional solamente)

- 4** Pase dos contratuerca hexagonales delgadas de nilón de 1/4-20 (no incluidas) por dos varillas roscadas de 1/4-20 (no incluidas) a la altura que quiere instalar la unidad del soporte para proyectores. Fije la unidad del soporte para proyectores (**A**) a las dos varillas roscadas de 1/4-20 utilizando las dos contratuerca hexagonales delgadas de nilón de 1/4-20, como se muestra en la **figura 4.1** o en la **figura 4.2**.

Pase al paso 5.



Fijar la placa adaptadora al proyector

- 5** **Nota:** El proyector que usted va a instalar puede tener una apariencia distinta al que se muestra en la ilustración de abajo.

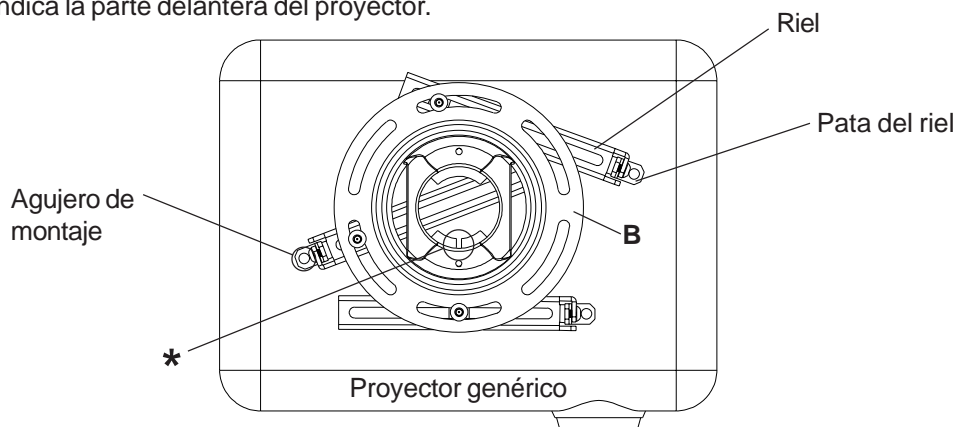
Coloque el proyector al revés. Coloque la placa adaptadora (**B**) de manera que la muesca quede hacia el frente y tan cerca del centro de gravedad del proyector como sea posible sin obstruir los agujeros de montaje. Afloje los rieles con una llave allen de seguridad de 4 mm (**I**) y, si el proyector sólo tiene tres agujeros de montaje, quite el cuarto riel. Utilizando un riel para cada agujero de montaje, coloque las patas de los rieles sobre los agujeros de montaje como se muestra abajo.

Importante: Si el proyector no tiene, por lo menos, tres agujeros de montaje, no utilice esta placa adaptadora.

Nota: Algunos proyectores tienen patas que se pueden quitar y entonces el inserto roscado correspondiente se puede utilizar como un agujero de montaje.

Nota: Una vez los rieles estén en la posición adecuada, apriete las fijaciones.

*La muesca indica la parte delantera del proyector.



- 6** Fije la placa adaptadora (**B**) al proyector utilizando un tornillo (**J, K, L o M**) para cada riel, como se muestra abajo. Apriete todos los tornillos, sin cambiar el centro de gravedad. Asegúrese de que la placa adaptadora (**B**) esté derecha. Ajuste las patas de los rieles para mantener el nivel de la placa adaptadora. Apriete todos los tornillos, con una llave allen de seguridad de 4 mm (**I**), sin cambiar el centro de gravedad. Si utiliza tornillos M3 (**J**), apriételos utilizando una llave allen de seguridad de 2 mm (**H**).

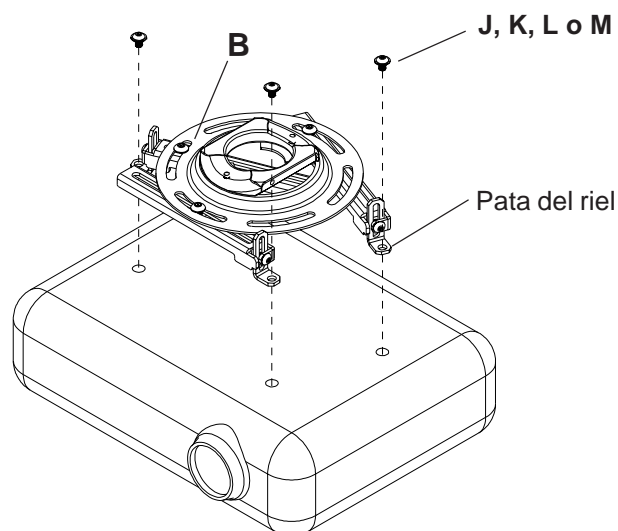
Nota: Necesitará tornillos de tamaños diferentes para instalar diferentes proyectores. Utilice la combinación de tornillos (**J, K, L o M**) que sea necesaria y ajuste las patas de los rieles de manera que los rieles de la placa adaptadora (**B**) queden firmes contra el proyector.

Importante: Para que las roscas entren bien en los agujeros de montaje, tiene que darle, por lo menos, tres vueltas completas al tornillo.

Nota: Si utiliza un tornillo (**J**), coloque una arandela (**G**) entre el tornillo (**J**) y la pata del riel.

PRECAUCIÓN

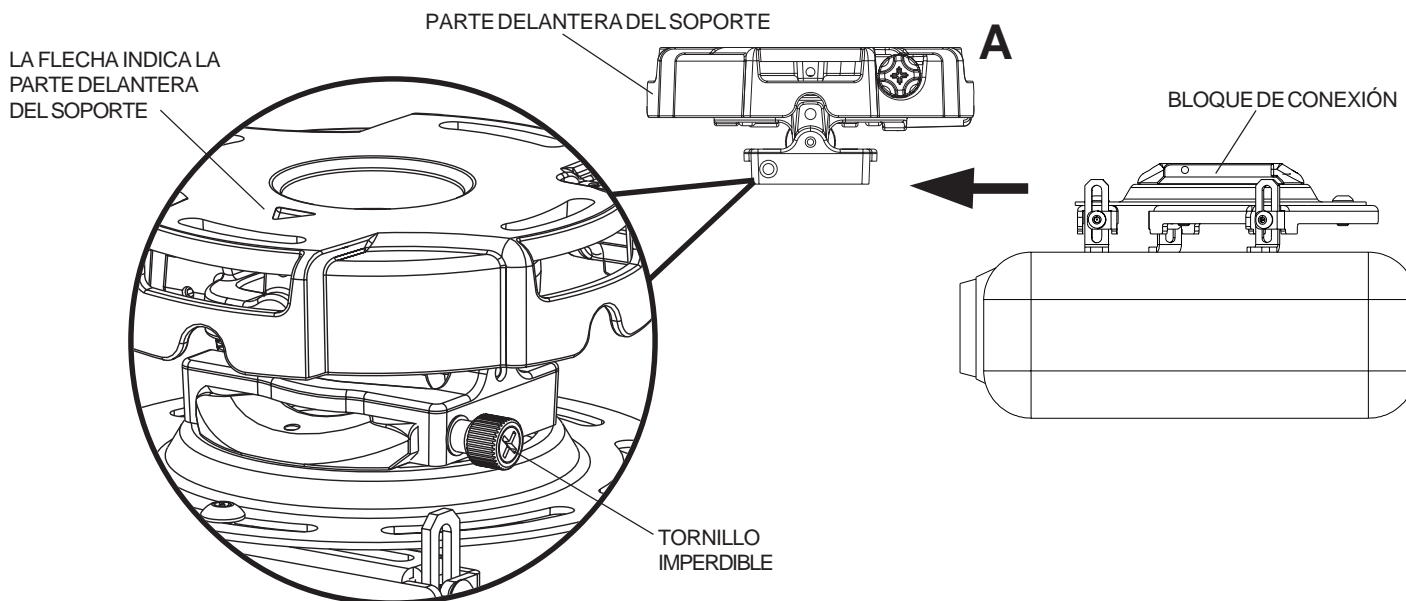
- El instalador es responsable de asegurarse de que el proyector tenga una ventilación adecuada. Las patas de los rieles se utilizan para separar el soporte de la superficie del proyector.



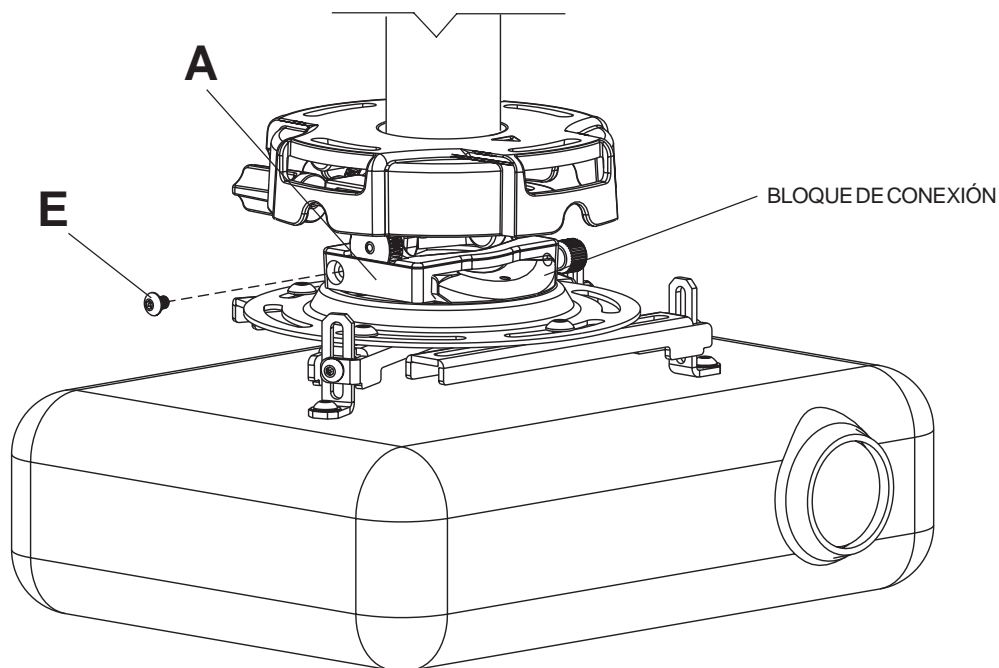
⚠ ADVERTENCIA

- Siempre cuente con la ayuda de un asistente o utilice un equipo mecánico de izar para levantar y colocar el proyector con más seguridad.

