



EXCELERATOR®



TABLE OF CONTENTS

Safety Information	2
Important Installation Instructions	2
Safety Features	2
Pre-installation Checklist	3
Garage Door Opener Assembly	9
Record Data (for Service)	11
Garage Door Opener Installation	12
Accessories	22
Maintenance	23
Troubleshooting Guide	24
Wiring Diagram	27
Warranty information	28

COMPLETE WITH INTELICODE® REMOTE CONTROL AND SERIES II ELECTRONICS

For 7' 6" Doors. Extension Kit is available for 8' Doors

Included Wall Console **MUST** be installed prior to Operation of this Garage Door Opener.

Safe-T-Beam® Safety Reverse System **MUST** be Installed and the Force Controls **MUST** be Properly set to close door.

This Equipment meets or exceeds all Federal, State and UL 325 Safety Requirements.

Will not operate "twice as fast" on one-piece doors.

Having Difficulty? Need Help?

Please call us: 1-800-35-GENIE (354-3643)

www.geniecompany.com




Please have Model information ready when calling.

SAVE THIS MANUAL FOR
FUTURE REFERENCE

SAFETY INFORMATION

Garage Doors are heavy objects that move with the help of springs under high tension and electric opening equipment. Since moving objects, springs under tension, and electric opening equipment may cause injuries, your safety and the safety of others depend on you reading and understanding the information in this manual.

If you have garage door related questions or do not understand the information presented, call your nearest Genie Factory Authorized Dealer listed at www.geniecompany.com, or customer Service at 1-800-35-GENIE..

POTENTIAL HAZARD	EFFECT	PREVENTION
 MOVING DOOR	WARNING: Can Cause Serious Injury or Death	<ul style="list-style-type: none"> • Keep people clear of opening while door is moving. • Do Not allow children to play with the door opener. • Do Not operate a door that jams or one that has a broken spring.
 ELECTRICAL SHOCK	WARNING: Can Cause Serious Injury or Death	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnect cord or turn off power before removing opener cover. • When replacing cover, make sure wires are not pinched or near moving parts. • Make sure opener is properly grounded.
 HIGH SPRING TENSION	WARNING: Can Cause Serious Injury or Death	<ul style="list-style-type: none"> • Do Not try to remove, repair or adjust springs or anything to which door spring parts are fastened, such as, wood blocks, steel brackets, cables or other like items. • Repairs and adjustments must be made by a trained service person using proper tools and instructions.

IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF SEVERE INJURY OR DEATH:

- 1 READ AND FOLLOW ALL SAFETY, INSTALLATION AND OPERATION INSTRUCTIONS. If you have any questions or do not understand an instruction, call customer service at 1-800-35-GENIE.
- 2 **Do Not** install opener on an improperly balanced door. An improperly balanced door may cause severe injury. Repairs and adjustments to cables, spring assemblies, and other hardware must be made by a trained service person using proper tools and instructions.
- 3 Remove all handles and ropes, and disable all locks connected to the door before installing the opener.
- 4 Install door opener at least 7' above the floor. Mount the Emergency Release Knob 6' above the floor.
- 5 **Do Not** connect the opener to the power source until instructed to do so.
- 6 Locate the Wall Console:
 - Within sight of the garage door.
 - At a minimum height of 5', so small children cannot reach it.
 - Away from all moving parts of the garage door.
- 7 Install the entrapment WARNING label next to the Wall Console. Install the Emergency Release Tag on the Emergency Release Lever.
- 8 The operator must reverse when the door contacts a 1-1/2 inch high object on the floor at the center of the doorway. This is the size of a 2" x 4" board laid flat.

SAFETY FEATURES

Safe-T-Beam[®] (STB) Non-Contact Reversing System

Places an invisible beam across door opening. The door will reverse during down travel to the fully open position if anything passes through beam.

Safe-T-Reverse[®] Contact Reversing System

Automatically stops and reverses a closing door within two seconds of contact with an object.

Safe-T-Stop[®] Timed Reversed System

Automatically opens a closing door if door does not close within 30 seconds.

Force Guard[®] Control

Used to set the force required for opening and closing the door. For maximum safety, set the minimum force required to fully open and close door.

Automatic Lighting System

Two light bulbs up to 60 Watts max. each, are used for safer entries and exits. The light turns on when door is activated and automatically turns off 4.5 minutes later.

Manual Emergency Release

Allows the garage door to be opened or closed manually for emergencies or maintenance.

PRE-INSTALLATION CHECKLIST

This Opener includes parts and supplies needed to install in **most** garages and connect to **most** garage doors. There are many variations of garages and garage doors. A few additional parts and supplies may be needed to install Opener into **your** garage and connect to **your** garage door. While checking items listed below, note any additional items you will need.

Tools used in this section:

- 12'+ Tape Measure
- Pencil
- Ladder
- Level

Check following items before assembling Opener:

Check Step 1: CHECK DOOR CONDITION AND THICKNESS

Check condition of vertical stile in center of door, and its connection to door's top and bottom beams.

- A** If door frame is nailed together and not a solid connection, door frame must be braced or reinforced before installing Opener.
- B** If door is "lightweight" (made with frame and skin - not solid), door (including door frame) must be braced or reinforced before installing Opener.
- C** A door opener reinforcement bracket may also be needed to connect garage door to Opener's Door Bracket. This Opener is designed for installation on a **properly braced** sectional door or **solidly braced** one-piece door.
- D** Contact your Genie Factory Authorized Dealer or dealer of your garage door for any necessary bracing and a door opener reinforcement bracket (if needed) before proceeding.
- E** If you have a wooden door, measure door's thickness. (1/4" x 2") Lag Screws are included for installing Door Bracket onto door. If your door is less than 2" thick, brace door or use shorter Door Bracket Lag Screws (1/4" x 1-1/4" - not included)

Check Step 2: CHECK GARAGE DOOR ALIGNMENT, OPERATION, AND BALANCE

- A** Raise door, check alignment and see if it moves freely (**Figure 1**). If door appears out of alignment, binds, or does not move smoothly, contact a Genie Factory Authorized Dealer or dealer of your garage door for repairs and adjustments to door mechanism.
- B** Raise door to 3' - 4' above ground and carefully let go. Door should stay stationary. Slight movement is acceptable. More than slight movement means door is out of balance. Contact a Genie Factory Authorized Dealer or dealer of your garage door for repairs and adjustments to door mechanism.
- C** Check door type. Make a note of whether it is a sectional or a one-piece door (**Figure 2**).

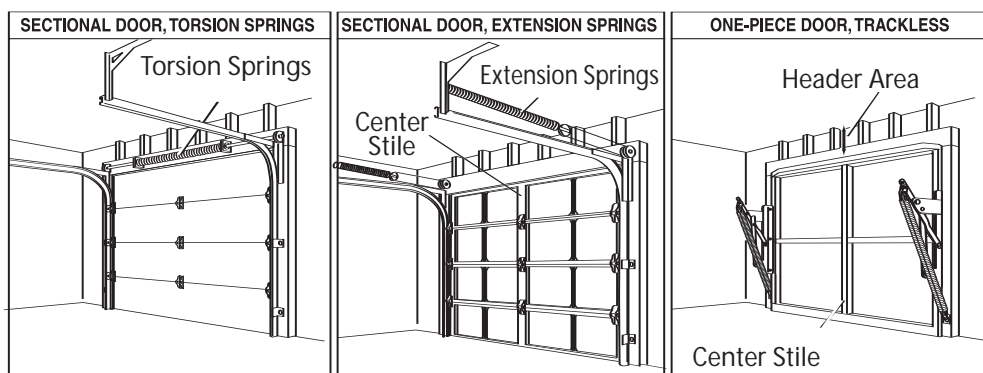


Figure 2 Note Door Type

! WARNING:

If your door sticks, binds, or is out of balance, have it adjusted by a Genie Factory Authorized Dealer. Door springs, cables, pulleys, brackets and associated hardware are under extreme tension and can cause serious injury or death.

NOTE

The Excelerator Opener is equipped with an Automatic Garage Door Balance Detection System. See Troubleshooting Guide on page 27.

KEEP FEET CLEAR OF DOOR

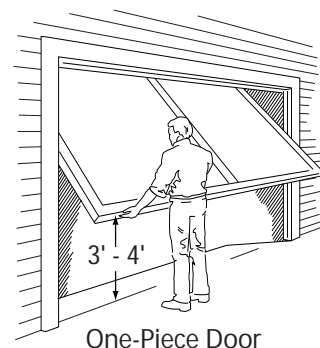
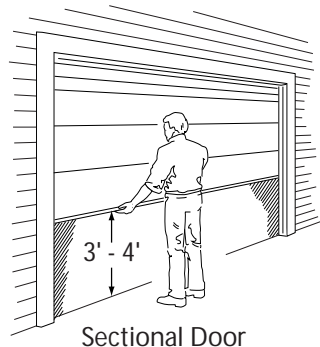


Figure 1 Checking door balance

Check Step 3: MEASURE GARAGE DOOR HEIGHT

Measure garage door height (7'-6", 8'-0", or taller) with tape measure.

- A If door height is 7'-6" or less, continue with Check Step 4.
- B If door height is 8'-0", you need an Excelerator Rail Extension Kit. (Figure 3) (See Accessories Order Form, page 31/32).
- C If door height is taller than 8'-0", the Excelerator you purchased is the wrong version. Contact your Genie Customer Service Representative at 1-800-35-GENIE.

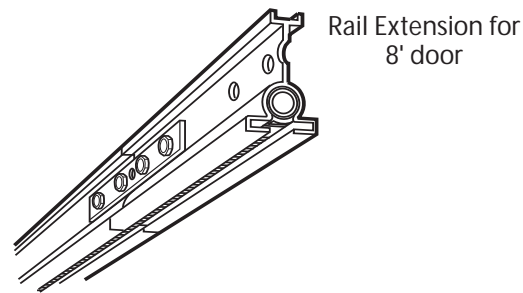


Figure 3 Rail Extension Kit

Check Step 4: CHECK DOOR HEADER AREA

NOTE

The header is a heavily reinforced section of the wall just above the top of the garage door opening.

- A Find vertical center line of door and header:
 - Close door.
 - Measure door width at top.
 - Mark a point at center of door and on header directly above door. Draw a center line to connect points.
- B Find Header Bracket mounting height (Figure 4): (Do not attach Header Bracket).
 - Raise door, watching top edge of door and stop door when its edge reaches its highest point.
 - Measure distance ("H") from top edge of door to floor.
 - For sectional doors, add 2-1/2" to "H". Mark a point on center line. Bottom of Header Bracket will be installed here.
 - For one-piece doors, add 6" to "H". Mark this point on center line. Bottom of Header Bracket will be installed here.

NOTE

- For both types of doors:
 - If the ceiling in your garage is so low that there is not at least a 3" space above the Header Bracket mounting point, contact a Genie Factory Authorized Dealer.
 - If a door spring is in the way, place the Header Bracket above the spring. **Do Not** move the door spring.
- C Check wall for a stud or a solid header at your mark: (If checking a finished wall, a stud finder may be helpful).
- If location is above Header, a 2" x 6" board must be screwed to studs beside your mark with at least two Lag Screws and Flat Washers (not provided).
 - Transfer your mark to new mounting board.

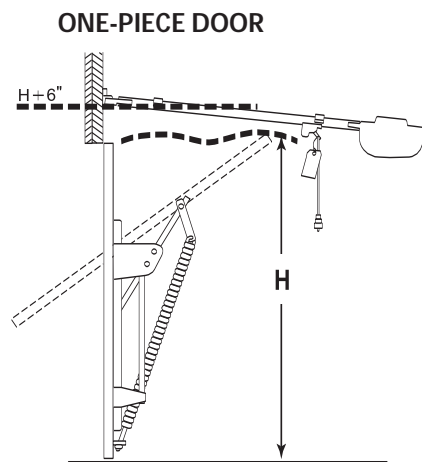
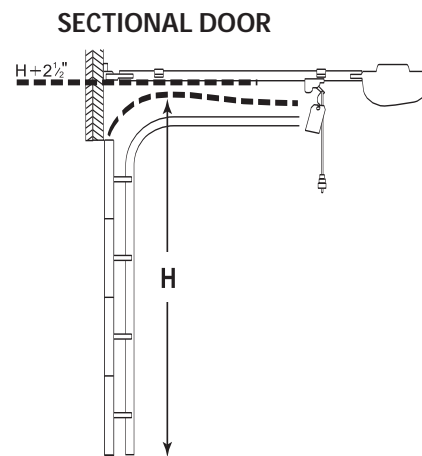


Figure 4 Find Highest Point of door travel

Check Step 5: CHECK POWER HEAD MOUNTING AREA

Check ceiling or space above where Opener Power Head will be mounted (**Figure 5**):

- A** Measure from garage door center line mark toward rear of garage:
- Approximately 10' back if garage has a 7' 6" door.
 - Approximately 11' back if garage has an 8' 0" door.
 - Approximately 13' back if garage has an 10' 0" door.
 - Approximately 14' back if garage has an 12' 0" door.

NOTE

Mounting Straps are included to attach the Opener to most garage ceilings. Garage construction varies widely. Additional mounting straps or angle iron may be needed for your installation.

- B** Find location of ceiling joist or truss above where Opener Power Head will be and estimate type and quantity of materials needed for your installation (**Figure 6**).

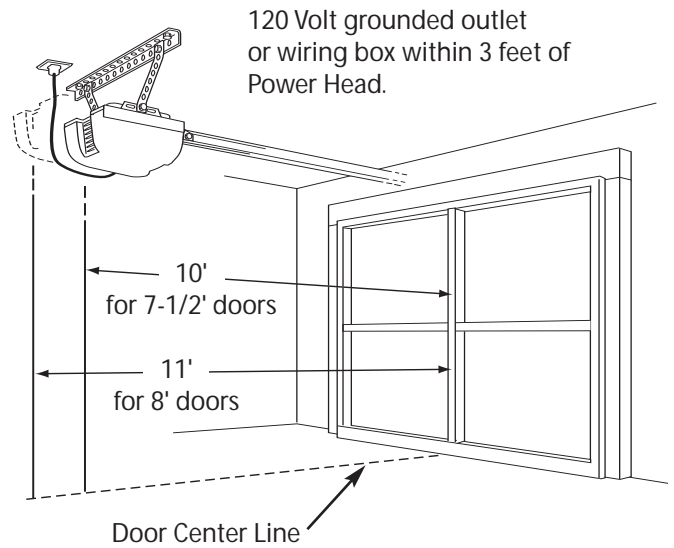
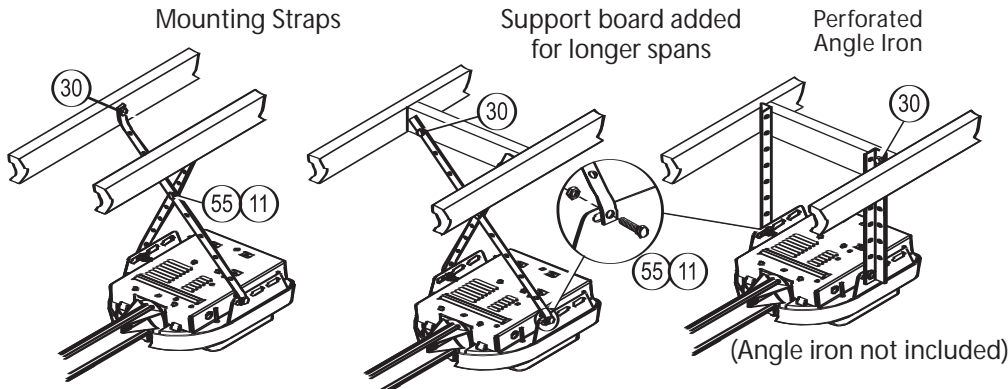


Figure 5 Check Power Head location

OPEN BEAM CEILING EXAMPLES



FINISHED CEILINGS

Locate ceiling joists or trusses using a stud finder or similar device.

Attach angle iron (not included) to joists or trusses through finish material using Lag Screws.

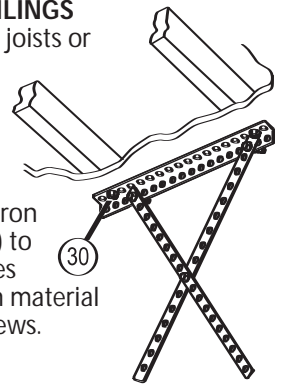


Figure 6 Mounting methods for open beam and finished ceilings

Check Step 6: CHECK CEILING FOR GROUNDED POWER SOURCE

- A** Check that there is a 15 Amp 120 Volt grounded electrical outlet or grounded permanent wiring box (per building code) within 3' of Opener Power Head:
- If not, an outlet or wiring box must be installed. Contact a licensed electrician for installation.
 - If building codes require permanent wiring, Power Head must be partially disassembled to install appropriate wiring in place of Power Cord. See page 19

NOTE

Permanent wiring must be installed by a Licensed Electrician. Not all Genie Factory Authorized Dealers are Licensed Electricians. Contact someone who is a Licensed Electrician.

Check Step 7: CHECK SAFE-T-BEAM® MOUNTING BRACKET LOCATION

Check for wood garage frame, jamb, or masonry at mounting location (6" above floor) with attachment tabs facing away from garage door (Figure 7).

- A** If you cannot mount Safe-T-Beam® Mounting Bracket to wood frame:
- Concrete screws and concrete anchors (not included) must be used to mount Brackets on masonry with attachment tabs facing away from garage door.
 - Safe-T-Beam® Mounting Bracket Extensions may be used (not included - available from a Genie Factory Authorized Dealer or through Accessories Order Form on pages 31/32).

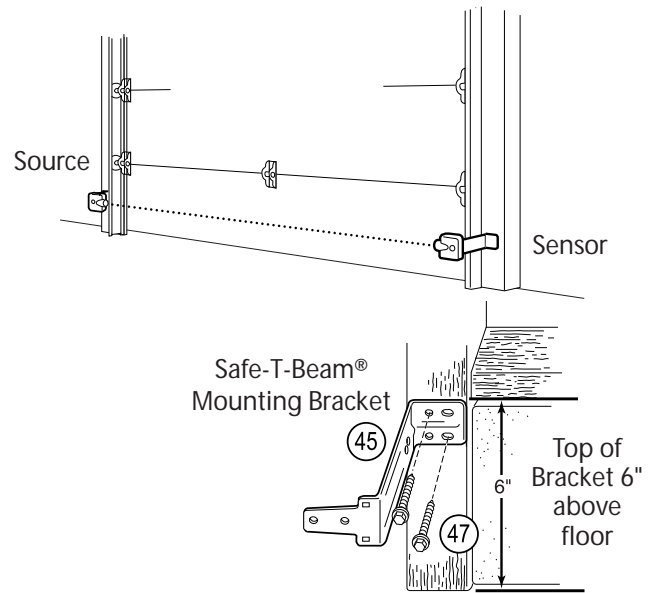


Figure 7 Mounting Safe-T-Beam® Components

Check Step 8: RECOMMENDED TOOLS

- A** Tools (Figure 8):
- B** Additional tools to make installation easier:
- Slotted and phillips screw-driver bits
 - Stud finder
 - Sheet-metal cutting snips

Check Step 9: REMOVE EXISTING GARAGE DOOR LOCKS

Check that the garage door locks, rope, and T-Handles are removed from the garage door before starting the installation.

- A** If your garage does not have a separate entry door, it is highly recommended to install a Genie Emergency Release Kit (GER-2). Emergency Release Kit lets you open garage door from outside if there is a power failure. (Please see Accessories Order Form on pages 31/32.)

Before going further, get any items and tools needed for your installation

- Safe-T-Beam® Sensor Mounting Bracket Extensions (dealer)
- Garage door opener reinforcement bracket (dealer)
- Garage door frame reinforcement brackets, screws, bracing or reinforcement kits (dealer)
- Lag Screws (1-1/4" or 1-1/2") for a wood door less than 2" thick (store)
- Electrical outlet and/or wiring (supplied by a licensed electrician)
- Excelerator Extension Kit (for 8' garage doors) (store)
- Sufficient angle iron or strapping for hanging Power Head (store)
- Two 60 Watt light bulbs (130 Volt bulbs recommended)(store)
- GER-2 Emergency Release Kit for entry during power failure (store)
- Wood for header, ceiling, and/or door bracing reinforcement (if needed)
- Masonry fasteners for Safe-T-Beam® Bracket installation, (if needed)
- Masonry drill bit (if needed)



Figure 8 Recommended Tools

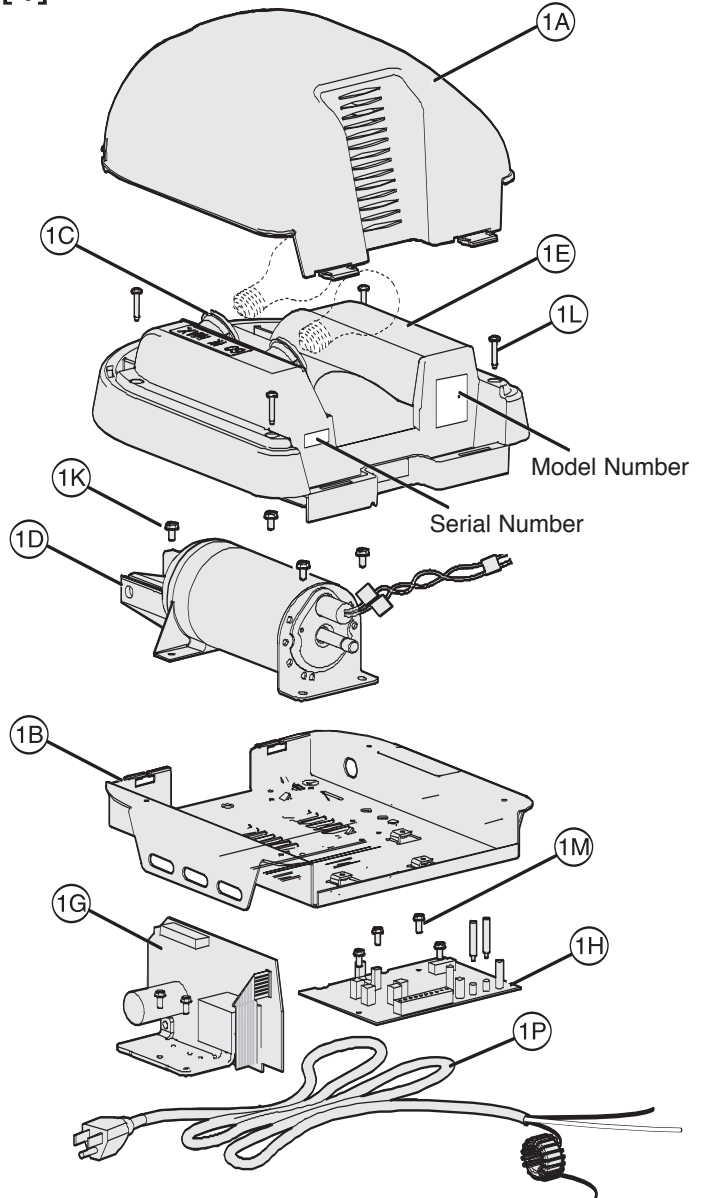
Parts List

Item	Part Name	Quantity Required	
		1-Pc Rail	3-Pc Rail
1	Power Head Assembly (main carton)	1	1
2	1/4"-20 x 13/16" Hex Head Shoulder Bolt (blue bag) (yellow shoulder bolt)	2	2
3	Rail Assembly, 1 piece (separate carton)	1	
4	Rail Assembly, 3 piece (main carton)		1
4A	First Rail Section (main carton)		1
4B	Middle Rail Section (main carton)		1
4C	End Rail Section (main carton)		1
8	1/4"-20 Hex Serrated Flange Nut (blue bag)	4	4
9	Rail Clamps (main carton)		4
10	5/16"-18 x 11/16" Hex Head Shoulder Bolt (blue bag)		8
11	5/16"-18 Hex Serrated Flange Nut (blue & orange bags)	varies model	12
12	Magnetic Carriage Assembly (main carton)	1	1
13	Collar (blue bag)		3
14	Retaining Clip (blue bag)		3
15	Rail Strap (blue bag)	1	1
16	1/4"-20 Hex Head Bolt (blue bag)	2	2
18	Open Limit Switch Assembly (White)(green bag)	1	1
19	Close Limit Switch Assembly (Brown) (green bag)	1	1
21	# 8-32 x 1" Hex Head Screw (green bag)	2	2
22	Emergency Release Cord (carriage)	1	1
23	Emergency Release Cord (main carton)	10' & 12' only	
24	Emergency Release Knob (green bag)	1	1
25	Emergency Release Tag (carriage)	1	1
26	Header Bracket (orange bag)	1	1
28	Door Bracket (orange bag)	1	1
30	1/4" x 2" Lag Screw (orange bag)	varies model	8
31	Straight Door Arm (main carton)	1	1
32	Clevis Pin, 3/8" x 15/16" (yellow bag)	2	2
33	Cotter Pin, .073" dia. (yellow bag)	2	2
34	Curved Door Arm (main carton)	1	1
35	3/8" x 7/8" Hex Head Bolt (yellow bag)	2	2
36	3/8" Hex Serrated Flange Nut (yellow bag)	2	2
37*	2-Conductor Wire (main carton)	1 Roll	1 Roll
38*	Insulated Staple (red bag)	approx. 30	approx. 30
40*	Wall Console (main carton)	1	1
41*	# 6 x 1-1/4" Pan Head Screw (red bag)	2	2
42*	Entrapment Warning Label (manual)(main carton)	1	1
43*	Safe-T-Beam Sensor (Green LED)(main carton)	1	1
44*	Safe-T-Beam Source (Red LED)(main carton)	1	1
45*	Safe-T-Beam Bracket (yellow bag)	2	2
46	Coupler (blue bag)	1	1
47*	#10 x 1 1/4" Phillips Hex Head Screw (yellow bag)	4	4
48*	One Button Remote Control (main carton)	varies model	varies model
49*	Three Button Remote Control (main carton)	varies model	varies model
50*	Wireless Keypad (main carton)	varies model	varies model
51*	Two Button Remote Control (main carton)	varies model	varies model
52*	Safety & Maintenance Guide (manual)(main carton)	1	1
53	Wire Clip (green bag)	varies model	7
54	Carriage Stop (1	1
55*	5/16"-18 x 3/4" Hex Head Bolt (orange bag)	varies model	3
56	1/4-20 x 3/4" Self-drilling Screw (orange bag)	3	3
57	Mounting Straps (main carton)	2	2
58	Wall Button (red bag)	1	1

* Denotes items not shown on page 8. These items will be illustrated throughout the manual as required.

POWER HEAD ASSEMBLY EXPLODED VIEW

[1]



POWER HEAD ASSEMBLY PARTS LIST

Item	Part Name
1A	Lens
1B	Top Plate Assembly
1C	Light Socket (2)
1D	Motor Assembly
1E	Cover
1G	Motor Drive Board
1H	Controller Board
1K	# 10-24 x 3/8" Hex Head
1L	# 8-32 x 1" Phillips Screw
1M	# 8-32 x 3/8" Slotted Hex Head Screw
1P	Power Cord

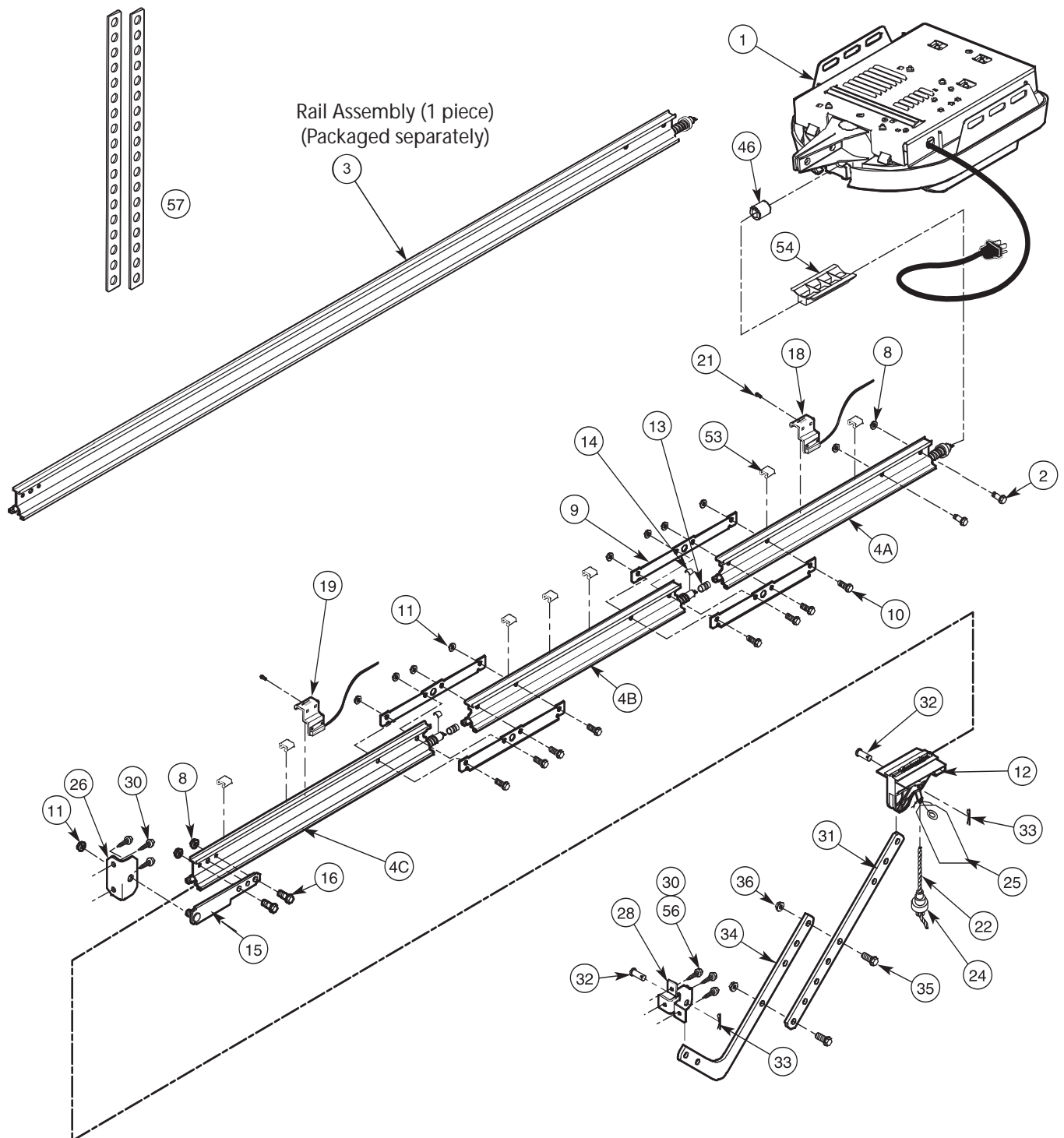
EXCELERATOR HARDWARE EXPLODED VIEW

NOTE

Opener will not function unless Safe-T-Beam® System is installed and Force Controls are **properly** set.

One-Piece Rail Assembly (Genie Pro only) for 10' or 12' door includes:

- Special "Close" Limit Switch with longer Wires.
- 96" Emergency Release Cord (yellow).
- Rail Support Kit.



GARAGE DOOR OPENER ASSEMBLY

Assembly Step 1: CONNECT RAIL TO POWER HEAD

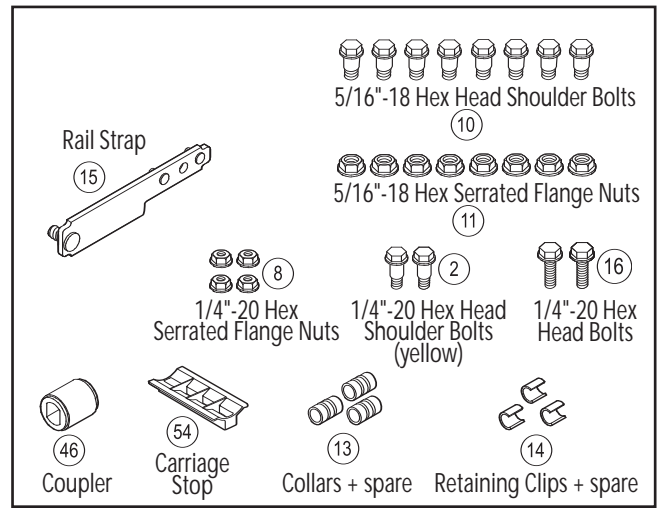
OPEN BLUE PARTS BAG

- A Turn Power Head upside down and place on a flat level surface.
- B Install Coupler on Motor Shaft (Figure 9).

