

FREDRICK RAMOND

FR32542

Instrucciones de Montaje

Asamblea de este accesorios se logrará colocar la correa de montaje de la caja de conexiones, por lo que todas las conexiones porc able, y luego fijar el aparato a la pared.

Advertencia De Seguridad: Lea las Instrucciones de cableado y conexión a tierra **[FRIS 18]**, e instrucciones adicionales. Encienda la alimentación de corriente durante la instalación. Si se necesita un nuevo cable, consulte a un electricista calificado o con las autoridades locales de los requisitos del código.

PASO 1

1. Preparar cinta de montaje **(A)**, enroscando los dos tornillos **(B)** de 25.4 mm de largo de montaje en la parte posterior de la cinta de montaje **(A)** – **Véase La Figura 1**
- S'assurer que les trous dans les vis sont filetéés correspondre à l'espacement des trous **(D)** dans la plaque arrière **(E)**.
2. Fixez la barre de montage **(A)** à la boîte de jonction **(J)** à l'aide de deux 25.4mm vis **(C)**.

PASO 2

1. Para montar el aparato, deslice los dos tornillos de montaje **(B)** a través de los dos agujeros de montaje **(D)** en la placa posterior **(E)** - **Véase La Figura 2**.
2. Coloque la correa de omntaje **(A)** a la caja de conexiones **(J)** con dostornillos de 25.1mm **(C)**.

FREDRICK RAMOND

FR32542

Instructions de Montage

Assemblée de ce luminaire sera réalisé par la fixation de la sangle de fixation à la boîte de jonction, tous les raccordements câblés, puis l'apposition de la fixation au mur.

Avertissement De Sécurité: Lire câblage et de mise à la terre instructions **[FRIS 18]** et les instructions supplémentaires. Couper l'alimentation électrique pendant l'installation. Si un nouveau câblage n'est nécessaaire, consultez un électricien qualifié ou les autorités locales pour connaître les exigences du code.

ETAPE 1

1. Préparez la sangle de fixation **(A)** en vissant les deux vis **(B)** 25.4 mm de montage longue à l'arrière de la sangle de fixation **(A)** – **Voir Schéma 1**
- Assurez-vous que les trous dans lesquels les vis sont vissées match de l'espacement des trous **(D)** dans la plaque arrière **(E)**.
2. Attacher sangle de fixation **(A)** à la boîte de jonction **(J)** en utilisant deux 25.4mm vis **(C)**.

ETAPE 2

1. Para montar el aparato, deslice los dos tornillos de montaje **(B)** a través de los dos agujeros de montaje **(D)** en la placa posterior **(E)** - **Voir Schéma 1**.
2. Mientras mantiene fijo en su lugar, enroscar los dos mandos de bolas **(F)** en el extremo de los tornillos de montaje **(B)**, y apriete.

FREDRICK RAMOND

FR32542

Assembly Instructions

Assembly of this fixture will be accomplished by attaching the mounting strap to the junction box, making all wired connections, and then affixing the fixture to the wall.

Saftey Warning: Read wiring and grounding instruction **[FRIS 18]** and any additional directions. Turn power supply off during installation. If new wiring is required, consult a qualified electrician or local authorities for code requirements.

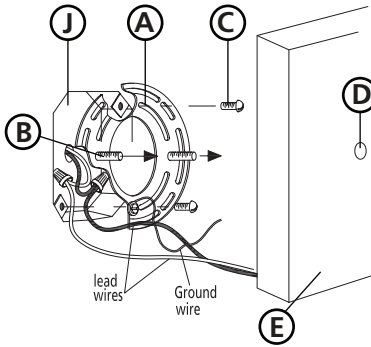
STEP 1

1. Prepare mounting strap **(A)** by threading the two 1" long mounting screws **(B)** into the back of the mounting strap **(A)** – **see Drawing 1**
- Be sure the holes into which the screws are threaded match the spacing of the holes **(D)** in the backplate **(E)**.
2. Attach mounting strap **(A)** to junction box **(J)** using two 1" screws **(C)**.