- 7** Deslice el bloque de conexión junto con el proyector ya instalado para que entre en la unidad del soporte para proyectores (A), como se muestra. Empuje el tornillo imperdible hacia adentro y apriételo para asegurar la unidad del soporte para proyectores (A).



- 8** **IMPORTANTE:** Para una instalación segura, inserte un tornillo pasador de cabeza hueca de N.o 10 x 1/4" (E) a través de la unidad del soporte para proyectores (A) que entre en el bloque de conexión como se ilustra. Apriete el tornillo usando una llave allen de seguridad de 4 mm (I).



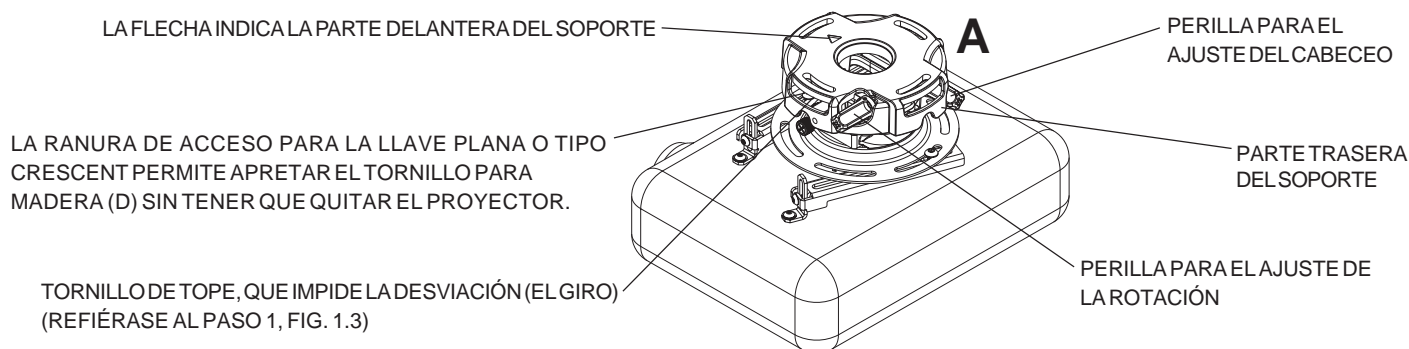
Alinear el proyector

9 Para ajustar la desviación (el giro) después de una instalación en montantes de madera, techo de concreto o varillas roscadas: Afloje los tornillos para madera (D) (refiérase al paso 2) o las contratuercas en el caso de las varillas roscadas (refiérase al paso 4) hasta que pueda rotar el soporte para proyectores. Rote el soporte hasta la posición deseada y vuelva a apretar los tornillos o las contratuercas.

Para ajustar la desviación (el giro) después de una instalación en columnas de extensión: Afloje el tornillo de la unidad del soporte para proyectores (A) que se indica abajo hasta que pueda rotar el soporte para proyectores. Rote el soporte hasta la posición deseada y vuelva a apretar el tornillo.

Para ajustar el cabeceo (la inclinación hacia adelante o hacia atrás): Gire la perilla que está en la parte trasera del soporte como se muestra abajo. Hale la perilla hacia afuera y gírela con la mano para hacer el ajuste con facilidad o inserte un destornillador phillips N.º 2 en el extremo de la perilla y déle vuelta.

Para ajustar la rotación (la inclinación hacia un lado u otro): Gire la perilla que está en el lado del soporte, como se muestra abajo. Hale la perilla hacia afuera y gírela con la mano para hacer el ajuste con facilidad o inserte un destornillador phillips N.º 2 en el extremo de la perilla y déle vuelta.

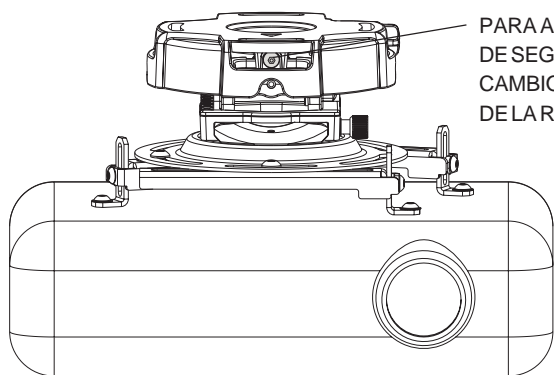


9-1 Para evitar cambios después de ajustar la inclinación y la rotación: Apriete los dos tornillos de seguridad a prueba de cambios no autorizados de la unidad del soporte para proyectores utilizando una llave allen de seguridad de 4 mm (I) para fijar los ajustes de inclinación y rotación, como se muestra abajo.

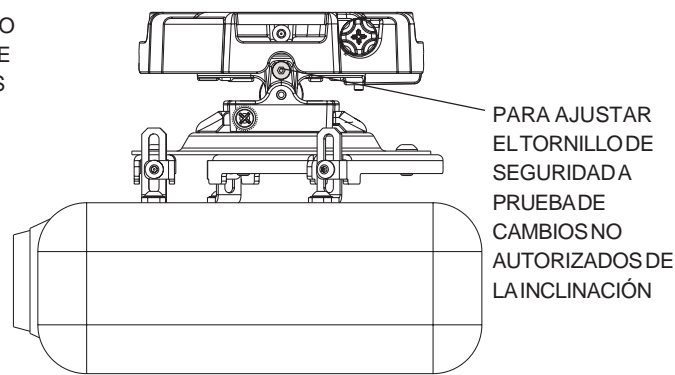
Nota: Apriete los tornillos con firmeza, pero no en exceso. Apretarlos en exceso puede dañar el soporte.

PRECAUCIÓN

- No ajuste la inclinación ni la rotación mientras los tornillos de seguridad a prueba de cambios no autorizados estén completamente apretados.
- Afloje los dos tornillos de seguridad a prueba de cambios no autorizados una vuelta completa antes de ajustar la unidad del soporte para proyectores o se puede dañar.



VISTA DELANTERA



VISTA LATERAL

Accesorios del Soporte para Proyectores – Serie PRG

Placas de techo

Pieza adaptadora de techo para cerchas

MODELO: ACC 557*

CARGA MÁXIMA: 250 lbs. (113.4 kg.)

COLOR: Negro



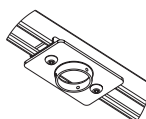
- Se fija a cerchas con vigas cuadradas, redondas, rectangulares o metálicas de 3" de diámetro

Pieza adaptadora Unistrut®

MODELO: ACC 550

CARGA MÁXIMA: 250 lbs. (113.4 kg.)

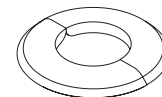
COLOR: Negro



- Diseñada para uso con Unistrut de 12 ga de 1 5/8" x 1 5/8"

Aro Escutcheon

MODELO: ACC 640



- Cubre el agujero por el cual la columna de extensión entra en el techo
- El aro abisagrado se cierra alrededor de la columna de extensión
- Se incluye con el CMJ 500

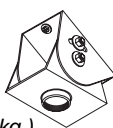
¡Nueva!

Placa de peso liviano para techos tipo catedral

MODELO: ACC 912*

CARGA MÁXIMA: 60 lbs. (27.2 kg.)

COLOR: Negro



- Diseñada especialmente para proyectores
- Hace posible instalar proyectores en techos angulares

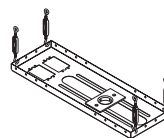
¡Nueva!

Juego ajustable de techo suspendido de peso liviano

MODELO: CMJ 500*

CARGA MÁXIMA: 60 lbs. (27.2 kg.)

COLOR: Blanco



- Se instala sobre una loza de falso techo de 2' x 4' ó 2' x 2'
- Incluye cables de seguridad y tubo de montaje empotrado y tiene dos paneles removibles para cajas de distribución eléctrica
- Ofrece un ajuste ilimitado para la colocación

¡Nuevas opciones de color!

Placa de techo circular

MODELO: ACC 570(S)(W)

CARGA MÁXIMA: 150 lbs. (68 kg.)

COLOR: Negro, Plateado, Blanco



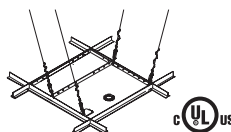
- Diseñada para techos con acabados o techos estructurales (madera o concreto)
- Tiene un agujero de acceso para el manejo de los cables
- Ahora a la venta en color Plateado o Blanco

Juego de techo suspendido de peso liviano

MODELO: CMJ 455

CARGA MÁXIMA: 50 lbs. (22.7 kg.)

COLOR: Blanco



- Cinco puntos para fijar el soporte para proyectores
- Incluye cables de seguridad y tubo de montaje empotrado y tiene dos paneles removibles para cajas de distribución eléctrica
- Puede reemplazar una loza de falso techo de 2' x 4' ó 2' x 2' o puede instalarse sobre una loza de falso techo de 2' x 4' ó 2' x 2'

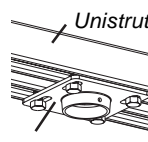
Placas de techo Unistrut o para techos estructurales

MODELOS:

CMJ 300*, CMJ 310*

CARGA MÁXIMA: 250 lbs. (113.4 kg.)

COLOR: Negro



Placa de techo

- CMJ 300 es una placa de techo de 4" x 4"
- CMJ 310 es una placa de techo de 8" x 8"
- Diseñadas para uso con techado Unistrut (de 12 ga de 1 5/8" x 1 5/8) o con techos estructurales sólidos (no se incluyen los fijadores para la instalación)

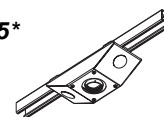
Placas de techo antivibraciones

MODELOS:

ACC 840*, ACC 845*

CARGA MÁXIMA: 60 lbs. (27.2 kg.)