CAUTION

The Drive Screw and Rail Liner can slide out of Rail Sections. Keep Rail Sections level until the Opener is fully assembled.

- C Connect first Rail Section to Opener Power Head. Connect with 2 (1/4"-20) (yellow) Hex Head Shoulder Bolts and 2 (1/4"-20) Hex Serrated Flange Nuts (Figure 10). **Finger-tighten until later.**
- D If you have a 1-piece rail unit, skip Assembly Step 2.



Hardware (blue bag)

Assembly Step 2: INSTALL REMAINING RAIL SECTIONS

- A Arrange arrows on Rail Sections to point in same direction and away from Power Head:
 - Push Middle Drive Screw out about 2" toward Power Head.
 - Slide Collar over Middle Drive Screw Hook (Figure 11A).
 - Turn Middle Screw by hand to align Drive Screw Hooks between First and Middle Rail Sections.
 - Latch two Hooks together and slide Collar over them (Figure 11B) and (Figure 11C).
 - Snap Clip on Drive Screw next to Collar (Figure 11D).
- B Attach Middle Rail Section to First Rail Section, using 2 Rail Clamps, 4 (5/16"-18) Hex Shoulder Bolts, and 4 (5/16"-18) Hex Head Serrated Flange Nuts onto Bolts (Figure 11). **Finger-tighten until later.** (Middle Rail Section looks the same on both ends. See page 8.)
- C Attach End Rail Section to Middle Rail Section following procedures in step A & B.

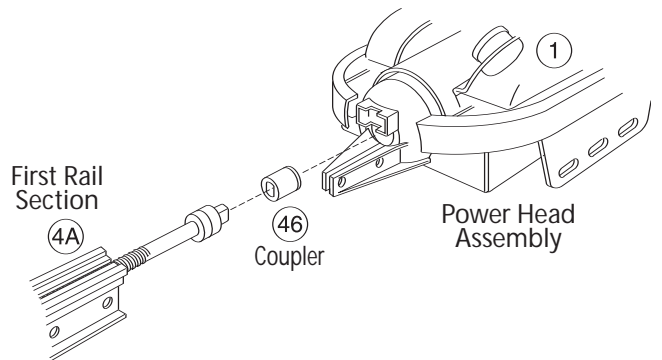


Figure 9 Install Bumper, Coupler and 1st Rail Section

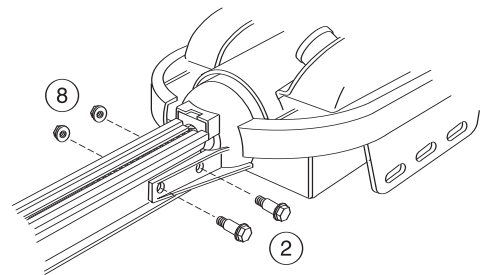


Figure 10 Bolt 1st Rail Section to Power Head

NOTE

If the Extension Assembly (GSXL8) is needed, attach it per instructions supplied with kit.

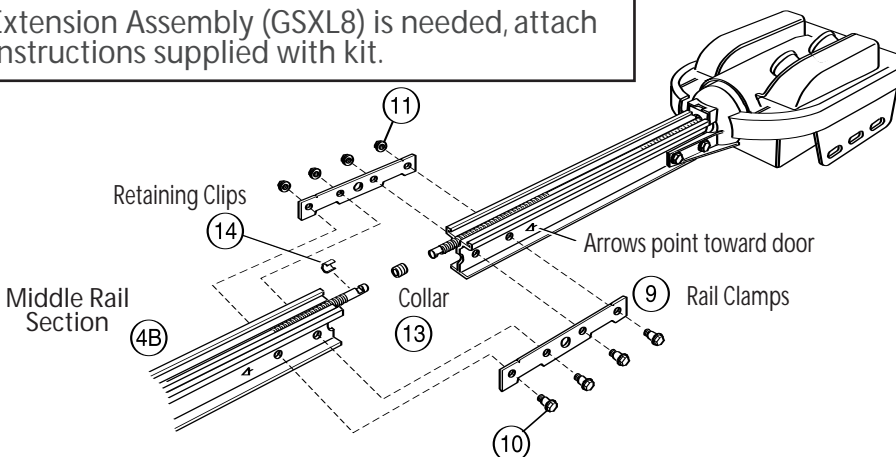
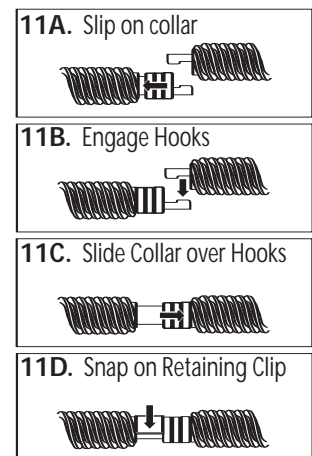


Figure 11 Attach Middle Rail Section



Assembly Step 3: INSTALL MAGNETIC CARRIAGE ASSEMBLY ONTO RAILS

- A Slide the Carriage Stop into slot on End Rail (Figure 12).
- B Place Magnetic Carriage Assembly Lever in "release" position.
- C Slide Magnetic Carriage Assembly into slot on End Rail Section with arrow pointing away from the Power Head.

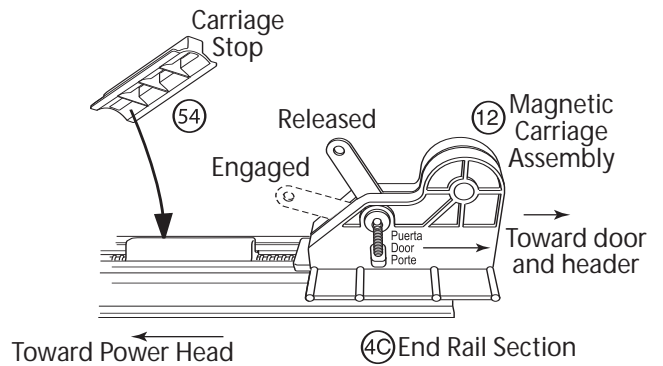


Figure 12 Slide Magnetic Carriage onto Rail

Assembly Step 4: ATTACH RAIL STRAP TO END RAIL SECTION

- A Attach Rail Strap to End Rail Section with 2 (1/4"-20) Hex Head Bolts and 2 (1/4"-20) Serrated Flange Hex Nuts (Figure 13).
- B Tighten snugly but **Do Not** over-tighten.

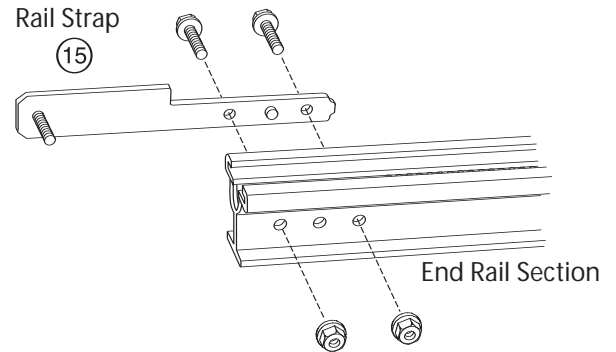


Figure 13 Attach Rail Strap

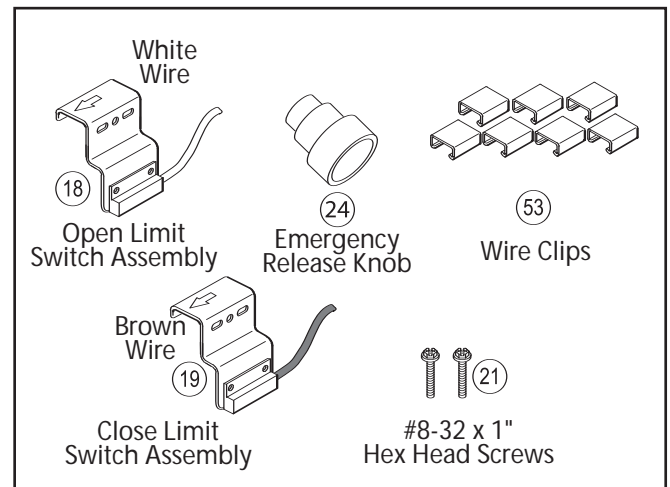
Assembly Step 5: ALIGN RAIL SECTIONS AND TIGHTEN ALL BOLTS

- A Align all Rail Sections so Magnetic Carriage Assembly can slide freely along length of Rail.
- B **Securely tighten all fasteners now. Do Not** over-tighten.

Assembly Step 6: INSTALL AND CONNECT LIMIT SWITCHES

OPEN GREEN PARTS BAG

- A Turn Opener right side up and support Power Head to avoid damaging the Light Bulb Sockets.
- B Uncoil Limit Switch Wires and retain Twist Ties.
- C Place Switches on Rail with arrows pointing away from Power Head (Figure 14).
- D Place Close Limit Switch (Brown Wire) 15" from Rail Strap. Insert (#8-32 x 1") Hex Head Screw into Switch hole and **finger-tighten until later**.
- E Place Open Limit Switch (White Wire) 15" from Power Head. Insert (#8-32 x 1") Hex Head Screw into Switch hole and **finger-tighten until later**.



Hardware (green bag)

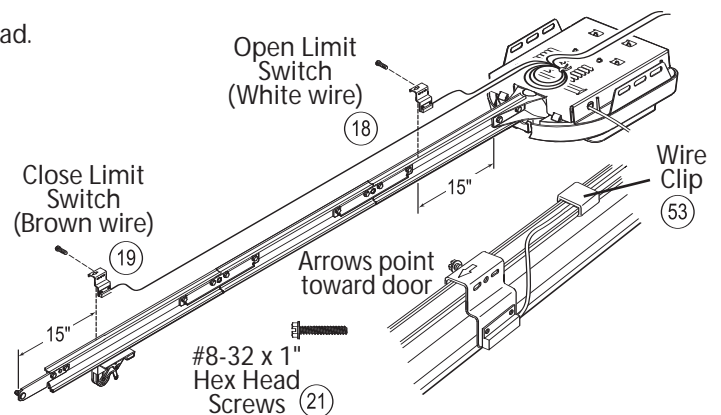


Figure 14 Install Limit Switches on Assembled Rail

NOTE

- Loosen (**Do Not Remove**) Terminal Block Screws.
- Limit Switch adjustments and securing the Wires will be done later.

- F** Lay Wires in channel on top of Rail and secure with Wire Clips (**Figure 14**).
- G** Coil and bundle excess Limit Switch Wires on top of Power Head with Twist Ties. Leave just enough Wire to reach Terminals on back of Power Head (**Figure 14**).
- H** Turn Opener upside down, and connect Limit Switch Wires to Power Head Terminal Block (**Figure 15**):
- **Terminal 4:** OPEN Limit Switch Wire (white).
 - **Terminal 5:** OPEN Limit Switch Wire (white) and CLOSE Limit Switch Wire (brown).
 - **Terminal 6:** CLOSE Limit Switch Wire (brown).

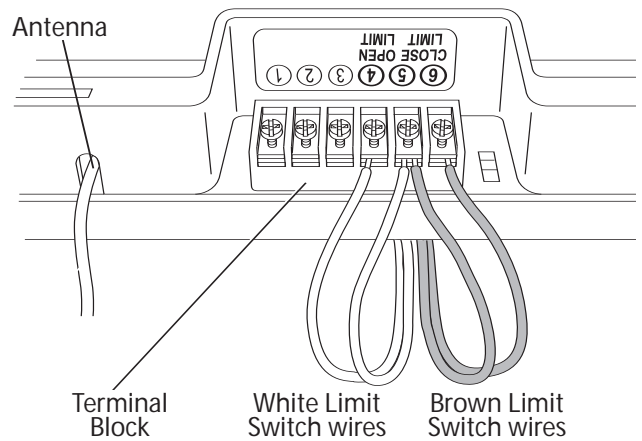


Figure 15 Connect Limit Switch Wires to Power Head Terminal Block

Assembly Step 7: ATTACH EMERGENCY RELEASE CORD AND KNOB

- Tie overhand knot at one end of emergency release cord and pull cord through the hole in the release lever up to the knot (**Figure 16**).
- Thread opposite end of cord through knob and tie a knot in this end also.
- Following installation of your garage door opener, adjust the height of the knob to no less than 6 feet above the floor.

* The Emergency Release Cord is threaded through the Carriage release lever at the factory.

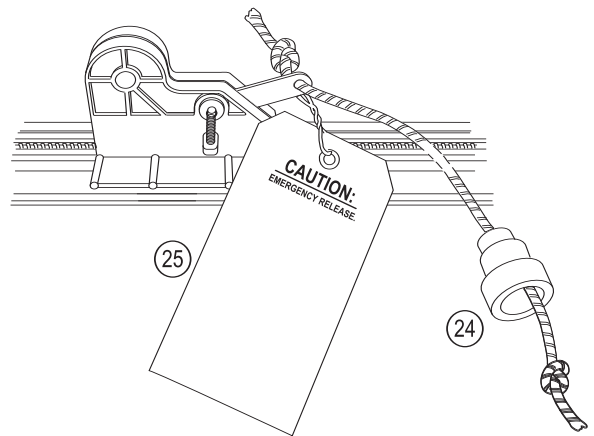


Figure 16 Attach Emergency Release Cord and Knob

Assembly Step 8: RECORD OPENER MODEL AND SERIAL NUMBER

Please note the following information so it is available if you need to call us:

Date purchased: _____ / _____ / _____

Serial number (**Figure 17**): _____

Remote Control Model: _____

Model number (**Figure 17**): _____

Dealer Name: _____

Dealer Address: _____

City: _____

State: _____

Zip: _____

Phone: _____

NOTE

Please keep original or photocopy of your sales receipt with this manual for future reference should service ever be required.

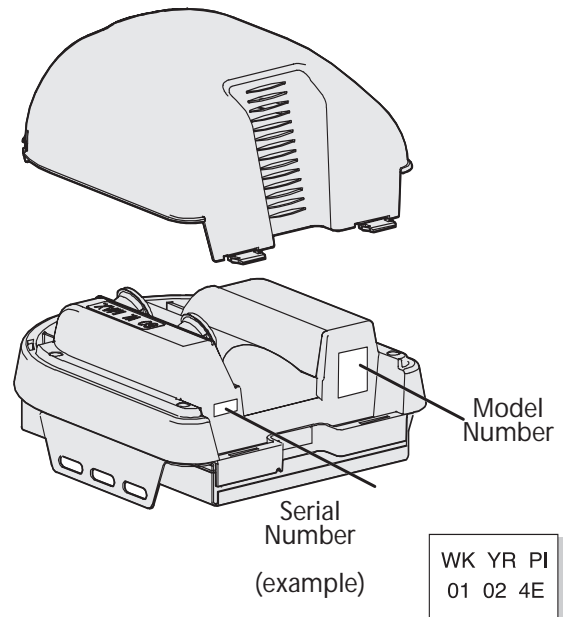


Figure 17 Model and Serial Numbers

GARAGE DOOR OPENER INSTALLATION

NOTE

For lightweight garage doors, make sure you have installed the proper reinforcement (See Check Door Condition and Thickness on page 3).

Installation Step 1: INSTALL HEADER BRACKET

CAUTION

- The Header Bracket must be fastened to the garage framing. **Do Not** fasten the Header Bracket to drywall, particle board, plaster, or other such material.
- It may be necessary to attach a 2" x 6" board across the wall studs above the door header to serve as a mounting plate for the Header Bracket. The Bracket can then be mounted at the proper location and have sufficient support.
- If a door spring is in the way, place the Header Bracket above the spring. **Do Not** move the door spring.

- A** If needed, attach a 2" x 6" board (**Figure 18**) (also see page 4) with at least two (four is recommended) Lag Screws and Flat Washers (not supplied).

OPEN ORANGE PARTS BAG

- B** Attach Header Bracket to header at mark above door.

NOTE

Mounting variations are shown in **Figure 17**. Any of these may be used depending on space. However, it is critical that the point where the Rail attaches to the Header Bracket be on the center line of the door.

- Mark 3 hole positions.
- Drill 3 (5/32") pilot holes.
- Attach Header Bracket with 3 (1/4" x 2") Lag Screws.

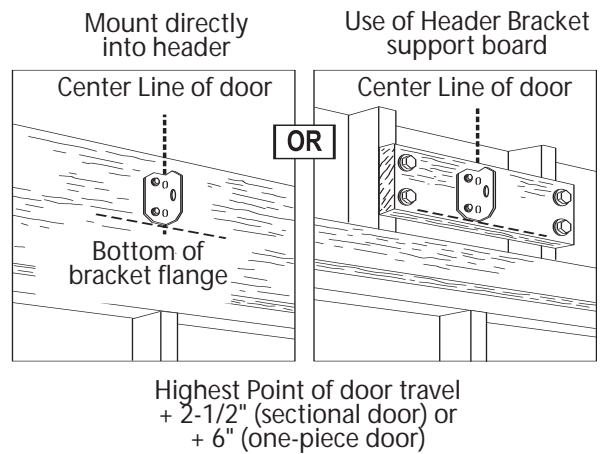
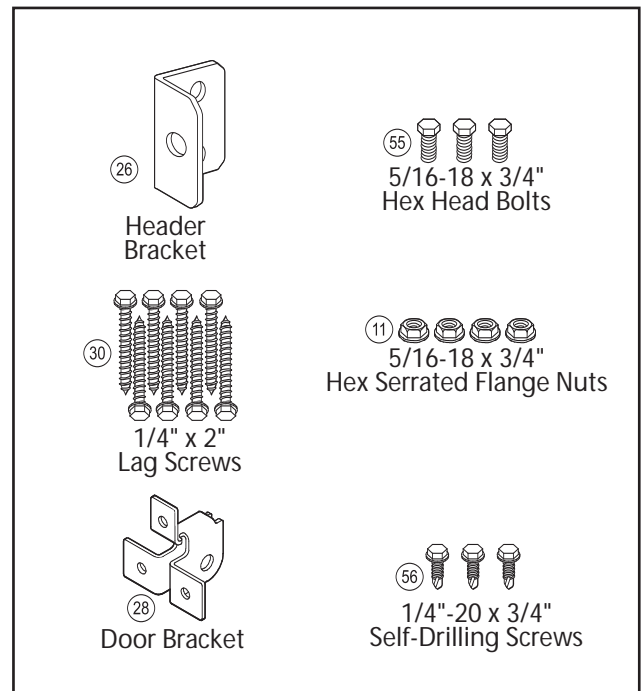


Figure 18 Attach Header Bracket above Garage Door



Hardware (orange bag)

Installation Step 2: INSTALL GARAGE DOOR BRACKET

CAUTION

Doors made of masonite, lightweight wood, fiberglass, metal, or other lightweight materials must be properly braced before mounting door Opener.

For sectional doors:

- A Place Door Bracket on door center line, no lower than top roller, and mark holes (**Figure 19**).
- B Attach Door Bracket:
 - For metal doors, use 3 (1/4" -20 x 3/4") Self-Drilling Screws (provided).
 - For wood doors, use 3 (1/4" x 2") Lag Screws or 3 (1/4" x 1-1/4") Lag Screws (not provided).

NOTE

Before installing, check length of the included Lag Screws vs. the thickness of your garage door. For doors thinner than 2", use 1-1/4" Lag Screws. Check door condition and thickness. See page 3.

For one-piece doors:

- A Position Door Bracket on door's center line, as high as possible or on top of door.
- B Attach Door Bracket:
 - For metal doors, use 3 (1/4" -20 x 3/4") Self-Drilling Screws. (provided)
 - For wood doors, use 3 (1/4" x 2") Lag Screws. (provided)

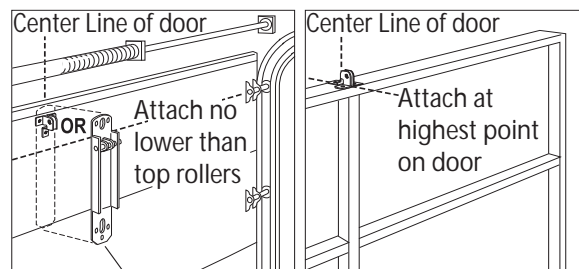
Installation Step 3: ATTACH RAIL TO HEADER BRACKET

- A While supporting the Power Head, place threaded end of Rail Strap Bolt through Header Bracket hole (**Figure 20**).
- B Attach (5/16"-18) Flange Nut to Rail Strap Bolt. **Finger-tighten until later.**



SECTIONAL DOORS

ONE-PIECE DOORS



Optional Door Operator Bracket (not included)

Figure 19 Attach Door Bracket

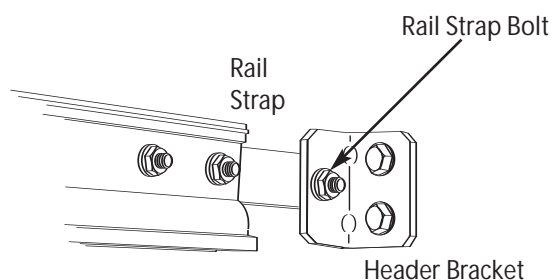


Figure 20 Attach Rail Strap to Header Bracket

Installation Step 4: ATTACH POWER HEAD TO GARAGE

- A Raise and support Opener Power Head (along door center line) higher than highest point of door travel (using step ladder, etc.) (Figure 21).
- B Measure distance from Opener to garage ceiling.



CAUTION

Mounting Brackets must be fastened to garage framing. **Do Not** fasten to drywall, particle board, plaster, or other such materials.

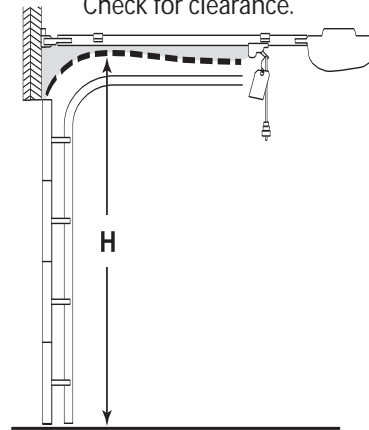
NOTE

- Make sure the rail of your supported Power Head is slightly higher than the highest point of door travel by raising the door to check. Adjust as needed.
- Materials needed for mounting Opener Power Head to garage may vary. Read all instructions completely.
- Garage constructions differ. Extra material may be needed. See Check Power Head Mounting Area on page 5.

- C Install Mounting Straps and/or support brackets (angle iron not included) to joists or trusses and to mounting slots in Opener. Use (5/16"-18 x 3/4") Hex Head Bolt, (5/16"-18) Serrated Flanged Nut, and (1/4" x 2") Lag Screws as needed (Figure 22).
- D **Securely tighten all fasteners now. Do Not** over-tighten.

SECTIONAL DOORS

Rail Should be level or dip down slightly. Check for clearance.



ONE-PIECE DOORS

Set clearance at 1"-1 1/2" between Rail and door at highest point of travel.

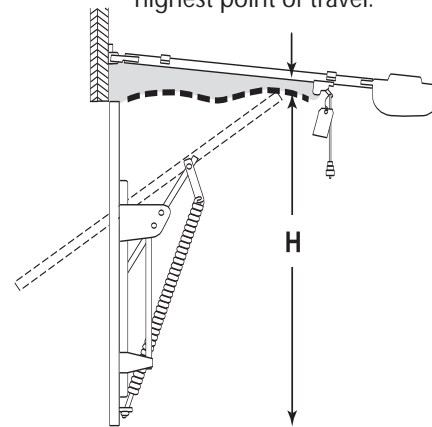
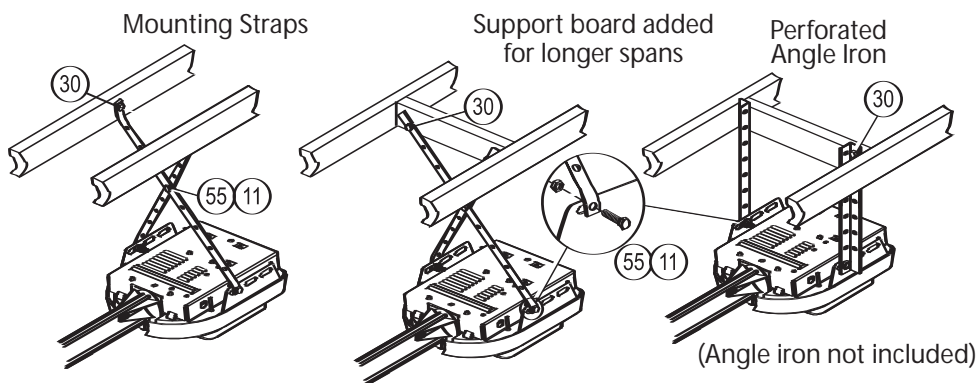


Figure 21 Checking Power Head position

OPEN BEAM CEILING EXAMPLES



FINISHED CEILINGS

Locate ceiling joists or trusses using a stud finder or similar device.

Attach angle iron (not included) to joists or trusses through finish material using Lag Screws.

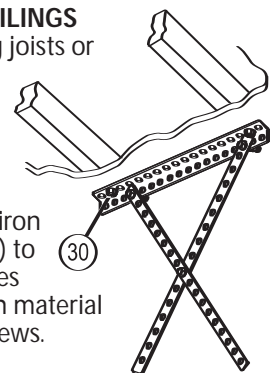


Figure 22 Mounting methods for open beam and finished ceilings

Installation Step 5: ASSEMBLE AND CONNECT DOOR ARMS

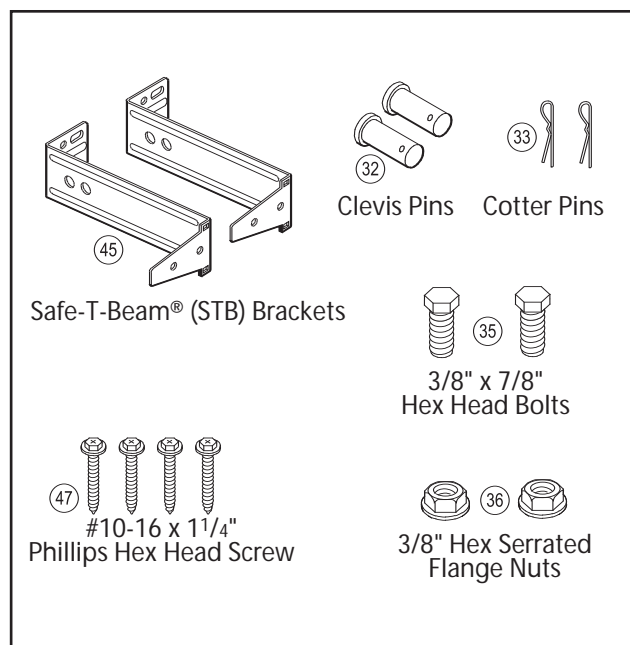
OPEN YELLOW PARTS BAG

For sectional doors:

- A** Attach Curved Door Arm to Door Bracket with Clevis Pin and Cotter Pin (**Figure 23A**).
- B** Attach Straight Door Arm to Magnetic Carriage Assembly.
- C** Attach both Arms together with 2 (3/8" x 7/8") Hex Head Bolts and 2 (3/8") Serrated Flange Hex Nuts so overall length is as **short** as possible. Securely tighten fasteners.
- D** Adjust height of Emergency Release Cord Knob to 6' above floor:
 - Pull Cord through Magnetic Carriage Assembly Lever until Knob is 6' from floor.
 - Tie a new overhand knot in Cord at Magnetic Carriage Assembly Lever.

For one-piece doors:

- A** Attach Straight Arm to Door Bracket with Clevis Pin and Cotter Pin (**Figure 23B**).
- B** Attach Curved Arm to Magnetic Carriage Assembly.
- C** Attach both Arms together with 2 (3/8" x 7/8") Hex Head Bolts and 2 (3/8") Serrated Flange Hex Nuts so overall length is as **long** as possible. Securely tighten fasteners.
- D** Adjust height of Emergency Release Cord Knob to 6' above floor:
 - Pull Cord through Magnetic Carriage Assembly Lever until Knob is 6' from floor.
 - Tie a new overhand knot in Cord at Magnetic Carriage Assembly Lever.



Hardware (yellow bag)

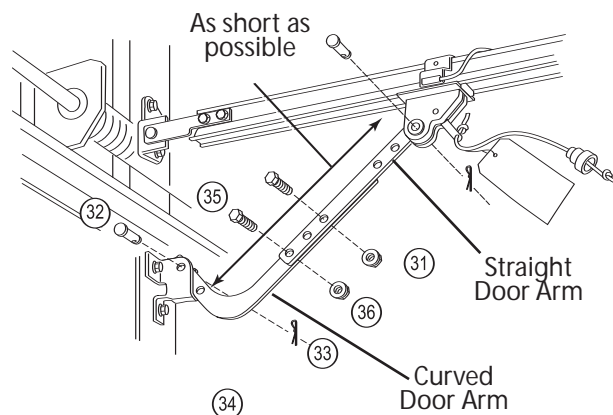


Figure 23A Assemble Arms (SECTIONAL)

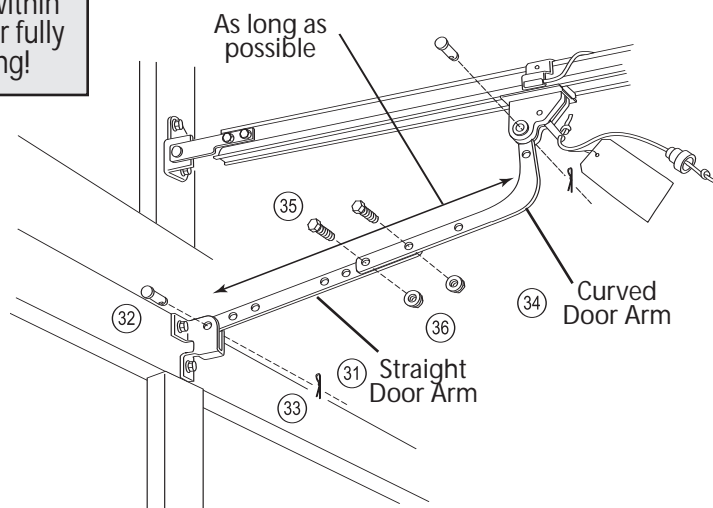


Figure 23B Assemble Arms (ONE-PIECE)

WARNING

Do Not skip Step D above!
Failure to comply may leave Emergency Release Knob within reach of children. If the Knob is pulled with garage door fully or partially open, garage door may close without warning!

Installation Step 6: INSTALL SAFE-T-BEAM® SYSTEM



ELECTRICAL WARNING

Ensure there is **No** power to the Opener before installing Safe-T-Beam® System Wires. If Opener is plugged into outlet, **Unplug it now.**

NOTE

The Opener will not close the door automatically unless the Safe-T-Beam® System is installed.

- A** Install Safe-T-Beam® Source and Sensor (**Figure 24**):
- Mark both sides of garage door frame or wall 6" above floor.
 - Hold Bracket against door frame or wall. Check if Bracket extends out from wall far enough so tongue of Bracket is beyond door, tracks, or any door hardware. If not, Safe-T-Beam® Mounting Bracket Extensions are available from a Genie Factory Authorized Dealer or through the Accessories Order Form.
 - Blocks of wood, etc. may be substituted for extensions.
 - Position top of Mounting Bracket at 6" mark and fasten with 2 (#10-16 x 1-1/4") Phillips Hex Head Screws per Bracket.

NOTE

Mounting Brackets can be attached to brick walls or concrete floor using masonry anchors (not included).

