



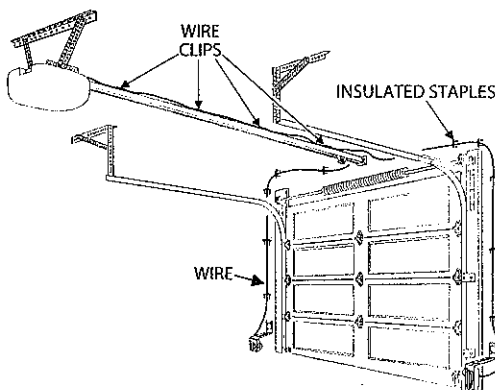
SAFE-T-BEAM® SYSTEM INSTALLATION INSTRUCTION

3 WIRE RUN

Reuse of existing wiring is easiest and recommended unless it is broken, cut, frayed or there is a problem. If you can reuse existing wiring — SKIP FORWARD TO STEP 4. If new wiring must be installed, the path shown below is recommended.

Need to install new wire? Wire and Wire Clips (for fastening the wire to the rail) can be purchased through Customer Service at 1-800-35-GENIE or at a local Genie Professional Dealer using the information at the end of this instruction. The path shown below is recommended for routing the wire run.

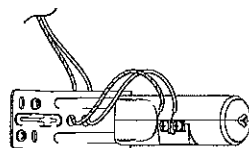
1. Route two (2) lengths of two (2) conductor wire (See above) from opener, along top of rail.
Fasten wire to rail.
— Evenly space fasteners along rail.
Fasten to header and wall (preferably with insulated staples).
Allow for some slack at the source and sensor units and cut off any excess wire.



CAUTION:

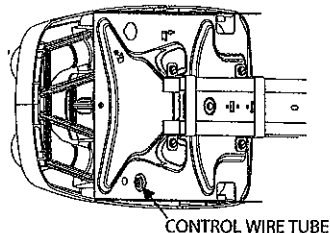
When using insulated staples, be aware that staples which are too tight can cut or pinch wires. Cut or pinched wires can cause the Safe-T-Beam® System to stop working. When using insulated staples, make sure you fasten them only as tightly as needed to hold the wire snugly.

2. At source and sensor, route wires through bracket as shown and attach wires at terminals. Either wire to either terminal (non-polar).

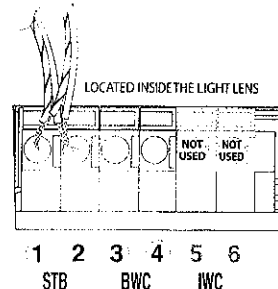


NO POLARITY
EITHER WIRE TO EITHER TERMINAL IS OKAY

3. If installing new wiring:
At opener, twist striped wires together. Twist plain wires together. Feed down through control wire tube "chimney" at top of opener.



4. Attach to terminals #1 and #2 (again either wire).
Bundle excess wire and tape to top of power head.



AT OPENER

4 SAFE-T-BEAM® SYSTEM TEST

Safe-T-Beam® System must be installed and working properly in order for door opener to function.

CAUTION:

During testing of the Safe-T-Beam® System, be sure to stay clear of the door and any moving parts. It is preferable to use a long-handled object to interrupt the beam during tests.

1. Start door moving in close direction.
2. Pass an object through the path of the Safe-T-Beam® System in order to interrupt beam.
— Door should stop and reverse direction to fully open position.

If door will not run in closed direction, check for:

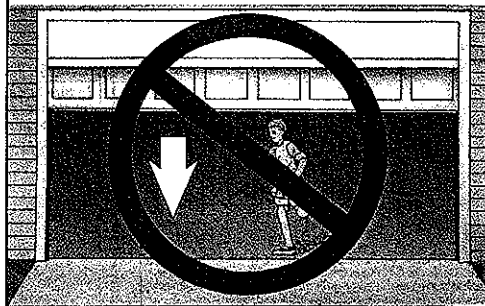
- Misalignment of Safe-T-Beam® System (Red LED on source unit will be blinking).
- Obstruction in path of beam.
- Pinched or broken wire.
- Loose wiring connection.