COLOR: Negro



- ACC 840 fue diseñada para techos estructurales (madera solamente)
- ACC 845 fue diseñada para uso con techado Unistrut (de 12 ga de 1 5/8" x 1 5/8)
- Disminuye las vibraciones no deseadas que pueden causar daños internos al equipo o causar movimiento de la imagen de a pantalla
- Tiene dos agujeros de acceso para el manejo de los cables
- Patente en trámite

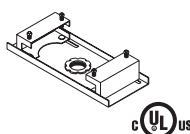
Abrazaderas para vigas de metal

MODELOS:

ACC 558, ACC 559

CARGA MÁXIMA: 250 lbs. (113.4 kg.)

COLOR: Negro



- ACC 558 se acopla a vigas de metal de 4"-8"
- ACC 559 se acopla a vigas de metal de 7"-12"

Juego de accesorios para el CMJ 455

MODELO: ACC 455*

Este paquete contiene cuatro soportes colgantes y cuatro abrazaderas colgantes para ofrecer mayor estabilidad, para uso con el modelo CMJ 455

* = No clasificado por UL

Accesorios del Soporte para Proyectores – Serie PRG

Envoltura para cables

MODELOS: ACC 852(W)(S)*

COLOR: Negro, Blanco o Plateado



- Incluye, cuatro secciones de 2'
- Diseñado para que los cables pasen por el exterior de una columna de extensión de 1/2"
- Las secciones se pueden apilar para aumentar o disminuir la longitud

Manejo de cables

¡Nuevo!

Reductor tubular de 3/4"

MODELO: ACC 913*

- Para uso con columnas de extensión modelo FLP
- Ordene un reductor adicional para fijar placas de techo con un agujero de 1 1/2"

¡Nuevo!

Columnas de extensión de longitud fija de 3/4"

CAPACIDAD DE CARGA: 60 lbs. (27.2 kg.)

MODELO	Extensión
FLP006	8"
FLP101	14"
FLP102	26"
FLP103	38"



Fixed Length 1 1/2" Extension Columns

COLOR: Negro

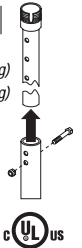
MODELO	Extensión	Peso embarque
EXT 006	8" (20 cm)	2.5 lbs (1.13 kg)
EXT 018	20" (51 cm)	5 lbs (2.27 kg)
EXT 101	14" (36 cm)	3.5 lbs (1.59 kg)
EXT 102	26" (66 cm)	6 lbs (2.72 kg)
EXT 103	38" (97 cm)	9.25 lbs (4.2 kg)
EXT 104	50" (127 cm)	12 lbs (5.44 kg)
EXT 105	62" (158 cm)	14.75 lbs (6.69 kg)
EXT 106	74" (188 cm)	18 lbs (8.16 kg)
EXT 107	86" (219 cm)	20.75 lbs (9.41 kg)
EXT 108	98" (249 cm)	23.25 lbs (10.55 kg)
EXT 109	110" (279 cm)	26.5 lbs (12.02 kg)
EXT 110	122" (310 cm)	29 lbs (13.15 kg)



Adjustable Length 1 1/2" Extension Columns

COLOR: Negro

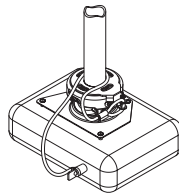
MODELO	Extensión	Peso embarque
ADJ 006009	8"-11"	4 lbs. (1.81 kg)
ADJ 012018	14"-20"	4.75 lbs. (2.15 kg)
ADJ 018024	20"-26"	6.25 lbs. (2.83 kg)
ADJ 0203	26"-38"	8 lbs. (3.63 kg)
ADJ 0305	38"-62"	13.5 lbs. (6.12 kg)
ADJ 0406	50"-74"	16.25 lbs. (7.37 kg)
ADJ 0507	62"-86"	18.5 lbs. (8.39 kg)
ADJ 0608	74"-98"	21.75 lbs. (9.87 kg)
ADJ 0709	86"-110"	24.5 lbs. (11.11 kg)
ADJ 0810	98"-122"	27 lbs. (12.25 kg)
ADJ 0911	110"-134"	29 lbs. (13.15 kg)
ADJ 1012	122"-146"	31 lbs. (14.06 kg)



¡Nuevo bajo precio!

MODELO: ACC 020*

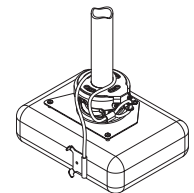
- Con dispositivo de seguridad
- Para uso con proyectores que tienen una ranura de seguridad integrada



Cables de seguridad Armor Lock™ Plus

MODELO: ACC 020*

- Con dispositivo de seguridad
- Para uso con proyectores que tienen una

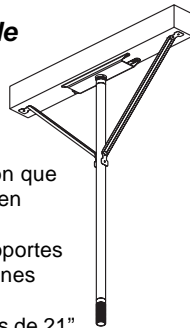


Juego estabilizador de las columnas de extensión

MODELO: ACC 050*

COLOR: Negro

- Se puede utilizar para disminuir la oscilación que puede ocurrir después de una instalación en columnas de extensión
- Incluye una abrazadera cremallera, dos soportes estabilizadores para columnas y las fijaciones para instalación en vigas de madera
- Para uso con columnas de extensión de más de 21"



Accesorios adicionales para el Soporte para Proyectores

Anclajes para concreto ALLIGATOR®

MODELOS: ACC 203, 204

- ACC 203 contiene tres anclajes
- ACC 204 contiene cuatro anclajes
- Se usa para fijación en concreto, bloque de concreto o ladrillo
- Se usa en combinación con tornillos para madera (proporcionados con el soporte para proyectores o con la placa de techo)
- Se expande y se ajusta al contorno del agujero y del tornillo



Conector de columnas de extensión

MODELO: ACC 109*

COLOR: Negro

- Se puede usar para unir dos columnas de extensión de 1 1/2" para darles una longitud máxima de 20"
- Se fija a las columnas con tornillos de seguridad Armor Lock™



Pieza de ajuste hacia ambos lados

MODELO: ACC 830*

COLOR: Negro

- Ofrece ajuste radial de 4" de un lado a otro
- Incluye tubo de montaje empotrado, EXT 002



* = Not UL Listed

**Installation et montage - Support de projecteur
PRG-Precision Gear**

Modèles: PRG UNV, PRG UNV-W,
PRG UNV-S



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

Capacité de charge maximale: 50 lb (23 kg)

Lire la feuille d'instructions avant de commencer l'installation et le montage.

⚠ AVERTISSEMENT

- L'installateur doit s'assurer que la surface de support peut soutenir sans danger la charge totale de l'équipement ainsi que des pièces et composants qui y sont attachés.

MISE EN GARDE

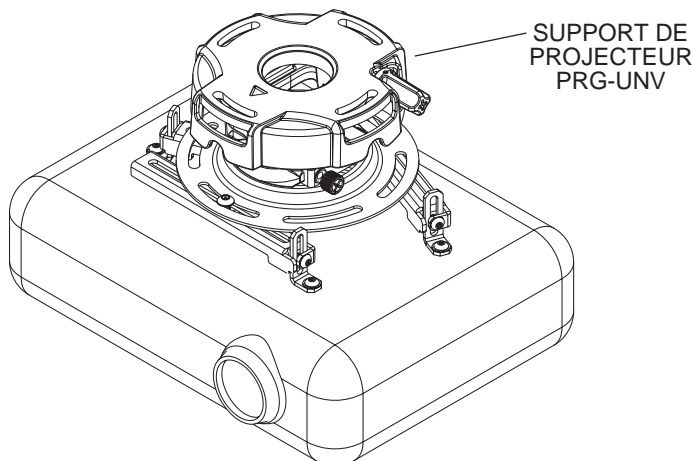
- Il incombe à l'installateur de s'assurer que le projecteur est correctement ventilé. Les pattes des rails servent à soulever le support de la surface du projecteur.

Outils nécessaires au montage

- localisateur de montants (un localisateur de montants « bord à bord » est recommandé.)
- tournevis Phillips
- perceuse
- foret de 1/4 po pour surface en béton
- foret de 5/32 po pour montants en bois
- clé à fourches
- niveau

Table des matières

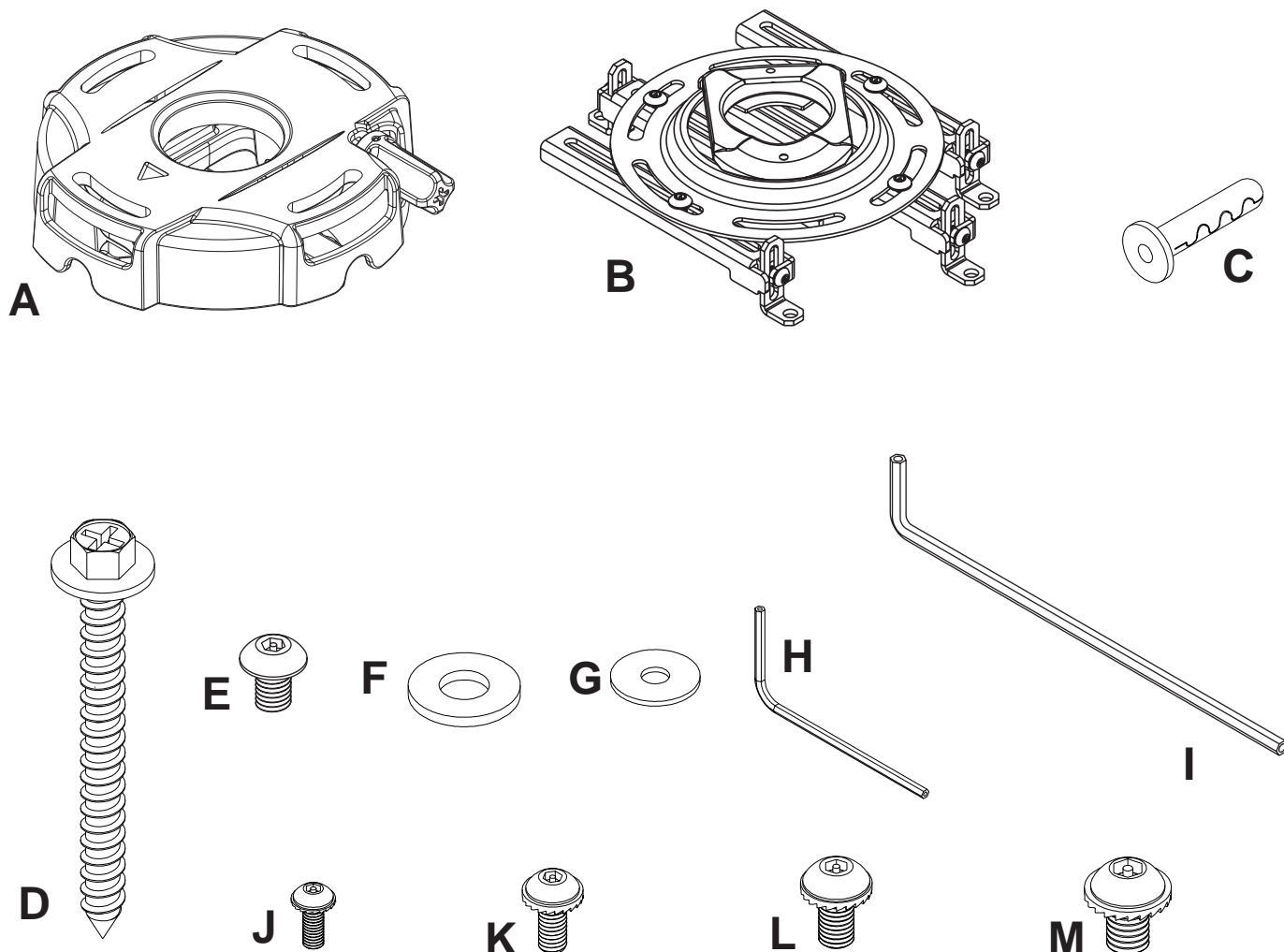
Liste des pièces	2
Installation à une colonne d'extension / plaque de plafond	3
Installation sur des plafonds à solives de bois	4
Installation à un plafond en béton	5
Installation à des fixations filetées	6
Fixation de la plaque d'adaptation au projecteur	7
Alignement du projecteur	9
Accessoires	10, 11