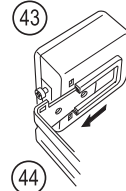
- B** Attach Safe-T-Beam® Source (Red LED) and Sensor (Green LED) to Brackets (**Figure 24**):
- For single-door garages.
 - Determine which side of garage receives the most direct sunlight, and place Source (Red LED) on this side whenever possible.
 - For multiple-door garages see (**Figure 25**).
 - Preventing crossed signals is critical.
 - Place Source and Sensor modules on adjacent doors facing in opposite directions.

NOTE

To help prevent interference from the sun, the Safe-T-Beam® Sensor (Green LED) may be placed further away from the door opening, where it will spend more time in the shadows.

- Slide the Safe-T-Beam® Source and Sensor onto the tongues of the Brackets until they click into place.
- Check final height of Lens (**Figure 26**).

Safe-T-Beam® Sensor (Green LED)



Safe-T-Beam® Source (Red LED)

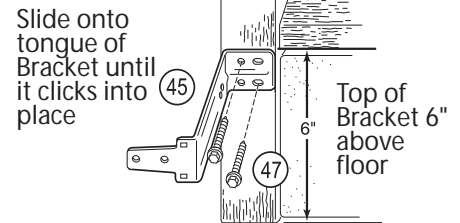


Figure 24 Install Safe-T-Beams®

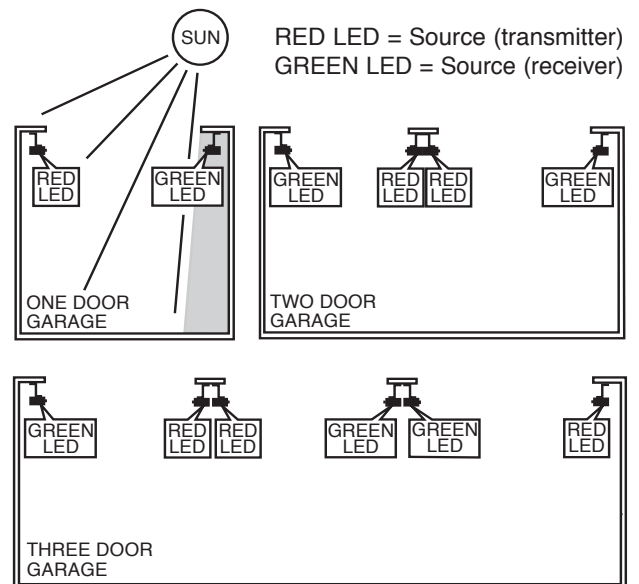


Figure 25 Source/sensor Locations

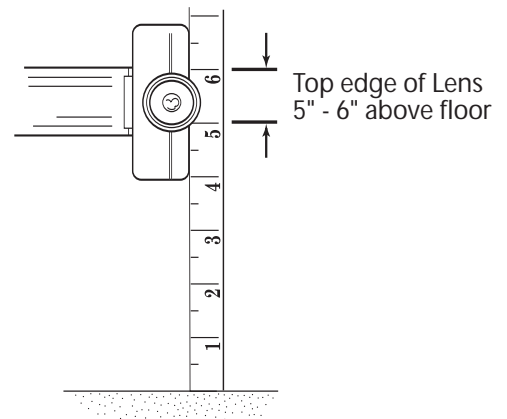


Figure 26 Final Check Safe-T-Beams®

! CAUTION

Staples which are too tight may cut or pinch Wires. Cut or pinched Wires can cause the Safe-T-Beam® System to stop working. When installing the Insulated Staples, make sure you fasten them only as tightly as needed to hold the Wire securely.

OPEN RED PARTS BAG

C Install Safe-T-Beam® Wiring (Figure 27):

- Route Wire and Insulated Staples (Figure 28 and Figure 29).
 - Securely fasten Wires with Insulated Staples as you go. Staples should be snug only.
 - Wires between garage wall and Power Head should be run on top of Rail and underneath Wire Clips.
- Attach Wires to Safe-T-Beam® Sensors.
 - Split and strip Wire ends to be connected as shown.
 - Loosen Terminal Screws.
 - Insert each Wire under flat plate and tighten Screw. It does not matter which Wire, white or striped, goes on which Terminal.
- Attach Wires at Power Head.
 - Wires are connected to Terminals #2 and #3 on Power Head Terminal Block. It does not matter which Wire, white or striped, goes on which Terminal.
- Check the following.
 - Ensure that no part of door or its hardware is in path between Source or Sensor Lenses.
- Ensure that tops of Lenses are between 5" – 6" above floor. Brackets are flexible and can be adjusted slightly if needed.

NOTE

The Safe-T-Beam® alignment check will be performed following connection to electrical power.
Do Not plug in yet!

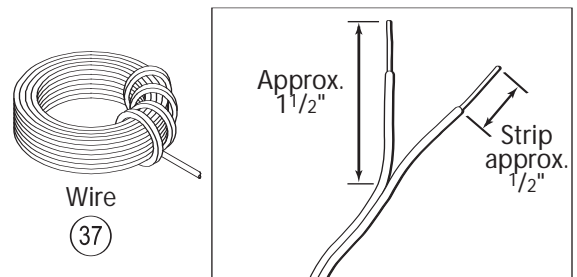
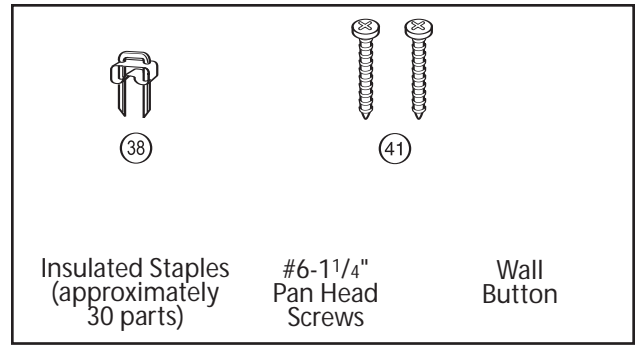


Figure 27 Wire the Safe-T-Beam® System

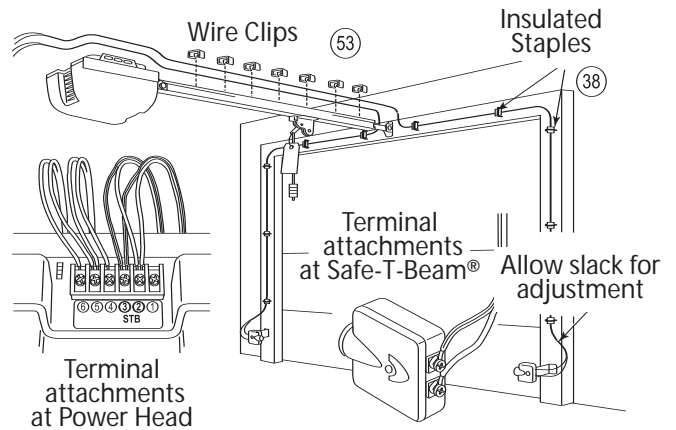


Figure 28 Wiring Method A

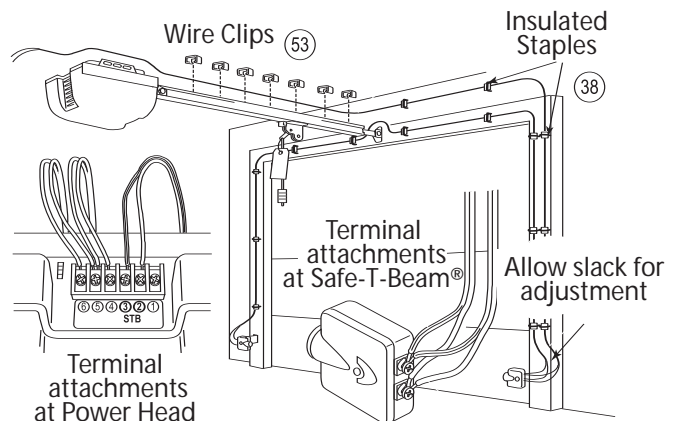


Figure 29 Wiring Method B

Installation Step 7: WALL CONTROL INSTALLATION

WARNING

Verify there is no power to the Opener before installing Wall Console Wires.

NOTE

More than one lighted Wall Control per Opener will cause a malfunction.

- A Wall Console (Figure 30):**
- Has a Security Vacation Lock Switch which disables all controls.
 - LED Indicator shows whether system is powered, locked, or unlocked. Makes Console easy to find in dark.
 - Controls door Opener from inside garage.
 - Independent Light Control allows convenient manual control of Opener Lighting System.
- B Find a convenient mounting location:**
- Within direct sight of garage door.
 - At least 5' above floor (to prevent small children from operating garage door).
 - Away from any moving garage door or Opener parts (you should not be able to reach door while standing at Wall Controls).
- C Ensure Vacation Lock Switch is in UNLOCKED position.**
- D Wire Wall Controls to Opener (Figure 31):**
- On Power Head, connect Striped Wires to Terminal #1 and White Wires to Terminal #2.
 - On back of Wall Controls, connect Striped Wire to terminal "B" and White Wire to Terminal "W".
- E Attach Wall Controls onto wall at locations found above with 2 (#6 x 1-1/4") Pan Head Screws.**
- F Remove protective backing from Entrapment Warning Label, and attach it to wall near Wall Console.**

CAUTION

- Use of any wall consoles other than the type included will prevent the light from working properly and could cause the door to operate on its own.
- Cut or pinched Wires can cause the Wall Console to stop working. When using the Insulated Staples, be sure to only tap them in as far as needed to hold the Wire snugly.

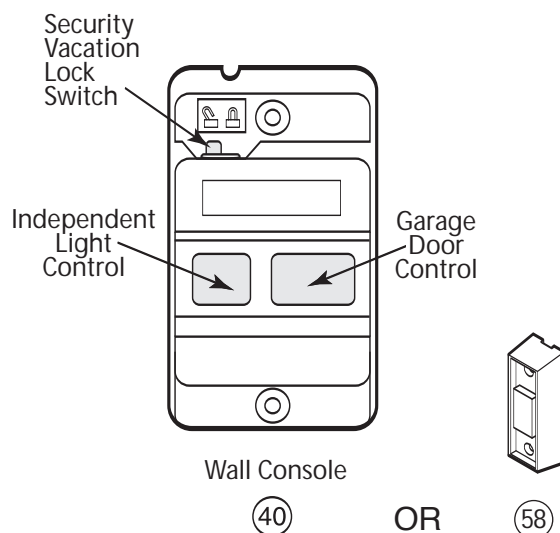


Figure 30 Wall Control

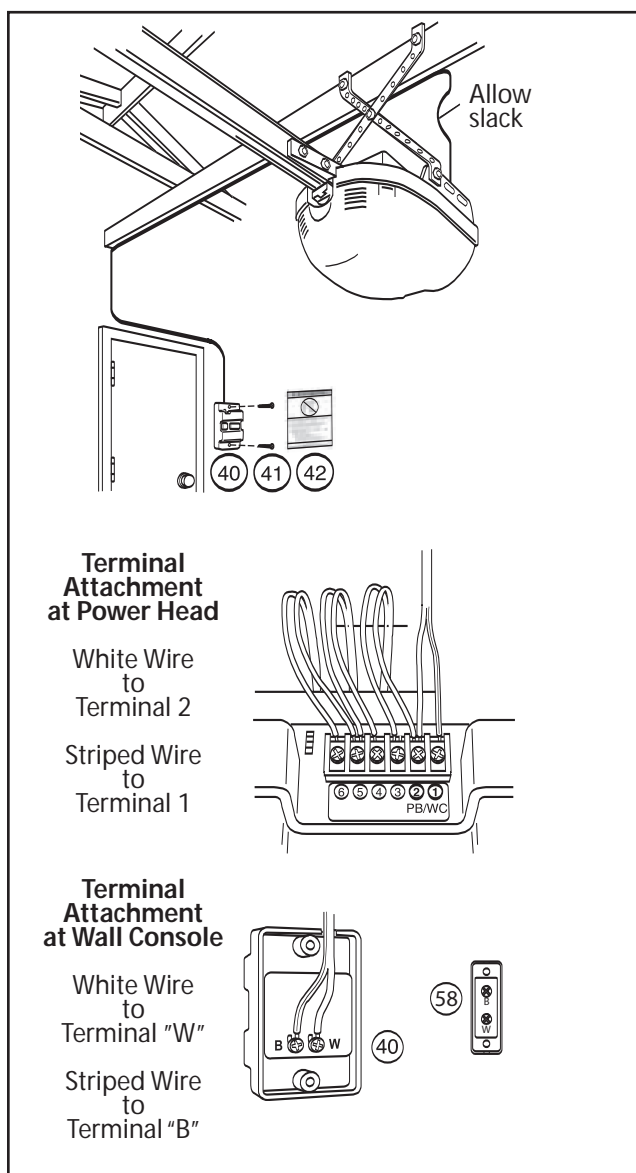


Figure 31 Install Wall Control with Entrapment Warning Label

Installation Step 8: CONNECTING POWER

ELECTRICAL WARNING

- To reduce the risk of electrical shock, this equipment has a grounding type Plug that has a third (grounding) Pin. This Plug will only fit into a grounding type outlet. If the Plug does not fit into the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. **Do Not** change the Plug in any way. The door Opener must be properly grounded to prevent personal injury and damage to the components.
- The electrical power to the door Opener **Must Be** removed when the Motor Cover is removed. Electrical power must remain off while making electrical connections.

A Check building codes:

- If building code requires Opener be permanently wired to building, have a **licensed electrician** perform step B.
- If you are not installing permanent wiring, go to step C.

B Instructions for licensed electrician - connecting power with permanent wiring (Figure 32):

- Remove power from circuit.
- Remove Motor Cover.
- Remove and discard Power Cord.
 - Cut off Power Cord inside Power Head as near Strain Relief as possible.
 - Remove Knock-Out Plug, Strain Relief, and Power Cord. (Cut Ground Wire on line side of Toroid).
 - Dispose of Plug, Strain Relief, and Power Cord.
- Install required entrance bushing.
- Connect permanent wiring to Power Head Wires.
 - White supply line to Opener White Wire.
 - Black supply line to Opener Black Wire.
 - Ground to Opener Green Wire.
 - Replace Motor Cover.

NOTE

- Use only Underwriters Laboratories, Inc. (U.L.) recognized wire nuts.
- The Circuit Boards are light sensitive. Ensure the Motor Cover is installed before energizing the Opener.

- Restore Power to circuit.

C Connecting Power with Plug:

- Plug Opener into a grounded outlet as stated in previous electrical warning.

D Perform Safe-T-Beam® alignment check:

- Check if Safe-T-Beam® Source Red LED is glowing continuously (OK) or blinking (problem).
- If Red LED is blinking twice, adjust Sensor Brackets as needed to make Red LED glow continuously. (Refer to page 26.)

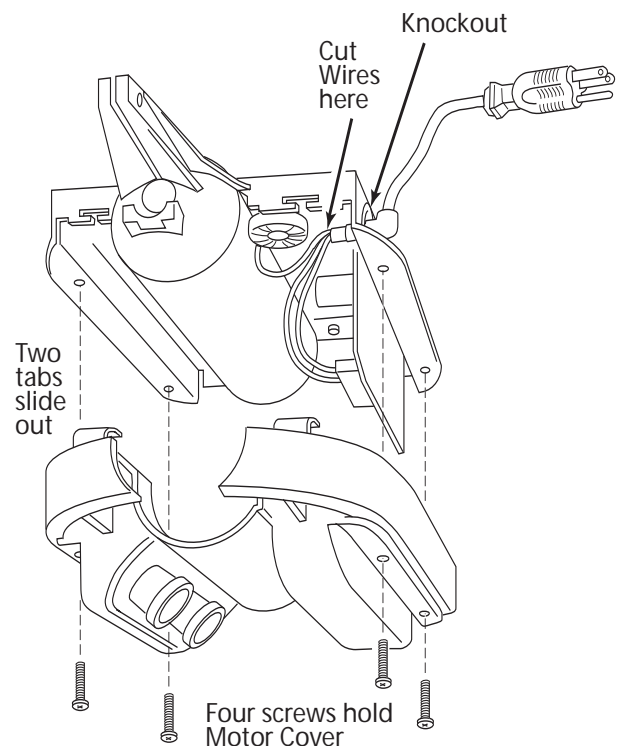


Figure 32 Connecting power with permanent wiring

Installation Step 9: SET LIMIT SWITCHES AND FORCE CONTROLS

Coarse Setting of Limit Switches

- A** Setting Close Limit Switch (Figure 33):
- Check that Magnetic Carriage Assembly is disengaged.
 - With garage door fully closed, slide Close Limit Switch until it is aligned with Carriage Assembly Magnet.
 - Tighten Set Screw. **Do Not** over-tighten.
- B** Setting Open Limit Switch:
- Manually open garage door to full open position.
 - Slide Open Limit Switch until it is aligned with Carriage Assembly Magnet.
 - Tighten Set Screw. **Do not** over-tighten.
 - Re-engage Magnetic Carriage Assembly.

Setting Force Controls and Final Adjustment of Limit Switches



WARNING

- The garage door opens rapidly, and can cause serious injury or death.
- Keep the path clear.
- Position the ladder to the side of the Power Head so it is clear of all moving parts of the Opener and the door.
- Set the door Opener to use the minimum force needed to open the door.

- A** Pre-set Force Controls to midpoint between fully counter clockwise and fully clockwise (Figure 34).
- B** Adjust the Close Limit Switch:
- Press Wall Console to close garage door.
 - If door does not close completely, measure distance from bottom of door to floor. Move Limit Switch same amount toward door and try again.
 - If door reverses after contacting floor, move Limit Switch toward Power Head and try again.
 - If door reverses before contacting floor, increase Close force and try again.
 - If door fails to move, check Safe-T-Beam® System. See Safe-T-Beam® Troubleshooting Guide on pg. 26, and Opener System Self-diagnostic Troubleshooting on pg. 27.
 - Tighten Limit Switch Set Screw. **Do not over-tighten (strip) Limit Switch Set Screw.**
- C** Adjust Open Limit Switch:
- Press Wall Console to open garage door.
 - If door does not open completely, move Limit Switch toward Power Head.
 - If door opens completely, but motor continues to run, move Limit Switch toward door.
 - Tighten Limit Switch Set Screw. **Do not over-tighten (strip) Limit Switch Set Screw.**

NOTE

- Little effort is required to turn the Force Adjusting Knobs.
- If the door stops moving while opening or closing, adjust the Open Force or Close Force Controls **slightly** clockwise (to **slightly** increase the force) and retry the step.
- The Open Force and Close Force Controls are to be set to the **minimum** force necessary to ensure the door smoothly opens fully and closes completely.
- The garage door will move slowly the first time it runs, until the Opener “learns” the type of door.
- Ensure the Magnetic Carriage Assembly is engaged and is between the two Limit Switches before operating the Opener.

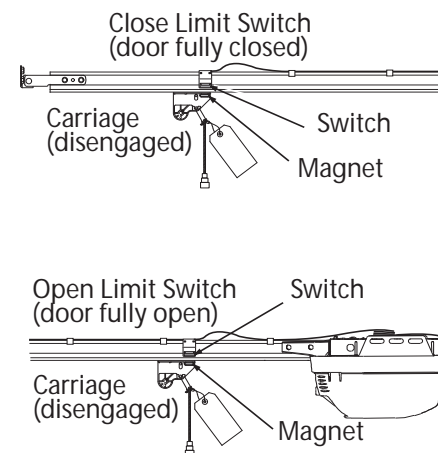


Figure 33 Setting Limit Switches

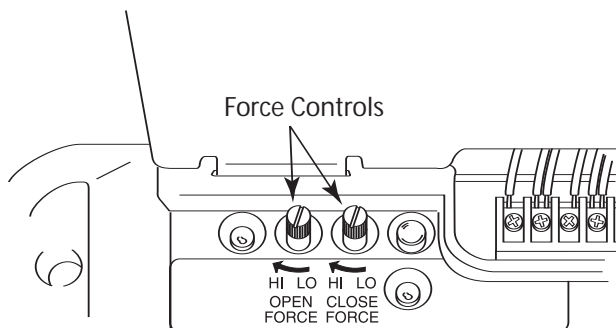


Figure 34 Making Force Adjustments

NOTE

- To protect your new investment, your Excelerator® is equipped with a Timer and Cycle Counter which work together to prevent any chance of heat damage to electrical circuits caused by too many cycles in too short a time. If your Opener suddenly stops responding to the Wall Console - **Do Not Unplug the Unit** - simply wait **10 minutes** for the Timer/Cycle Counter to reset itself and try again.
- Unplugging the unit will prevent the Timer/Cycle Counter from resetting.

D Test Door Opener:

- Run door up and down a few times using Wall Console and observe door travel.
- Repeat steps above as needed to set Limit Switch positions.

E Adjust Open Force to minimum needed:

- Place door in closed position using Wall Console.
- Gently adjust Open Force fully counterclockwise (minimum force).
- Run Opener using Wall Console.
- Observe that door runs to Open Limit Switch.
 - If not, adjust Open Force Control slightly clockwise, close garage door, and open it again.
- Repeat steps above until garage door runs smoothly from Close Limit Switch to Open Limit Switch.

F Adjust Close Force to minimum needed:

- Place door in open position using Wall Console.
- Gently adjust Close Force fully counterclockwise (minimum force).
- Run Opener using Wall Console.
- Observe that door runs to Close Limit Switch.
 - If not, adjust Close Force Control slightly clockwise, open garage door, and close it again.
- Repeat steps above until garage door runs smoothly from Open Limit Switch to Close Limit Switch.

NOTE

The door must contact the 2" x 4" board before the Carriage activates the Close Limit Switch. If not, readjust the Close Limit Switch.

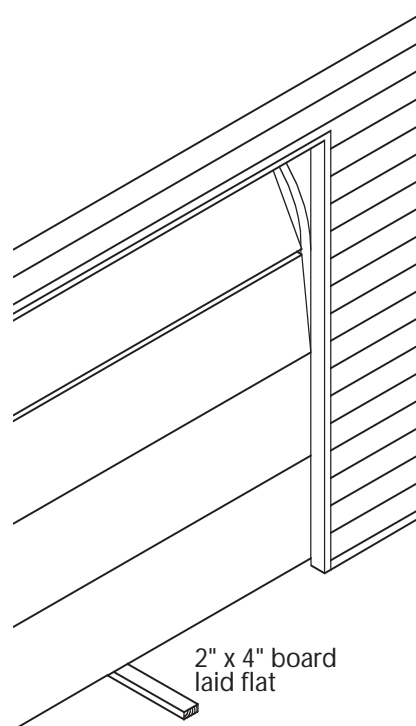


Figure 35 Checking Contact Reverse

Installation Step 10: SETTING CONTACT REVERSE FUNCTION

NOTE

Limit Switch and Force Adjustments must be completed before checking the contact reverse function (Figure 35).

- A Open garage door using Wall Console.
- B Lay a 2" x 4" board flat in center of doorway.
- C Close door using Wall Console.
- D Check that door stops and reverses within 2 seconds after it contacts board:
 - If door does not reverse, decrease Close Force until door reverses.
 - If door still does not reverse, move Limit Switch toward door.
- E Check Safe-T-Beam® System operation:
 - If beam is blocked, door will not close.

ACCESSORIES

Installation Step 11: PROGRAMMING THE REMOTE CONTROL

- A** To program one Button of a Remote Control (**Figure 37**):
- Locate Learn Button and Learn Indicator Light near Terminal Block on Power Head (**Figure 38**).
 - Press and release Learn Button. Red Learn Indicator Light will blink 2 times per second.
 - Press Remote Control Button once within 30 seconds. Red Learn Indicator Light will stay lit.
 - Press Remote Control Button again. Red Learn Indicator Light will go out, indicating that memory is stored.
- B** Program each additional Remote using step **A** above.

To Erase All Remotes from Power Head Memory

- A** Press and hold Learn Button on Power Head for 10 seconds or until Learn Indicator Light goes out. Memory is erased:
- Program Receiver again as needed.

To Replace Remote Control Battery

- A** Push in on Battery Cover Latch at base of Remote Control (**Figure 39**):
- Use coin, pen, screwdriver or any similar device.
 - Cover snaps open.
 - Replace old Battery with new **EVEREADY**® A23, 12 Volt Battery.
- B** Snap Battery Cover closed.

NOTE

- Each Remote Control must be programmed separately.
- The Remote Controls will not cause the door Opener to close the garage door if the Safe-T-Beam® System is malfunctioning.
- When programming the Remote Controls, they must be at least 24" from the Antenna Wire.
- If the red Learn Indicator Light blinks approximately 4 times per second, programming has stopped. If programming has stopped, repeat the above steps.
- Each Button on a 2 or 3 Button Remote Control is for a different Opener. You cannot use more than one Button per Remote, per Opener.
- A maximum of seven Remote Controls or Wireless Keypads can be stored into the Receiver at one time. If a Remote Control becomes lost, or if you want to delete a Remote Control or Wireless Keypad, see "To Erase All Receiver Memory."

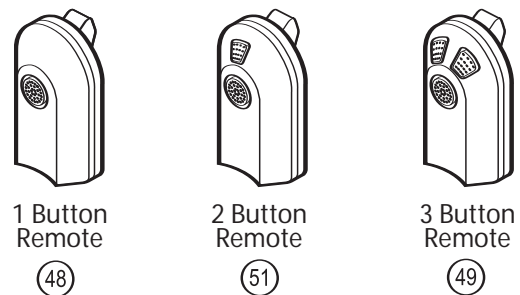


Figure 37 Genie Remote Controls

WARNING

- A moving garage door may cause serious injury or death.
- Keep people clear of opening while door is moving.
 - Do not allow children to play with the Remote Controls.
- If the Safety Reverse does not work properly:
- Close the door and disconnect the Opener using the Emergency Release Cord.
 - Do not use the door Opener, Remote Controls, or Wireless Keypad.
 - Refer to the door and door Opener Owner's Manuals before attempting any repairs.

Remote Control Operation

- A** Press Button on Remote Control. Garage door will move.
- B** Press Button again. Garage door will stop:
- The door automatically stops at the end of the open or close cycle.
- C** Press Button again. Garage door will reverse.

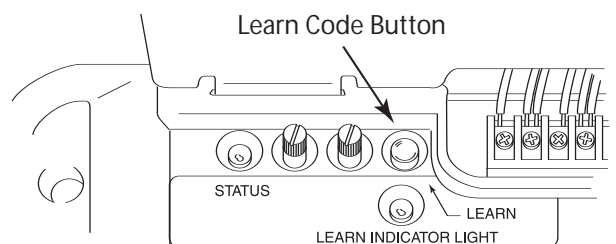


Figure 38 Learn Code Button and Indicator Light

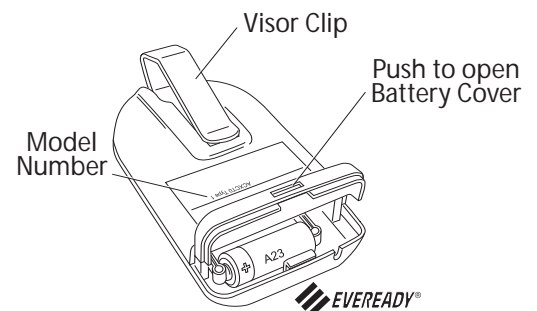


Figure 39 Remote Control Battery Replacement

Installation Step 12: INSTALL LIGHT BULBS AND LENS

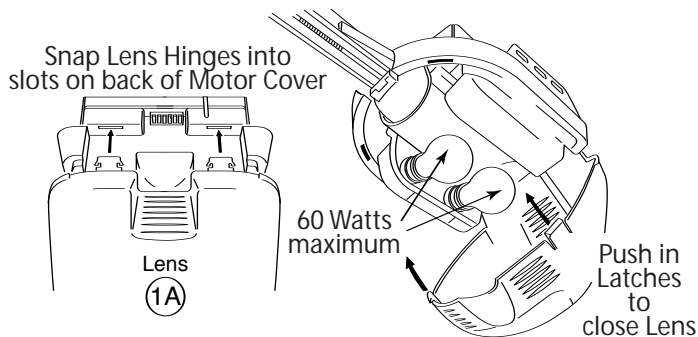


Figure 39 Install Lens Cover and Light Bulbs

- A** Install two 60 Watt light bulbs (not included) into Light Sockets (**Figure 39**):
- Rough service, 130 Volt bulbs are recommended.
- B** Install Lens into slots in Motor Cover.
- C** Install Genie Emergency Release Kit (**GER-2**) accessory, if purchased.
- D** Installation is now complete.

Transmitter Compliance Statement

Transmitters comply with all United States and Canadian legal requirements as of the date of manufacture. No warranty is made that they comply with all legal requirements of any other jurisdiction. If transmitters are to be used in another country, the importer must determine compliance with any local laws and regulations which may differ from United States and Canadian requirements prior to use.

Los transmisores cumplen con todas las reglamentaciones legales de los Estados Unidos y del Canadá, en la fecha de fabricación. Ninguna garantía se da que cumplan con todas las reglamentaciones legales de ninguna otra jurisdicción. Si los transmisores se van a utilizar en otro país, el importador debe determinar si cumplen con las reglamentaciones y leyes locales que puedan ser diferentes a las reglamentaciones de los Estados Unidos y del Canadá, antes de usar los mismos.

Les émetteurs sont conformes à la réglementation américaine et canadienne à compter de leur date de fabrication. Aucune garantie n'est stipulée indiquant qu'ils sont conformes à toutes les prescriptions juridiques d'autres autorités. Si les émetteurs sont utilisés dans d'autres pays, il incombe à l'importateur d'en déterminer leur conformité aux lois et règles locales pouvant différer de celles des États-Unis et du Canada avant toute utilisation desdits émetteurs.

Sendegeräte entsprechen allen gesetzlichen Bestimmungen in den USA und Kanada zum Zeitpunkt der Herstellung. Wir übernehmen keine Gewährleistung für die Einhaltung aller gesetzlichen Bestimmungen in anderen Ländern. Sollen Sendegeräte in anderen Ländern eingesetzt werden, so muss der Importeur vor dem Gebrauch sicherstellen, dass die Sendegeräte auch solchen lokalen Bestimmungen entsprechen, welche von den Bestimmungen der USA und Kanadas abweichen.

截止于制造日期, 传动装置符合美国和加拿大的所有法律要求。不提供传动装置符合任何其他司法地区所有法律要求之担保。如果传动装置要在任何其他国家使用, 进口商必须在使用前确定装置符合与美国和加拿大要求不同之所有地方法规条例。

トランスミッターは、製造日付けのアメリカ合衆国及びカナダの法的条件に準拠します。しかしながら、トランスミッターがアメリカ合衆国及びカナダ以外の国の法的条件に準拠するか否かは一切保証できません。トランスミッターがアメリカ合衆国及びカナダ以外の国で使用される場合、同製品の使用に先立つ法規制がこれらの国々と異なることがあるため、輸入者は同製品が輸入国の法規制に準拠することを確認しなければなりません。

트랜스미터들은 미국과 캐나다 전역에서 제조 날짜를 명기해야 하는 요구사항에 따라야 합니다. 기타 다른 관권권의 모든 법적인 요구 사항에 따라야 하는 책임은 없습니다. 만일 트랜스미터들이 기타 다른 지역에서 사용될 경우 수입업자는 사용하기에 앞서 미국과 캐나다외의 요구사항과는 다를지도 모르는 그 지역의 법과 조례에 따라야 할지의 여부를 결정해야 합니다.

MAINTENANCE

- A** Monthly:
- Door springs and door hardware:
 - Oil door roller, bearings, and hinges using silicone lubricant or light oil.



WARNING

Do not operate door automatically or manually if springs are broken. Contact a Genie Factory Authorized Dealer for service or call Customer Service at **1-800-35-GENIE**.

- Balance Door.
 - Close door.
 - Release Magnetic Carriage Assembly from Rail Assembly by pulling down on Emergency Release Knob.
 - Raise door manually 3' - 4' and verify that door stays at that position. See Check Step 2 on page 3.