If you still have a problem, contact Customer Service at 1-800-35-GENIE.

NOTE: If the situation demands that the door be closed, this can be done by pressing and holding the wall button or wall console button until the door is fully closed.

WARNING:

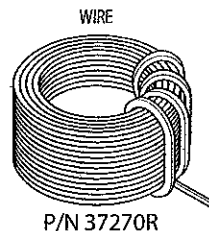
As the door is closing, constantly observe the door opening to prevent anyone moving into the path of the door.
If this happens, immediately release button.



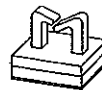
For answers to any questions, problems or concerns, please contact Customer Service at 1-800-35-GENIE.

ORDERING INFO:

To order wire or wire clips use following part numbers:



WIRE CLIPS



P/N 37125A

1 IMPORTANT INFORMATION

WARNING



Moving Door can cause serious injury or death.

- Wall control must be mounted in sight of garage door, at least 5 feet above floor and clear of moving parts.
- Keep people clear of opening while door is moving.
- **Do Not** allow children to play with remote or door opener.

If Safety Reverse does not work properly:

- **Close door, then disconnect opener** using manual release handle.
- **Do Not** use remote or door opener.
- Refer to Door and Door Opener Owner's Manuals before attempting any repairs.



Electrical Shock can cause serious injury or death.

- Power cord must be unplugged before attaching any wires.
- Be sure wire ends do not touch each other or other terminals.

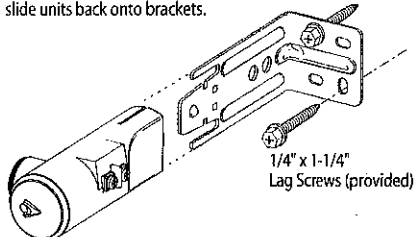
If you have questions or if you need a manual, contact the distributor or manufacturer of the opener.

2 MOUNTING SOURCE & SENSOR

Locations of existing units can be reused if that is desired. Safe-T-Beam® System (STB) Source and Sensor do not have to be mounted on garage door frame. They can be placed anywhere along garage door wall that is convenient for mounting, provided the location meets the following requirements:

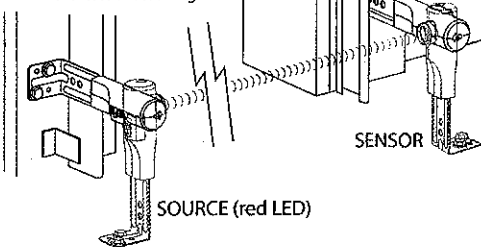
- 1) They must be placed across the door opening,
- 2) at proper height,
- 3) with a clear line of sight between them. (Max. Range is 30 feet).
(They may be mounted on floor, only as a last resort, if there is no other option. Not recommended.)

1. To ease mounting, source and sensor units can be detached from the bracket by pulling them apart. After mounting brackets, slide units back onto brackets.

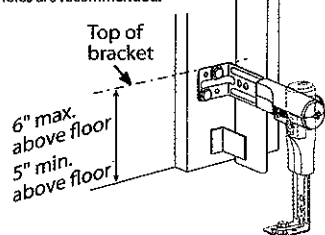


1/4" x 1-1/4"
Lag Screws (provided)

2. Ensure there will be an unobstructed path between source and sensor. Sensor should be mounted on the side of the garage door opening that receives the least direct sunlight.



3. Once location is established, measure height of bracket as shown. Hold bracket in place and mark hole locations. 1/8" pilot holes are recommended.



No height adjustment is needed for units mounted on floor.



37252500131

SYSTÈME SAFE-T-BEAM® INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1 INFORMATIONS IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT



Une porte qui se déplace peut provoquer de graves blessures ou la mort.