Avant de commencer, veuillez vous assurer que toutes les pièces énumérées sont incluses.

Liste des pièces

Description	Qté	PRG-UNV Pièce no	PRG-UNV-S Pièce no	PRG-UNV-W Pièce no
A assemblage du support de projecteur	1	055-0745	055-0746	055-0750
B plaque d'adaptation	1	055-0619	055-0620	055-0620
C cheville d'ancrage pour béton	2	590-0097	590-0097	590-0097
D vis à bois Phillips no 14 x 2,5	2	5S1-015-C03	5S1-015-C04	5S1-015-C04
E vis à tête creuse no 10-32 x ¼ po	1	520-1196	520-2196	520-2196
F rondelle plate de ¼ po	2	540-1078	540-1078	540-1078
G rondelle plate no 6 x DE ,5	4	540-1025	540-2025	540-2025
H clé hexagonale de sécurité de 2 mm	1	560-1097	560-1097	560-1097
I tourne-à-gauche de sécurité de 4 mm	1	560-9646	560-9646	560-9646
J vis à tête creuse à embase crantée M3 x 8 mm	4	510-1004	510-2004	510-2004
K vis à tête creuse à embase crantée M4 x 10 mm	4	510-1060	510-2060	510-2060
L vis à tête creuse à embase crantée M5 x 10 mm	4	510-1126	510-2063	510-2063
M vis à tête creuse à embase crantée M5 x 10 mm	4	510-1066	510-2066	510-2066



Remarque : Les pièces peuvent différer légèrement de l'illustration.

Installation à une colonne d'extension / plaque de plafond

1 **REMARQUE :** Veuillez vous reporter aux instructions accompagnant les plaques de plafonds (vendues séparément) pour l'installation de ces modèles au plafond.

Visser l'assemblage du support de projecteur (**A**) à la colonne d'extension comme illustré à la **figure 1.1**.

Remarque : Le raccord réducteur **ACC 913** est requis pour les colonnes d'extension de $\frac{3}{4}$ po, comme illustré à la **figure 1.2**. Serrez la vis butée orientable sur la colonne d'extension, le tube pour montage encastré ou le raccord réducteur à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm (**I**) comme illustré à la **figure 1.3**.

Remarque : La vis butée orientable doit se caler contre le filetage de la colonne d'extension, le tube pour montage encastré ou le raccord réducteur pour empêcher tout mouvement excessif du support de projecteur (**A**). Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager le filetage et rendre difficile le démontage du produit.

Passez à l'étape 5.

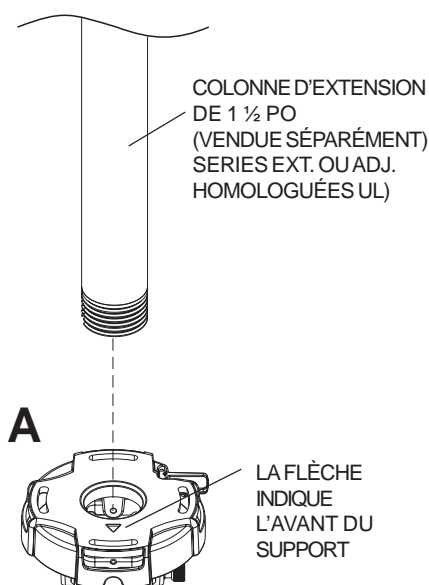


fig. 1,1

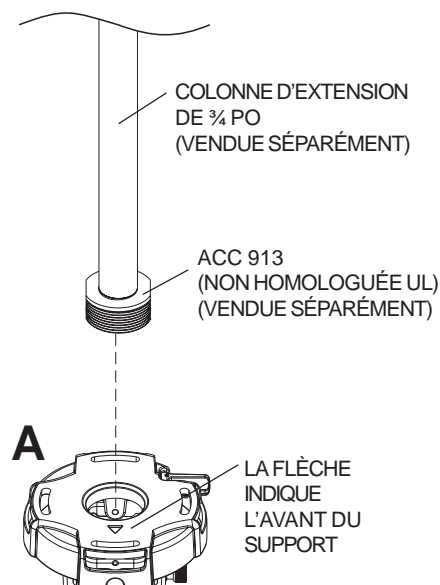


fig. 1,1

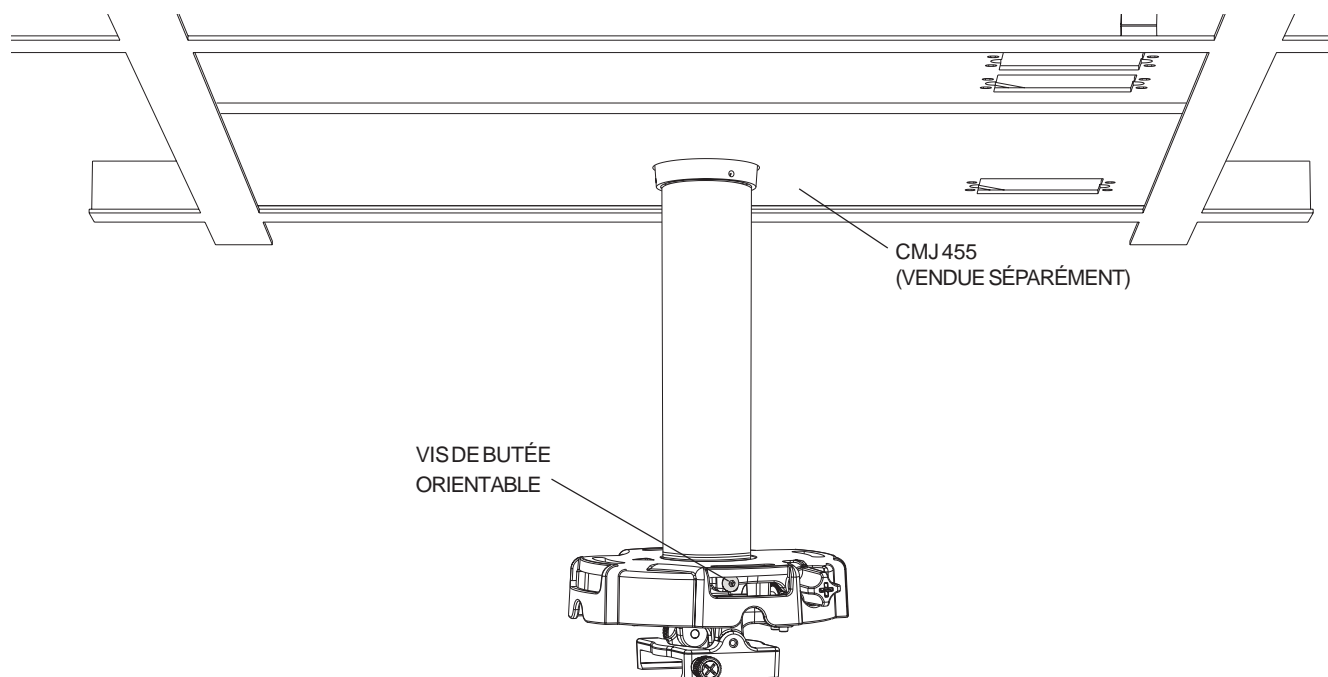


fig. 1,3

Installation sur des plafonds à solives de bois

- 2** Placer le support de projecteur (A) sur le plafond comme gabarit et marquez le centre des deux trous de fixation. Veillez à ce que les trous de fixation soient au centre de la solive de bois. Percez deux trous de 5/32 po (4 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Fixez le support de projecteur (A) à l'aide de deux vis à bois no 14 x 2,5 po (6 mm x 65 mm) (D) et de deux rondelles plates (F) comme illustré à la figure 2.1 ou à la figure 2.2, selon l'orientation de la solive. Serrez les vis à bois (D) à l'aide d'une clé à douille de 3/8 po (10 mm), d'un tournevis Phillips ou d'une clé à fourches de 10 mm jusqu'à ce que le support de projecteur (A) soit solidement fixé.

⚠ AVERTISSEMENT

- Serrez les vis à bois jusqu'à ce que le support de projecteur tienne solidement en place, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 80 po-lb (9 Nm).
- Assurez-vous que les vis de montage sont fixées au centre des montants. L'utilisation d'un localisateur de montants « bord à bord » est fortement recommandée.