NOTE

When the door is 3' - 4' above the ground, the door should stay open. Slight movement is acceptable. If the door moves too much, contact a Genie Factory Authorized Dealer for service or call Customer Service at **1-800-35-GENIE**.

- Reattach Magnetic Carriage Assembly to Rail Assembly by pulling the Emergency Release Knob toward Power Head.
- Close door.
- Contact Reverse Test.
 - Perform Installation Step 10 on page 21.



WARNING

If the door fails to reverse on contact with the board, adjust the Close Force Control as specified in Set Limit Switches and Force Controls on page 20. If the Opener still fails, contact a Genie Factory Authorized Dealer for service or call Customer Service at **1-800-35-GENIE**.

- B** Yearly:

- Wipe off old excess lubricant from Drive Screw.
- Lubricate Drive Screw with Genie Lubricant (GLU-3)

NOTE

Use **ONLY** Genie Lubricant (GLU-3). Other lubricants may damage the Opener.

GLU-3
Lubricant



FCC AND IC CERTIFIED

All devices comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

TO REDUCE THE RISK OF SEVERE INJURY OR DEATH

- 1 READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.
- 2 Never let children operate or play with the Door Controls. Keep the Remote Control away from children.
- 3 Always keep the moving door in sight and away from people and objects until the door is completely closed. NO ONE SHOULD CROSS THE PATH OF THE MOVING DOOR.
- 4 NEVER GO UNDER A STOPPED, PARTIALLY OPEN DOOR.
- 5 Test Opener monthly. The door MUST reverse on contact with a 1-1/2" high object (or a 2" x 4" board laid flat) at the center of the doorway on the floor. After adjusting either the Force or the Limit of travel, retest the Door Opener. Failure to adjust the Opener properly may cause severe injury or death.
- 6 When possible use the Emergency Release only when the door is closed. Use caution when using this Release with the door open. Weak or broken springs are capable of increasing the rate of door closure and increasing the risk of severe injury or death.
- 7 KEEP GARAGE DOORS PROPERLY BALANCED. See Owner's Manual. An improperly balanced door increases the risk of severe injury or death. Have a Genie Factory Authorized Dealer make repairs to cables, spring assemblies, and other hardware.
- 8 **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**



WARNING

Use the Wall Console included with Opener. Any other wall console can cause the Opener to operate unexpectedly and the light to stop working.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Safe-T-Beam® System Self-Diagnostic Troubleshooting

Source (Red LED)	Sensor (Green LED)	Possible Problem	Solution
ON	ON	Normal operation	None required
OFF	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Power Head not powered • Wiring from Power Head bad 	<ul style="list-style-type: none"> • Check breakers, fuses, plugs • Check wiring for obvious shorts
OFF	ON	<ul style="list-style-type: none"> • Wiring to Source missing or bad • Power has been interrupted 	<ul style="list-style-type: none"> • Check wiring • Remove power and reapply
2 BLINKS, Pause (Repeat)	ON	<ul style="list-style-type: none"> • Beam not aligned • Beam obstructed • Sensor defective 	<ul style="list-style-type: none"> • Check Source, Sensor alignment • Check for obstruction • Contact Customer Service
2 BLINKS, Pause (Repeat)	OFF	<ul style="list-style-type: none"> • Wire to Sensor missing or bad • Sensor defective 	<ul style="list-style-type: none"> • Check wiring • Contact Customer Service
3 BLINKS, Pause (Repeat)	ON	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor receiving interference 	<ul style="list-style-type: none"> • Determine source of interference • Contact Customer Service
4 BLINKS, Pause (Repeat)	ON	<ul style="list-style-type: none"> • Source not sending pulses • Source defective 	<ul style="list-style-type: none"> • Contact Customer Service • Contact Customer Service

Opener System Self-Diagnostic Troubleshooting

- See Status Light on Figure 38, page 22)

You See	Problem	What to Do	Reference
1 BLINK, Pause (Repeat)	Motor Drive Board Interrupt	<ul style="list-style-type: none"> • Reset Opener—unplug (or disconnect power), wait 5 seconds, plug back in (reapply power), and activate from Wall Console. 	
	Normal operation restored	<ul style="list-style-type: none"> • First Cycle will run at slow speed. 	
	If the problem recurs	<ul style="list-style-type: none"> • Check door condition. NOTE: This Opener is equipped with an automatic garage door balance detection system. An improperly balanced door, damaged or worn counter-balance spring, binding door hardware or rollers may result in a “ONE-BLINK” signal. • Contact Customer Service for further assistance. 	See Door Safety Guide
	Operation not restored	<ul style="list-style-type: none"> • Check door condition. • Have a Genie Factory Authorized Dealer check: <ul style="list-style-type: none"> – Fuse on Motor Drive Board. – Ribbon Cable on Motor Drive Board is properly inserted into Connector on Controller Board. • Contact Customer service for further service. 	1. See page 3. 2. See door Safety Guide
2 BLINKS, Pause (Repeat)	Controller Board Interrupt	<ul style="list-style-type: none"> • Reset Opener — unplug (or disconnect power), wait 5 seconds, plug back in (reapply power), and activate from Wall Console. • Have a Genie Factory Authorized Dealer check that Ribbon Cable on Motor Board is properly inserted into connector on Controller Board. • Contact Customer Service for further assistance. 	
3 BLINKS, Pause (Repeat)	Opener Overheated or Over-cycled	<ul style="list-style-type: none"> • Do not unplug or disconnect power from Opener. Wait 10 minutes for internal clock to provide additional cycles. Cycles are restored at a rate of 5 cycles per 10 minutes of rest. • Contact Customer Service for further assistance. 	
4 BLINKS, Pause (Repeat)	Force Settings Incorrect	<ul style="list-style-type: none"> • Check Force Settings. NOTE: Force Settings are not pre-set at factory. • Check door condition. • Contact Customer service for further assistance. 	1. See page 20. 2. See Door Safety Guide
5 BLINKS, Pause	Safe-T-Beam® Malfunction	<ul style="list-style-type: none"> • Check Safe-T-Beam® Self-diagnostic System. NOTE: Safe-T-Beam® System must be installed and operational to enable door to close. • Contact Customer Service for further assistance. 	See page 16.
6 BLINKS, Pause (Repeat)	Wall Console does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Check Wall Console Wiring for shorts, tight Staples, or pinched Wires. • Check Wiring Connections at Power Head and Wall Console. • Contact Customer Service for further assistance. 	See page 18.
7 BLINKS, Pause (Repeat)	Limit Switches not working	<ul style="list-style-type: none"> • Check Limit Switch Wire connections to Terminals on Power Head. • Check for shorted or pinched Wires under Limit Switch Brackets. • Contact Customer Service for further assistance. 	See page 20.
8 BLINKS, Pause (Repeat)	Wall Console locked	<ul style="list-style-type: none"> • Vacation Locking Switch on Wall Control is in “Lock” mode. Unlock switch. • Contact Customer Service for further assistance. 	See page 18

NOTE

- The status LED Indicator Light is located under the Lens Cover. The Green LED light will turn ON, then OFF when power is applied to the Opener. If LED stays ON, have a Genie Factory Authorized Dealer check the Controller Board, or call Customer Service at **1-800-35-GENIE**.
- If Safe-T-Beam® problems exists, the door can be closed electrically by holding the Wall Console Button down until door is fully closed.
- The Remote Controls and Wireless Keypad will not work without a working Safe-T-Beam® System.

General Troubleshooting (Always Check the Status LED Light)

Problem	What To Do
Opener does not run from Remote Control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check power source. <ol style="list-style-type: none"> A. If Opener is connected to an outlet : <ul style="list-style-type: none"> • Plug a working lamp into outlet used for Power Head. • If lamp glows, power source and outlet are OK. • If not, check fuse or circuit breaker or non-compatible GFCI. <p>NOTE: A licensed electrician must replace non-compatible GFCI's.</p> B. If Opener is connected to a wiring box: <ul style="list-style-type: none"> • Check that fuse is not blown, or circuit breaker is on and not tripped or off. • If still no power, have a licensed electrician check circuit and wiring. 2. If Power Source is OK : <ul style="list-style-type: none"> • Check connections at Power Head Terminals (see Wall Console Installation page 18), tighten any loose connection. • Check connections at Wall Console Terminals, tighten any loose connections. <p>Have a Genie Factory Authorized Dealer check that Ribbon Cable between Controller Board and Motor Drive Board is properly connected to Connectors on Circuit Boards, or call Customer Service at 1-800-35-GENIE.</p>
Door Opener starts for no apparent reason	<ul style="list-style-type: none"> • Check Wires to ensure that they are not cut (Stapes can cut insulation and short Wires). Replace any shorting Staples and shorted Wires. • Was Remote Control lost or stolen? If so, erase all Remote Control codes from Receiver's memory and reprogram for remaining remote controls. (See Erase All Receiver Memory on page 22). • Ensure that no Buttons are stuck "pushed-in" on Wall Console or any Remote Controls.
Door starts down, then stops before it is completely closed	<ul style="list-style-type: none"> • Check Close Limit Switch setting (see Set Limit Switches and Force Controls on page 20). Adjust as needed. • Check for shorted Wires. • Check garage door for binding.
Door starts down, then stops and goes back up	<ul style="list-style-type: none"> • If a new installation, check Door Arm position. • Check operation of Contact Reverse function. • Check Safe-T-Beam® System for beam obstruction or misalignment of Lenses. • Check Safe-T-Beam® System diagnostic code. • Check Close Force adjustment (see Set Limit Switches and Force Controls on page 20). Adjust as needed. • Check garage door for binding.
Door will only run closed	<ul style="list-style-type: none"> • Check Open Limit Switch for a short circuit and for proper wiring. • Check Open Force adjustment (see Set Limit Switches and Force Controls on page 20). Adjust as needed. • Check condition of garage door and door spring(s). • WARNING: If you suspect a problem with the garage door hardware or springs, contact a Genie Factory Authorized Dealer for service, or contact Customer Service at 1-800-35-GENIE.
Door will only run open	<ul style="list-style-type: none"> • Check Safe-T-Beam® System as detailed in the Safe-T-Beam® System Self-diagnostic Troubleshooting Chart (see Safe-T-Beam® System Self-diagnostic Troubleshooting Section on page 24). • Check Close Limit Switch for a short circuit and for proper wiring. • Check Close Force adjustment (see Set Limit Switches and Force Controls on page 20). Adjust as needed.
Lights will not go out	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnect Wires connected to Wall Console. (see Wall Console Installation on page 18). Check their condition and either replace or reconnect. • Until a replacement Wall Console can be obtained, disconnect Wall Console and use only Remote Controls or Wireless Keypad to operate Opener.
Door starts up, but stops before it is completely open	<ul style="list-style-type: none"> • Check (ensure) that garage door and Opener are in good repair, properly lubricated, and properly balanced as detailed in Maintenance Section. • WARNING: If you suspect a problem with the garage door hardware or springs, contact a Genie Factory Authorized Dealer for service, or contact Customer Service at 1-800-35-GENIE. • Check Open Limit Switch for a short circuit and for proper wiring. • Check Open Force adjustment (see Set Limit Switches and Force Controls on page 20). Adjust as needed.
Operator runs, but door does not move	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure Magnetic Carriage Assembly is engaged to Rail Drive Screw (see Install Magnetic Carriage Assembly onto Rails on page 10). • Check Force adjustment (see Set Limit Switches and Force Controls on page 20). Adjust as needed. • Check that all sections of Rail Drive Screw are turning when Motor runs. If not: <ul style="list-style-type: none"> – Check condition (not cracked, split, or broken) and placement of Coupler. Replace as needed. – Check condition (not cracked, split, or broken) and placement of Collar and Clip. Replace them as needed.
Wall Console Vacation Lock function does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Ensure Magnetic Carriage Assembly is in contact with Close Limit Switch. • Check when door is fully closed, that Carriage activates Close Limit Switch. If not, adjust position of Close Limit Switch (See page 19).

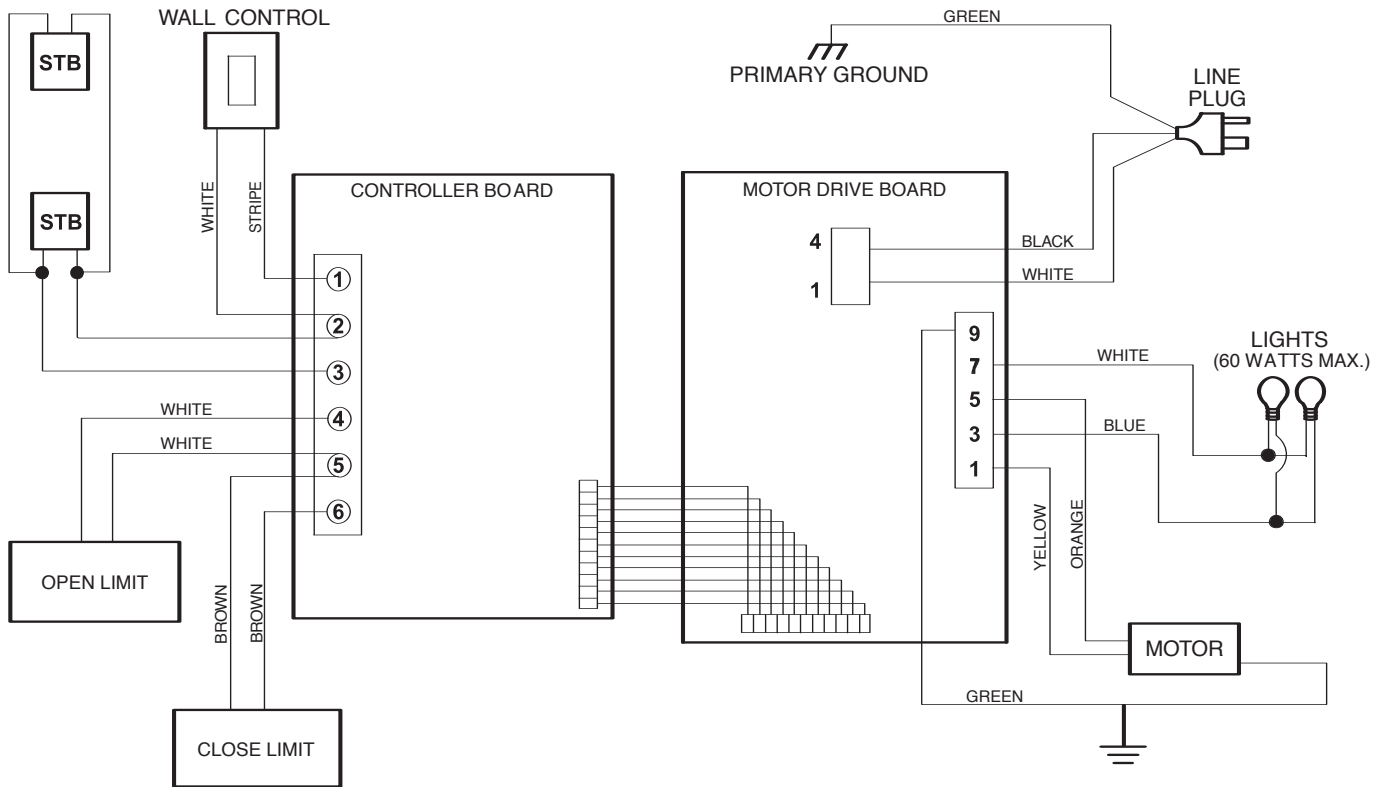
General Troubleshooting (Always Check the Status LED Light)(Continued)

Problem	What To Do
Remote Control has less than 25' operating range	<ul style="list-style-type: none"> Relocate Remote Control inside car. Ensure Remote Control is pointing toward garage door when pressing Control Button. Replace Remote Control Battery EVEREADY type "A23." (See page 22). Reposition Opener Antenna Wire. Do Not attempt to retune Remote Controls or Receiver.
Opener works from Wall Control, but not from Remote Control	<ul style="list-style-type: none"> Program code for each Remote Control into Receiver memory (See Programming the Remote Control on page 22). Replace Remote Control Battery EVEREADY type "A23." (See page 22). Check Safe-T-Beam® System for beam obstruction or misalignment of Lenses. Check Safe-T-Beam® System for any diagnostic codes. If present, troubleshoot as detailed in Safe-T-Beam® System Self-Diagnostic Troubleshooting Chart (See page 24).
Noisy operation	<ul style="list-style-type: none"> Ensure all fasteners are tightened. Check that the garage door and Opener are in good repair, properly lubricated, and properly balanced. (See Maintenance page 23). WARNING: If you suspect a problem with garage door hardware or springs, contact a Genie Factory Authorized Dealer for service, or contact Customer Service at 1-800-35-GENIE.
Safe-T-Beam® System	<ul style="list-style-type: none"> If an operational problem exists, Opener will not run closed. Check Safe-T-Beam® System for beam obstruction or misalignment of Lenses. Check Safe-T-Beam® System for any diagnostic codes. If present, troubleshoot as detailed in Safe-T-Beam® System Self-Diagnostic Troubleshooting Chart (See page 24).
Door closes, and Opener shuts down	<ul style="list-style-type: none"> Check position of Wall Console Vacation Lock Switch. It must be in UNLOCKED position for Opener to open door.

WIRING DIAGRAM

WARNING

Opening Cover May Result in Electric Shock



THE GENIE COMPANY LIMITED

WARRANTY

What is Covered

Any defect in material and workmanship from personal, normal household use in accordance with the Owner's Manual.

For How Long:

H8000D Series — **Lifetime*** on motor, on parts and service.

ISD990 Series — **Lifetime*** on motor, **5 years*** on parts.

ISD990-2 Series — **Lifetime*** on motor and all parts.

ISD995 Series — **Lifetime*** on motor and all parts.

ISD995-2WKM Series — **Lifetime*** on motor and all parts.

ISD1000 Series — **Lifetime*** on motor, all parts and service.

CMD9900 Series — **Lifetime*** on motor, **5 years*** on parts.

PRO99 Series — **Lifetime*** on motor and all parts.

* for as long as you own your home. This warranty is non-transferable.

Who Gets the Warranty?

This warranty applies only to the consumer who originally purchased the product.

Geographic Scope:

This warranty applies only to Genie products purchased in the United States and Canada.

What We Will Do:

If your Genie product is defective, we will send replacement parts or, at our option, a replacement unit at no charge to you, excluding shipping, handling and labor costs. If we send replacement parts for your Genie product, we may use new or reconditioned parts. If we choose to send a replacement unit, we may use a new or reconditioned one of the same or similar design.

Limitations:

IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND MERCHANTABILITY (AN UNWRITTEN WARRANTY THAT THE PRODUCT IS FIT FOR ORDINARY USE) ARE LIMITED TO ONE YEAR FROM DATE OF PURCHASE. GENIE WILL NOT PAY FOR: LOSS OF USE OF YOUR GENIE PRODUCT OR PROPERTY DAMAGE CAUSED BY YOUR GENIE PRODUCT OR ITS FAILURE TO WORK; ANY SPECIAL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES; ANY DAMAGES RESULTING FROM MISUSE OR MODIFICATION OF YOUR GENIE PRODUCT.

Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusions and limitations may not apply.

This warranty is the only one we will give on your Genie product, and it sets forth all our responsibilities regarding your Genie product.

There are no other expressed warranties.

State and Province Rights: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state and province to province.

How to Get Warranty Service:

To get warranty service for your Genie product, you must provide proof of date, and place of purchase of the product.

1. Do-It-Yourself Service:

Call Genie Customer Service toll free at 1-800-354-3643, or visit our website at www.geniecompany.com. Trained Genie representatives will assist in diagnosing the problem and will arrange to supply you with the required parts for do-it-yourself repairs. Trained service representatives are available Monday - Friday, 8:00 AM - 11:00 PM, and on Saturday, 11:00 AM - 8:00 PM Eastern Time (subject to holidays).

2. Service From Authorized Dealers:

You can obtain the name of a Genie Factory Authorized Dealer by calling the Genie Dealer Locator Service at 1-800-654-3643. If an Authorized dealer provides warranty service, Genie will not reimburse you or otherwise be responsible for any labor charges. Your choice of one of the above described service options is your remedy under this warranty.

What This Warranty Does Not Cover:

- Batteries (which are considered replacement parts)
- Installation
- Commercial use
- Defects resulting from accidents
- Damage while in transit to our service location or damage from alterations
- Misuse or Abuse
- Lack of proper maintenance
- Unauthorized repairs or modifications of the product
- Affixing of any attachment not provided with the product
- Programming of Remote Control Devices
- Programming of Keypads
- Safe-T-Beam® adjustment/cleaning
- Staples through wiring
- Pinched or broken wires
- Carriage disengaged
- Force Control adjustments
- Door out of balance
- Broken springs or cables
- Power outages
- Use of extension cords
- Missing or damaged parts on discounted, clearanced, final sale or taped cartons
- Phantom operations
- Fire
- Flood
- Acts of God
- Failure to follow the Owner's Manual



Garage Door Opener Accessories Accesorios para abridores de garajes Accessoires pour ouvre-porte de garage

(GIT-1) Deluxe Remote Control with Intellicode® - Allows remote operation of garage door
Controlador remoto de lujo con Intellicode® - Proporcionar operación remoto de la puerta del garaje
Télécommande de luxe avec Intellicode® - Permettre opération éloigné de porte de garage

(GIT-2) 2-Button Remote Control with Intellicode® - Allows remote operation of 2 garage doors
Controlador remoto de 2 funciones con Intellicode® - Proporcionar operación remoto de dos las puertas del garaje
Télécommande à 2 fonctions avec Intellicode® - Permettre opération éloigné deux portes de garage

(GIT-3) 3-Button Remote Control with Intellicode® - Allows remote operation of 3 garage doors
Controlador remoto de 3 funciones con Intellicode® - Proporcionar operación remoto de tres las puertas del garaje
Télécommande à 3 fonctions avec Intellicode® - Permettre opération éloigné trois portes de garage

(GPWC-2WLB) Lighted Wall Console - Operates Garage Door. Independent light control. Security vacation lock
Consola de pared de 3 funciones - Acciona la puerta del garaje. Control de luz independiente. Cerradura de seguridad para vacaciones
Console murale à trois fonctions - Actionne la porte de garage. Commande d'éclairage indépendante. Interrupteur de verrouillage de sécurité

(GMI-3) 3-Button Mini Remote Control with Intellicode® - Fits easily into pocket or purse
Minicontrolador remoto de 3 funciones con Intellicode® - Cave fácilmente en el bolsillo o cartera
Mini télécommande à 3 fonctions avec Intellicode® - se glisse dans la poche de veston ou le sac à main

(GWKP) Wireless Keypad Entry System - Operates Intellicode® Garage Door Openers without Remote Control or key
Sistema de entrada por teclado numérico inalámbrico - Acciona los abridores de puertas de garaje Intellicode® sin control remoto o llave
Système d'ouvre-porte de garage à clavier sans fil - Actionne les ouvre-porte de garage avec Intellicode® sans télécommande ni clé

(GLU-3) 1/4 oz. Tubes Screw Drive Lubricant (3) - Ensures proper equipment wear protection
1/4 ounce Lubricante de tornillo accionar (3) - Asegura componente correcto protección por deterioro
La onza 1/4 Lubricante de la vis (3) - Garantir component exact par système défense vers user

(GWB) Universal Wall Button - Provides additional convenient inside operation of door
Botón de pared universal - Proporciona operación conveniente de la puerta desde el interior
Bouton mural universel - Actionne l'ouvre-porte de l'intérieur du garage

(GPS-5) Perfect Stop® - Ensures perfect parking
Stop Perfecto® - Asegura el estacionamiento perfecto
Butoir Perfect Stop® - Permet de stationner à la perfection dans le garage

(GSXL-8) Excelerator Screw Drive Extension Kit - An eighteen inch Extension to increase the travel of a Screw Drive Opener to accommodate an eight foot door
El extensión deslizante de Excelerator Screw Drive - Una extensión de 18 pulgadas para aumentar la carrera de un abridor deslizante de tornillo, para acomodar una puerta de 8 pies (2,43 m.)
Nécessaire de rallonge du Excelerator Screw Drive - Rallonge de 30 dm (18 po) prolongeant la course de l'ouvre-porte Screw Drive pour une porte de 2,4 m (8 pi) de hauteur

(GIRU-1T) Universal Conversion Kit - Converts any Garage Door Opener to a secure radio signal system. Kit includes a Remote Control, Receiver and Transformer
Juego de conversión universal - Convierte cualquier abridor de puerta de garaje a un sistema de señal de radio seguro. El juego incluye un control remoto de abridor de puerta de garaje, receptor y transformador
Nécessaire de conversion universel - Transforme tout ouvre-porte de garage en système de sécurité à signal radio. Comprend une télécommande d'ouvre-porte de garage, un récepteur et un transformateur

60 WATT Enhanced/Rough Service Light Bulb - Ensures proper equipment compatability
Bombilla de 60 Vatios - Asegura componente correcto de sistema
Éclairage de 60 WATT - Garantir component exact par système

(GER-2) Emergency Release Kit - Provides access to garage from outside in the event of an electrical power failure
Juego de pica-porte de pestillo - Permitir entrada desde por fuera de garaje porque corte de eléctrico
Nécessaires de Déclenchement de secours - Le nécessaire de déclenchement de secours est conçu pour vous permettre d'accéder à votre garage depuis l'extérieur en cas de panne de courant et lorsqu'il

STB Adapter Brackets (2) - Used in conjunction with standard STB Mounting Brackets. They provide additional clearance along with mounting options
El adaptador pone entre paréntesis (2) - Usado en unión con paréntesis uniformes de montar de STB, ellos proporcionan el espacio libre adicional junto con montar las opciones
Crochets d'adaptateur - Utilisé conjointement avec STB standard monter les crochets, ils fournissent le dégagement supplémentaire avec monter d'options

Ordering Instructions

No C.O.D. shipments. Please include check or money order, made payable to The Genie Company. **Do not send cash.** Allow 3-4 weeks for delivery. We accept Visa or Mastercard on phone orders only. 1-800-354-3643. Please have part number and credit card ready.

Please add local sales tax if you reside in one of the states listed.

California	Indiana	Ohio
Connecticut	Maryland	Tennessee
Florida	Massachusetts	Virginia
Georgia	New Jersey	Wisconsin
Illinois	New York	Michigan

Las Instrucciones que Ordenan

No se aceptan pedidos de pago contra entrega (COD). Sírvase incluir su cheque o giro postal, la cuenta pagadera hecha a The Genie Company. **No envíe dinero en efectivo.** Concédanos 3 a 4 semanas para la entrega. Aceptamos pedidos telefónicos de Visa o Mastercard. 1-800-354-3643. Sírvase tener listos los números del modelo y de la tarjeta de crédito.

Sírvase agregar el impuesto de ventas local si usted reside en uno de los siguientes estados:

California	Indiana	Ohio
Connecticut	Maryland	Tennessee
Florida	Massachusetts	Virginia
Georgia	New Jersey	Wisconsin
Illinois	New York	Michigan

Instructions Commandant

Pas d'expédition contre remboursement. Veuillez inclure un chèque ou un mandat bancaire, le payable fait à The Genie Company. **N'envoyez pas d'argent comptant.** Accordez de 3 à 4 semaines pour la livraison. Nous acceptons les commandes par téléphone avec paiement par carte de crédit Visa ou Mastercard. 1-800-354-3643. Ayez sous la main le numéro de la pièce et celui de la carte de crédit.

Veuillez indiquer les taxes de vente locales si vous résidez dans l'un des états répertoriés ci-dessous.

TOTAL ORDER	\$
SHIPPING & HANDLING	\$ 5.00
STATE SALES TAX	\$
GRAND TOTAL	\$

TOTAL DEL PEDIDO	\$
FLETE Y MANEJO	\$ 5.00
IMPUESTO DE VENTAS ESTATAL	\$
GRAN TOTAL	\$

COMMANDE TOTALE	\$
MANUTENTION ET EXPÉDITION	\$ 5.00
TAXE DE VENTE	\$
TOTAL GLOBAL	\$

Prices on Reverse

Los Precios en otro lado

Les Prix sur l'autre côté

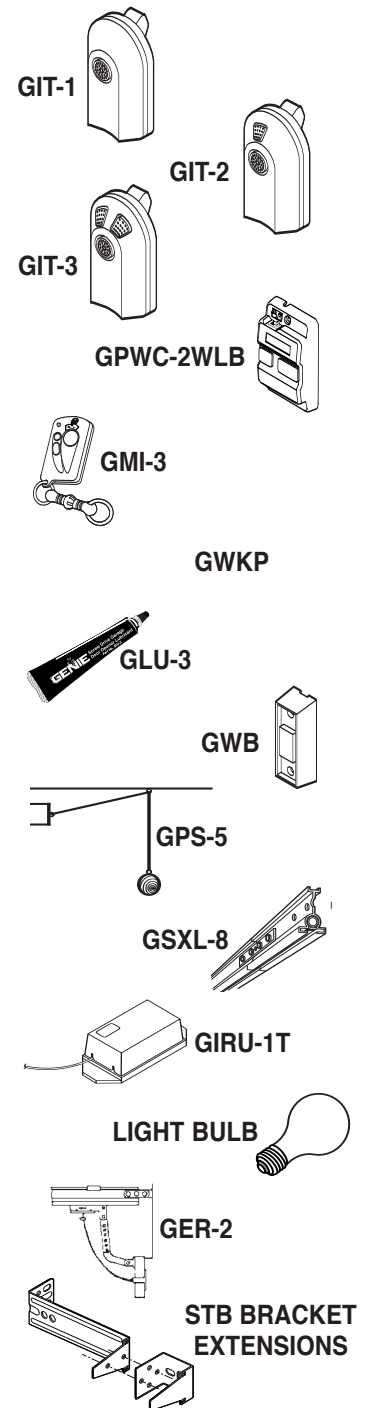
For Help, call 1-800-35-GENIE or visit www.geniecompany.com

TEAR ALONG DOTTED LINE / ARRANCAR EN LA LÍNEA DE PUNTOS / ARRACHER LA LIGNE EN POINTILLE



Garage Door Opener Accessories Order Form
Formulario de pedido de accesorios para abridores de puertas de garaje
Formulaire de commande des accessoires pour ouvre-porte de garage

MODEL MODELO MODÈLE	DESCRIPTION DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	PRODUCT CODE CÓDIGO CODE DU PRODUIT	PRICE (US\$)* PRECIO* PRIX (\$ US)*	QTY. CANTIDAD QTÉ	TOTAL TOTAL TOTAL
GIT-1	Deluxe Remote Control with Intellicode® Controlador remoto de lujo con Intellicode® Télécommande de luxe avec Intellicode®	33069R	\$34.95		
GIT-2	2-Button Remote Control with Intellicode® Controlador remoto de 2 funciones con Intellicode® Télécommande à 2 fonctions avec Intellicode®	33069S	\$44.95		
GIT-3	3-Button Remote Control with Intellicode® Controlador remoto de 3 funciones con Intellicode® Télécommande à 3 fonctions avec Intellicode®	33069T	\$49.95		
GPWC-2WLB	Lighted Wall Console Consola de pared encender Console murale avec éclairage	34292R	\$13.95		
GMI-3	3-Button Mini Remote Control with Intellicode® Minicontrolador remoto de 3 funciones con Intellicode® Mini télécommande à 3 fonctions avec Intellicode®	34909R	\$39.95		
GWKP	Wireless Keypad Entry System Sistema de entrada por teclado numérico inalámbrico Système d'ouvre-porte de garage à clavier sans fil	35282R	\$49.95		
GLU-3	1/4 oz. Tube Screw Drive Lubricant (x 3) 1/4 once Lubricante de tornillo accionar (x 3) La onza 1/4 Lubrifiant de la vis (x 3)	34965R	\$1.95		
GWB	Universal Wall Button (unlit) Botón de pared universal (unlit) Bouton mural universel (unlit)	34960R	\$4.95		
GPS-5	Perfect Stop® Stop Perfecto® Butoir Perfect Stop®	34964R	\$4.95		
GSXL-8	Screw Drive Extension Kit (For Exceleator) El extensión de cadena deslizable (Para Exceleator) Nécessaire de prolongement du coulisseau (Pour Exceleator)	33523S	\$34.95		
GIRU-1T	Universal Conversion Kit Juego de conversión universal Nécessaire de conversion universel	33154R	\$49.95		
LIGHT BULB	60 Watt Enhanced/Rough Service Light Bulb Bombilla de 60 Vatios Éclairage de 60 Watt	26210A.S	\$2.95		
GER-2	Emergency Release Kit Juego de pica-porte de pestillo Nécessaires de d'clenchement de secours	34963R	\$29.95		
ADAPTER BRACKET	STB Adapter Brackets (2) El adaptador pone entre paréntesis (2) Crochets d'adaptateur (2)	34439R.S	\$4.95		



* Prices subject to change without notice
 * Valoran el cambio con sujeción a sin nota
 * Les prix assujettissent pour changer sans la notification

SHIP ORDER TO:
ENVIAR MERCANCIA CON:
EXPÉDIER MARCHANDISE POUR:

NAME / NOMBRE / NOM			
ADDRESS / DIRECCIÓN / ADRESSE			
CITY / CIUDAD / VILLE	STATE / ESTADO / ÉTAT	ZIP / CÓDIGO POSTAL / CODE POSTAL	

MAIL ORDER FORM TO:
ENVIAR HACER UN PEDIDO DE MERCANCIA A:
METTRE À LA POSTE LE ARRANGEMENT À:

The Genie Company
 22790 Lake Park Blvd.
 Alliance, Ohio 44601-3498

TEAR ALONG DOTTED LINE / ARRANCAR EN LA LÍNEA DE PUNTOS / ARRACHER LA LIGNE EN POINTILLE



GENIE®

EXCELERATOR®



COMPLETO CON ELECTRÓNICA SERIE II Y CONTROL REMOTO INTELLICODE®

Para puertas de 7' 6". Tenemos disponible adicionalmente un paquete de extensión para puertas de 8'.