- La commande murale doit être fixée à un endroit visible de la porte de garage, au moins 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol et à bonne distance de toutes les personnes qui pourraient être atteintes par la porte lorsque la porte est activée.

- Ne jamais permettre à un enfant de jouer avec la télécommande ou le portier électrique.
- Si l'inverseur de sécurité ne fonctionne pas correctement :
- Fermer la porte, puis débrancher le portier électrique à l'aide de la poignée de déverrouillage manuel.
- Ne pas utiliser la télécommande ou le portier électrique.
- Consulter le Manuel de l'utilisateur de la porte de garage et celui du portier électrique avant de tenter d'effectuer une réparation.

Une décharge électrique peut provoquer des blessures graves ou la mort.

- Le cordon d'alimentation doit être débranché avant de tenter de fixer un quelconque fil.
- S'assurer que les extrémités des fils ne sont pas en contact entre elles ou avec les bornes.

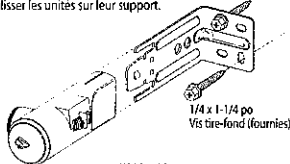
Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'un nouveau manuel, contactez le distributeur ou le fabricant du portier électrique.

2 INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR ET DU CAPTEUR

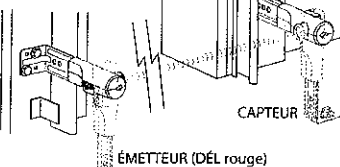
L'emplacement des dispositifs déjà en place peut être réutilisé. Il n'est pas obligatoire de fixer l'émetteur et le détecteur Safe-T-Beam® (STB) au cadre de la porte de garage; ils peuvent être placés partout le long du mur de la porte de garage à un endroit approprié qui répond aux exigences suivantes :

- Elles doivent être placées de chaque côté de l'ouverture de la porte.
- À la bonne hauteur.
- Avec un espace direct et dégagé entre elles. (Portée maximale de 9 m (30 pi). (Elles peuvent être fixées au plancher si aucune autre option n'est possible. Cependant, cela n'est pas recommandé.)

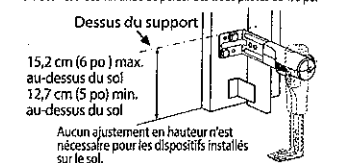
- Pour faciliter le montage, les supports de l'émetteur et du capteur peuvent être enlevés. Lorsque les supports sont fixés, faire glisser les unités sur leur support.



- S'assurer qu'aucun obstacle ne bloque le rayon entre l'émetteur et le capteur. Le détecteur doit être installé sur le côté de l'ouverture de la porte de garage qui reçoit le moins d'ensolaillement direct.



- Lorsque l'emplacement est déterminé, mesurer la hauteur du support comme il est illustré. Tenir le support en place et marquer l'emplacement du trou. Il est recommandé de percer des trous pilotes de 1/8 po.

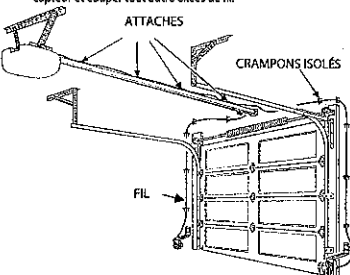


3 ACHÈVEMENT DES FILS

Réutiliser les fils électriques existants est la méthode la plus simple et celle recommandée, à moins qu'ils ne soient brisés, coupés, effilochés ou qu'il n'y ait un problème. Si c'est possible de réutiliser les fils existants, PASSER À L'ÉTAPE 4. Si de nouveaux fils doivent être installés, le chemin illustré ci-dessous est recommandé.

Si de nouveaux fils doivent être installés, des fils et des attaches (pour fixer les fils au rail) peuvent être achetés auprès du service à la clientèle au 1-800-35-GENIE ou d'un distributeur local de Genie Professional en utilisant les informations fournies à la fin de ces instructions. Le chemin illustré ci-dessous est recommandé pour acheminer les fils.