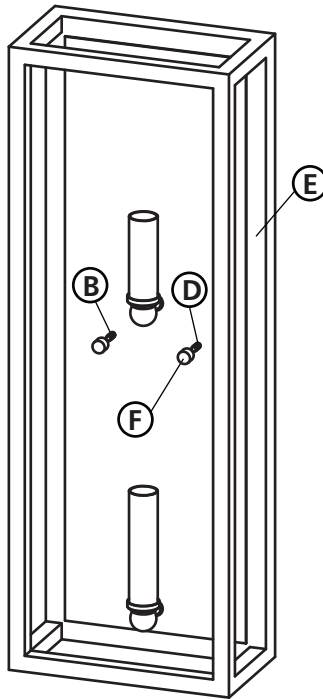
STEP 2

1. To mount the fixture, slip the two mounting screws **(B)** through the two mounting holes **(D)** in the backplate **(E)** – **see Drawing 2**.
2. While holding fixture in place, thread the two ball knobs **(F)** onto the end of the mounting screws **(B)**, and tighten.

[DRAWING 1]



[DRAWING 2]



FREDRICK RAMOND
ESTABLISHED 1965

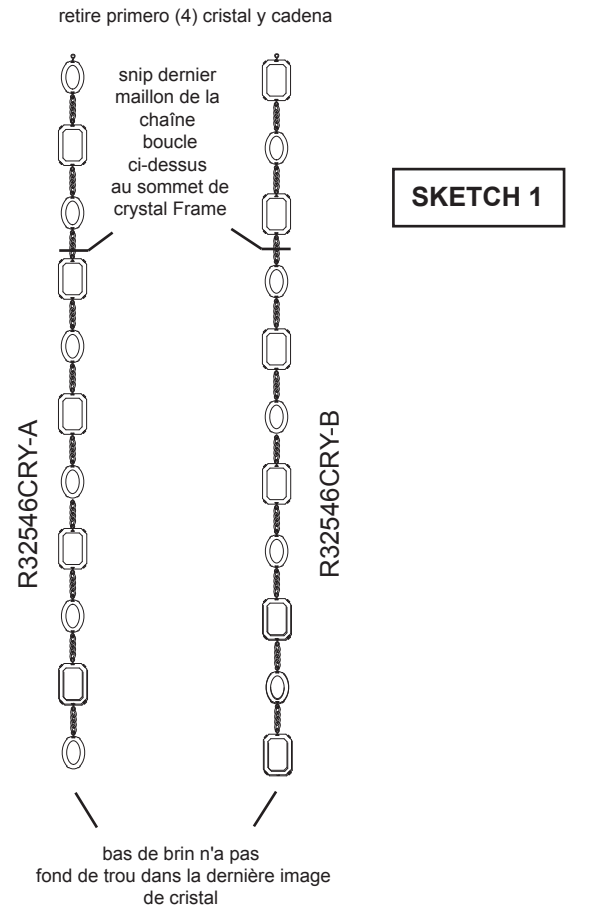
800.421.3517 WWW.FREDRICKRAMOND.COM

PIECES DE RECHANGE:

- R32546CRY-A (11 ENDING Strand CRISTAL OVAL)
- R32546CRY-B (11 ENDING Strand CRYSTAL rectangle)
- R32546CH (25 "CHAÎNE grande longueur)

ETAPE 1

Lors du remplacement des brins de cristal sur la FR32542 il est nécessaire d'enlever le premier (4) des cristaux du brin à faire la bonne longueur. Ceci est accompli en coupant le dernier maillon de la chaîne ci-dessous le premier cristal (voir schéma 1 ci-dessous) cristal peut maintenant être fixé sur le montage en utilisant la bague fendue. Si le remplacement de la chaîne de décoration. Première chaîne pour attacher appareil, puis une assiette de longueur.