Se incluye la consola de pared la cual DEBE instalarse antes de poner en funcionamiento el abrepuertas del garaje.

El sistema de reversa de seguridad Safe-T-Beam® DEBE instalarse, así mismo los controles de la fuerza DEBEN ajustarse adecuadamente para poder cerrar la puerta.

Este equipo cumple o excede todos los requerimientos de seguridad federales, estatales, incluyendo el estándar UL 325 de los Laboratorios Underwriters Inc. (UL por sus siglas en inglés).

Este equipo no operará " dos veces más rápido " en las puertas de una sola pieza.

¿Tiene dificultades con nuestro equipo? ¿Necesita ayuda?

Por favor llámenos sin costo al: 1-800-35-GENIE (354-3643) o visite nuestra página web: www.geniecompany.com

Por favor tenga a la mano la información del modelo cuando nos llame.

ÍNDICE

Información de Seguridad	2
Las Instrucciones importantes de la instalación	2
Características de Seguridad	2
De la Lista de Verificación de la Instalación pre	3
Montaje de Operador	9
Atienda a Información	11
La Instalación del Abrelatas de la Puerta del garaje	12
Accesorios	24
Mantenimiento	26
La Guía de Localización de Fallas	27
El Esquema que Alambra	32
Garantía	33

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS

AVEC TÉLÉCOMMANDE INTELLICODE® ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES DE LA SÉRIE II

Pour les portes de 2,29 m Kit d'extension pour des portes de 2,44 m disponible.

La console murale incluse DOIT être installée avant de faire fonctionner cet ouvre-porte de garage.

Le système d'inversion de sécurité Safe-T-Beam® doit être installé et les commandes de force correctement réglées pour pouvoir fermer la porte.

Cet équipement satisfait voire dépasse les prescriptions de sécurité fédérale, régionale et UL 325.

Ne fonctionnera pas deux fois plus vite sur une porte monopiece.

Vous éprouvez des difficultés? Vous avez besoin d'assistance?

Contactez-nous: 1-800-35-GENIE (354-3643) www.geniecompany.com

Nous vous remercions de tenir à disposition les informations de votre modèle au moment de l'appel.




TABLE DES MATIÈRES

Information de Sécurité	2
Instructions de Montage Importantes	2
Caractéristiques de Sécurité	2
Pre-la Liste de Vérification d'Installation	3
Assemblage d'Ouvre-porte de Garage	9
Données de Service	11
Installation d'Ouvre-porte de Garage	12
Accessoires	24
Entretien	26
Guide de Dépannage	27
Schéma de Connexion	32
Garantie	33


PLACER CE GUIDE DANS UN ENDROIT SÛR POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIERE

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Las puertas de garaje son objetos pesados que se abren con la ayuda de resortes sujetos a altos esfuerzos, y mediante equipo de accionamiento eléctrico. Debido a que los objetos en movimiento, los resortes sujetos a esfuerzos y el equipo accionado eléctricamente pueden causar daños, su seguridad y la seguridad de otras personas dependen de que usted lea y entienda claramente la información de este manual. Si tiene preguntas relacionadas con este equipo o no entiende la información mostrada, llame a su distribuidor autorizado de Genie más cercano – usted podrá ver una lista completa de los distribuidores en nuestra página web: www.geniecompany.com, o llame sin costo a nuestra área de servicio al cliente al **1-800-35-GENIE**.

RIESGOS POTENCIALES	EFFECTOS	PREVENCIÓN DE EFFECTOS
 PUERTA EN MOVIMIENTO	ADVERTENCIA: Puede causar daños graves o incluso la muerte.	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga a las personas alejadas de la puerta mientras ésta se encuentre en movimiento. No permita que los niños jueguen con el abrepuertas. No opere la puerta cuando se atore o tenga un resorte roto.
 CHOQUE ELÉCTRICO	ADVERTENCIA: Puede causar daños graves o incluso la muerte.	<ul style="list-style-type: none"> Desconecte el enchufe o la energía eléctrica antes de quitar la cubierta abrepuertas. Cuando reemplace la cubierta asegúrese de que los cables no están oprimidos en o cerca de partes en movimiento. Asegúrese que el abrepuertas está conectado tierra adecuadamente.
 RESORTE A ALTA TENSIÓN	ADVERTENCIA: Puede causar daños graves o incluso la muerte.	<ul style="list-style-type: none"> No intente quitar, reparar o ajustar los resortes cualquiera de los componentes a los que está sujeto el resorte de la puerta, incluyendo trozos de madera, soportes de acero, cables o algunos otros componentes similares. Las reparaciones y ajustes deben hacerse solamente por personal de servicio capacitado que use las herramientas adecuadas y siga las instrucciones correctas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE INSTALACIÓN

 ADVERTENCIA	
PARA REDUCIR EL RIESGO DE DAÑOS GRAVES O INCLUSO LA MUERTE:	
1	LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD, OPERACIÓN E INSTALACIÓN. SI TIENE ALGUNA PREGUNTA O NO ENTIENDE UNA INSTRUCCIÓN, LLAME A SERVICIO AL CLIENTE SIN COSTO AL 1-800-35-GENIE.
2	No instale el abrepuertas en una puerta desbalanceada. Una puerta desbalanceada puede causar daños graves. Las reparaciones y ajustes a los cables, a los ensambles de resortes, y otras partes componentes del equipo deben hacerse por personal capacitado que use las herramientas adecuadas y siga las instrucciones correctas.
3	Quite todas las manijas y las cuerdas, inhabilite todas las cerraduras conectadas a la puerta antes de instalar el abrepuertas.
4	Instale el abrepuertas cuando menos 7' por encima del piso. Instale la manija de liberación de emergencia 6' por encima del piso.
5	No conecte el abrepuertas a la corriente eléctrica hasta que se le indique.
6	Instale la consola de pared: <ul style="list-style-type: none"> A la vista de la puerta del garaje. A una altura mínima de 5' de manera que los niños pequeños no puedan alcanzarla. Lejos de todas las partes en movimiento de la puerta del garaje.
7	Instale la etiqueta de ADVERTENCIA de Atrapado cerca de la consola de pared. Instale la etiqueta de emergencia en la palanca de liberación de emergencia.
8	El abrepuertas debe ser capaz de regresar la puerta cuando ésta hace contacto con un objeto de 1-1/2" de altura localizado en el piso y a la mitad del claro de la puerta. Esto equivale a una tabla de un tamaño de 2" x 4" en posición horizontal sobre el piso.

CARACTERÍSTICAS

El sistema inverso de seguridad Safe-T-Beam® (STB) sin contacto proyecta un haz invisible a través del vano de la puerta que invierte la dirección de una puerta abriéndose a la posición totalmente abierta si algo o alguien pasa a través del haz de luz.

Sistema inverso de contacto Safe-T-Reverse® Automáticamente detiene e invierte la dirección de una puerta cerrándose dentro de los 2 segundos del contacto con un objeto

Sistema de inversión cronizado Safe-T-Stop® Abre automáticamente una puerta cerrándose, si la puerta no puede cerrarse dentro de los 30 segundos




Controles Force Guard® Se usa para fijar la fuerza necesaria para abrir y cerrar la puerta. Para máxima seguridad, fijar la mínima fuerza necesaria para abrir y cerrar totalmente la puerta

Sistema de iluminación automático Dos bombillas de hasta 60 vatios cada una se usan para entradas y salidas más seguras. La luz se enciende cuando la puerta se activa y se apaga automáticamente después de transcurridos 4.5 minutos


Soldador manual de emergencia Permite que la puerta elevable se abra o cierre manualmente para emergencia o mantenimiento

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les portes de garage sont de gros objets lourds qui fonctionnent à l'aide de ressorts soumis à une haute tension et d'équipement d'ouverture électrique. Dans la mesure où les objets en mouvement, les ressorts sous tension et l'équipement d'ouverture électrique peuvent entraîner des blessures, votre sécurité et celle des autres dépendent de votre lecture soigneuse des informations stipulées dans ce manuel et de leur compréhension. Pour toute question relative à l'ouvre-porte de garage, contactez le revendeur agréé Genie le plus proche. Vous en trouverez la liste à l'adresse suivante www.geniecompany.com. ou contactez le service clientèle au **1-800-35-GENIE**.

DANGERS POTENTIELS	RÉSULTAT	PREVENTION
 PORTE EN MOUVEMENT	AVERTISSEMENT Peut entraîner de graves blessures voire la mort	<ul style="list-style-type: none"> Ne laissez personne se tenir dans l'ouverture de la porte pendant qu'elle est en mouvement. Ne pas permettre aux enfants de jouer avec l'ouvre-porte. Ne pas faire fonctionner une porte qui bloque ou dont le ressort est cassé.
 CHOC ÉLECTRIQUE	AVERTISSEMENT Peut entraîner de graves blessures voire la mort	<ul style="list-style-type: none"> Débrancher le cordon ou couper le courant avant d'enlever le couvercle de l'ouvre-porte. En refermant le couvercle, s'assurer que les fils ne sont ni coincés ni près des pièces mobiles. S'assurer que l'ouvre-porte est correctement mis à la terre.
 FORTE TENSION DU RESSORT	AVERTISSEMENT Peut entraîner de graves blessures voire la mort	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas essayer d'enlever, réparer ou ajuster les ressorts ou toute autre pièce à laquelle le ressort de la porte est attaché, y compris blocs de bois, supports en acier, câbles ou autres articles similaires. Les réparations et les réglages doivent être effectués par un professionnel qui se sert d'outils appropriés et qui respecte les instructions.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE IMPORTANTES

 AVERTISSEMENT	
POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT:	
1	LIRE ET SUIVRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, DE FONCTIONNEMENT ET TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS OU SI VOUS NE COMPRENEZ PAS UNE INSTRUCTION, CONTACTEZ LE SERVICE CLIENTÈLE AU AT 1-800-35-GENIE.
2	Ne pas installer l'ouvre-porte sur une porte mal équilibrée. Celle-ci pourrait entraîner de graves blessures. Les réparations et les réglages des câbles, ensembles de ressort ou tout autre article de quincaillerie doivent être effectués par un professionnel qui se sert d'outils appropriés et qui respecte les instructions.
3	Enlever toutes poignées et cordes et désactiver tous les verrous de la porte avant l'installer l'ouvre-porte.
4	Placer l'ouvre-porte de la porte au moins à 2,13 m au-dessus du sol. Placer le bouton de déclenchement d'urgence à une hauteur de 1,8 m au-dessus du sol.
5	Ne pas raccorder l'ouvre-porte à la source d'alimentation avant l'étape en donnant l'instruction.
6	Repérer la console murale : <ul style="list-style-type: none"> En vue de la porte du garage. À une hauteur minimale de 1,5 m (5 pi), afin que les jeunes enfants ne puissent pas l'atteindre. Loin de toutes pièces mobiles de la porte du garage.
7	Placer l'étiquette d'AVERTISSEMENT en cas de coincage à proximité de la console murale. Placer l'étiquette d'urgence sur le levier de déclenchement d'urgence.
8	L'ouvre-porte doit s'inverser lorsque la porte entre en contact avec un objet d'une hauteur de 3,8 cm placé sur le sol, au centre de l'ouverture de la porte. Ceci équivaut à une colombe de 2 par 4 po posée à plat sur le sol.

MESURES DE SÉCURITÉ

Système d'inversion sans contact Safe-T-Beam® (STB) Émet un faisceau lumineux invisible qui inverse la position de la porte et l'ouvre complètement si quelque chose traverse le faisceau.

Système d'inversion au contact Safe-T-Beam® Arrête automatiquement et inverse une porte qui se ferme dans les deux secondes qui suivent le contact avec un objet.

Système d'inversion temporisé Safe-T-Stop® Ouvre automatiquement une porte qui se ferme si celle-ci ne se ferme pas dans les 30 secondes.

Commande Force Guard® Est utilisée pour régler la force requise pour ouvrir et fermer la porte. Pour plus de sécurité, régler la force minimale requise pour ouvrir et fermer complètement la porte.

Système d'éclairage automatique Deux ampoules de 60 watts sont utilisées pour une meilleure sécurité des entrées et des sorties. La lumière s'allume lorsque la porte est activée et elle s'éteint automatiquement 4.5 minutes après.

Commande manuelle de secours Permet d'ouvrir et de fermer manuellement la porte basculante en cas d'urgence et pour l'entretien.

LISTA DE VERIFICACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN

Este paquete del abrepuertas incluye las partes y componentes necesarios para instalarse en la mayoría de los garajes y conectarse a la mayoría de los modelos de puertas de garaje disponibles en el mercado. Existe una amplia variedad de garajes y puertas de garaje. En algunos casos pueden requerirse algunas partes y componentes adicionales para instalar el abrepuertas en su garaje y conectarlo a la puerta. Cuando verifique los conceptos enlistados a continuación, revise si se requieren partes o componentes adicionales.

Herramientas requeridas en esta sección:

- Cinta métrica de más de 12'
- Lápiz
- Escalera
- Nivel

VERIFIQUE LOS SIGUIENTES PUNTOS ANTES DE ENSAMBLAR EL ABREPUERTAS:

VERIFIQUE DA PASO 1: VERIFIQUE LA CONDICIÓN Y EL ESPESOR DE LA PUERTA

Verifique la condición del larguero vertical en el centro de la puerta, y su conexión a las vigas superior e inferior de la misma.

- A** Si el marco de la puerta está clavado como una sola pieza y no tiene una estructura sólida, debe asegurarse o reforzarse antes de instalar el abrepuertas.
- B** Si la puerta es de "construcción ligera" (está hecha de un armazón y una cubierta - no está hecha de una sola pieza), la puerta (incluyendo el marco) debe asegurarse o reforzarse antes de instalar el abrepuertas.
- C** Un soporte de refuerzo del control puede ser necesario para conectar la puerta del garaje al soporte del abrepuertas. El control está diseñado para instalarse en una puerta con una estructura adecuadamente asegurada o a una puerta de construcción sólida (de una sola pieza).
- D** Llame a su distribuidor autorizado por la fábrica Genie o al distribuidor de la puerta de su garaje para la adquisición del soporte de refuerzo y los componentes necesarios para asegurar el abrepuertas (en caso que se requiera) antes de continuar adelante.
- E** Si tiene una puerta de madera, mida el espesor de la puerta (1/4" x 2"), en el paquete se incluyen tornillos de sujeción para instalar el soporte de la puerta a la puerta. Si el espesor de su puerta es menor de 2", refuerce la puerta o use tornillos de sujeción para el soporte de la puerta más cortos (1/4" x 1-1/4" - no están incluidos en el paquete).

VERIFIQUE DA PASO 2: VERIFIQUE LA ALINEACIÓN, OPERACIÓN Y BALANCE DE LA PUERTA DEL GARAJE

- A** Suba la puerta, verifique la alineación y revise si se mueve libremente (Figura 1). Si la puerta está desalineada, atorada, o no se desliza suavemente, llame a su distribuidor autorizado por la fábrica o al distribuidor de la puerta de garaje para que efectúe las reparaciones o ajustes al mecanismo de la puerta.
- B** Abra la puerta hasta 3' o 4' por encima del nivel del piso y suéltela cuidadosamente. La puerta debe permanecer fija. Un pequeño movimiento es aceptable. Un movimiento mayor a ligero significa que la puerta está desbalanceada. Llame a su distribuidor autorizado de la fábrica Genie o al distribuidor de la puerta de garaje para que efectúe las reparaciones y ajustes al mecanismo de la puerta.
- C** Verifique el tipo de puerta. Anote si es una puerta seccionada o de una sola pieza (Figura 2).

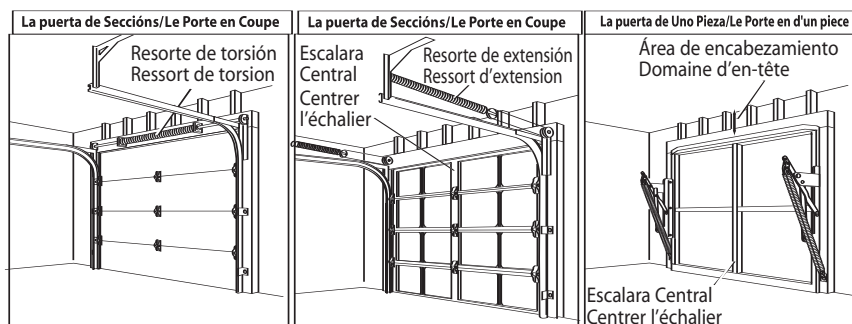


Figura 2 Nota de tipo puerta / Figure 2 Identifier le type de porte

⚠ ADVERTENCIA

Si sus palos de puerta, los lazos o es fuera de equilibrio, lo tiene ajusto ppor una Fábrica de GENIE el comerciante Autorizado. Los primaveras de la puerta, los cables, las poleas, los paréntesis y hardware asociado están bajo la tensión extrema y pueden causar la herida gravas o la muerte .

NOTA

El Abrelatas de Exclerator se equipa con un Sistema Automático del Descubrimiento del Equilibrio de Puerta de Garaje. Vea la Guía de localización de fallas en la página 27.

⚠ AVERTISSEMENT

Si votre porte grippe, coince ou est déséquilibrée, contacter un professionnel pour la rééquilibrer. Les ressorts, les câbles, les poulies et les supports de la porte et la quincaillerie associée subissent des tensions extrêmes et peuvent entraîner des blessures voire la mort.

NOTE

L'Ouvre-boîte de Exclerator est équipé avec un Système de Détection d'Equilibre de Porte de Garage Automatique. Voir Dépanner Diriger à la page 27.

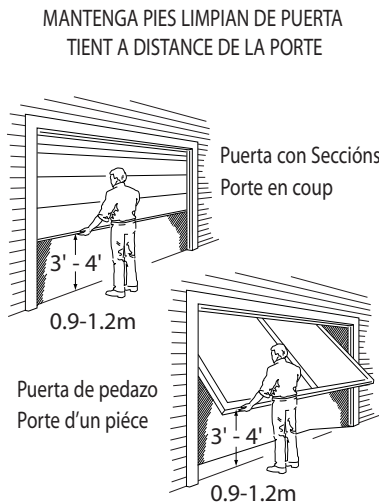


Figura 1 Verifique el equalibrio de puerta
Figure 1 Vérifier l'équilibre de porte

LISTE DE VÉRIFICATION AVANT L'INSTALLATION

Cet ouvre-porte comprend des pièces et des fournitures nécessaires à l'installation dans la plupart des garages et peut se connecter à pratiquement toutes les portes de garage. Toutefois il existe plusieurs types de garage et toute une panoplie de portes de garage. Quelques pièces et des fournitures supplémentaires peuvent être requises à l'installation de l'ouvre-porte pour en garantir la compatibilité avec votre porte de garage. Lors de la vérification des éléments ci-dessous, ajouter ceux qui manquent.

Outils utilisés dans cette section :

- Ruban à mesurer +3,7 m
- Crayon
- Échelle
- Niveau

VÉRIFIER LES POINTS SUIVANTS AVANT DE PROCÉDER À L'ASSEMBLAGE DE L'OUVRE-PORTE:

ETAPE DE VÉRIFICATION 1: VÉRIFICATION DE L'ÉTAT ET DE L'ÉPAISSEUR DE LA PORTE

Vérifier l'état du montant au centre de la porta et sa liaison aux poutres inférieures et supérieures de la porta.

- A** Si l'encadrement de la porta est cloué ensemble et ne garantit pas une liaison solide, il faut le renforcer avant de procéder à l'installation de l'ouvre-porte.
- B** Si la porta est légère (fabriqué avec un encadrement et revêtement, pas solide), la porta (y compris l'encadrement) doivent être renforcés avant d'installer l'ouvre-porte.
- C** Un renforcement d'ouvre-porte peut être nécessaire pour connecter la porta du garage au support de l'ouvre-porte. Cet ouvre-porte a été conçu pour l'installation sur une porta à sections ou une porte monopiece solidement renforcée.
- D** Contactez votre revendeur agréé Genie ou celui de votre porta de garage pour tout renforcement nécsaire et support d'ouvre-porte (le cas échéant) avant de procéder à l'installation.
- E** Pour les portes en bois, en mesurer, l'épaisseur. Des vis tire-fond (14 x 2po) sont incluses pour l'installation du support de porte sur la porta. Si l'épaisseur de la porta est inférieure à 5cm, renforcez la porta ou utilisez des vis tire-fond plus courtes (1/4 x 1-1/4 po pas incluses).

ETAPE DE VÉRIFICATION 2: VÉRIFICATION DE L'ALIGNEMENT DE LA PORTE DE GARAGE DE SON FONCTIONNEMENT ET DE L'ÉQUILIBRE

- A** Soulever la porte, vérifier l'alignement et observer qu'elle bouge librement (Figure 1). Si la porte ne semble pas alignée, coince ou ne se déplace pas librement, contactez un revendeur agréé Genie ou le revendeur de la porta pour toute réparation et ajustements au mécanisme de la porta.
- B** Soulever la porte entre 7,5 et 10 cm du sol et relâcher. La porte ne doit pas bouger. Un léger mouvement est acceptable. Toutefois un mouvement plus grand indique que la porta est déséquilibrée. Contactez votre revendeur agréé Genie ou celui de votre porta de garage pour toute réparation et ajustement au mécanisme de la porta.

- C** Contrôler le type de la porta. Indiquer s'il s'agit d'une porta à sections ou d'une porta monopiece (Figure 2).

VERIFIQUE DA PASO 3: MIDA LA ALTURA DELA PUERTA DEL GARAJE

Mida la altura de la puerta del garaje (7' 6", 8' 0", o más alta) usando la cinta métrica.

- A** Si la altura de la puerta es 7' 6" o menos, continúe con el paso 4 de verificación.
- B** Si la altura de la puerta es 8' 0", usted necesita un paquete de extensión de riel Excelerator (Figura 3) (Vea el formato de pedido de accesorios, páginas 31/32).
- C** Si la altura de la puerta es mayor a 8' 0", el paquete Excelerator que usted adquirió no es la versión adecuada. Llame sin costo a su representante de servicio al cliente Genie al teléfono 1-800-35-GENIE.

VERIFIQUE DA PASO 4: VERIFIQUE EL AREA DEL TRAVESAÑO SUPERIOR DE LA PUERTA

NOTA

El travesaño es una sección fuertemente reforzada en la pared, justo encima de la parte superior del vano de la puerta del garaje.

- A** Localice la línea de centro vertical de la puerta y el travesaño.
 - Cierre la puerta.
 - Mida el ancho de la puerta en la parte superior.
 - Ponga una marca en el centro de la puerta y en el travesaño directamente arriba de la puerta. Dibuje una línea de centro que conecte ambos puntos.
- B** Mida la altura del soporte de travesaño (Figura 4). (No sujete el soporte de travesaño)
 - Abra la puerta, observe el extremo superior de la puerta y detenga la puerta cuando este extremo alcance su punto más alto.
 - Mida la distancia ("H") desde el extremo superior de la puerta hasta el piso.
 - Para puertas seccionadas, adicione 2-1/2" a la altura "H".
 - Para puertas de una sola pieza, adicione 6" a la altura "H".
 - Ponga una marca en la línea central. La parte inferior del soporte del travesaño se instalará allí.

NOTA

- Para ambos tipos de puerta:
 - Si el techo en su garaje está tan bajo que no hay cuando menos 3" de claro arriba del punto de montaje del soporte del travesaño, llame a su distribuidor autorizado por la fábrica Genie.
- En el caso en que un resorte de la puerta interfiera, coloque el soporte del travesaño arriba del resorte. No mueva el resorte de la puerta.

- C** Verifique la zona en la pared para comprobar que existe un poste de tabique o un travesaño sólido de metal en donde usted puso la marca. Si la verificación se efectúa en una pared terminada, un detector de metales puede serle de utilidad
 - Si la localización está por encima del travesaño, una tabla de 2" x 6" deberá atornillarse a los postes junto a la marca que usted puso con un mínimo de dos tornillos para madera y rondanas planas (estas piezas no se incluyen en el paquete).
 - Relocalice su marca a la nueva tabla de montaje.

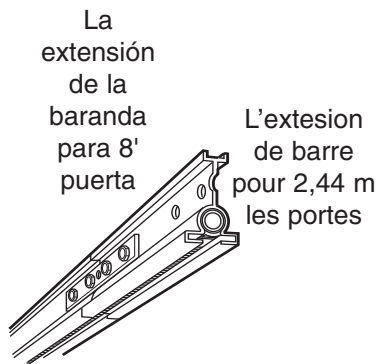


Figura 3 El juego de la extensión de la baranda

Figure 3 La trousse d'extension de barre

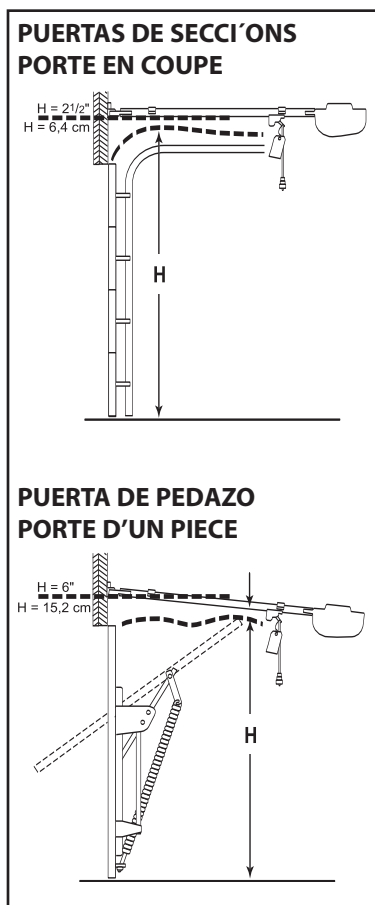


Figura 4 Mida el punta más alto del viaje de puerta

Figure 4 Trouver le plus haut point de voyage de porte

ETAPE DE VÉRIFICATION 3: MESURE DE LA HAUTEUR DE LA PORTE DE GARAGE

Mesurer la hauteur de la porte de garage (2,29 m, 2,44 m ou plus) à l'aide d'un ruban.

- A** Si la porte mesure 2,29 m ou moins, passer au contrôle de l'étape 4.
- B** Si la porte mesure plus de 2,44 m, le kit d'extension de rail Excelerator (Figure 3) est nécessaire (voir le formulaire des commandes d'accessoire en pages 31/32).
- C** Si la porte mesure plus de 2,44 m, la version de l'Excelerator n'est pas la bonne. Contactez le service clientèle Genie au 1-800-35-GENIE.

ETAPE DE VÉRIFICATION 4: INSPECTION DE LA ZONE DE LINTEAU DE LA PORTE

NOTA

Le linteau est une section renforcée du mur située juste au-dessus de la partie supérieure de l'ouverture de la porte de garage.

- A** Repérer la ligne centrale de la porte et le linteau.
 - Fermer la porte.
 - Mesurer la largeur de la porte en haut.
 - Tracer un point au centre de la porte et sur le linteau directement au-dessus de la porte. Tracer une ligne centrale pour la connexion des points.
- B** Repérer la hauteur d'installation du support de linteau (Figure 4). (Ne pas fixer le support du linteau) :
 - Tout en soulevant la porte du garage, observer le bord supérieur de la porte et arrête le mouvement lorsque le bord atteint son point le plus élevé.
 - Mesurer la distance (H) du bord supérieur de la porte au sol.
 - Pour les portes à sections, ajouter 6,4 cm à H. Tracer un point sur la ligne centrale. La partie inférieure du support du linteau s'installe ici.
 - Pour les portes monopieces, ajouter 15,2 cm à H. Tracer ce point sur la ligne centrale. La partie inférieure du support du linteau s'installe ici.

NOTA

- Pour les deux types de porte :
 - Si le plafond du garage est bas et qu'il n'y a pas au moins 7,5 cm d'espace libre au-dessus du point de montage du support de linteau, contactez un revendeur Genie agréé.
- Si le ressort de la porte gêne, placer le support du linteau au-dessus du ressort. Ne pas déplacer le ressort de la porte.

- C** Inspecter le mur pour repérer un montant ou un linteau solide au niveau de votre repère (utiliser un localisateur de montant si besoin).
 - Si l'emplacement est au-dessus du linteau, une planche de 2 x 6 po doit être installée aux montants à côté de votre repère avec au moins deux vis tire-fond et des rondelles plates (non fournies).
 - Transférer votre marque sur une nouvelle planche de montage.

VERIFIQUE DA PASO 5: VERIFIQUE EL AREA DE MONTAJE DE LA CAJA DE MOTOR

Verifique el claro o espacio disponible arriba donde se localizará la caja de motor del abrepuertas (Figura 5):

- A** Mida la distancia desde la línea central de la puerta del garaje hacia la parte trasera, coloque una marca:
- Aproximadamente 10' hacia atrás si el garaje tiene una puerta de 7' 6".
 - Aproximadamente 11' hacia atrás si el garaje tiene una puerta de 8' 0".

NOTA

Las abrazaderas de montaje están incluidas en el paquete para sujetar el abrepuertas a la mayoría de los techos de garaje. La construcción de los garajes varía mucho. Por ende se pueden requerir cintas adicionales de montaje o ángulos de hierro para la instalación del abrepuertas.

- B** Localice la viga o trabe del techo que está encima de donde la caja del motor del abrepuertas estará instalado y estime el tipo y cantidad de materiales necesarios para su instalación (Figura 6).