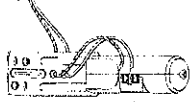
- Acheminer deux (2) longueurs de deux (2) fils conducteurs (voir ci-dessus) à partir du portier électrique, le long du rail supérieur. Fixer les fils au rail.
- Disposer les attaches à égale distance le long du rail.
- Fixer au linteau et au mur de façon adéquate avec des crampons isolés. Laisser un peu de mou au niveau de l'émetteur et du capteur et couper tout autre excès de fil.



⚠ MISE EN GARDE :

Lorsque des crampons isolés sont utilisés, ne pas trop serrer pour éviter de couper ou pincer les fils. Le système de détection Safe-T-Beam® ne pourra pas fonctionner si des fils sont coupés ou pincés. Lorsque des crampons isolés sont utilisés, s'assurer qu'ils sont juste assez serrés pour fixer le fil fermement.

- Au niveau de l'émetteur et du capteur, acheminer les fils à travers le support comme il est illustré et fixer les fils aux bornes. Les fils sont interchangeables au niveau des bornes (non polaire).

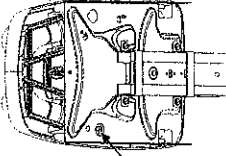


AUCUNE POLARITÉ

N'IMPORTE QUEL FIL PEUT ÊTRE FIXÉ À L'UNE OU L'AUTRE DES BORNES

- Si de nouveaux fils sont installés :

Au niveau du portier électrique, tordre les fils dénudés ensemble. Tordre les fils dénudés ensemble. Les insérer à travers le tube des fils de la commande situé sur le dessus du portier électrique.

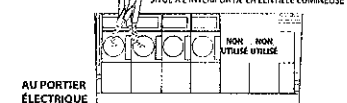


TUBE DU FIL DE COMMANDE

- Fixer aux bornes no 1 et no 2 (n'importe quel fil). Enrouler l'excès de fils et le fixer avec du ruban adhésif sur le moteur électrique.



SITUÉ À L'INTÉRIEUR DE LA LENTILLE LUMINEUSE



AU PORTIER ÉLECTRIQUE

4 TEST DU SYSTÈME DE DÉTECTION SAFE-T-BEAM®

Le système de détection Safe-T-Beam® doit être installé et fonctionner correctement pour que le portier électrique puisse fonctionner.

⚠ MISE EN GARDE :

Pendant le test du système de détection Safe-T-Beam®, s'assurer de se placer à bonne distance de la porte et des parties mobiles. Il est préférable d'utiliser un objet ayant un long manche pour interrompre le faisceau pendant les tests.

- La porte commence à se déplacer pour se refermer.
- Pour bloquer le faisceau, faire passer un objet dans la trajectoire du système de détection Safe-T-Beam®.

La porte doit s'arrêter et changer de direction pour s'ouvrir complètement.

Si la porte ne se ferme pas, vérifier les éléments suivants :

- Le système de détection Safe-T-Beam® est désaligné (La DEL rouge de l'émetteur clignote).
- Obstruction dans la trajectoire du faisceau.
- Fil pincé ou coupé.
- Connexion de fils desserrée.

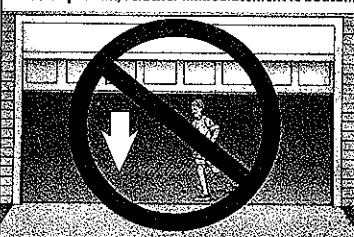
Si vous avez des problèmes, contactez le service à la clientèle au 1-800-35-GENIE.

REMARQUE: Si une situation exige que la porte soit fermée, maintenir enfoncé le bouton mural ou le bouton de la console murale jusqu'à ce que la porte soit complètement fermée.

⚠ AVERTISSEMENT :

Pendant que la porte se ferme, observer constamment l'ouverture de la porte pour éviter que quelqu'un ne se trouve dans sa trajectoire.

Si ceci se produit, relâcher immédiatement le bouton.



Si vous avez des questions, des problèmes ou des préoccupations, veuillez contacter le service à la clientèle au 1-800-35-GENIE.