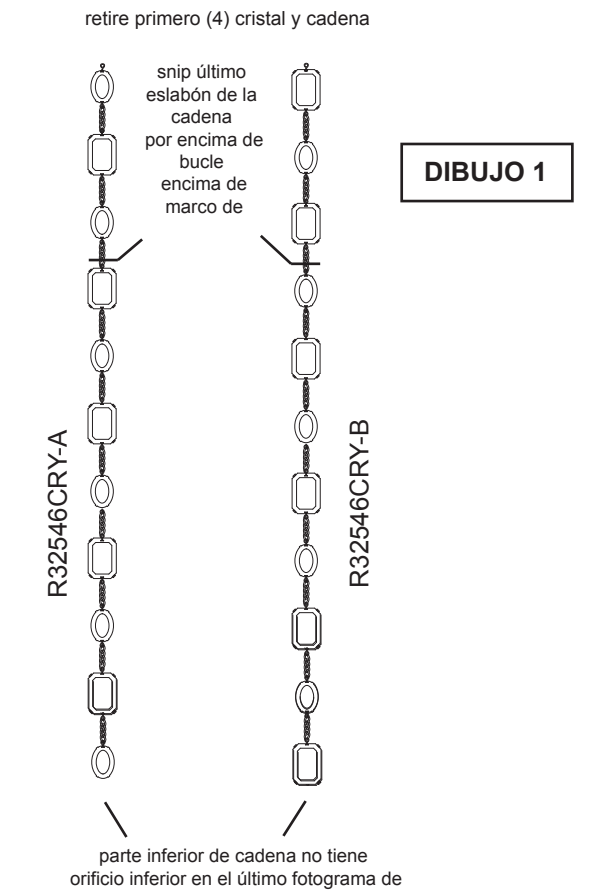


RECAMBIOS:

- R32546CRY-A (11 HILO DE CRISTAL terminan en Round)
- R32546CRY-B (11 HILO DE CRISTAL terminan en rectángulo)
- R32546CH (25 "longitud de cadena larga)

PASO 1

Cuando la sustitución de los hilos de cristal en el FR32542 es necesario para eliminar los primeros (4) cristales de la cadena para que sea la longitud adecuada. Esto se logra cortando el último eslabón de la cadena por debajo del primer cristal (ver dibujo 1 más abajo) Crystal ahora se puede conectar al accesorio usando anillo partido. Si la sustitución de la cadena de decoración. Primera cadena de adjuntar accesorio y luego cortar a la longitud.

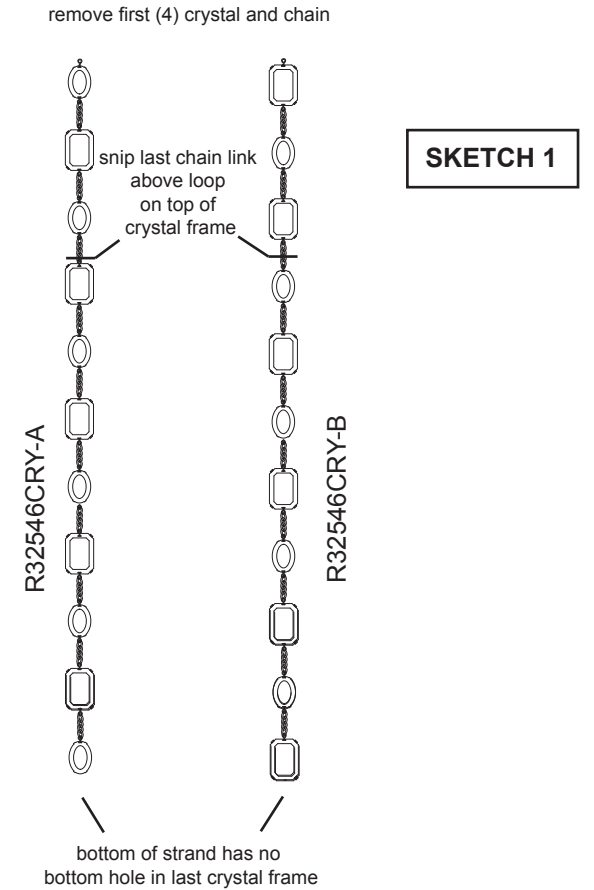


REPLACEMENT PARTS:

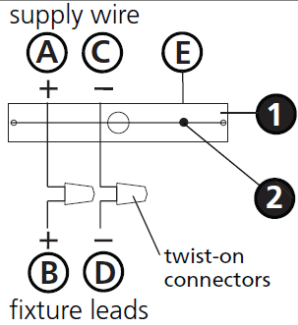
- R32546CRY-A (11 CRYSTAL DROP ENDING IN OVAL)
- R32546CRY-B (11 DROP CRYSTAL ENDING IN RECTANGLE)
- R32546CH (25" LONG CHAIN DROP)

STEP 1

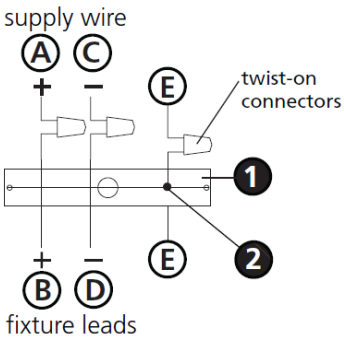
When replacing the crystal strands on the FR32542 it is necessary to remove the first (4) crystals of the strand to make it the proper length. This is accomplished by snipping the last chain link below the first crystal (see sketch 1 below) Crystal can now be attached to fixture using split ring. If replacing the decorative chain. First attach chain to fixture and then trim to length.