Passez à l'étape 5.

LA FENTE D'ACCÈS PRÉVUE POUR LA CLÉ À FOURCHES PERMET DE SERRER LA VIS À BOIS (D) SANS RETIRER LE PROJECTEUR.

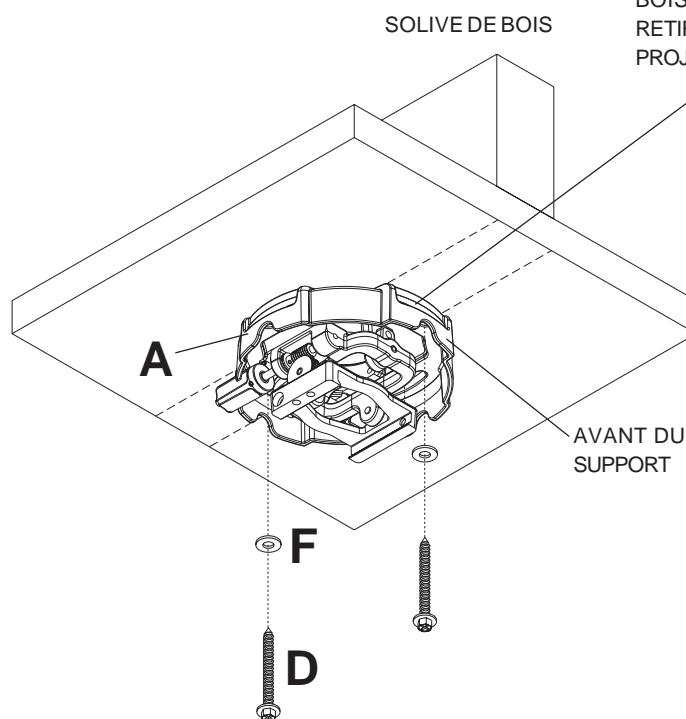


figure 2.1

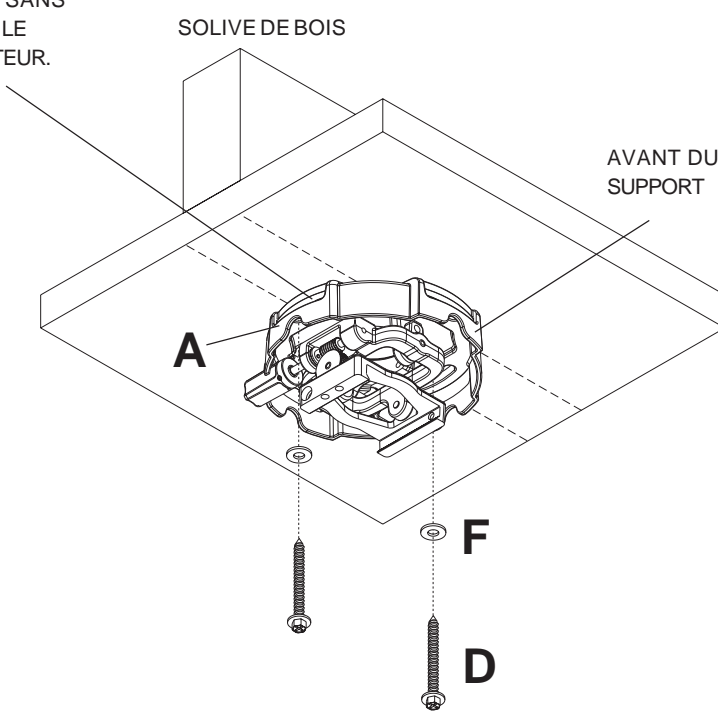


figure 2.2

Installation à un plafond en béton

3 Placer le support de projecteur (A) sur le plafond comme gabarit et marquez le centre des deux trous de fixation. Percez deux trous de 1/4 po (6 mm) de dia. à une profondeur minimale de 2,5 po (64 mm). Fixez le support de projecteur (A) à l'aide de deux chevilles d'ancrage pour béton (C), deux rondelles plates (F) et deux vis à bois n° 14 x 2,5 po comme indiqué dans l'illustration A et 1, 2 et 3 (ci-dessous). Serrez les vis à bois (D) à l'aide d'une clé à douille de 3/8 po (10 mm), d'un tournevis Phillips ou d'une clé à fourches de 10 mm jusqu'à ce que le support de projecteur (A) soit solidement fixé.

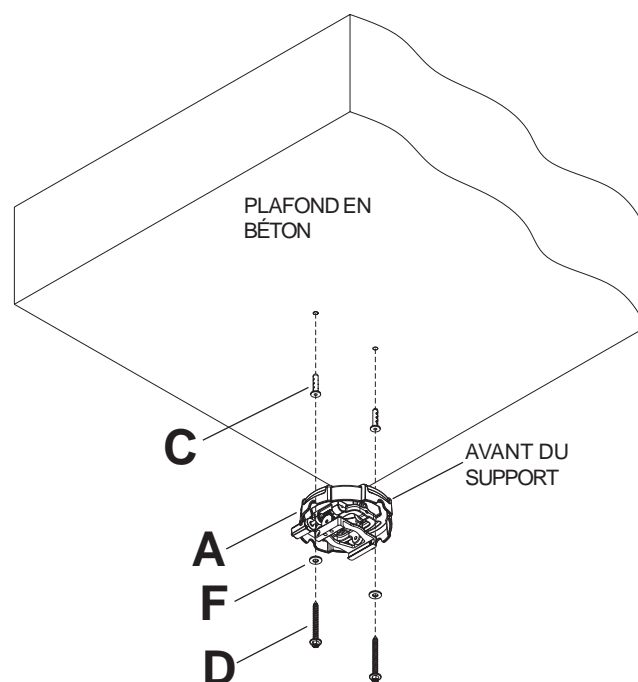


Illustration A

⚠ AVERTISSEMENT

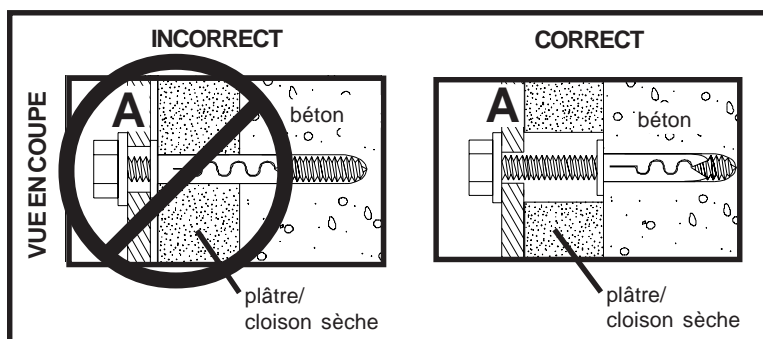
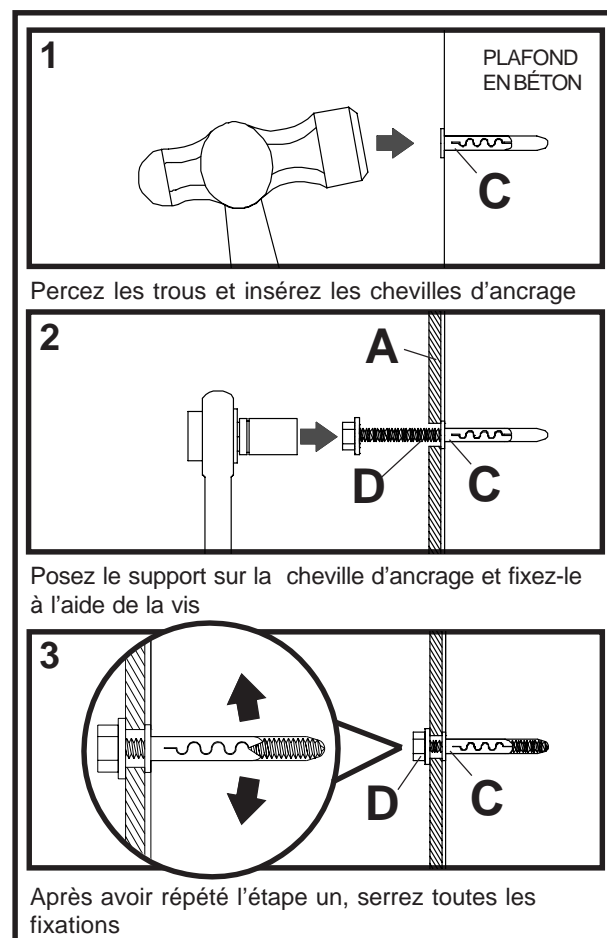
- Serrez fermement les vis à bois, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager les vis et en réduire considérablement le pouvoir de maintien.
- Ne serrez jamais à plus de 80 po-lb (9 Nm).

REMARQUE : Il incombe à l'installateur de s'assurer que le plafond peut supporter sans danger la charge totale des pièces et composants qui y sont attachés.

Passez à l'étape 5.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les chevilles d'ancrage pour béton **ne sont pas** conçues pour être fixées à un plafond de béton recouvert d'une couche de plâtre, d'une cloison sèche ou de tout autre matériau de finition. Si vous devez absolument effectuer l'installation sur un plafond en béton recouvert de plâtre ou d'une cloison sèche, le plâtre ou la cloison sèche (d'une épaisseur maximale de 5/8 po) doit être chambré, comme indiqué ci-dessous. Si l'épaisseur du plâtre ou de la cloison sèche dépasse 5/8 po, l'installateur devra fournir des pièces de fixation sur mesure.