INFORMATIONS POUR LES COMMANDES :

Pour commander des fils et des attaches, utiliser les numéros de pièces suivants :



RÉF. 37270R



RÉF. 37125A



37252500131

SISTEMA SAFE-T-BEAM® INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

1 INFORMACIÓN IMPORTANTE

⚠ ADVERTENCIA



Una puerta móvil puede ocasionar lesiones serias o incluso la muerte.

- El control de pared debe estar instalado cerca de la puerta, por lo menos a 5 pies sobre el suelo y libre de las piezas móviles de la puerta.
- Mantenga a las personas lejos del área de apertura, mientras la puerta está en movimiento.

- No permita que los niños jueguen con el control remoto o el abre puertas.
- Si la reversa de seguridad no funciona adecuadamente :
- Cierre la puerta cuando desconecte el abre puertas con la manija de liberación manual.
- No utilice el control remoto o el abre puertas.
- Consulte los Manuales del Propietario de la puerta y el abre puertas antes de intentar realizar cualquier reparación.

Una descarga eléctrica puede ocasionar lesiones serias o incluso la muerte.

- El cable de energía debe estar desenchufado antes de conectar cualquier cable.
- Asegúrese que los extremos del cable no hagan contacto entre sí o con otras terminales.

Si tiene alguna pregunta o necesita de un manual, comuníquese con el distribuidor o fabricante del abre puertas.

2 FUENTE Y SENSOR DE LA INSTALACIÓN

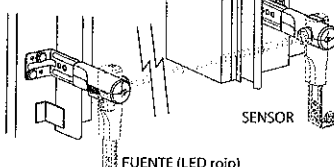
Las ubicaciones de las unidades existentes pueden volver a utilizarse, si así se desea. La fuente y el sensor del sistema Safe-T-Beam® (STB) no tienen que instalarse en el marco de la puerta del garaje. Pueden colocarse en cualquier lugar a lo largo de la pared de la puerta del garaje que sea conveniente para la instalación, considerando que la ubicación cumpla con los siguientes requerimientos :

- Se deben colocar a través de la apertura de la puerta.
- A la altura adecuada.
- Con una línea de visión clara entre ellos. (El rango máximo es de 30 pies).

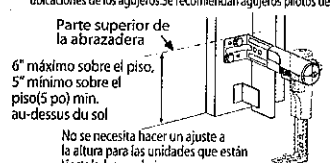
- Para facilitar la instalación, las unidades de la fuente y del sensor pueden desinstalarse de la abrazadera al desdoblarse hacia afuera. Luego de instalar las abrazaderas, deslice las unidades de nuevo sobre las abrazaderas.



- Asegúrese que exista un trayecto sin obstrucciones entre la fuente y el sensor. El sensor debería estar instalado junto a la apertura de la puerta del garaje que recibe la luz solar menos directa.



- Una vez se establece la ubicación, mida la altura de la abrazadera tal como se muestra. Sostenga la abrazadera en su lugar y marque las ubicaciones de los agujeros. Se recomiendan agujeros piloto de 1/8".

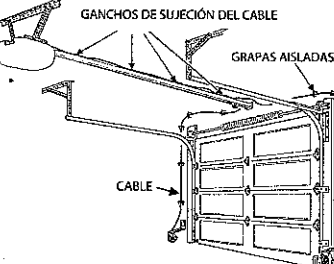


3 RECORRIDO DEL CABLE

Utilizar de nuevo el cableado existente es más fácil y recomendable a menos que esté roto, cortado, raído o exista un problema. Puede utilizar de nuevo el cableado existente; DIRÍJASE AL PASO 4. Si se debe instalar un cableado nuevo, se recomienda el trayecto que se muestra a continuación.

¿Necesita instalar un nuevo cable? El cable y los ganchos de sujeción del cable (para ajustar el cable al riel) pueden comprarse a través de Servicio al cliente al número 1-800-35-GENIE o en un Distribuidor local profesional de Genie, utilizando la información que aparece al final de este instructivo. El trayecto que se muestra a continuación se recomienda para enrutar el recorrido del cable.