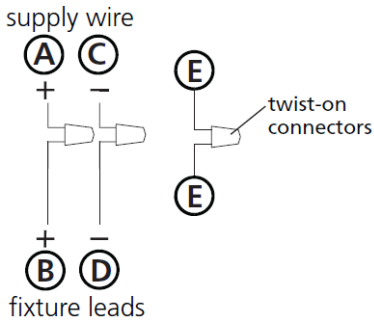
Drawing 1 – Flush Mount



Drawing 2 – Chain Hung



Drawing 3 – Post-Mount



FRIS18 wiring grounding instructions

SAFETY WARNING: READ WIRING AND GROUNDING INSTRUCTIONS (IS 18) AND ANY ADDITIONAL DIRECTIONS. TURN POWER SUPPLY OFF DURING INSTALLATION. IF NEW WIRING IS REQUIRED, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN OR LOCAL AUTHORITIES FOR CODE REQUIREMENTS

wiring instructions

Indoor Fixtures

1. Connect positive supply wire **(A)** (typically black or the smooth, unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead **(B)** with appropriately sized twist on connector - see **Drawings 1 or 2**.
2. Connect negative supply wire **(C)** (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead **(D)**.

3. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections

Outdoor Fixtures

1. Connect positive supply wire **(A)** (typically black or the smooth unmarked side of the two-conductor cord) to positive fixture lead **(B)** with appropriately sized twist on connector – see **Drawings 2 or 3**.
2. Connect negative supply wire **(C)** (typically white or the ribbed, marked side of the two-conductor cord) to negative fixture lead **(D)**.

3. Cover open end of connectors with silicone sealant to form a watertight seal.
If installing a wall mount fixture, use caulk to seal gaps between the fixture mounting plate (backplate) and the wall. This will help prevent water from entering the outlet box. If the wall surface is lap siding, use caulk and a fixture mounting platform specially.

4. Please refer to the **grounding instructions** below to complete all electrical connections.

grounding instructions

Flush Mount Fixtures

For positive grounding in a 3-wire electrical system, fasten the fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) to the fixture mounting strap **(M)** with the ground screw **(S)** - see **Drawing 1**.

Note: On straps for screw supported fixtures, first install the two mounting screws in strap. Any remaining tapped hole may be used for the ground screw.

Chain Hung Fixtures

Loop fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) under the head of the ground screw **(S)** on fixture mounting strap **(M)** and connect to the loose end of the fixture ground wire directly to the ground wire of the building system with appropriately sized twist-on connectors - see **Drawing 2**.

Post-Mount Fixtures

Connect fixture ground wire **(E)** (typically copper or green plastic coated) to power supply ground with appropriately sized twist-on connector inside post. Cover open end of connector with silicone sealant to form a watertight seal - see **Drawing 3**.

FRIS18 câblage échouage instructions

AVERTISSEMENT DE SECURITE: LIRE CABLAGE ET INSTRUCTIONS DE MISE (IS 18), ET TOUTE AUTRE INSTRUCTION. COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE PENDANT L'ONSTALLATION. SI DE NOUVELLES CABLAGE N'EST NECESSAIRE, CONSULTEZ UN ELECTRICIEN QUALIFIE OU AUTORITES LOCALES POUR EXIGENCES DU CODE.

instructions de câblage

Luminaires Itérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou, côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plob de fixation positive **(B)** avec la torsion de taille appropriée sur le connecteur – **Voir Schéma 1 ou 2**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. S'il vous plaît se référer à la **mise à la terre instructions** ci-dessous pour terminer toutes les connexions électriques.

