

EN

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS:

When installing or using the track system, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- Read all instructions before attempting to install the fixture.
- Make certain power is OFF from the electrical panel before starting installation or attempting any maintenance.
- Do not install this fixture in a damp or wet location.
- Ensure the appropriate track connector is matched up with its compatible track rail.

INSTALLING THE CONNECTOR/POWER FEEDS

Remove the (2) Philips head screws and square cover plates on the bottom of each connector (Fig. 1). Do not throw away, these will be reinstalled later.

INSTALLING THE BEAMS

1. Begin installing the beams per the layout drawing. Insert the square pressure plate to the channel at the back of the beam (Fig. 2).
2. Place the end connector above the square pressure plate and secure with the 1/4" 20 bolt. Do not tighten the bolt yet. Insert the live end wires to the connector.
3. With the steel pressure plate in the slot and the pigtailed through the grommetted hole, position the beam tightly against the connector and moderately tighten the 1/4"-20 bolt and pressure plate with 7/16" wrench.
4. Move to the adjacent beam and continue the process throughout the layout pattern, being careful to mount the beams in their correct positions.
5. Once all pieces have been installed, revisit each connector

FR

NOTICES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ :

Lors de l'installation ou de l'utilisation d'un rail d'éclairage, des mesures de précautions élémentaires doivent toujours être suivies, notamment :

- Lisez toutes les directives avant de tenter d'installer le produit.
- Assurez-vous que le courant est COUPÉ au panneau électrique avant d'effectuer l'installation ou un entretien.
- N'installez pas cet appareil d'éclairage dans un endroit humide ou mouillé.
- Assurez-vous d'apparier le connecteur de rail approprié avec le rail compatible.

INSTALLATION DES CONNECTEURS/PRISES D'ALIMENTATION

Retirez les deux (2) vis à tête Philips et les plaques carrées du fond de chaque connecteur (Fig. 1). Ne les jetez pas; elles seront réinstallées plus tard.

INSTALLATION DES POUTRELLES

1. Débutez l'installation des poutrelles conformément au dessin. Insérez la plaque à pression carrée dans le canal au dos de la poutrelle (Fig. 2).
2. Placez le connecteur d'extrémité par-dessus la plaque à pression carrée et fixez-le avec le boulon 1/4-20. Ne serrez pas le boulon à fond. Introduisez les fils de tension dans le connecteur.
3. Le plateau à pression en acier dans la fente et les bouts dénudés à travers la virole, placez la poutrelle fermement contre le connecteur et serrez légèrement le boulon 1/4 po - 20 et la plaque à pression avec une clé de 7/16 po.
4. Passez à la poutrelle adjacente et procédez de la même manière, prenant soin d'installer les poutrelles dans la bonne position.
5. Une fois toutes les pièces installées, vérifiez chaque

and make any necessary adjustments using a level to insure that all beam components are properly aligned and level. Push the beams tightly against the connectors and **MAKE SURE ALL MECHANICAL CONNECTIONS ARE SECURE.**

INSTALLING THE SUSPENSION CABLES

CEILING CANOPY (Fig. 3A)

1. Secure 1/4"-20 stud to ceiling or support structure using included bracket bar or other acceptable hardware.
2. Feed cable length through Cable Coupler so the starter crimp seats within.
3. Place Canopy (if needed) over 1/4"-20 stud then attach Cable Coupler to 1/4"-20 stud leaving cable length to hang free.

LOOP AROUND STRUCTURE (UNISTRUT) (Fig. 3B)

1. Insert cable through the Steel Toggle.
2. Loop cable over support structure, then back through hole in Steel Toggle below to create a loop leaving remaining cable length to hang free.

WIRING AND COMPLETION OF INSTALL

1. Single circuit track has a maximum capacity of 20 amps. 2-circuit track has a maximum capacity of 40 (20x2) amps.
2. Provide power feeds to the appropriate connectors and make the appropriate splices inside the splice compartment referring closely to the layout of the drawing. Wire Black to Black, White to White, Red to Red and Green to Green (Fig. 4).
3. Reinstall all the cover plates (Fig. 4 inset).
4. The system is now successfully installed and ready to accept A-Beam's full line of track fixtures.

connecteur et apportez tout ajustement nécessaire avec un niveau pour assurer que tous les éléments des poutrelles sont bien alignés et au niveau. Poussez les poutrelles contre les connecteurs et **ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES RACCORDS MÉCANIQUES SONT BIEN SOLIDES.**

INSTALLATION DES CÂBLES DE SUSPENSION PAVILLON POUR LE PLAFOND (Fig. 3A)

1. Fixez le goujon 1/4 po - 20 au plafond ou à la structure de soutien à l'aide du support fourni ou de toute autre pièce de quincaillerie acceptable.
2. Achenez le câble à travers le coupleur, reposant l'embout serti à l'intérieur.
3. Placez le pavillon (si requis) sur le goujon 1/4 po - 20 puis fixez le coupleur au goujon 1/4 po - 20, laissant une partie du câble pendre librement.