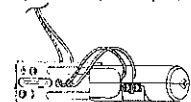
- Enrute dos (2) longitudes de dos (2) cables conductores (consulte lo anterior) del abre puertas, a lo largo de la parte superior del riel. Ajuste el cable al riel.
- Espaciar uniformemente los ajustadores a lo largo del riel.
- Ajuste al cable y a la pared (de preferencia con grapas aisladas). Permita cierta holgura en la fuente y unidades del sensor y corte cualquier exceso de cable.



⚠ PRECAUCIÓN:

Cuando utilice grapas aisladas, esté consciente de que las grapas que estén bastante apretadas pueden cortar o perforar los alambres. Los cables cortados o perforados pueden ocasionar que el sistema Safe-T-Beam® deje de funcionar. Cuando utilice grapas aisladas, asegúrese que las sujete únicamente lo necesario para mantener el cable levemente apretado.

- En la fuente y el sensor, enrute los cables a través de la abrazadera como se muestra y conecte los cables en las terminales. Cualquier cable hacia cualquier terminal (que no sea polar).

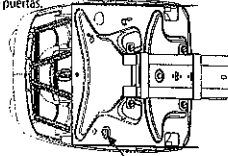


SIN POLARIDAD

CUALQUIER ALAMBRE A CUALQUIER TERMINAL ESTÁ CORRECTO

- Si está instalando un nuevo cableado :

En el abre puertas, enrute juntos los alambres descubiertos. Enrute juntos los alambres simples. Introduzca los alambres hacia abajo de la "chimenea" del tubo del cable de control en la parte superior del abre puertas.



TUBO DEL CABLE DE CONTROL

- Conecte a las terminales N° 1 y N° 2 (puede ser, cualquiera de los cables). Una el exceso de cable y péguelo con cinta hasta la parte superior de la unidad motorizada.



UBICADO DENTRO DE LOS LENTES DE LUZ



EN EL ABRE PUERTAS

4 PRUEBA DEL SISTEMA SAFE-T-BEAM®

El sistema Safe-T-Beam® debe instalarse y debe funcionar adecuadamente para que el abre puertas funcione.

⚠ PRECAUCIÓN:

Durante la prueba del sistema Safe-T-Beam®, asegúrese de permanecer lejos de la puerta y de cualquier pieza móvil. Es preferible que utilice un objeto con manija larga para interrumpir el rayo de luz durante las pruebas.

- Inicio el movimiento de la puerta en dirección de cierre.
- Pase un objeto a través del trayecto del sistema Safe-T-Beam® para interrumpir el rayo de luz.

La puerta debería detenerse y moverse en dirección inversa a una posición completamente abierta.

Si la puerta no funciona hacia la dirección de cerrado, verifique lo siguiente :

- Desalineación del sistema Safe-T-Beam® (LED rojo en la fuente hasta que esté utilizando).
- Obstrucción en el trayecto del rayo de luz.
- Alambre perforado o roto.
- Conexión floja del cableado.

Si todavía tiene problemas, comuníquese con Servicio al cliente al número 1-800-35-GENIE.

NOTA: Si la situación requiere que la puerta esté cerrada, esto se puede hacer al presionar y mantener presionado el botón de la pared o el botón de la consola de pared hasta que la puerta esté completamente cerrada.

⚠ ADVERTENCIA:

A medida que la puerta cierre, observe constantemente la apertura de la puerta para evitar que cualquier persona transite dentro del trayecto de la puerta.

Si esto ocurre, libere el botón inmediatamente.



Para obtener respuestas a sus preguntas, problemas o inquietudes, comuníquese con Servicio al cliente al número 1-800-35-GENIE.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS:

Para ordenar el cable o los ganchos de sujeción del cable, utilice los siguientes números de parte:



N/P 37270R



N/P 37270R