LOS EJEMPLOS ABIERTOS DEL TECHO DEL RAYO LES EXEMPLES DE PLAFONDS DE RAYON D'OUVERTURE

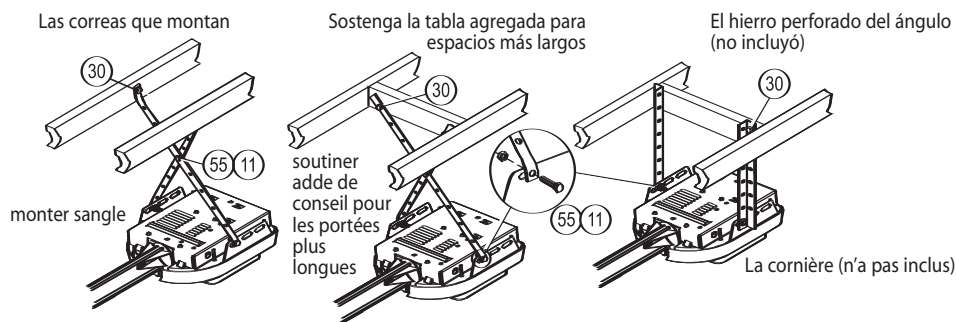


Figura 6 Los métodos que montan para el rayo abierto y terminaron techos.
Figure 6 Les méthodes montant pour ouvre le rayon et a fini des plafonds.

VERIFIQUE DA PASO 6: VERIFIQUE TECHO PARA MOLIO LA FUENTE DEL PODER

- A** Verifique que existe una salida para conexión eléctrica con capacidad de 15 Amperios 120 Voltios o que existe una caja de conexión con cables permanentemente conectados a tierra (de acuerdo al código del fabricante) en un espacio de 3' alrededor de la caja del motor del abrepuertas.
- Si no existe, debe instalarse una salida o una caja de conexión. Llame a un electricista certificado para la instalación.
 - Si los códigos, de acuerdo al tipo de construcción, requieren el uso de un cableado permanentes, la caja del motor debe ser desensamblada parcialmente para instalarse los cables adecuados en lugar del enchufe. Vea la página 19.

NOTA

El cableado permanente debe ser instalado por un electricista certificado. No todos los distribuidores autorizados de Genie tienen electricistas certificados. Llame a un electricista certificado.

120 Voltio molió salida eléctricas o caja que alambren dentro de 3'.

120 Volt a mis à terre la sortie électrique ou la boîte télégraphiant dans 3' de la tête de pouvoir

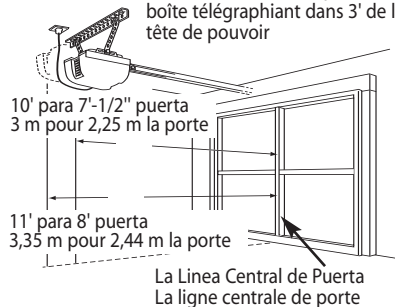


Figura 5 Verifique la ubicación de cabeza de poder.

Figure 5 Vérifier l'emplacement de tête de pouvoir.

ETAPE DE VÉRIFICATION 5: INSPECTION DE LA ZONE D'INSTALLATION DE LA TÊTE MOTRICE

Inspecter le plafond ou l'espace au-dessus de la tête motrice où l'ouvre-porte doit être installé (Figure 5) :

- A** Mesurer la distance du repère de la ligne médiane vers l'arrière du garage.
- Environ 3 m à l'arrière si la porte du garage mesure 2,29 m.
 - Environ 3,35 m à l'arrière si la porte du garage mesure 2,44 m.

NOTA

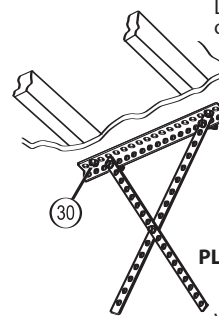
Des brides de montage sont incluses pour fixer l'ouvre-porte à la plupart des plafonds de garage. Les constructions de garage varient considérablement. Des brides de montage supplémentaires ou une cornière peuvent être requises pour votre installation.

- B** Repérer l'emplacement de la solive de plafond ou de la ferme où la tête motorisée de l'ouvre-porte doit être installée et déterminer le type et la quantité des matériaux nécessaires à l'installation (Figure 6).

LOS TECHOS TERMINADOS

Localice viguetas de techo o bragueros que utilizan a un descubridor de semental o dispositivo semejante.

Acople un perfil de hierro ángulo (no se incluye en todos los modelos) a las viguetas a través del material acabado usando las pijas (30).



PLAFOND FINI Localiser les solives de plafond ou les armatures utilisant un viseur de clou ou l'appareil similaire. Attacher la cornière aux solives ou aux armatures par le matériel terminé en les vis de décalage utilisantes.

ETAPE DE VÉRIFICATION 6: INSPECTION DU PLAFOND POUR REPÉRER LA SOURCE D'ALIMENTATION MISE À LA TERRE

- A** Vérifier la présence d'une prise électrique mise à la terre de 15 Amp 120 V ou d'une boîte de jonction mise à la terre en permanence (selon le code de construction) dans les 92 cm de la tête motorisée de l'ouvre-porte.
- Si ce n'est pas le cas, installer une prise ou une boîte de jonction. Contacter un électricien agréé pour l'installation.
 - Si les codes du bâtiment requièrent un câblage permanent, la tête motorisée doit être démontée partiellement afin de pouvoir installer le câblage approprié à la place du cordon d'alimentation. Voir la page 19.

NOTA

Un électricien agréé doit se charger de l'installation du câblage permanent. Les revendeurs agréés Genie ne sont pas nécessairement des électriciens agréés. Contacter un électricien agréé, si besoin.

VERIFIQUE DA PASO 7: VERIFIQUE LA LOCALIZACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE SAFE-T-BEAM®

Verifique el área de localización (6" arriba del piso) del montaje de soporte para confirmar si es de armazón de madera, o un montante de madera o una estructura de mampostería (piedra o ladrillo) cuidando que al localizar el soporte, las orejas de sujeción de éste queden hacia afuera de la puerta del garaje (Figura 7).

- A** En caso de que no pueda instalar el soporte de montaje Safe-T-Beam® a la armazón de madera:
- Use anclas y tornillos para concreto (no incluidos) para montar los soportes en la pared de mampostería cuidando que al localizar el soporte, las orejas de sujeción de éste queden hacia afuera de la puerta del garaje.
 - Las extensiones del soporte de montaje Safe-T-Beam® pueden usarse para la instalación (no están incluidas en el paquete - sin embargo están disponibles con su distribuidor autorizado de Genie o a través del formato de pedido de accesorios de las páginas 31/32)

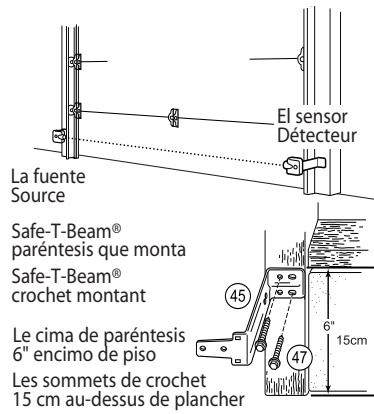


Figura 7 Que monta Safe-T-Beam® los Componentes

Figure 7 Montant Safe-T-Beam® les pièces

ETAPE DE VÉRIFICATION 7: VÉRIFICATION DE L'EMPLACEMENT DE SUPPORT DE MONTAGE SAFE-T-BEAM®

À l'emplacement de l'installation, (15 cm au-dessus du sol), inspecter l'encadrement, l'huissierie ou la maçonnerie en bois du garage avec des languettes de fixation dirigées dans le sens opposé à la porte de garage (Figure 7).

- A** En cas de difficultés à installer le support de montage SAFE-T-BEAM® sur un encadrement en bois :
- Utiliser des vis et des ancrages pour le béton (non fournis) pour installer les supports sur la maçonnerie avec languettes de fixation dirigées dans le sens opposé à la porte de garage.
 - Utiliser éventuellement des extensions au support de montage SAFE-T-BEAM® (non fournis disponibles auprès d'un revendeur agréé Genie ou en les commandes via le formulaire des commandes d'accessoires en pages 31/32).

VERIFIQUE DA PASO 8: HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

- A** Herramientas (Figura 8):
- B** Herramientas adicionales para hacer más fácil la instalación:
- Desarmadores con punta de cruz y punta plana.
 - Detector de partes metálicas o postes.
 - Tijeras para corte de hojas de metal.

ETAPE DE VÉRIFICATION 8: OUTILLAGE RECOMMANDÉ

- A** Outils (Figure 8) :
- B** Outils additionnels pour faciliter l'installation :
- Embouts de tournevis à tête Phillips (cruiforme) et lames plates.
 - Localisateur de montant.
 - Cisailles pour tôle.

VERIFIQUE DA PASO 9: QUITAR LAS CERRADURAS EXISTENTES DE LA PUERTA DEL GARAJE

Verifique que las cerraduras, la cuerda, y las manijas T se han quitado de la puerta del garaje antes de empezar la instalación.

- A** En caso que su garaje no tenga una puerta independiente de entrada, se recomienda ampliamente instalar un paquete de liberación de emergencia Genie (GER-2). El paquete de liberación de emergencia le permite abrir la puerta del garaje desde el exterior en caso de que exista una falla en el suministro de energía eléctrica. (Por favor vea el formato de pedido de accesorios en las páginas 31/32.)

Antes de seguir adelante, tenga a la mano todos los componentes y herramientas:

- Adaptadores del soporte de montaje del sensor Safe-T-Beam® (distribuidor)
- Soporte de refuerzo del abrepuertas (distribuidor)
- Paquetes de soportes de refuerzos, tornillos, refuerzos y amarre del armazón de la puerta de garaje (distribuidor)
- Tornillos para madera (1-1/4") para puertas de madera con un espesor menor a 2" (tienda)
- Salida eléctrica y / o cables eléctricos (abastecidos por un electricista certificado)
- Paquete de extensión Excelerator (para puertas de garaje de 8") (tienda)
- Cantidad suficiente de ángulo de fierro o cintas para colgar la caja del motor (tienda)
- Dos focos de 60-watts (Se recomiendan focos de 130 voltios) (tienda)
- Paquete de liberación de emergencia GER-2 para acceso en caso de falla de energía eléctrica (tienda)
- Madera para el travesaño, el techo, y / o refuerzo de amarre de la puerta (en caso necesario)
- Sujetadores para mampostería para la instalación del soporte del Safe-T-Beam®, (en caso necesario).
- Broca para mampostería (en caso necesario)



Figura 8 Herramientas Recomendadas

Figure 8 Outils recommandés

ETAPE DE VÉRIFICATION 9: DÉMONTAGE DES VERROUS EXISTANTS DE LA PORTE DE GARAGE

Vérifier que les verrous de la porte de garage, la corde et les poignées en T sont enlevés de la porte de garage afin de procéder à l'installation.

- A** Si votre garage n'est pas doté d'une porte d'entrée distincte, il est recommandé d'installer un kit de déclenchement d'urgence Genie (GER-2). Le kit de déclenchement d'urgence permet d'ouvrir la porte de garage de l'extérieur en cas de coupure de courant. (voir le formulaire de commandes d'accessoires, pages 31/32).

Avant de poursuivre l'installation, rassembler tous les éléments et outils pour l'installation :

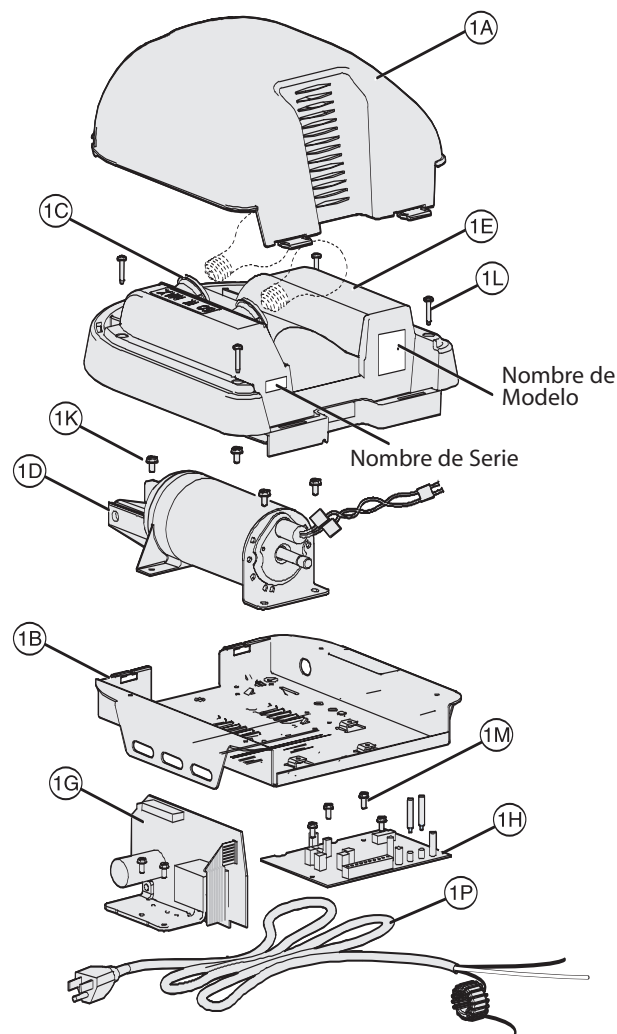
- Adaptateurs pour support de montage du capteur SAFE-T-BEAM® (revendeur)
- Support de renforcement pour l'ouvre-porte du garage (revendeur).
- Supports de renforcement pour l'encadrement de la porte de garage, y compris kits de renforcement (revendeur).
- Vis tire-fond (1-1/4 po) pour une porte en bois d'une épaisseur inférieure à 5 cm (magasin)
- Prise électrique et/ou câblage (fournis par un électricien agréé)
- Kit d'extension Excelerator pour des portes de 2,44 m (magasin)
- Cornière ou sangles pour la suspension de la tête motorisée (magasin)
- Deux ampoules de 60 Watts (130 Volts recommandés) (magasin)
- Kit de déclenchement d'urgence GER-2 permettant l'ouverture en cas de panne de courant (magasin)
- Bois pour linteau, plafond et/ou renforcement de la porte (si besoin).
- Attaches à maçonnerie pour l'installation du support Safe-T-Beam® (si besoin)
- Foret à maçonnerie (si besoin)

LISTA DE PIEZAS

Item	Nombre de la piezas	La Cantidad Requerió	
		1-Pc baranda	3-Pc baranda
1	Conjunto de la caja de control (cartón principal)	1	1
2	Perno de tope de cabeza hexagonal de 1/4"-20 (bolsa azul)	2	2
3	Conjunto de riel (1 pieza)(empaquetado separadamente)	1	
4	Conjunto de riel (3 piezas)(cartón principal)		1
4A	Primera sección del riel		1
4B	Sección intermedia del riel		1
4C	Sección extrema del riel		1
8	Tuerca de reborde dentada hexagonal de 1/4"-20 (bolsa azul)	4	4
9	Abrazaderas del riel (bolsa azul)		4
10	Perno de tope de cabeza hexagonal de 5/16"-18 (bolsa azul)		8
11	Tuerca de reborde serrada hexagonal de 5/16"-18 (bolsa azul y anaranjada)	varía/ modelo	12
12	Conjunto de corredizo (cartón principal)	1	1
13	Collar (bolsa azul)		3
14	Sujetador de retención (bolsa azul)		3
15	Correa del riel (bolsa azul)	1	1
16	Perno de cabeza hexagonal de 1/4"-20 (bolsa azul)	2	2
18	Conjunto del interruptor limitador abierto (blanco)(bolsa verde)	1	1
19	Conjunto del interruptor limitador cerrado (marrón)(bolsa verde)	1	1
21	Tornillo de cabeza hexagonal No. 8-32 x 1" (cartón principal)	2	2
22	Cordón de soltar de emergencia (corredizo)	1	1
23	Cordón de soltar de emergencia (largo)(corredizo)	10' y 12' sólo	
24	Perilla de soltar de emergencia (bolsa verde)	1	1
25	Etiqueta de soltar de emergencia (corredizo)	1	1
26	Soprote del travesaño (bolsa anaranjada)	1	1
28	Soprote de la puerta (bolsa anaranjada)	1	1
30	Pija de 1/4" x 2" (bolsa anaranjada)	varía/ modelo	8
31	Brazo recto de la puerta (cartón principal)	1	1
32	Pasador de horquilla (bolsa amarilla)	2	2
33	Chaveta de dos patas (bolsa amarilla)	2	2
34	Brazo curvo de la puerta (cartón principal)	1	1
35	Perno de cabeza hexagonal de 3/8" x 7/8" (bolsa amarilla)	2	2
36	Tuerca de reborde dentada hexagonal de 3/8" (bolsa amarilla)	2	2
37*	Cable (cartón principal)	1 Rollo	1 Rollo
38*	Grapa aislada (bolsa roja)	aprox. 30	aprox. 30
40*	Consola de pared (cartón principal)	1	1
41*	Tornillo de cabeza troncocónica #6 x 1" (bolsa roja)	2	2
42*	Rótulo de ADVERTENCIA de atrapamiento (manual)	1	1
43*	Sensor Safe-T-Beam (STB) (Diodo Luminiscente verde) (cartón principal)	1	1
44*	Fuente Safe-T-Beam (STB) (Diodo Luminiscente rojo) (cartón principal)	1	1
45*	Soprote del Safe-T-Beam (STB) (bolsa amarilla)	2	2
46	Acoplador (bolsa azul)	1	1
47*	Tornillo de cabeza hexagonal Phillips No. 10-16 x 1 1/4" (bolsa amarilla)	4	4
48*	Control remoto de un solo botón (cartón principal)	varía/ modelo	varía/ modelo
49*	Control remoto de botones múltiples (cartón principal)	varía/ modelo	varía/ modelo
50*	Teclado numérico inalámbrico (cartón principal)	varía/ modelo	varía/ modelo
51*	Control remoto de dos botones (cartón principal)	varía/ modelo	varía/ modelo
52*	Guía de seguridad y mantenimiento (manual)	1	1
53	Grapa para cable (bolsa verde)	varía/ modelo	7
54	Parada del corredizo. (bolsa azul)	1	1
55*	Perno de cabeza hexagonal de 5/16"-18 x 3/4" (bolsa anaranjada)	varía/ modelo	3
56	Tornillo autorroscante de 1/4"-20 x 3/4" (bolsa anaranjada)	3	3
57	Correas de montaje (cartón principal)	2	2
58	Botón de pared	1	1

- Demota artículos no mostrado en la página 8. Estos artículos se ilustrarán a través del manual como requerido.

LA CAJA DE CONTROL- LA VISTA ESTALLADA



LISTA DE PIEZAS DE LA CAJA DE CONTROL

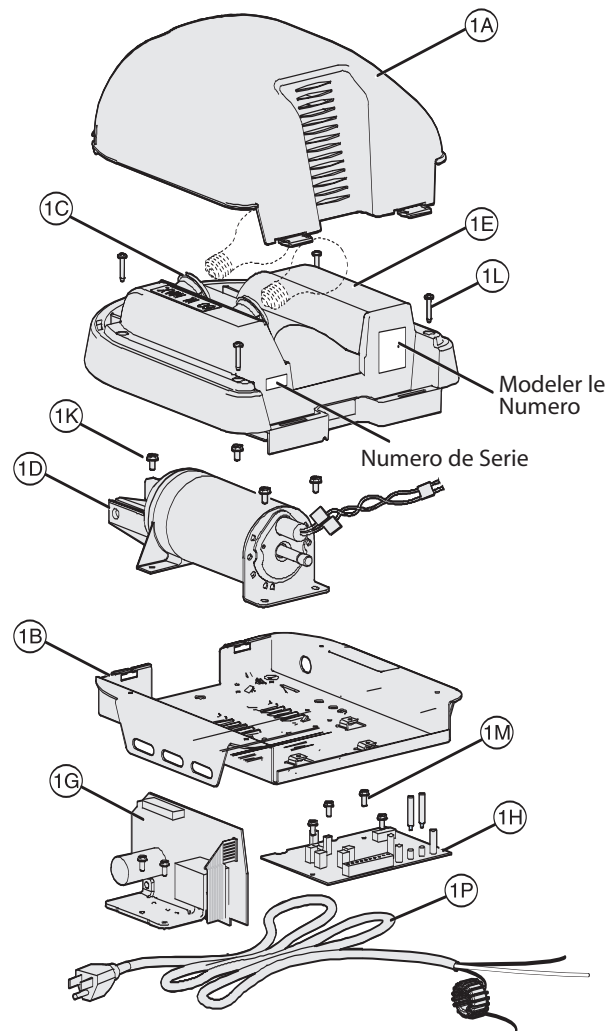
ítem	Nombre de piezas
1A	Lente
1B	Conjunto de placa superior
1C	Portalámparas (2)
1D	Conjunto del motor
1E	Tapa
1G	Tablero accionado por motor
1H	Tablero controlador
1K	Cabeza hexagonal No.10-24 x 3/8"
1L	Tornillo Phillips No. 8-32 x 1"
1M	Tornillo de cabeza hexagonal ranurada No. 8-32 x 3/8"
1P	Cordón de alimentación eléctrica

LES PARTES ÉNUMÈRENT

Article	Nom de partie	La Quantité a Exigé	
		1-Pc barre	3-Pc barre
1	Tête motorisée (boîte principale)	1	1
2	Vis épaulée à tête hexagonale 0,6 cm-20 (sac bleu)	2	2
3	Barre (1 pièce) (emballée séparément)	1	
4	Barre (3 pièces) (emballées séparément)		1
4A	Première section du Barre (boîte principale)		1
4B	Deuxième section du Barre (boîte principale)		1
4C	Troisième section du Barre (boîte principale)		1
8	Écrous à collet cannelé à tête hexagonale 0,6 cm-20 (sac bleu)	4	4
9	Pincas de barre (sac bleu)		4
10	Boulons épaulés à tête hexagonale 5/16 po-18 (sac bleu)		8
11	Écrous à collet cannelé à tête hexagonale 5/16 po-18 (sac bleu et orange)	divers/ modelo	12
12	Chariot magnétique (boîte principale)	1	1
13	Collier (sac bleu)		3
14	Pince de retenue (sac bleu)		3
15	Bride de barre (sac bleu)	1	1
16	Boulons à tête hexagonale 0,6 cm-20 (sac bleu)	2	2
18	Contact de fin de course Open [Ouvrir] (blanc) (sac vert)	1	1
19	Contact de fin de course Close [Fermer] (marron) (sac vert)	1	1
21	Vis à tête hexagonale 8-32 x 2,5 cm(sac vert)	2	2
22	Cordon de déclenchement d'urgence (chariot)	1	1
23	Cordon de déclenchement d'urgence (long) (chariot)	10' y 12' solo	
24	Bouton de déclenchement d'urgence (chariot)	1	1
25	Étiquette de déclenchement d'urgence (chariot)	1	1
26	Support de linteau (sac orange)	1	1
28	Support de porte (sac orange)	1	1
30	Vis tire-fond 0,6 cm x 5 cm(sac orange)	divers/ modelo	8
31	Bras droit de porte (boîte principale)	1	1
32	Axe à chape (sac jaune)	2	2
33	Goupille fendue (sac jaune)	2	2
34	Bras coudé de porte (boîte principale)	1	1
35	Boulon à tête hexagonale 0,95 cm x 2,2 cm (sac jaune)	2	2
36	Écrou à collet cannelé à tête hexagonale 0,95 cm (sac jaune)	2	2
37*	Fil (boîte principale)	1 Rollo	1 Rollo
38*	Agrafe isolée (sac rouge)	aprox. 30	aprox. 30
40*	Console murale (boîte principale)	1	1
41*	Vis à tête cylindrique N°6 x 3,2 cm(sac rouge)	2	2
42*	L'Étiquette d'Avertissement de piège (dans le manuel)	1	1
43*	Détecteur Safe-T-Beam® (STB) (diode verte) (boîte principale)	1	1
44*	Source Safe-T-Beam® (STB) (diode rouge) (boîte principale)	1	1
45*	Support Safe-T-Beam® (STB) (sac jaune)	2	2
46	Coupler (sac bleu)	1	1
47*	N°10 x 3,2 cm Vis Phillips à tête hexagonale (sac jaune)	4	4
48*	Télécommande à un seul bouton (boîte principale)	divers/ modelo	divers/ modelo
49*	Télécommande multiboutons (boîte principale)	divers/ modelo	divers/ modelo
50*	Pavé sans fil (boîte principale)	divers/ modelo	divers/ modelo
51*	Télécommande à 2 boutons (boîte principale)	divers/ modelo	divers/ modelo
52*	Guide d'entretien et de sécurité (manuel)	1	1
53	Pince à fil (sac vert)	divers/ modelo	7
54	Butée (sac bleu)	1	1
55*	Boulon à tête hexagonale 0,8 cm -18 x 1,9 cm (sac orange)	divers/ modelo	3
56	Vis autoforeuse 0,6 cm -20 x 1,9 cm (sac orange)	3	3
57	Brides de montage (boîte principale)	2	2
58	Butée du chariot.	1	1

* Indique des articles pas montré à la page 8. Ces articles seront partout illustrés le manuel comme a exigé.

PROPULSER L'ASSEMBLÉE DE TÊTE VUE EXPLOSIÉE



PROPULSER LA LISTE DE PARTES D'ASSEMBLÉE DE TÊTE

Articulo	Nom de partie
1A	Lentille
1B	Plaque supérieure
1C	Douille (2)
1D	moteur
1E	Couvercle
1G	Carte entraînement moteur
1H	Carte contrôleur
1K	Vis à Tête hexagonale N° 10-24 x 0,9cm
1L	Vis Phillips N° 8-32 x 2,5 cm
1M	Vis fendue à Tête hexagonale N° 8-32 x 0,9cm
1P	Cordon d'alimentation

NOTA

El operador no funcionará a menos que el sistema Safe-T-Beam® (STB) este instalado y los controles de fuerza estén ajustados correctamente.

Uno asamblea de baranda de pedazo (Genie en pro de sólo) para 10' y 12' puertas incluyen:

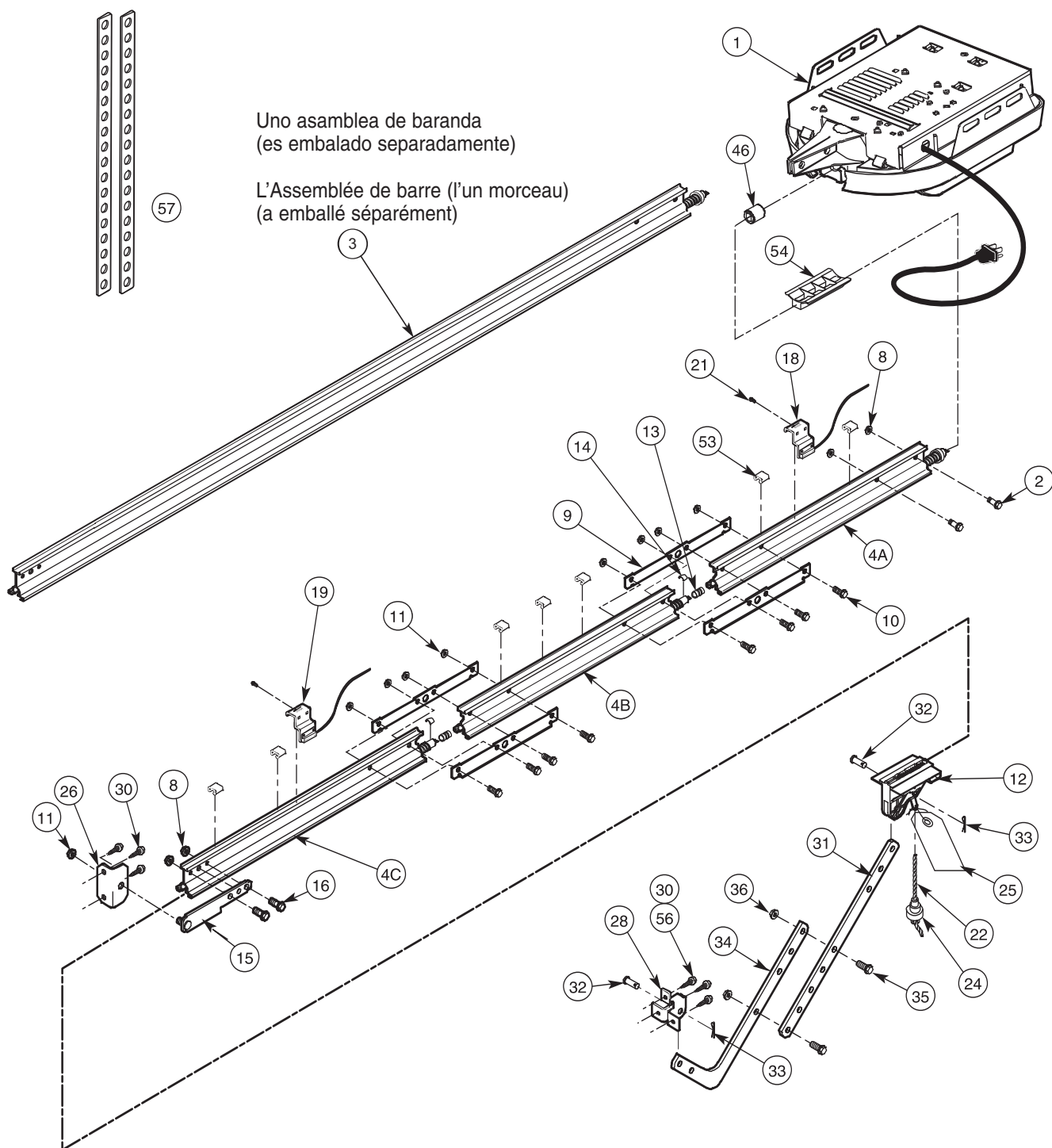
- Interruptor Cercano Especial de Límite con alambres más largos.
- 96" Cuerda (amarillo) de la Liberación de la Emergencia.
- Juego de Apoyo de Baranda.

NOTE

l'opérateur ne fonctionnera que si le système Safe-T-Beam® est installé et que les commandes de force sont correctement réglées.

L'assemblée de barre d'un morceau (GENIE PRO seulement) pour 3,2 mou 3,35 m la porte inclut:

- Le commutateur de limite "proche" spécial avec les fils plus longs.
- 3 m Corde de Relâchement de Cas Urgent (jaune).
- La trousse de soutien de barre.



ASAMBLEA DEL ABREPUERTAS DEL GARAJE

ASAMBLEA DA PASO 1: CONECTE EL BARANDA LA CAJA DEL MOTOR

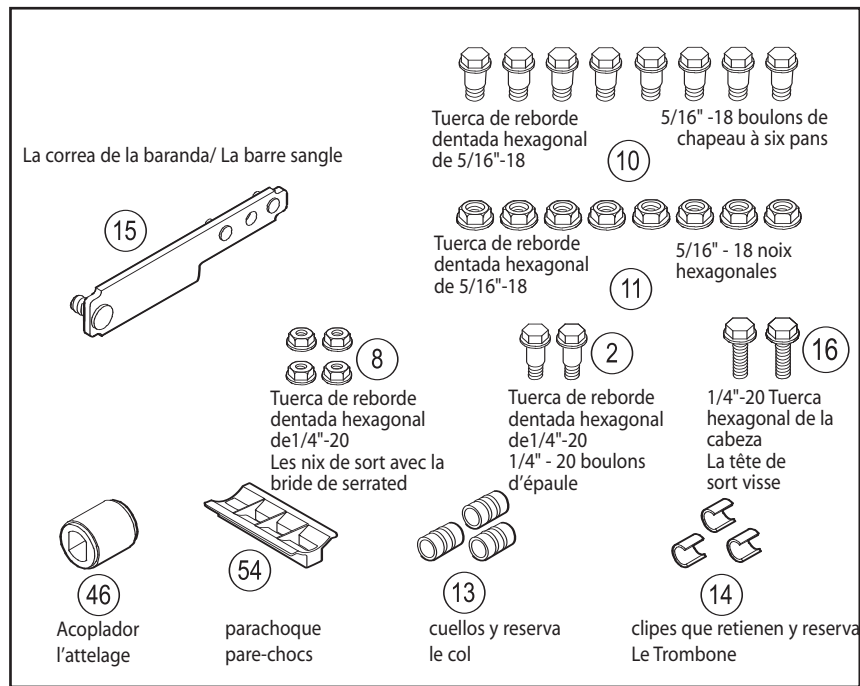
ABRA LA BOLZA AZUL DE PARTES

- A** Voltee la caja del motor hacia abajo y colóquela en una superficie plana.
- B** Instale el amortiguador (Figura 9).
- C** Instale el acoplamiento en la flecha del motor (Figura 9).