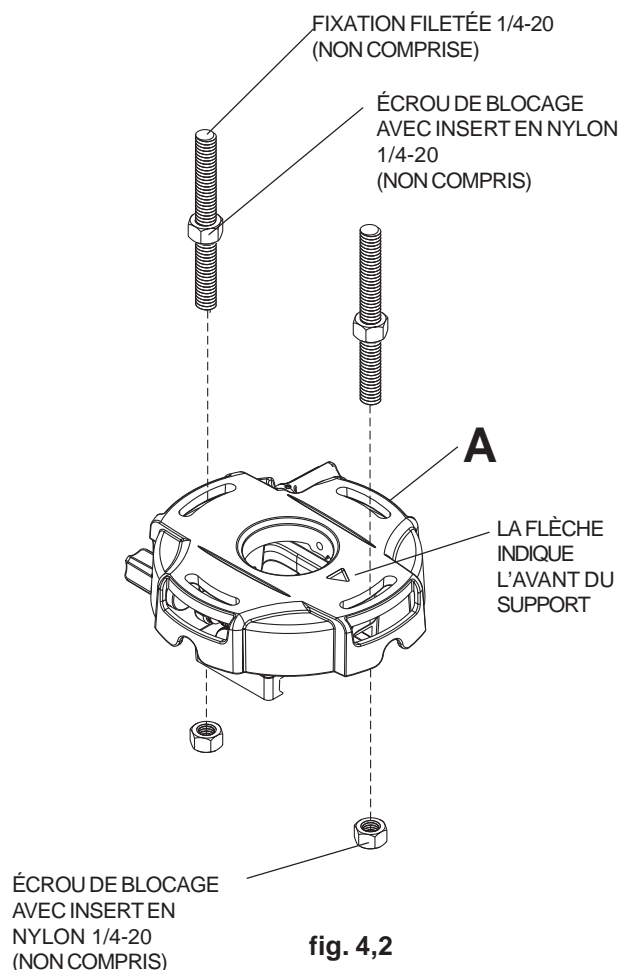
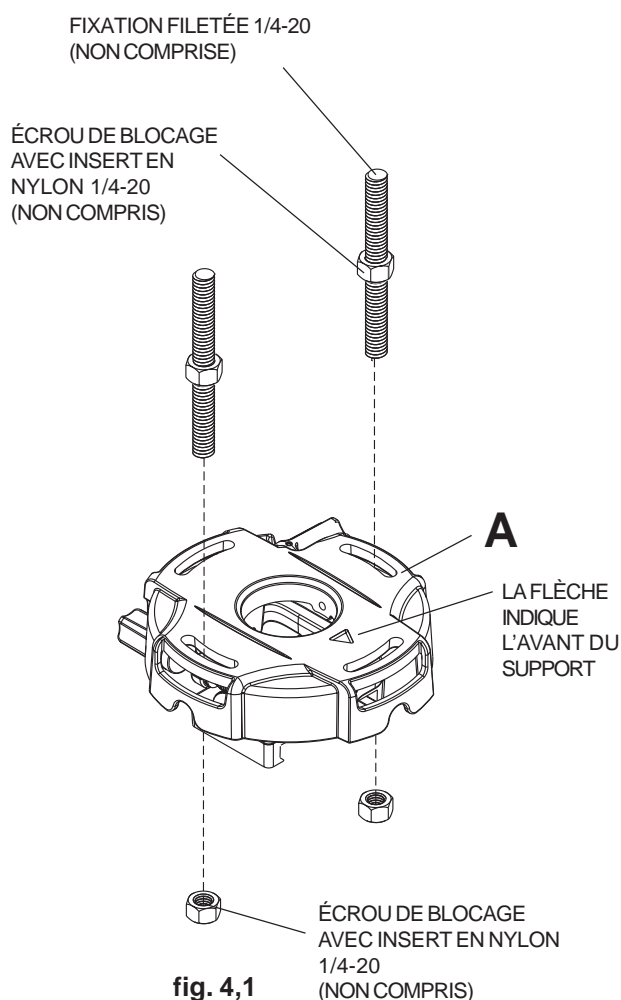


Installation à des fixations filetées

(Non évalué par l'UL – Installation professionnelle uniquement)

4 Faites passer deux écrous de blocage hexagonaux avec insert en nylon 1/4-20 (non compris) sur deux fixations filetées (non comprises) à la hauteur souhaitée du support de projecteur. Fixez le support de projecteur (**A**) aux deux fixations filetées de 1/4-20 à l'aide de deux écrous de blocage hexagonaux avec insert en nylon 1/4-20 comme illustré à la **figure 4.1** ou à la **figure 4.2**.

Passez à l'étape 5.



Fixation de la plaque d'adaptation au projecteur

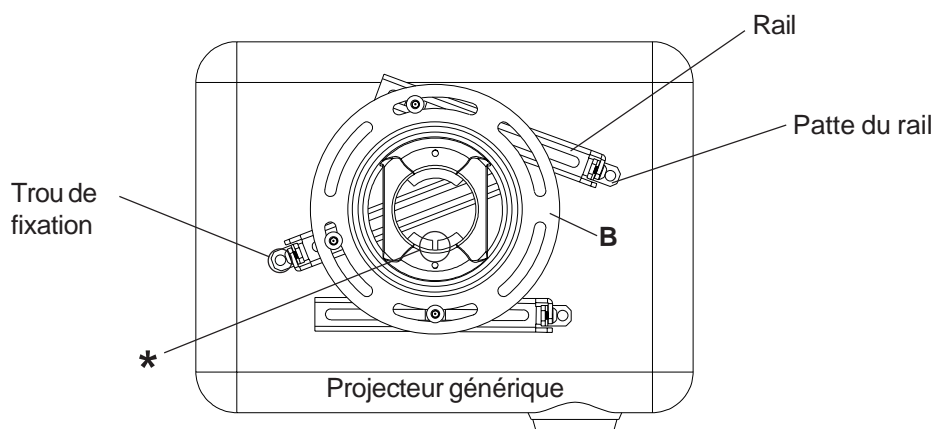
Remarque : Il se peut que le projecteur que vous installez ne ressemble pas tout à fait à celui qui est illustré ci-dessous.

- 5** Placez le projecteur à l'envers. Repérez la plaque d'adaptation (**B**), encoche tournée vers l'avant, aussi près que possible du centre de gravité du projecteur, sans recouvrir les trous de montage. Desserrez les rails à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm (**I**), et **s'il n'y a que trois trous de montage, enlevez le quatrième rail**. En utilisant un rail par trou de fixation, placez les pattes des rails sur les trous de fixation comme illustré ci-dessous. **Important** : Si le projecteur ne dispose pas d'au moins trois trous de fixation, n'utilisez pas cette plaque d'adaptation.

Remarque : Certains projecteurs sont munis de pieds amovibles et l'insert fileté correspondant peut servir de trou de fixation.

Remarque : Une fois les rails en place, serrez les fixations.

*L'encoche indique l'avant du projecteur.



- 6** Fixez la plaque d'adaptation (**B**) au projecteur à l'aide d'une vis (**J, K, L ou M**) pour chaque rail, comme indiqué ci-dessous. Serrez toutes les vis, tout en maintenant le centre de gravité. Veillez à ce que la plaque d'adaptation (**B**) soit droite. Réglez les pattes des rails afin de maintenir la plaque d'adaptation à l'horizontale. Serrez toutes les vis à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm tout en maintenant le centre de gravité. Si vous utilisez des vis M3 (**J**), serrez celles-ci à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 2 mm (**H**).

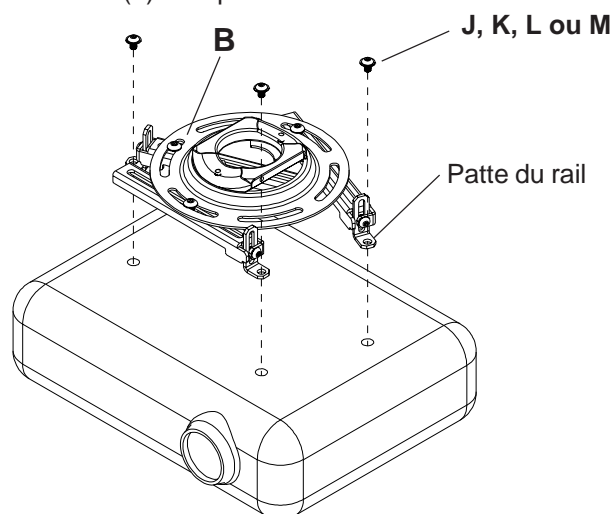
Remarque : Le montage des projecteurs nécessitera des vis de tailles différentes. Combinez les vis **J, K, L ou M** et un réglage des pattes approprié afin de bien caler les rails de la plaque d'adaptation (**B**) contre le projecteur.

Important : Afin d'insérer correctement les filetages dans les trous de fixation, vous devez serrer la vis d'au moins trois tours complets.

Remarque : Si vous utilisez la vis (**J**), placez la rondelle (**G**) entre la vis (**J**) et la patte du rail.

MISE EN GARDE

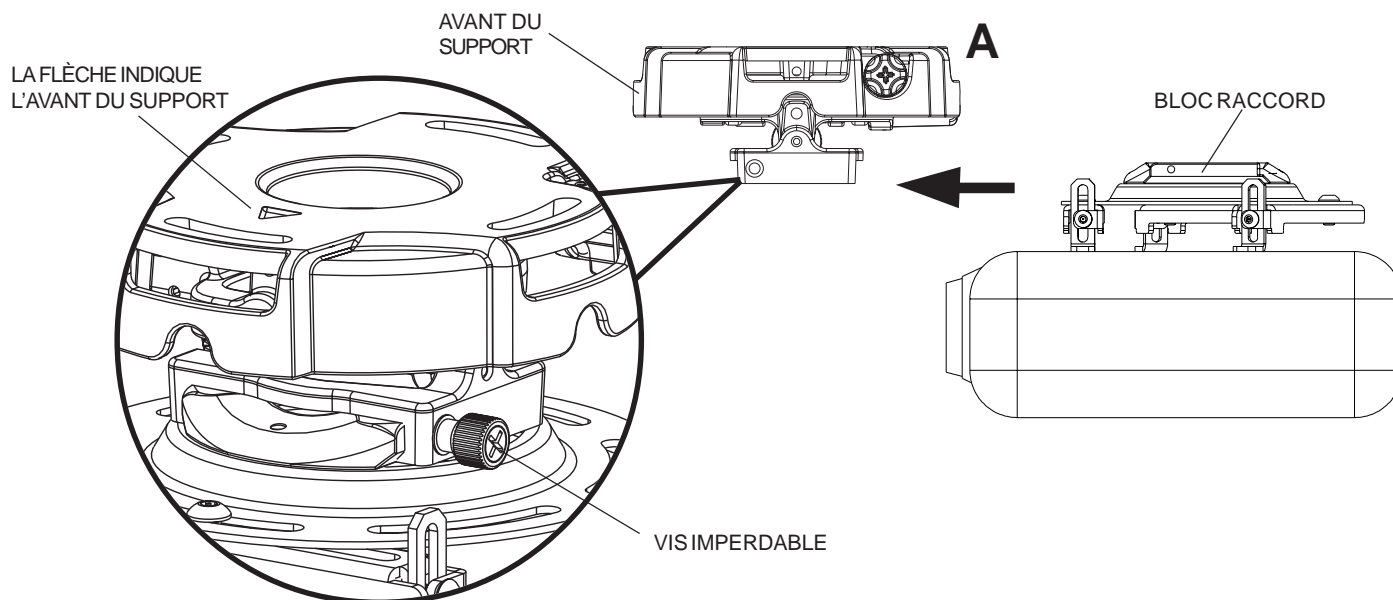
- Il incombe à l'installateur de s'assurer que le projecteur est correctement ventilé. Les pattes des rails servent à soulever le support de la surface du projecteur.