Luminaires Extérieurs

1. Brancher le fil d'alimentation positive **(A)** (généralement noir ou le côté lisse banalisée de la corde à deux conducteurs) à plomb de fixation positive **(B)** avec la torsion appropriately taille du connecteur – **Voir Schéma 2 ou 3**.
2. Connecter le fil d'alimentation négative **(C)** (généralement blanc ou l', côté marqué nervurée du fil à deux conducteurs) au conducteur négatif de l'appareil **(D)**.
3. Couvrir extrémité ouverte de connecteurs acex du silicone pour former un joint étanche à l'eau.
Si l'installation d'un luminaire de montage mural, utiliser calfeutrage pour sceller l'espace entre la plaque de montage de fixation (plaque arrière) et la paroi. Cela aidera à empêcher l'eau de pénétrer dans le boc sortie. Si la surface du mur est bardage à clin, utiliser caldeutrage et une plate-forme de montage d'appareils spécialement.
4. S'il vous plaît se referrer auc instructions ci-dessous pour terminer la terre toutes les connexions électriques.

instructions de mise

Montage Encastré Fixtures

Pour la terre positive dans un système électrique à 3 fils, fixez le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la sangle de fixation de fixation **(M)** avec la vis de terre **(S)** – **Voir Schéma 1**.

Remarque: Sur les sangles pour les appareils pris en charge à vis, installez d'abord les deux vis de fixation à sangle. Tout trou taraudé restante peut être utilisée pour la vis de terre.

Chaîne Accroché Luminaires

Boucle fil du luminaire au sol **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) sous la tête de la vis de terre **(S)** sur la sangle de fixation de fixation **(M)** et se connecter à l'extrémité libre du fil de terre du luminaire directement sur le fil de terre du système de construction avec une taille appropriée connecteurs à visser – **Voir Schéma 2**.

Luminaires Après Montage

Brancher le fil de terre du luminaire **(E)** (généralement en cuivre ou vert recouvert de plastique) à la masse de l'alimentation avec une taille appropriée torsion sur le connecteur à l'intérieur de la poste. Couvrir extrémité ouverte du connecteur avec du mastic silicone pour former un joint étache à l'eau – **Voir Schéma 3**.

FRIS18 tierra cableado instrucciones

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: LEA LAS INSTRUCCIONES DE CABLEADO Y LA TIERRA (IS 18), E INSTRUCCIONES ADICIONALES. APAUGE LA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE DURANTE LA INSTALACIÓN. SI SE REQUIERE NUEVO CABLEADO, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA O AUTORIDADES LOCALES PARA REQUISITOS DEL CÓDIGO

Instrucciones de cableado

Acesorios Cubierta

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro o la cara lisa, sin marcas del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño adecuado en el conector – **Véase la Figura 1 y 2**.
2. Conecte el cable de alimentación negativa **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Por favor, consulte las instrucciones de puesta a tierra-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

Accesorios Exterior

1. Conecte el cable de alimentación positiva **(A)** (normalmente negro el lado no marcado suave del cable de dos conductores) de plomo accesorio positivo **(B)** con un giro de tamaño apropiately conector – **Véase la Figura 2 y 3**.
2. Conecte el cable de alimentación negative **(C)** (por lo general de color blanco o el lado marcado estriado del cable de dos conductores) de plomo accesorio negativo **(D)**.
3. Cubra el extreme abierto de conectores con sellador de silicona poara formar un sello hermético.
Si va a instalar un soporte de fijación mural, use masilla para sella los espacios entre la placa de montaje del aparato (placa) y la pared. Esto ayudará a evitar que el agua entre en la boc salida. Si la superficie de la pared es de revestimiento solapado, utilice masilla y una plataforma de montaje accesorio especial.
4. Por favor, consulte las **Instrucciones de puesta a tierra**-a continuación para completar todas las conexiones eléctricas.

instrucciones puesta a tierra

Montaje Embutido Accesorios

Para conectar a tierra en un sistema eléctrico de 3 hilos, fije el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a la brida de montaje accesorio **(M)** con el tornillo de tierra **(S)** – **Véase la Figura 1**.
Nota : En las correas de accesorios compatibles tornillos, primero instale los dos tornillos de montaje de la correa. Cualquier agujero roscado restante puede ser utilizado para el tornillo de tierra.

Cadena Hung Accesorios

Loop alambre de tierra **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) debajo de la cabeza del tornillo de tierra **(S)** en la brida de montaje accesorio **(M)** y conectar con el extremo suelto del cable de tierra luminaria directamente al cable de tierra del sistema de construcción con un tamaño adecuado twist-conectores – **Véase la Figura 2**.

Accesorios Posterior Monte

Conecte el cable de tierra del artefacto **(E)** (generalmente de cobre o verde recubierto de plástico) a tierra de la fuente de alimentacón con conector de tamaño adecuado en el interior puesto enlaces en forma. Cubra el extremo abierto del conector con sellador de silicona para formar un sello hermético – **Véase la Figura 3**.