BOUCLE AUTOUR DE LA STRUCTURE (UNISTRUT) (Fig. 3B)

1. Passez le câble à travers la barrette en acier.
2. Passez le câble par-dessus la structure de soutien puis dans le trou de la barrette en acier en dessous pour créer une boucle, laissant le câble restant pendre librement.

CÂBLAGE ET FINALISATION DE L'INSTALLATION

1. La capacité maximale d'un tringle à un circuit est de 20 ampères. Celle d'une tringle à deux circuits est de 40 (20 x 2) ampères.
2. Fournissez l'alimentation aux connecteurs appropriés et effectuez les épissures appropriées dans le logement, en suivant de près le schéma. Fil noir au noir, fil blanc au blanc, fil rouge au rouge et fil vert au vert (Fig. 4).
3. Réinstallez toutes les plaques (Fig. 4 en encart).
4. Le système est maintenant installé et prêt à accepter la gamme entière de luminaires pour rails A-Beam.

Fig. 1

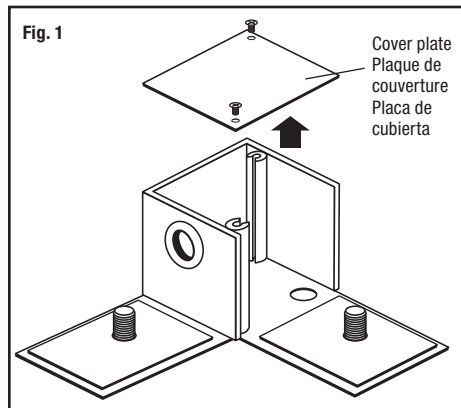


Fig. 2

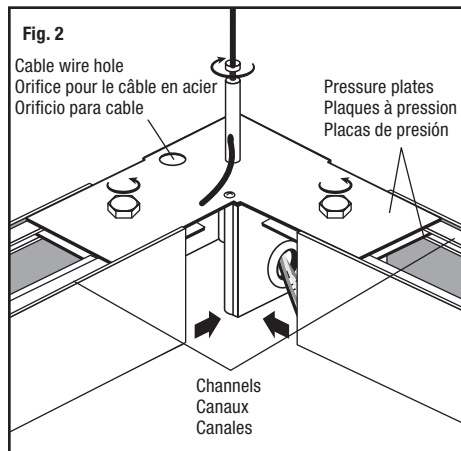


Fig. 3

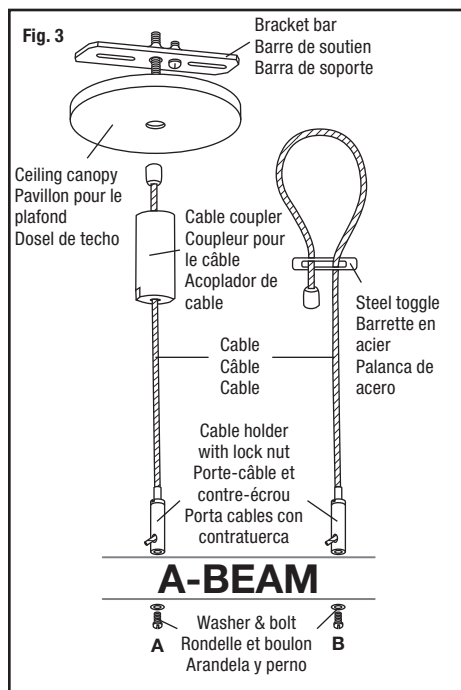
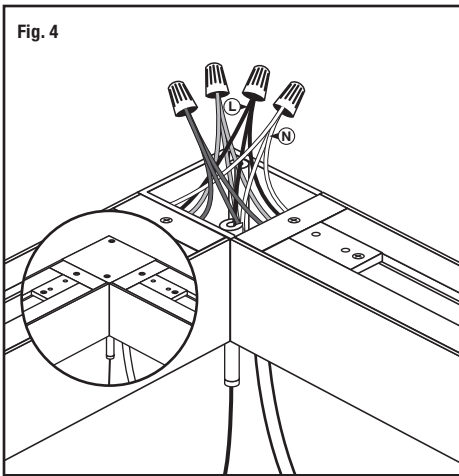