PRECAUTION

El tornillo de transmisión y el forro del riel pueden deslizarse fuera de las secciones del riel. Mantenga las secciones del riel horizontales hasta que el abrepuertas de la puerta esté ensamblado completamente.

- D** Ensamble la primera sección del riel a la caja del motor del abrepuertas. Atornille con 2 pernos con tope de cabeza hexagonal de (1/4" -20) y 2 tuercas de reborde hexagonal (1/4" -20)(Figura 10). Apriete manualmente.
- E** Si usted tiene una unidad de riel de una sola pieza, salte el paso 2 de ensamble.



Hardware (bolza azul) / Le matériel (le sac bleu)

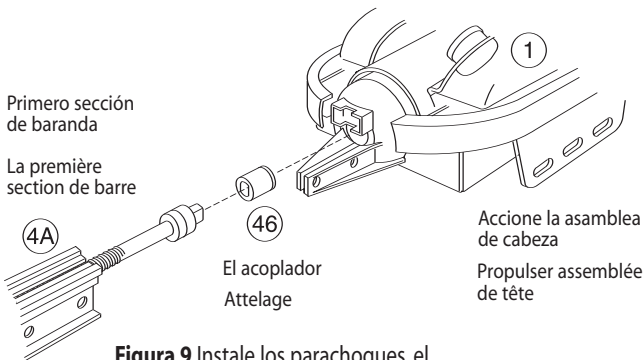


Figura 9 Instale los parachoques, el acoplador y primero sección de baranda

Figure 9 Installer le pare-chocs, l'attelage et la première section de barre

L'ASSEMBLÉE D'OUVRE-BOÎTE DE PORTE DE GARAGE

ETAPE DE ASSEMBLÉE 1: CONNEXION DE BARRE À LA TÊTE MOTORISÉE

OUVRIER LE SAC BLEU DES PIÈCES

- A** Retourner la tête motorisée à l'envers et la placer sur une surface plane.
- B** Installer la butée (Figure 9).
- C** Installer le coupleur sur l'arbre du moteur (Figure 9).

ATTENTION

La vis d'entraînement et la gaine du rail peuvent sortir des rails. Maintenir les sections des rails à niveau jusqu'à ce que l'ouvre-porte soit totalement assemblé.

- D** Connecter la première section du rail à la tête motorisée. Connecter avec deux vis à épaulement à tête hexagonale (1/4 po-20) et 2 écrous à collet cannelé à tête hexagonale (1/4 po-20) (Figure 10). Serrer à la main.
- E** Pour un rail monopièce, ignorer l'étape 2.

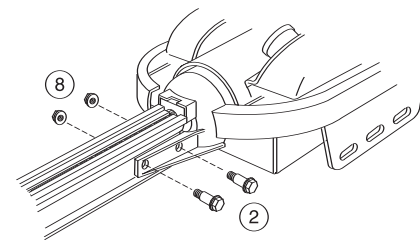


Figura 10 Cierre primero sección de baranda a la cabeza del poder

Figure 10 Le boulon premièrement section de barre pour propulser la tête

ASAMBLEA DA PASO 2: INSTALACIÓN DE LAS SECCIONES ADICIONALES DE LA BARANDA

- A** Acomode las flechas de las secciones de baranda de manera que todas apunten en la misma dirección y hacia afuera de la caja del motor.
- Saque el tornillo de transmisión intermedio aproximadamente 2" hacia la caja del motor.
 - Deslice el collar sobre el gancho del tornillo de transmisión intermedio (Figura 11A).
 - Gire el tornillo intermedio a mano para alinearlos con los ganchos del tornillo de transmisión entre las secciones primera e intermedia.
 - Asegure dos ganchos juntos y deslice el collar sobre ellos (Figura 11B) y (Figura 11C).
 - Cierre el clip sobre el tornillo de transmisión cerca del collar, (Figura 11D).
- B** Junte la sección intermedia de baranda con la primera sección, usando 2 abrazaderas de riel, 4 pernos de tope hexagonal (5/16"-18) y 4 tuercas de reborde hexagonal (5/16"-18) en los pernos (Figura 11). Apriete manualmente. (La baranda de la sección intermedia se ve igual en ambos extremos. Vea la página 8.)
- C** Junte la sección final de la baranda con la sección intermedia siguiendo los procedimientos descritos en los pasos A y B.

NOTA

Si se requiere el ensamble Extensión (GSXL8), instálelo siguiendo las instrucciones proporcionadas en el paquete.

ETAPE DE ASSEMBLÉE 2: INSTALLATION DES AUTRES SECTIONS DE BARRE

- A** Orienter les flèches sur les sections du rail dans la même direction en sens inverse de la tête motorisée.
- Pousser la deuxième vis d'entraînement d'environ 5 cm vers la tête motorisée.
 - Glisser le collier sur le crochet de la deuxième vis d'entraînement (Figure 11A).
 - Tourner la deuxième vis à la main pour aligner les crochets entre les première et deuxième sections du rail.
 - Attacher les deux crochets ensemble et faire glisser le collier dessus (Figure 11B) et (Figure 11C).
 - Enclencher la vis d'entraînement près du collier (Figure 11D).
- B** Fixer la deuxième section du rail à la première section, à l'aide de 2 attaches de rail, 4 vis à épaulement à tête hexagonale (5/16 po-18) et 4 écrous à collet cannelé à tête hexagonale (5/16 po-18) sur les boulons (Figure 11). Serrer à la main. (les extrémités de la deuxième section du rail se ressemblent. Voir la page 8).
- C** Fixer la troisième section du rail à la deuxième section selon les instructions des étapes A et B.

NOTA

Si l'extension (GSXL8) est requise, la fixer selon les instructions jointes au kit.

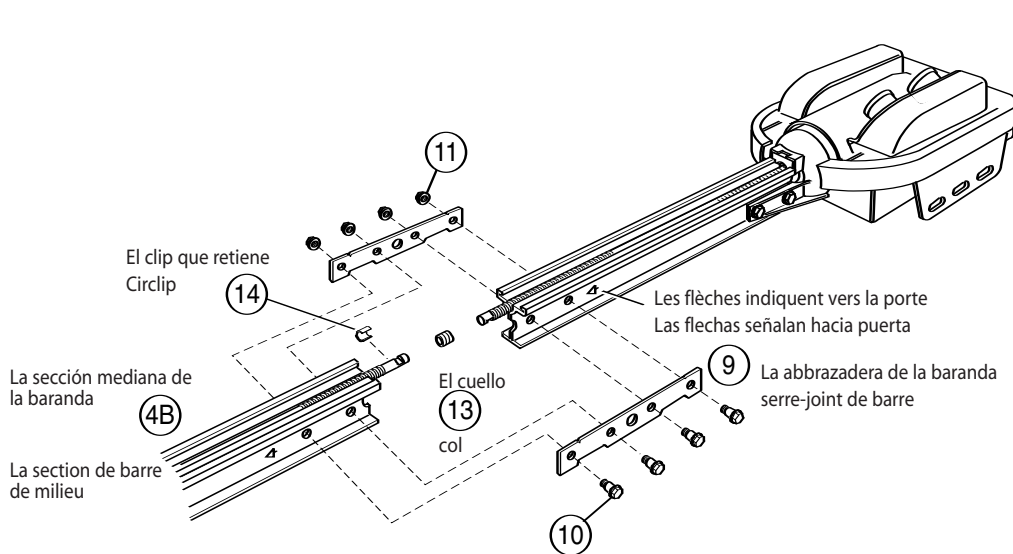
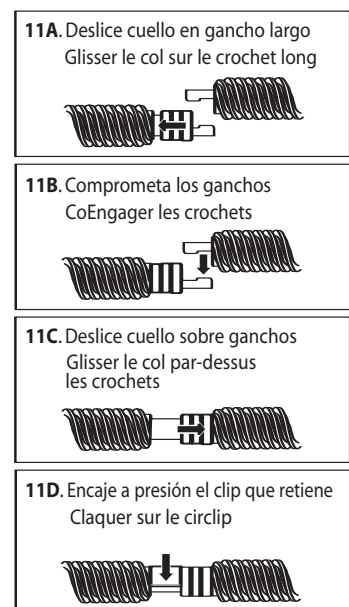


Figura 11 Conecte la sección mediana de baranda

Figure 11 Attacher la section de barre de milieu



ASAMBLEA DA PASO 3: INSTALE EL ENSAMBLE DEL CORREDIZO MAGNÉTICO A LAS BARANDAS

- A Resbale la parada del corredizo en el extremo del riel.
- B Coloque la leva del ensamble del corredizo magnético en la posición "liberar".
- C Deslice el ensamble del corredizo magnético en la ranura en la sección final de barand con la punta de la flecha dirigida en dirección opuesta a la caja del motor (Figura 12).

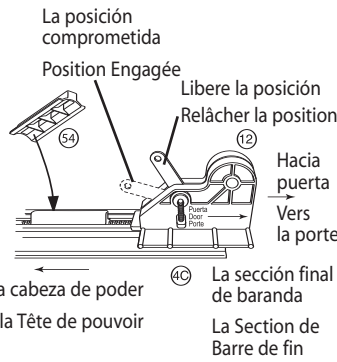


Figura 12 Deslice la Asamblea Magnética del coche en Baranda

Figure 12 Glisser l'Assemblée Magnétique d'attelage sur de Barre

ETAPE DE ASSEMBLÉE 3: INSTALLATION DU CHAROIT MAGNÉTIQUE SUR LES BARRES MAGNÉTIQUE A LAS BARANDAS

- A Déplacer la butée du chariot en la glissant dans l'extrémité du rail.
- B Placer le levier du chariot magnétique en position de déclenchement.
- C Faire glisser le chariot magnétique dans la fente de la troisième section du barre avec la flèche dirigée dans le sens inverse de la tête motorisée (Figure 12).

ETAPE DE ASSEMBLÉE 4: FIXATION DE LA BRIDE DE BARRE LA TROISIÈME SECTION DE BARRE

- A Fixer la bride du barre à la troisième section à l'aide des 2 boulons à tête hexagonale (1/4 po -20) et 2 écrous à collet cannelé à tête hexagonale (1/4 po -20) (Figure 13).
- B Serrer fermement sans excès.

ETAPE DE ASSEMBLÉE 5: ALIGNER LES SECTIONS DE BARRE ET RESSERRER TOUS LES BOULONS

- A Aligner les sections du barre de sorte que le chariot magnétique puisse glisser librement le long du rail.
- B Serrer fermement les boulons sans excès.

ETAPE DE ASSEMBLÉE 6: INSTALLATION ET CONNEXION DES CONTACTS FIN DE COURSE

OUVRIER LE SAC VERT DES PIÈCES

- A Retourner l'ouvre-porte vers le haut et supporter la tête motorisée pour éviter de briser les douilles des ampoules.
- B Dérouler les fils de contact de fin de course et retenir avec des attaches métalliques.
- C Installer les contacts sur le rail avec les flèches pointant dans le sens opposé à la tête motorisée (Figure 14).
- D Installer le contact de fin de course CLOSE [FERMER] (fil marron) à 38 cm de la bride du rail. Introduire la vis de retenue (no. 832 x 1 po) dans le trou du contact et serrer à la main.
- E Installer le contact de fin de course OPEN [OUVRIR] (fil blanc) à 38 cm de la tête motorisée. Introduire la vis de retenue (no. 832 x 1 po) dans le trou du contact et serrer à la main.

ASAMBLEA DA PASO 4: SUJETE LA BANDA DE BARANDA AL LA SECCIÓN FINAL DE BARANDA

- A Sujete la banda del riel a la sección final del riel usando 2 pernos de cabeza hexagonal de (1/4" -20) y 2 tuercas de reborde hexagonal (1/4" -20) (Figura 13).
- B Apriete firmemente cuidando no sobreapretarlos.

ASAMBLEA DA PASO 5: ALINEE LAS SECCIONES DE LA BARANDA Y APRIETE TODOS LOS PERNOS

- A Alinee todas las secciones del riel de manera que el ensamble del corredizo magnético pueda deslizarse libremente a lo largo de la longitud del riel.
- B Apriete firmemente todos los pernos cuidando no sobreapretarlos.

ASAMBLEA DA PASO 6: INSTALE Y CONECTE LOS INTERRUPTORES DE LOS LÍMITES DE CIERRE Y APERTURA

- A Ponga el lado derecho del abrepuertas hacia arriba, y sostenga la caja del motor de manera de evitar el romper los portalámparas.
- B Desenrolle los cables de los interruptores de los límites y conserve los lazos de amarre.
- C Coloque los interruptores en el riel con las flechas apuntando hacia afuera de la caja del motor (Figura 14).
- D Coloque el interruptor de límite de CIERRE (cable color café) a 15 pulgadas de la cinta del riel. Inserte el tornillo de retención (#8-32 x 1") en el agujero del interruptor y apriete manualmente.
- E Coloque el interruptor de límite de APERTURA (cable color blanco) a 15 pulgadas de la caja del motor. Inserte el tornillo de retención (8/32" x 1") en el agujero del interruptor y apriete manualmente.

ABRA LA BOLSA VERDES DE PARTES

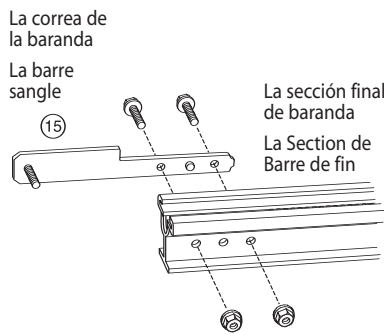
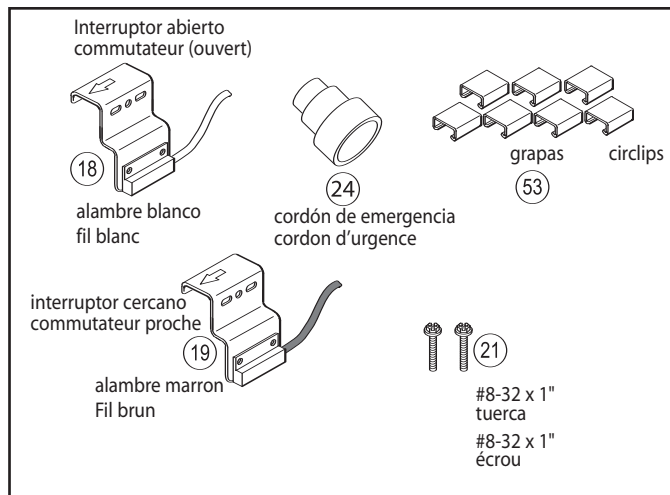


Figura 13 Conecte baranda

Figure 13 Attacher la barre sangle



El Hardware (bolsa verde) / Le matériel (le sac vert)

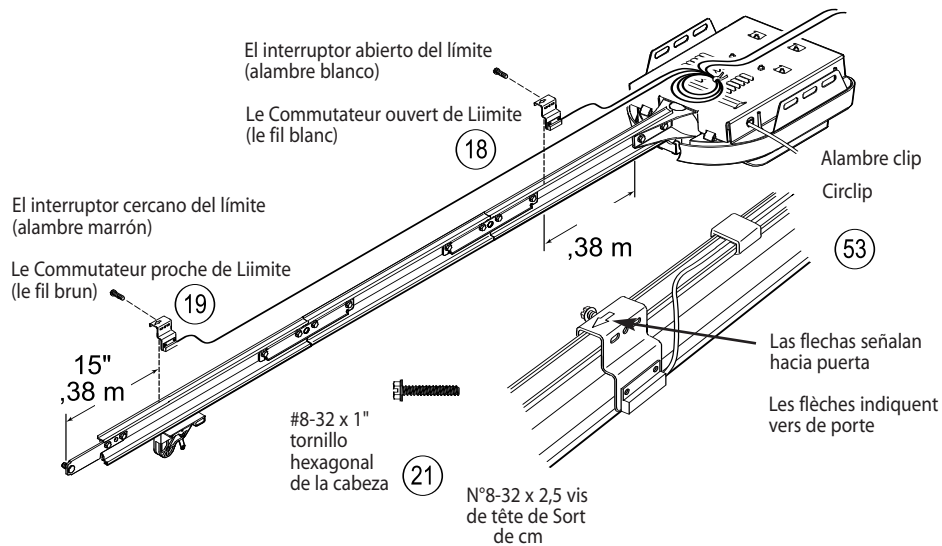


Figura 14 El Límite de Instal prende Baranda Armada

Figure 14 Installer les Commutateurs de Limite sur le Barre Assemblée

NOTA

- Afloje (No quite) los Tornillos del Bloque de Terminal.
- Los ajustes del interruptor del Límite y asegurar los alambres se harán luego.

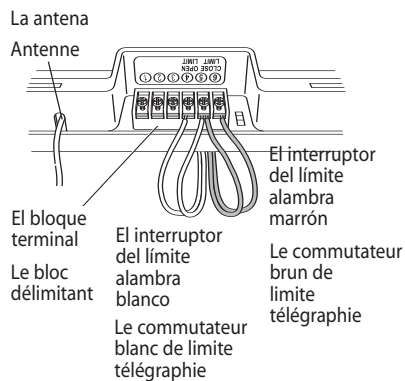


Figura 15 Conecte Alambres de Interruptor de Límite para Accionar Cabeza.

Figure 15 Connecter les fils de commutateur de limite pour propulser la tête bloc délimitant

NOTE

- Desserrer (n'enlever pas) le vis délimitantes de bloc de terminal..
- Limiter les ajustements de commutateur et obtenir les fils seront faits plus tard.

F Coloque los cables en el canal que se encuentra arriba del riel y asegúrelos con los sujetadores para cable.

G Enrolle y ate el sobrante de los cables de los interruptores de límites en la parte superior de la caja del motor y amárelos con los lazos del inciso B. Deje la longitud de cable suficiente solo para conectar a las terminales de la parte trasera de la caja del motor.

H Voltee el abrepuertas hacia abajo, y conecte los cables de los interruptores de los límites al bloque de terminales de la caja del motor (Figure 15):

- Terminal 4: Cable del interruptor del límite de APERTURA (blanco).
- Terminal 5: Cable del interruptor del límite de APERTURA (blanco) y cable del interruptor del límite de CIERRE (color café).
- Terminal 6: Cable del interruptor del límite de CIERRE (color café).

F Placer le fils dans le canal en haut du rail et fixer à l'aide des attaches

G Embobiner et attacher tout excès de fil du contact de fin de course en haut de la tête motorisée avec les attaches métalliques. Laisser suffisamment de fil afin d'atteindre les bornes à l'arrière de la tête motorisée.

H Retourner l'ouvre-porte à l'envers, connecter les fils du contact de fin de course aux bornier de la tête motorisée (Figure 15):

- Fil du contact de fin de course OPEN (OUVRIR) (blanc).
- Fil du contact de fin de course OPEN (OUVRIR) (blanc) et CLOSE (FERMER) (marron).
- Fil du contact de fin de course CLOSE (FERMER).

ASAMBLEA DA PASO 7: FIXER LE CORDON ET BOUTON DE DÉCLÈNEMENT D'URGENCE

- Faire un nœud simple à l'une des extrémités du cordon de déclenchement d'urgence et passer le cordon par l'orifice dans le levier de déclenchement jusqu'au nœud (Fig. 1-16).
- Passer l'autre extrémité du cordon par le bouton et faire un nœud à cette extrémité.
- En suivant les instructions d'installation de l'ouvre-porte de garage, régler la hauteur du bouton à 1,85 m minimum au-dessus du sol.

* Le cordon de déclenchement d'urgence est passé par le levier de déclenchement du chariot à l'usine.

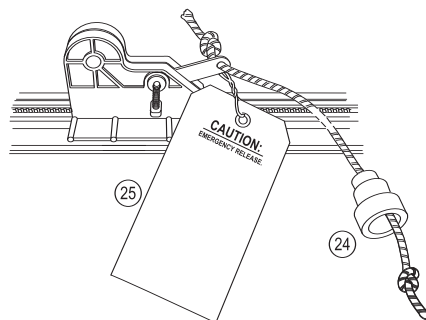


Figura 16 Acople la perilla de liberación de emergencia y el cordón.

Figure 16 Fixer le cordon et le bouton de déclenchement d'urgence.

ETAPE DE ASSEMBLÉE 7: ACOPLAR LA CUERDA DE SOLTAR DE EMERGENCIA Y LA PERILLA

- Ate un nudo sencillo en un extremo del cordón de desenganche de emergencia y tire el cordón a través del agujero en la palanca de desenganche arriba en el nudo (Fig. 1-16).
- Enhebre el extremo opuesto del cordón a través de la perilla y ate un nudo también en este extremo.
- Luego de la instalación de su abridor de puertas de garage, ajuste la altura de la perilla por lo menos a 6 pies arriba del piso.

* El cordón de desenganche de emergencia está enhebrado en la fábrica a través de la palanca de desenganche del corredizo.

ASAMBLEA DA PASO 8: REGISTRE EL MODELO Y EL NÚMERO DE SERIE DEL ABREPUERTAS

Por favor anote la siguiente información para que esté disponible cuando necesite llamarnos:

Fecha de compra: _____ / _____ / _____
 Número de serie (Figura 17): _____
 Modelo número (Figura 17): _____
 Modelo de control remoto: _____
 Nombre del distribuidor: _____
 Dirección del distribuidor: _____
 Ciudad: _____
 Estado: _____
 Código postal: _____
 Teléfono: _____

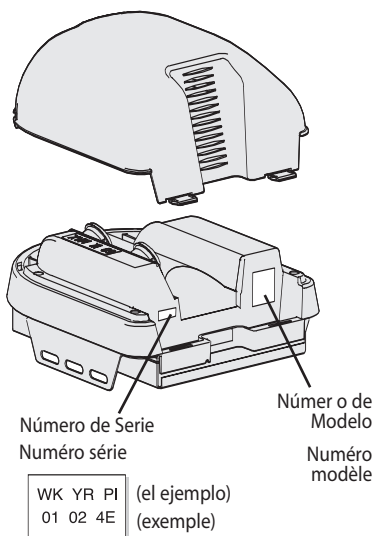


Figura 17 El Modelo y el Número de Serie.

Figure 17 Le Modèle et le Numéro de Serie

ETAPE DE ASSEMBLÉE 8: PRENDRE NOTE DU MODÈLE ET DU NOMBRE DE SÉRIE DE L'OUVRE-PORTE

Prendre note des informations suivantes afin de les avoir à disposition lorsque vous nous contactez :

Date de l'achat: _____ / _____ / _____
 Numéro série (Figure 17): _____
 Numéro modèle (Figure 17) : _____
 Modèle de la télécommande: _____
 Nom du revendeur: _____
 Adresse du revendeur: _____
 Ville: _____
 État/Province: _____
 Code postal: _____
 Téléphone: _____

L'ASSEMBLÉE D'OUVRE-BOÎTE DE PORTE DE GARAGE

NOTA

Para puertas de garaje de peso ligeras, asegúrese de que ha instalado los refuerzos adecuados (Vea la sección sobre verificación de la condición y espesor de la puerta en la página 3).

ASAMBLEA DA PASO 1: INSTALE EL SOPORTE DEL TRAVESAÑO

PRECAUTION

- El soporte del travesaño debe asegurarse a la estructura del garaje. No lo asegure a paredes agrietadas, de tablas de aglomerado, yeso, u otros materiales similares.
- Puede ser necesario ensamblar una tabla de 2" x 6" a lo largo de la estructura metálica de la pared localizada por encima del travesaño de la puerta para que sirva como placa de montaje del soporte del travesaño. El soporte puede entonces montarse en el lugar adecuado y tener refuerzo suficiente.
- Si un resorte de la puerta interfiere, coloque el soporte del travesaño por encima del resorte. No mueva el resorte de la puerta.

A Si se requiere, ensamble una tabla de 2" x 4" (Figura 18) (vea también la página 4) con al menos dos (cuatro es recomendable) tornillos para madera y rondanas planas (no incluidas con el paquete).

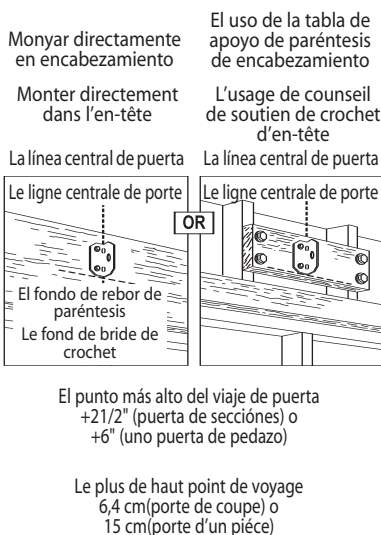


Figura 18 La Modelo y el Número de serie

Figure 18 Modèle et Numéro de Serie

INSTALLATION DE L'OUVRE-PORTE DE GARAGE

NOTE

Pour les portes de garage de poids léger, toujours installer le renforcement approprié (voir la section sur la vérification de l'état et de l'épaisseur de la porte en page 3).

ETAPE DE INSTALLATION 1: INSTALLATION DU SUPPORT DE LINTEAU

ATTENTION

- Le support de linteau doit être monté sur la charpente du garage. Ne pas le fixer au placoplâtre, panneau de particules, plâtre ou autres matériaux de ce type.
- Il sera peut-être nécessaire de renforcer les montants du mur au-dessus du linteau de la porte à l'aide d'une planche de 2 sur 6 po qui servira de plaque de montage au support de linteau. Le support peut ensuite être installé à un endroit approprié avec suffisamment de renfort.
- Si le ressort de la porte gêne, placer le support du linteau au-dessus du ressort. Ne pas déplacer le ressort de la porte.

A Si nécessaire, fixer une colombe de 2 x 4 po (Figure 18) (voir également page 4) avec au moins deux vis tire-fond (quatre sont recommandées) et des rondelles plates (non fournies).

ABRA LA BOLZA NARANJE DE PARTES

- B** Ensamble del soporte del travesaño un el travesaño en la marca definida arriba de la puerta.

NOTA

Las variaciones de montaje se muestran en la Figura 18. Cualquiera de esas puede usarse dependiendo del espacio. Sin embargo, es crítico que el punto donde se ensambla el riel al soporte del travesaño esté en la línea de centro de la puerta.

- Marque las posiciones de los 3 agujeros.
- Barrene 3 agujeros piloto de 5/32".
- Ensamble el soporte del travesaño usando 3 tornillos para madera de 1/4" x 2".

INSTALACIÓN DA PASO 2: INSTALE EL SOPORTE DE LA PUERTA DEL GARAJE

PRECAUTION

Las puertas hechas de masonita, madera ligera, fibra de vidrio, metal, u otros materiales ligeros deben asegurarse adecuadamente antes de instalar el abrepuertas.

En el Caso de Puertas Seccionadas:

- A** Coloque el soporte de la puerta en la línea central de la puerta, procurando que no quede mas abajo del rodillo superior, y los agujeros guía hechos (Figura 19).
- B** Ensamble el soporte de la puerta:
- Para puertas de metal, use 3 tornillos autoroscantes (1/4" -20 x 3/4") (incluidos en el paquete).
 - Para puertas de madera, use 3 tornillos para madera (1/4" x 2") o 3 tornillos paramadera (1/4" x 1-1/4") (no incluidos con el paquete)

NOTA

Antes de instalar, verifique la longitud de los tornillos para madera incluidos en el paquete contra el espesor de la puerta de su garaje. Para puertas más delgadas a 2", use tornillos para madera de 1-1/4". Verifique la condición y espesor de la puerta. Vea la página 3.

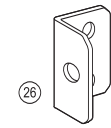
Para Puertas de una sola piezas:

- A** Coloque el soporte de la puerta en la línea central de la puerta, tan alto como sea posible o en su caso en la parte superior de la puerta.
- B** Ensamble el soporte de la puerta:
- Para puertas de metal, use 3 tornillos autoroscantes de (1/4" -20 x 3/4") (incluidos en el paquete).
 - Para puertas de madera, use 3 tornillos para madera de 1/4" x 2".

INSTALACIÓN DA PASO 3: ENSAMBLE DE BARANDA AL SOPORTE DEL TRAVESAÑO

- A** Ensamble el extremo roscado del perno de la cinta del riel en el agujero del soporte del travesaño (Figura 20).
- B** Coloque una tuerca de reborde (5/16"-18) en el perno de la cinta del riel. Apriete manualmente.

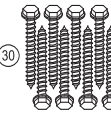
El paréntesis de encabezamiento



La cabeza hexagonal cierra de 5/18"-18 x 3/4"

55 5/18"-18 x 3/4" Hex Head Bolts

La demora encroscada de 1/4" x 2"

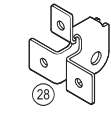


1/4" x 2" Le décalage visse

5/18"-18 Las nueces serradas hexagonales de reborde



11 5/18"-18 Hex Serrated Flange Nuts



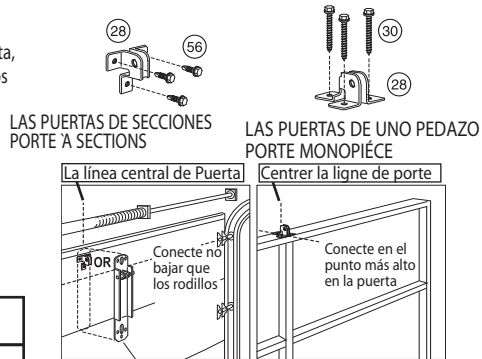
El paréntesis de puerta

Crochet de porte

56 Los tornillos de auto taladrando de 1/4"-20

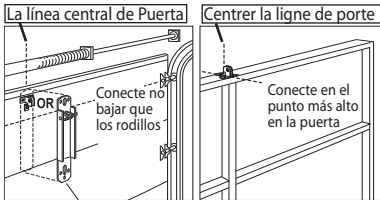
1/4"-20 x 3/4" Soi-entraînant vis

El Hardware (bolsa naranja)
Le matériel (le sac orange)



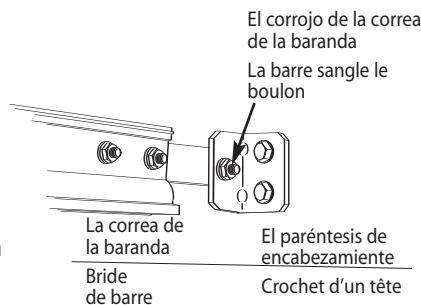
LAS PUERTAS DE SECCIONES PORTE A SECCIONS

LAS PUERTAS DE UNO PEDAZO PORTE MONOPIECE



El paréntesis opcional del operario
Le crochet facultatif d'opérateur de porte (n'a pas inclus)

Figura 19 Conecte Paréntesis de Puerta
Figure 19 Fixer le supporte de la porte



El corrojo de la correa de la baranda
La barre sangle le boulon

La correa de la baranda
Bride de barre

El paréntesis de encabezamiento
Crochet d'un tête

Figura 20 Conecte baranda correa al paréntesis del encabezamiento

Figure 20 Attacher la barre sangle au crochet d'en tête

OUVRIIR LE SAC ORANGE DES PIECES

- B** Fixer le support du linteau sur le linteau en se basant sur le repère au-dessus de la porte.

NOTE

Diverses installations sont illustrées sur la Figure 18. Elles peuvent toutes être utilisées en fonction de l'espace disponible. Il est par contre indispensable pour toutes que le point de rattachement du rail au support du linteau soit sur la ligne médiane de la porte.

- Marquer les 3 emplacements pour les trous.
- Percer trois (3) trous pilote de 5/32".
- Fixer le support du linteau avec trois (3) vis tire-fond 1/4" x 2".

ETAPE DE INSTALLATION 2: INSTALLATION DU SUPPORT DE LA PORTE DE GARAGE

PRECAUTION

Les portes en masonite, bois léger, fibre de verre, métal ou autres matériaux léger doivent être correctement renforcées avant l'installation de l'ouvre-porte.