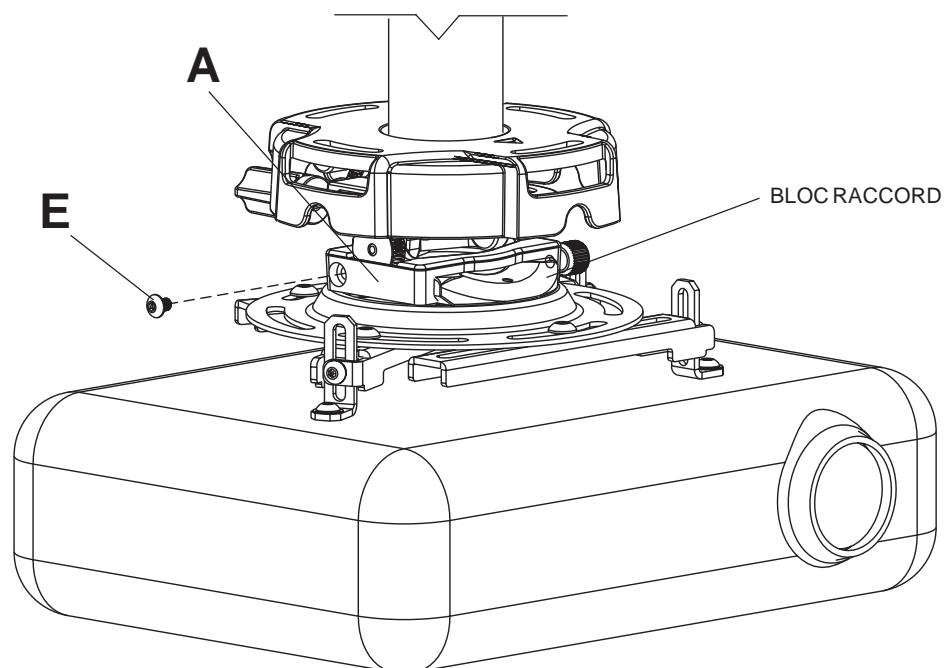
⚠ AVERTISSEMENT

- Pour lever et positionner le projecteur en toute sécurité, faites-vous toujours aider par une autre personne ou utilisez un dispositif de levage mécanique.

- 7** Faites glisser le bloc raccord fixé au projecteur dans le support du projecteur (A) tel qu'illustré. Enfoncez et serrez la vis imperdable pour fixer le projecteur au support de projecteur (A).



- 8 IMPORTANT :** Pour les installations de sécurité, insérez une vis à tête creuse n° 10-32 x ¼ po (E) dans le support de projecteur (A) et dans le bloc raccord tel qu'illustré. Serrez la vis à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm (I).



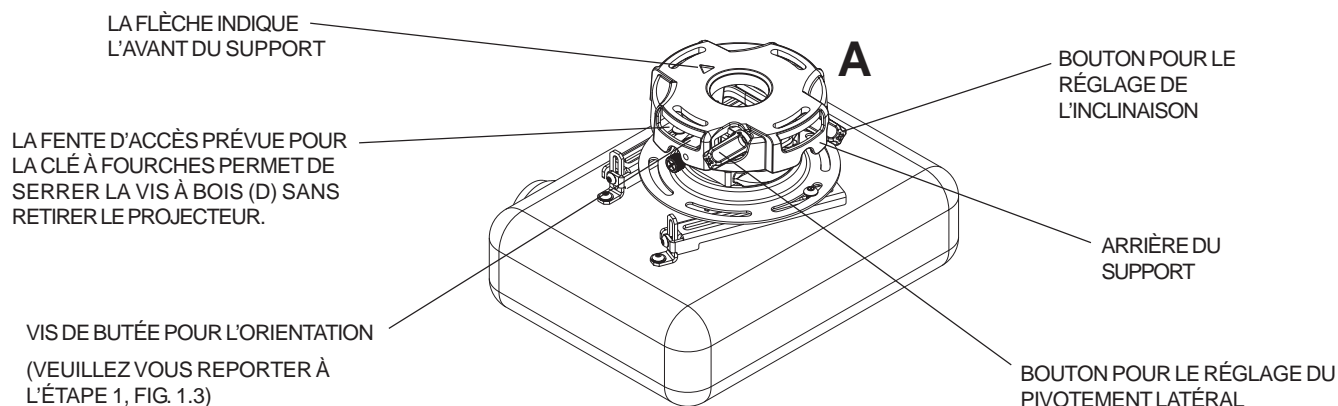
Alignement du projecteur

9 Pour régler l'orientation du projecteur lorsque celui-ci est monté sur un montant en bois, un plafond en béton ou une fixation filetée : Desserrez les vis à bois (D) (veuillez vous reporter à l'étape deux) ou les écrous de blocage s'il s'agit d'une fixation filetée (veuillez vous reporter à l'étape quatre), jusqu'à ce que vous puissiez faire pivoter le support de projecteur. Faites pivoter le support dans la position souhaitée, puis resserrez les vis ou les écrous de blocage.

Pour régler l'orientation du projecteur lorsque celui-ci est monté sur une colonne d'extension : Desserrez la vis du support de projecteur (A) comme indiqué ci-dessous jusqu'à ce que vous puissiez faire pivoter le support de projecteur. Faites pivoter le support dans la position souhaitée, puis resserrez la vis.

Pour régler l'inclinaison du projecteur (vers l'avant ou vers l'arrière) : Tournez le bouton situé à l'arrière du support comme illustré ci-dessous. Tirez sur le bouton et faites-le tourner à la main pour un réglage facile ou insérez un tournevis Phillips n° 2 à l'extrémité du bouton et tournez.

Pour régler le pivotement latéral (de gauche à droite et vice versa) : Tournez le bouton situé sur le côté du support comme illustré ci-dessous. Tirez sur le bouton et faites-le tourner à la main pour un réglage facile ou insérez un tournevis Phillips n° 2 à l'extrémité du bouton et tournez.

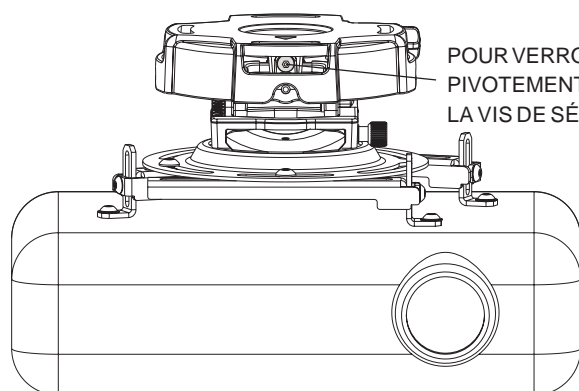


9-1 Pour empêcher l'altération du réglage de l'inclinaison et du pivotement latéral : Serrez les deux vis de sécurité inviolables sur le support de projecteur à l'aide d'une clé hexagonale de sécurité de 4 mm (I) pour verrouiller le réglage de l'inclinaison et du pivotement latéral comme illustré ci-dessous.

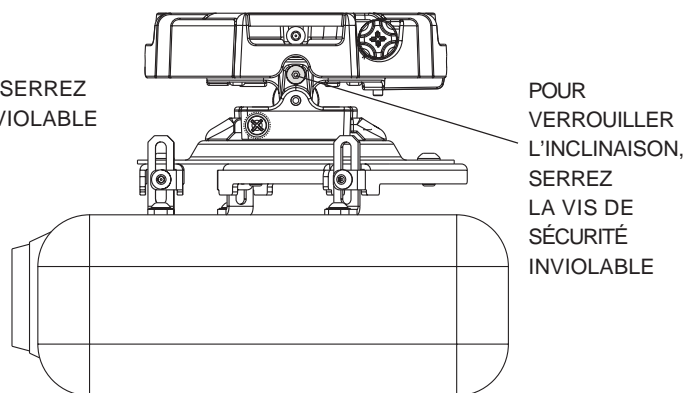
Remarque : Serrez fermement les vis, mais sans excès. Un serrage excessif peut endommager le support.

MISE EN GARDE

- Ne réglez pas l'inclinaison ni le pivotement latéral lorsque les vis de sécurité inviolables sont complètement enfoncées.
- Desserrez les vis de sécurité inviolables d'un tour complet avant de régler le support de projecteur, sinon vous risquez de l'endommager.