Fig. 4



ES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD:

Al instalar o utilizar el sistema de riel, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de intentar instalar el dispositivo.
- Asegúrese de que la energía esté APAGADA en el panel eléctrico antes de comenzar la instalación o intentar cualquier mantenimiento.
- No instale este dispositivo en un lugar húmedo o mojado.
- Asegúrese de que el conector de riel apropiado coincida con su riel compatible.

INSTALACIÓN DEL CONECTOR/FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Retire los (2) tornillos de cabeza cruzada y las placas de cubierta cuadradas en la parte inferior de cada conector (Fig. 1). No los deseche, estos se reinstalarán más tarde.

INSTALACIÓN DE LAS VIGAS

1. Comience a instalar las vigas según el dibujo de diseño. Inserte la placa de presión cuadrada en el canal en la parte posterior de la viga (Fig 2).
2. Coloque el conector del extremo sobre la placa de presión cuadrada y asegúrelo con el perno 1/4"-20. No apriete el perno aún. Inserte los cables del extremo con corriente al conector.
3. Con la placa de presión de acero en la ranura y los cables flexibles a través del orificio con arandela, coloque la viga firmemente contra el conector y apriete moderadamente el perno de 1/4"-20 y la placa de presión con una llave de 7/16".
4. Vaya a la viga adyacente y continúe el proceso a lo largo del patrón de diseño, teniendo cuidado de montar las vigas en sus posiciones correctas.
5. Una vez que se hayan instalado todas las piezas, revise cada conector y realice los ajustes necesarios usando un nivel para asegurarse de que todos los componentes de la viga estén

alineados y nivelados correctamente. Presione firmemente los canales contra los conectores y VERIFIQUE QUE TODAS LAS CONEXIONES MECÁNICAS ESTÉN SEGURAS.

INSTALACIÓN DE LOS CABLES DE SUSPENSIÓN**DOSEL DE TECHO (Fig 3A)**

1. Asegure el montante de 1/4"-20 al techo o a la estructura de soporte utilizando la barra de soporte incluida u otro hardware aceptable.
2. Pase el cable a través del acoplador de cable de modo que el engarce del arrancador se asiente dentro.
3. Coloque el dosel (si es necesario) sobre el montante de 1/4"-20 y luego conecte el acoplador del cable al montante de 1/4"-20 dejando el cable cuelgue libre.

ESTRUCTURA DE BUCLE ALREDEDOR (UNISTRUT) (Fig 3B)

1. Inserte el cable a través de la palanca de acero.
2. Pase el cable sobre la estructura de soporte y luego vuelva a pasarlo por el orificio de la palanca de acero que se encuentra debajo para crear un bucle que deje la longitud restante del cable colgando libremente.

CABLEADO Y FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

1. El riel de un solo circuito tiene una capacidad máxima de 20 A. El riel de 2 circuitos tiene una capacidad máxima de 40 A (20x2).
2. Proporcione alimentación a los conectores apropiados y realice los empalmes apropiados dentro del compartimiento de empalmes consultando atentamente el plano de diseño. Cable negro con negro, blanco con blanco, rojo con rojo y verde con verde (Fig 4).
3. Vuelva a instalar todas las placas de cubierta (el recuadro de la Fig 4).
4. El sistema ahora esté instalado con éxito y listo para aceptar la línea completa de accesorios de riel A-Beam.

These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, nor to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for user's purpose, please call the technical support toll free number listed below.

Ces directives ne couvrent pas tous les détails ni les variantes dans l'équipement, la procédure ou le processus et ne couvrent pas toutes les situations pouvant survenir lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien. Si des directives additionnelles sont requises pour résoudre un problème non décrit dans la présente, veuillez communiquer avec le service technique, au numéro sans frais indiqué plus bas.

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo, procedimiento o proceso descrito, ni proporcionar instrucciones para cumplir con todas las contingencias posibles durante la instalación, operación o mantenimiento. Cuando desee información adicional para resolver un problema que no está suficientemente cubierto para los fines del usuario, llame al número gratuito de soporte técnico que se indica a continuación.