VUE DE FACE



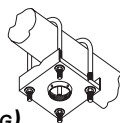
VUE LATÉRALE

Accessoires du support de projecteur de la série PRG

Plaques de plafond

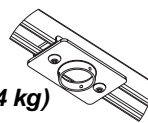
Adaptateur de plafond à ossature apparente

- MODÈLE : ACC 557**
CHARGE MAX. : 250 LB (113,4 kg)
COULEUR : Noir
- Pour poutre en I carrée, ronde ou rectangulaire mesurant jusqu'à 3 po (7,5 cm) de diamètre



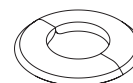
Adaptateur Unistrut®

- MODÈLE : ACC 550**
CHARGE MAX. : 250 lb (113,4 kg)
COULEUR : Noir
- Conçu pour une utilisation avec un Unistrut de calibre 12 de 1 5/8 po x 1 5/8 po



Anneau Escutcheon

- MODÈLE : ACC 640**
- Couvre le trou à l'endroit où la colonne d'extension passe à travers le plafond
 - L'anneau articulé encercle la colonne d'extension
 - Compris avec le modèle CMJ 500



Nouveau

Plaque légère pour plafond cathédrale

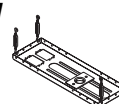
- MODÈLE : ACC 912**
CHARGE MAX. : 60 lb (27,2 kg)
COULEUR : Noir
- Conçue spécialement pour les projecteurs
 - Permet de fixer un projecteur à un plafond en angle



Nouveau

Ensemble de montage léger et réglable pour faux-plafond

- MODÈLE : CMJ 500**
CHARGE MAX. : 60 lb (27,2 kg)
COULEUR : Blanc
- Se monte sur des carreaux de faux-plafond de 2 pi x 4 pi (0,61 m x 1,2 m) ou 2 pi x 2 pi (0,61 m x 0,61 m)
 - Comprend des fils d'attache métalliques, un tube pour montage encastré et deux panneaux à sections défonçables pour boîtes à prises
 - Offre des possibilités illimitées de réglage du positionnement



Nouveau choix de couleurs !

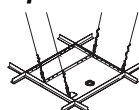
Plaque de plafond ronde

- MODÈLE : ACC 570(S)(W)**
CHARGE MAX. : 150 lb (68 kg)
COULEUR : Noir, Argent, Blanc
- Conçue pour les plafonds finis ou les plafonds structurels (en bois ou en béton)
 - Comprend un trou d'accès pour cordon
 - Maintenant offert en argent ou en blanc



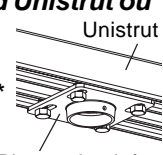
Ensemble de montage léger pour faux-plafond

- MODÈLE : CMJ 455**
CHARGE MAX. : 50 LB (22,7 kg)
COULEUR : Blanc
- Cinq points différents de fixation du projecteur
 - Comprend des fils d'attache métalliques, un tube pour montage encastré et deux panneaux à sections défonçables pour boîtes à prises
 - Peut soit **remplacer** un carreau de faux-plafond de 2 pi x 2 pi (0,61 m x 0,61 m) ou se monter **par-dessus** un carreau faux-plafond de 2 pi x 2 pi (0,61 m x 0,61 m) ou de 2 pi x 4 pi (0,61 m x 1,2 m)



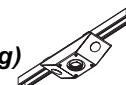
Plaques pour plafond Unistrut ou structurel

- MODÈLE : CMJ 300*, CMJ 310***
CHARGE MAX. : 250 LB (113,4 kg)
COULEUR : Noir
- La plaque de plafond CMJ 300 mesure 4 po x 4 po (10 cm x 10 cm)
 - La plaque de plafond CMJ 310 mesure 8 po x 8 po (20 cm x 20 cm)
 - Conçue pour un plafond Unistrut de calibre 12 de 1 5/8 po x 1 5/8 po ou un plafond structurel plein (pièces de montage non comprises)



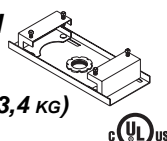
Plaques de plafond anti-vibratoire

- MODÈLE : ACC 840*, ACC 845***
CHARGE MAX. : 60 lb (27,2 kg)
COULEUR : Noir
- Le modèle ACC 840 a été conçu pour un plafond structurel (en bois uniquement)
 - ACC 845 a été conçu pour un plafond Unistrut de calibre 12 de 1 5/8 po x 1 5/8 po
 - Réduit les vibrations indésirables pouvant causer des dommages internes au matériel ou faire vibrer l'image projetée à l'écran.
 - Comprend deux trous d'accès pour cordon
 - Brevet en instance



Brides pour poutre en I

- MODÈLE : ACC 558*, ACC 559***
CHARGE MAX. : 250 LB (113,4 kg)
COULEUR : Noir
- Le modèle ACC 558 se fixe à une poutre en I de 4 à 8 po (10 à 20 cm)
 - Le modèle ACC 559 se fixe à une poutre en I de 7 à 12 po (18 à 30 cm)



Ensemble d'accessoires pour le modèle CMJ 455*

- MODÈLE : ACC 455**
- Cet ensemble comprend 4 supports de suspension et 4 colliers de suspension pour plus de stabilité. Pour utilisation avec le modèle CMJ 455.

* = non homologué UL

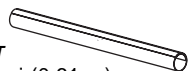
Accessoires du support de projecteur de la série PRG

Enrouleur de cordon

MODÈLES : ACC 852(S)(W)

COULEUR : NOIR, BLANC OU ARGENT

- Comprend quatre sections de 2 pi (0,61 m)



Organisation des câbles

Nouveau !

Raccord de réduction de 3/4 po (19 mm)

MODÈLE : ACC 913

- Pour utilisation avec les colonnes d'extension de modèle FLP
- Commandez un raccord de réduction supplémentaire pour fixer les plaques de plafond avec un trou de 1 1/2 po (38 mm)

Colonnes d'extension

Nouveau !

Colonnes d'extension de longueur fixe de 3/4 po (19 mm)

CAPACITÉ DE CHARGE: 60 LB (27,2 KG)

MODÈLE	Longueur
FLP006	8"
FLP101	14"
FLP102	26"
FLP103	38"



Colonnes d'extension de longueur fixe de 1 1/2 po (38 mm)

COULEUR : NOIR

MODÈLE	Longueur	Poids d'expédition
EXT 006	8" (20 cm)	2.5 lbs (1.13 kg)
EXT 018	20" (51 cm)	5 lbs (2.27 kg)
EXT 101	14" (36 cm)	3.5 lbs (1.59 kg)
EXT 102	26" (66 cm)	6 lbs (2.72 kg)
EXT 103	38" (97 cm)	9.25 lbs (4.2 kg)
EXT 104	50" (127 cm)	12 lbs (5.44 kg)
EXT 105	62" (158 cm)	14.75 lbs (6.69 kg)
EXT 106	74" (188 cm)	18 lbs (8.16 kg)
EXT 107	86" (219 cm)	20.75 lbs (9.41 kg)
EXT 108	98" (249 cm)	23.25 lbs (10.55 kg)
EXT 109	110" (279 cm)	26.5 lbs (12.02 kg)
EXT 110	122" (310 cm)	29 lbs (13.15 kg)



Colonnes d'extension réglable de 1 1/2 po (38 mm)

COULEUR : NOIR

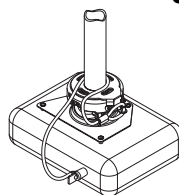
MODÈLE	Longueur	Poids d'expédition
ADJ 006009	8"-11"	4 lbs. (1.81 kg)
ADJ 012018	14"-20"	4.75 lbs. (2.15 kg)
ADJ 018024	20"-26"	6.25 lbs. (2.83 kg)
ADJ 0203	26"-38"	8 lbs. (3.63 kg)
ADJ 0305	38"-62"	13.5 lbs. (6.12 kg)
ADJ 0406	50"-74"	16.25 lbs. (7.37 kg)
ADJ 0507	62"-86"	18.5 lbs. (8.39 kg)
ADJ 0608	74"-98"	21.75 lbs. (9.87 kg)
ADJ 0709	86"-110"	24.5 lbs. (11.11 kg)
ADJ 0810	98"-122"	27 lbs. (12.25 kg)
ADJ 0911	110"-134"	29 lbs. (13.15 kg)
ADJ 1012	122"-146"	31 lbs. (14.06 kg)



Nouveau
prix réduit !

MODÈLE : ACC 020*

- Avec verrou de sécurité
- Pour utilisation avec des projecteurs avec encoche de sécurité intégrée

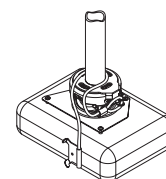


Câbles de sécurité Armor Lock™ Plus

Accessoires de sécurité

MODÈLE : ACC 021*

- Avec câble de sécurité de 1/4 po (6 mm) et fixations
- Comprend un adhésif pour les applications sans fixations

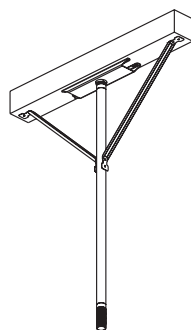


Ensemble de stabilisateur de colonne d'extension

MODÈLE : ACC 050*

COULEUR : NOIR

- Peut être utilisé pour réduire les balancements indésirables qui peuvent se produire dans les installations sur colonne d'extension
- Comprend un collier de serrage, deux supports de stabilisateur de colonne et les pièces de montage requises pour une installation sur des solives de bois.
- Pour une utilisation avec des colonnes d'extension de plus de 21 po (53 cm)



Accessoires supplémentaires pour support de projecteur

Chevilles d'ancrage pour béton ALLIGATOR®

MODÈLES : ACC 203, 204

- Le modèle ACC 203 comprend 3 chevilles d'ancrage
- Le modèle ACC 204 comprend 4 chevilles d'ancrage
- Utilisées pour une installation sur du béton, du bloc de béton ou de la brique
- Utilisées conjointement avec des vis à bois (fournies avec le support de projecteur et/ou la plaque de plafond)
- S'allongent et s'ajustent aux contours du trou et de la vis



Raccord de colonne d'extension

MODÈLE : ACC 109

COULEUR : NOIR

- Peut être utilisé pour raccorder deux colonnes d'extension de 1 1/2 po (38 mm) pour obtenir une longueur maximale de 20 pi (6 m)
- Se fixe aux colonnes à l'aide des vis de sécurité Armor Lock™

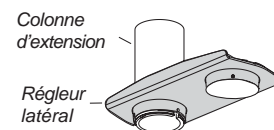


Régleur latéral

MODÈLE : ACC 830

COULEUR : NOIR

- Permet un réglage radial de 4 po (10 cm) pour le réglage latéral
- Comprend un tube pour montage encastré, EXT 002



* = non homologué UL