Pour des porte en coupe:

- A** Placer le support de la porte sur la ligne médiane de la porte, en prenant soin de ne pas aller plus bas que le rouleau supérieur et marquer des repères pour les trous (Figure 19).
- B** Fixer le support de la porte :
- Pour les portes métalliques, utiliser trois vis autoforeuses (1/4" -20 x 3/4") (fournies).
 - Pour les portes en bois, utiliser trois (3) vis tire-fond (1/4 x 2 po) ou trois (3) vis tire-fond (1/4" x 1-1/4") non fournies.

NOTE

Avant de procéder à l'installation, vérifier la longueur des vis tire-fond par rapport à l'épaisseur de la porte de garage. Pour les portes dont l'épaisseur est inférieure à 5 cm, utiliser des vis tire-fond de 1-1/4 po. Vérifier l'état et l'épaisseur de la porte. Voir la page 3

Pour des portes d'un pièce:

- A** Placer le support de la porte sur la ligne médiane de la porte aussi haut que possible ou sur le bord supérieur de la porte
- B** Fixer le support de la porte:
- Pour les portes métalliques, utiliser trois vis autoforeuses (1/4" -20 x 3/4") (fournies).
 - Pour les portes en bois, utiliser trois (3) vis tire-fond (1/4" x 1-1/4").

ETAPE DE INSTALLATION 3: FIXATION DE BARRE AU SUPPORT DU LINTEAU

- A** Passer l'extrémité fileté du boulon de la bride du rail par le trou situé sur le support de linteau (Figure 20).
- B** Fixer l'écrou à collet (5/16" -18) sur le boulon de la bride du rail. Serrer à la main.

INSTALACIÓN DA PASO 4: ENSAMBLE LA CAJA DEL MOTOR DEL GARAJE

- A** Eleve y soporte la caja del motor del abrepuertas (siguiendo la línea central de la puerta) en el punto más alto, incluso más alto que el punto de carrera de viaje máximo de la puerta (use para ello una escalera, etc.) (Figura 21).
- B** Mida la distancia desde el abrepuertas hasta el techo del garaje.

⚠ PRECAUTION

Los soportes de montaje deben asegurarse a la estructura del garaje. No los asegure a paredes agrietadas, de tablas de aglomerado, yeso, u otros materiales similares.

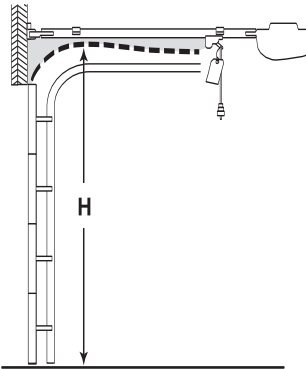
NOTA

- Asegúrese de que el riel de la caja del motor colocada está ligeramente más alto que el punto más alto de la carrera máxima de viaje de la puerta, mediante la elevación de la puerta para verificarlo. Ajuste como sea necesario.
 - Los materiales para el montaje de la caja del motor del abrepuertas pueden variar. Lea todas las instrucciones completamente.
 - Las construcciones de los garajes varían. Se puede requerir material extra. Vea la página 5 para verificar el área de montaje de la caja del motor.
- C** Instale las cintas de montaje y/o los refuerzos de soporte (los ángulos de hierro no están incluidos en el paquete) a las vigas de travesaños de la estructura del garaje y a las ranuras de montaje del abrepuertas. Use pernos de cabeza hexagonal (5/16"-18 x 3/4"), tuercas de reborde hexagonal (5/16"-18) y tornillos para madera (1/4" x 2") como se requieran (Figura 22).
- D** Apriete firmemente todos los tornillos y pernos, cuidando no sobrepresarlos.

LAS PUERTAS DE SECCIONES

La baranda debe ser plana o la depresión abajo levemente. Verifique para el espacio libre.

LES PORTES EN COUPE
Le barre doit être égale ou la baisse en bas légèrement. Vérifier pour le dégagement.



LAS PUERTAS DE UNO PEDAZO
El espacio libre fijo en 1" a 1-1/2" entre baranda y puerta en el punto más alto del viaje.

LES PORTES D'UN PIECE
Régler le dégagement à 5 cm à 7,5 cm entre la barre et la porte au plus haut point de voyage.

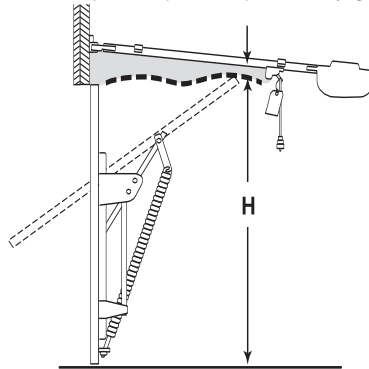


Figura 21 La posición de la cabeza del poder que verifica

Figure 21 La Position vérifiant de Tête de Pouvoir.

ETAPE DE INSTALLATION 4: FIXATION DE LA TÊTE MOTORISÉE AU GARAGE

- A** Soulever et supporter la tête motorisée (le long de la ligne médiane de la porte) à une distance supérieure au point le plus haut de la course de la porte (pour ce faire, utiliser un escabeau) (Figure 21).
- B** Mesurer la distance de l'ouvre-porte au plafond du garage.

⚠ ATTENTION

Les supports de fixation doivent être installés sur la charpente du garage. Ne pas fixer au placoplâtre, aggloméré, plâtre ou autres matériaux de ce type.

NOTE

- S'assurer que le rail de votre porte motorisée supportée se trouve légèrement plus haut que le point le plus élevé de la course de la porte en soulevant la porte pour le vérifier. Effectuer les ajustements nécessaires.
- Le matériel nécessaire à l'installation de la tête motorisée de l'ouvre-porte au garage peut varier. Prendre connaissance de toutes les instructions.
- En outre, les constructions de garage différent. Du matériel supplémentaire peut être nécessaire. Voir la section Vérification de la zone de montage de la tête motorisée en page 5.

- C** Installer les brides de montages et/ou les brides de support (cornière non fournie) aux solives ou fermes et aux fentes de montage dans l'ouvre-porte. Utiliser un boulon à tête hexagonale (5/16"-18 x 3/4"), un boulon à collet cannelé à tête hexagonale (5/16"-18) et une vis tire-fond (1/4" x 2") selon les besoins (Figure 22).
- D** Serrer bien toutes les attaches. Ne pas serrer avec excès.

LOS EJEMPLOS ABIERTOS DEL TECHO DEL RAYO

LES EXEMPLES DE PLAFONDS DE RAYON

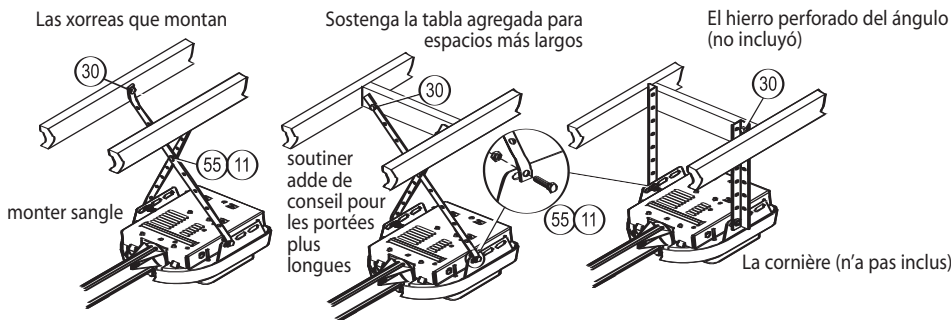
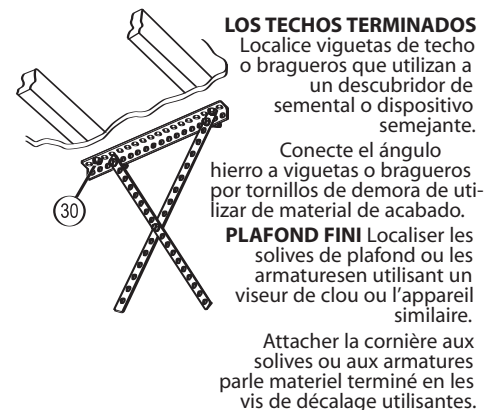


Figura 22 Los Métodos que montan para el rayo abierto y terminaron techos

Figure 22 Les Méthodes montant pour ouvre le rayon et a fini des plafonds



INSTALACIÓN DA PASO 5: ASSEMBLE AND CONNECT DOOR ARMS

ABRA LA BOLSA AMARILLA DE PARTES

Para puertas seccionadas:

- A** Ensamble el brazo curvo de la puerta al soporte de la puerta usando el pasador de horquilla y la clavija hendida (Figura 23).
- B** Ensamble el brazo recto de la puerta al ensamble del corredizo magnético.
- C** Ensamble ambos brazos juntos usando 2 pernos de cabeza hexagonal (3/8" x 7/8") y 2 tuercas de reborde hexagonal (3/8") de manera que la longitud total quede tan corta como sea posible. Apriete todos los sujetadores manualmente.

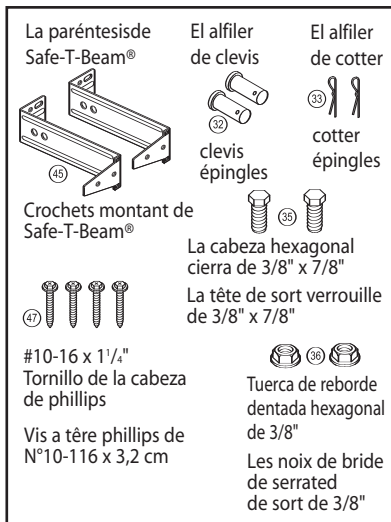
Para puertas de una sola piezas:

- A** Ensamble el brazo recto al soporte de la puerta usando el pasador de horquilla y la clavija hendida (Figura 24).
- B** Ensamble el brazo curvo al ensamble del corredizo magnético.
- C** Ensamble ambos brazos juntos usando 2 pernos de cabeza hexagonal (3/8" x 7/8") y 2 tuercas de reborde hexagonal (3/8") de manera que la longitud total quede tan larga como sea posible. Apriete los sujetadores manualmente.
- D** Ajuste la altura de la manija de la cuerda de liberación de emergencia a 6' sobre el nivel del piso:
- Coloque la cuerda a través del ensamble del corredizo magnético hasta que la manija quede a 6' del piso.
 - Haga un nuevo medio nudo en la cuerda en la leva del ensamble del corredizo magnético.

⚠️ ADVERTENCIA

No omita el paso D anterior!

En caso de que lo omita puede dejar la manija de liberación de emergencia al alcance de los niños. Si la manija se acciona cuando la puerta está completa o parcialmente abierta, la puerta podría cerrarse sin ninguna advertencia previa



El Hardware (bolsa amarillo) Le Matériel (le sac jaune)

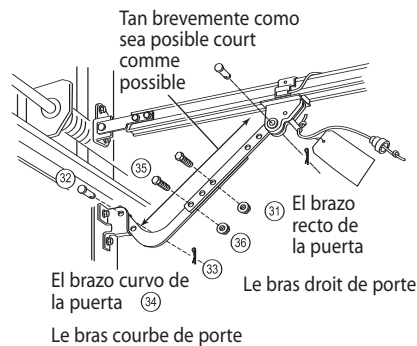


Figura 23 Arme armamentos (local) de puerta

Figure 23 Assembler les bras de porte (en coupe)

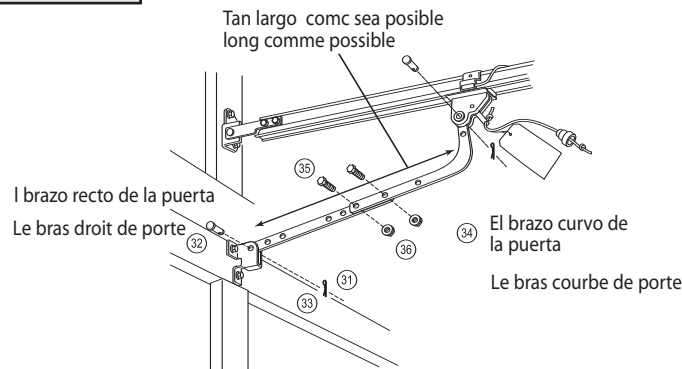


Figura 24 Arme armamentos (uno pedazo) de puerta

Figure 24 Assembler les bras de porte (un-pièce)

ETAPE DE INSTALLATION 5: MONTAGE ET CONNEXION DES BRAS DE LA PORTE

OUVRIER LE SAC JAUNE DES PIÈCES

Pour les Portes en Coupe:

- A** Fixer le bras courbé de la porte au support de porte à l'aide de l'axe de chape et de la goupille fendue (Figure 23).
- B** Fixer le bras droit de la porte sur le chariot magnétique.
- C** Fixer les deux bras ensemble avec 2 boulons à tête hexagonale (3/8 po x 7/8) et 2 écrous à collet cannelé à tête hexagonale (3/8 po) de sorte que la longueur totale soit la plus courte possible. Serrer à la main.

Pour les Portes d'un Pièces:

- A** Attacher le Bras Droit au Crochet de Porte avec l'Épingle de Clevis et l'Épingle de Cotter (Figure 24).
- B** Fixer le bras courbé sur le chariot magnétique.
- C** Fixer les deux bras ensemble avec 2 boulons à tête hexagonale (3/8" x 7/8") et 2 écrous à collet cannelé à tête hexagonale (3/8") de sorte que la longueur totale soit la plus longue possible. Serrer à la main.
- D** Ajuster la hauteur du cordon de déclenchement d'urgence à une hauteur de 1,8 m au-dessus du sol.
- Passer le cordon par le levier du chariot magnétique jusqu'à ce que le bouton se trouve à 1,8 m du sol.
 - Faire un nœud simple dans le cordon au niveau du levier du chariot magnétique.

⚠️ AVERTISSEMENT

L'étape D ci-dessus est une étape obligatoire, ne pas l'ignorer!

Si le bouton du cordon de déclenchement n'est pas placé à une hauteur raisonnable, les enfants risquent de l'atteindre. Si le bouton est tiré avec la porte complètement ou partiellement ouverte, la porte du garage risque de se refermer subitement!

INSTALACIÓN DA PASO 6: INSTALE EL SISTEMA SAFE-T-BEAM®

⚠️ ADVERTENCIA ELECTRICA

Asegúrese que el abrepuertas NO está conectado a la energía eléctrica antes de que se instalen los cables del sistema Safe-T-Beam®. En caso de que el abrepuertas esté conectado, DESCONECTELO AHORA MISMO.

NOTA

El abrepuertas no cerrará la puerta automáticamente a menos que el sistema Safe-T-Beam® esté instalado.

A Instalación de la fuente y el sensor del Safe-T-Beam® (Figura 25):

- Ponga una marca en ambos lados del marco de puerta del garaje o en la pared a 6" por encima del piso.
- Sostenga el soporte contra el marco de la puerta o la pared. Verifique si el soporte sobresale de la pared lo suficiente como para que la espiga se extienda hacia la puerta, sus guías de deslizamiento o algún otro componente.
 - En caso que no, existen disponibles extensiones del soporte de montaje del Safe-T-Beam® con un distribuidor autorizado de fábrica Genie o a través del formato de pedido de accesorios.
 - Los bloques de madera, etc. pueden ser substituidos por extensiones.
- Coloque la parte superior del soporte de montaje en la marca hecha 6" y asegure con 2 tornillos Phillips de cruz cabeza hexagonal por soporte del (#10-16 x 1-1/4")

NOTA

Los soportes de montaje se pueden instalar en paredes de ladrillo o de concreto usando anclas para mampostería (no incluidas en el paquete).

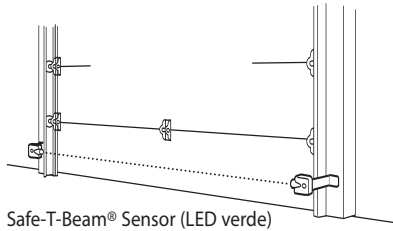
B Ensamble la fuente(diodo emisor rojo) y del sensor (diodo emisor verde) del Safe-T-Beam® a los soportes (Figura 25):

- Para garajes de una sola puerta:
 - Determine qué lado del garaje recibe la mayor cantidad de luz del sol directa, y coloque el foco (diodo emisor rojo) de la caja del motor en estelado siempre que sea posible.
- Para garajes de puertas múltiples vea la Figura 26:
 - El prevenir las señales cruzadas es crítico.
 - Coloque los módulos de la fuente y el sensor en puertas anexas apuntando hacia direcciones opuestas entre sí.

NOTA

Para ayudar a prevenir interferencia con el sol, el sensor del Safe-T-Beam® (diodo emisor verde) puede colocarse lejos del vano de la puerta, en un lugar en donde esté la mayor parte del tiempo a la sombra.

- Deslice la fuente del motor y el sensor del sistema Safe-T-Beam® en las espigas de los soportes hasta que atoren en su lugar.
- Verifique la altura final de las lentes del sensor (Figura 27).



Safe-T-Beam® Sensor (LED verde)

Le détecteur de sûreté de Safe-T-Beam® (vert LED)



Safe-T-Beam® Fuente (LED roja)

Le source de sûreté de Safe-T-Beam® (rouge LED)

Deslice en lengua de paréntesis hasta que haga clic en el lugar

Glisser sur la langue de crochet jusqu'à ce qu'il cliquete à sa place.

La cima de paréntesis - 6" encima de piso

Le sommet de crochet 15 cm au-dessus du

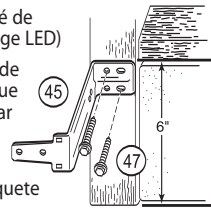


Figura 25 Instale Safe-T-Beams®

Figure 25 Installe Safe-T-Beams®

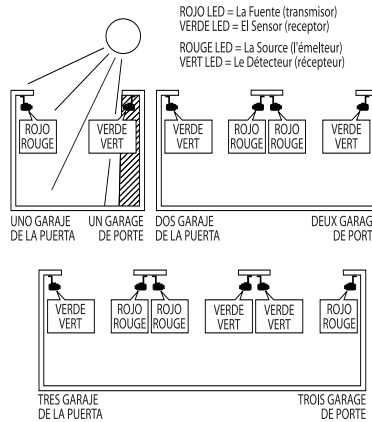


Figura 26 Fuente/Sensor ubicaciones

Figure 26 Source/Détecteur emplacements

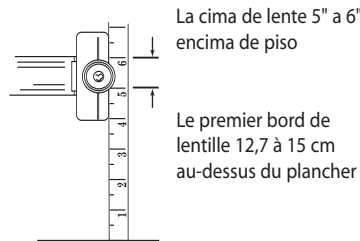


Figura 27 El cheque final de Safe-T-Beams®

Figure 27 Source/Détecteur emplacements

ETAPE DE INSTALLATION 6: INSTALLATION DU SYSTÈME SAFE-T-BEAM®

⚠️ AVERTISSEMENT ELECTRICITE

Le courant d'alimentation à l'ouvre-porte doit être coupé avant l'installation des fils du système Safe-T-Beam®. Si l'ouvre-porte est branché, LE DÉBRANCHER !

NOTE

L'ouvre porte ne fermera la porte automatiquement que lorsque le système Safe-T-Beam® sera installé.

A Installation du système Safe-T-Beam® (Figure 25) :

- Tracer un repère sur les deux côtés de l'encadrement de la porte du garage ou sur le mur à une hauteur de 15 cm au-dessus du sol.
- Placer le support contre l'encadrement de la porte ou contre le mur. S'assurer que le support sort suffisamment du mur pour que la languette dépasse la porte, les rails et toute autre ferrure de la porte.
 - Si ce n'est pas le cas, utiliser des extensions au support de montage SAFE-T-BEAM® (non fournis mais disponibles auprès d'un revendeur agréé Genie ou en les commandant via le formulaire d'accessoires en pages 31/32).
 - Des blocs en bois etc. peuvent servir de rallonges.
- Placer la partie supérieure du support de montage sur le repère de 15 cm et fixer à l'aide de 2 vis Phillips à tête hexagonale (no 10-16 x 11/4") par support

NOTE

Les supports de montage peuvent être fixés aux murs en briques ou au sol en béton à l'aide d'ancrages pour maçonnerie (non-fournies).

B Fixer la source (diodo emisor rojo) et le capteur (diodo verde) du Safe-T-Beam® aux supports (Figure 25) :

- Pour les garages mono-pièces :
 - Déterminer quel côté du garage reçoit le plus de lumière directe et placer le module de la source (diodo emisor rojo) de ce côté-là si possible.
- Pour les garages à plusieurs porte, voir (Figure 26) :
 - Les signaux ne doivent absolument pas se croiser.
 - Installer les modules de la source et du détecteur sur les portes adjacentes en les dirigeant à l'oppos

NOTE

Pour éviter toute interférence du soleil, le détecteur (diodo verde) du Safe-T-Beam® peut être éloigné de l'ouverture de la porte où il pourrait bénéficier de plus d'ombre.

- Faire glisser les modules source et détecteur du Safe-T-Beam® sur les languettes des supports jusqu'à enclenchement.
- Vérifier la hauteur finale des lentilles (Figure 27).

⚠ PRECAUTION

Las grapas que están demasiado apretadas pueden poner en corto u oprimir los cables. Los cables en corto o pinchados pueden provocar que el sistema Safe-T-Beam® deje de funcionar. Cuando instale grapas aislantes, asegúrese de que las sujete lo suficientemente apretadas para mantener los cables juntos.

ABRA LA BOLSA ROJA DE PARTES

C Instalación de Safe-T-Beam® Wiring (Figure 28):

- Enrute el cable con las grapas aislantes (Figura 29 y Figura 30):
 - Sujete de manera segura los cables con grapas aislantes con forme los vaya enrutando. Las grapas deben abrazar solamente los cables.
 - Los cables que van entre la pared del garaje y la caja del motor deben guiarse sobre la parte superior del riel y por debajo de los sujetadores de los cables.
- Ensamble los cables a los sensores del Safe-T-Beam®.
 - Separe y pele los extremos finales de los cables para conectar los como se muestra.
 - Afloje los tornillos de las terminales.
 - Inserte cada cable por debajo de la placa plana y apriete el tornillo. No importa cual cable, blanco o rayado, va en cual terminal.
- Ensamble los cables a la caja de potencia.
 - Los cables se conectan a las terminales #2 y #3 del bloque de terminales de la caja del motor. No importa cual cable, blanco o rayado, va en cual terminal.
- Verifique lo siguiente:
 - Que ninguna parte de la puerta o sus componentes interfiera entre la fuente y las lentes del sensor.
- Asegúrese que la parte superior de las lentes está entre 5 y 6" por encima del piso. Los soportes son flexibles y pueden ajustarse ligeramente si es necesario.

NOTA

La verificación de la alineación del Safe-T-Beam® se hará a continuación de la conexión a la toma de corriente eléctrica. ¡NO CONECTE TODAVIA!

Les agrafes aislées (aproximativement 30 pièces)

Los grapas aisladas (aproximadamente en 30 partes)



(38)

La cabeza de la cacerola enroscada de #6 x 1-1/4"

Visse de phillips de N°6 x 1-1/4"



(41)

El Hardware (bolsa rojo) Le Matériel (le sac rouge)

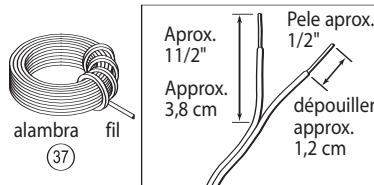


Figura 28 Alambre el Safe-T-Beam® Sistema

Figure 28 Installer l'installation électrique por le Système de Safe-T-Beam®

⚠ ATTENTION

Des agrafes trop serrées peuvent pincer ou couper les fils. Les fils coupés ou pincés peuvent arrêter le système Safe-T-Beam®. Lors de l'utilisation d'agrafes isolées, veiller à serrer suffisamment pour bien maintenir les fils sans excès.

OUVRIER LE SAC ROUGE DES PIÈCES

C Installation du câblage du Safe-T-Beam® (Figure 28):

- Acheminer les fils et les agrafes isolées (Figure 29 et Figure 30):
 - Bien fixer les fils avec les agrafes isolées au fur et à mesure de l'acheminement. Ne pas serrer les agrafes avec excès.
 - Les fils entre la porte de garage et la tête motorisée doivent passer le long de la partie supérieure du rail et sous les attaches métalliques.
- Fixer les fils au détecteur du Safe-T-Beam®.
 - Séparer et dénuder les extrémités des fils à connecter (voir illustration).
 - Desserrer les vis des bornes.
 - Introduire chaque fil sous la plaque plane et serrer la vis. Les fils, blancs ou rayés peuvent être connectés sur n'importe quelle borne.
- Fixer les fils à la tête motorisée.
 - Les fils sont connectés aux bornes 2 et 3 du bornier de la tête motorisée. Les fils, blancs ou rayés peuvent être connectés sur n'importe quelle borne.
- Inspecter les éléments suivants.
 - S'assurer qu'aucune partie de la porte ou quincaillerie ne se trouve dans le faisceau entre les lentilles de la source et détecteur.
- Veiller à ce que les bords supérieurs des lentilles se trouvent entre 13 et 15 cm au-dessus du sol. La flexibilité des brides permet de les ajuster en les courbant légèrement, le cas échéant.

NOTE

La vérification de l'alignement du Safe-T-Beam® doit être effectuée en suivant les connexions à l'alimentation électrique. NE PAS BRANCHER !

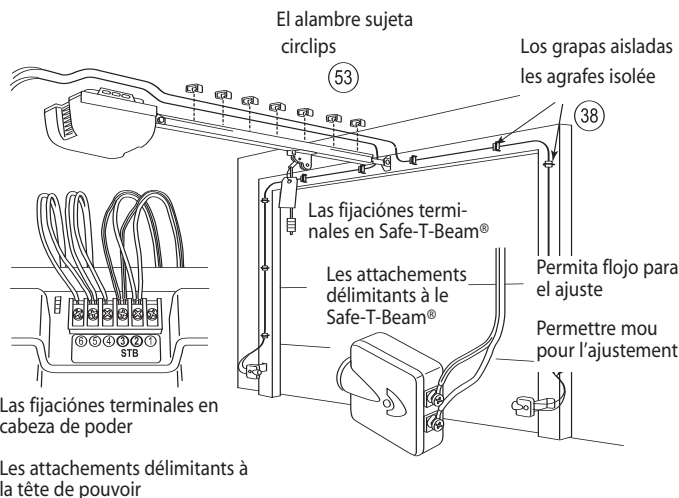


Figura 29 El método que alambre A

Figure 29 La Méthode télégraphiant A

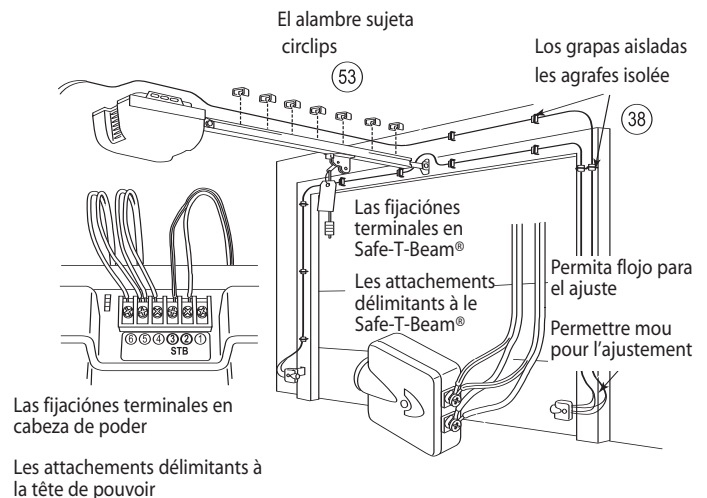


Figura 30 El método que alambre B

Figure 30 La Méthode télégraphiant B

INSTALACIÓN DA PASO 7: INSTALACIÓN DE LA CONSOLA DE PARED

⚠️ ADVERTENCIA

Verifique que no haya energía eléctrica hacia el abrepuertas antes de instalar los cables de la consola de pared.

NOTA

Más de un control de pared iluminado por el abrepuertas provocará un malfuncionamiento.

- A** Consola de pared (Figura 31).
- Tiene un Interruptor de cierre de seguridad para vacaciones el cual inhabilita todos los controles.
 - Tiene un diodo emisor indicador que muestra si el sistema tiene energía eléctrica o no, si el circuito está cerrado, o abierto. Esto hace que la consola sea visible en la oscuridad.
 - Controla el abrepuertas desde el interior del garaje.
 - El control independiente de la luz permite un control manual conveniente del sistema de iluminación del abrepuertas.

- B** Busque un área de montaje adecuada:
- Dentro del área visual directa de la puerta del garaje.
 - Cuando menos 5' por arriba del piso (con el fin de evitar que los niños pequeños operen la puerta del garaje).
 - Lejos de cualquier parte en movimiento del abrepuertas o de las partes del mismo (usted no debe poder alcanzar la puerta cuando está parado en la consola de pared).

- C** Asegúrese que el interruptor de cierre de vacaciones está en la posición NO CERRADO.

- D** Coloque el cableado de la consola de pared al abrepuertas (Figura 32):
- En la caja del motor, conecte el cable rayado a la terminal #1 y el cable blanco a la terminal #2.
 - En la parte trasera de la consola de pared, conecte el cable rayado a la terminal "B" y el blanco a la terminal "W".

- E** Instale la consola de pared en la localización determinada previamente usando 2 tornillos de cono achatado (#6 x 1-1/4").

- F** Quite la cubierta protectora de la parte trasera de la etiqueta de advertencia de Atrapado, y colóquela en la pared cerca de la consola.

⚠️ PRECAUTION

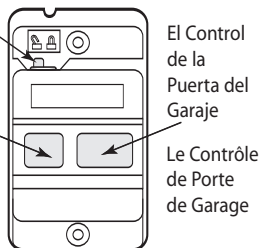
- El uso de cualquier consola de pared diferente al tipo incluido en este paquete evitará que la luz trabaje adecuadamente y podría causar que la puerta opere sin que se haya accionado intencionalmente.
- Los cables en corto u oprimidos pueden causar que la consola de pared no funcione. Siempre que use grapas aislantes, asegúrese de colocarlas tan distantes como se requiera para mantener los cables juntos.

El Interruptor de la Cerradura de la Vacación de la seguridad

Les vacances de sécurité
Verouillent le
Commutateur

El Control
Ligero
independiente

Le Contrôle
Léger
indépendant



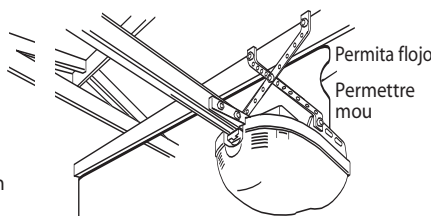
El Control
de la
Puerta del
Garaje

Le Contrôle
de Porte
de Garage

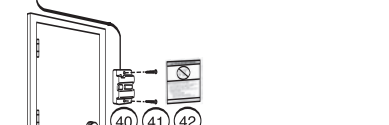
40 or 58

Figura 31 Control de Pared

Figure 31 Contrôle Mural



Permita flojo
Permettre
mou



Las fijaciones terminales en cabeza de poder
Le attachement délimitant à la tête de pouvoir

El alambre blanco
a la terminal 2

Le fil blanc au
terminal 2

El alambre pelado
a la terminal 1

Le fil dépouille au
terminal 1

Las fijaciones terminales en la Control de Pared

Le
attachement
délimitant à
la contrôle
mural

El alambre
pelado a la
terminal "B"

Le fil
dépouille au
terminal "B"

El alambre
blanco
a la
terminal "W"
Le fil blanc au
terminal "W"

Figura 32 Instale Consola de Pared con Etiqueta de Advertir de

Figure 32 Installer la consola de mur avec l'étiquette d'avertissement de piège

ETAPE DE INSTALLATION 7: INSTALLATION DE LA CONSOLA MURAL

⚠️ AVERTISSEMENT

Vérifier que l'opérateur n'est pas sous tension avant d'installer les fils de console murale.

NOTA

Si vous avez plusieurs consoles allume par operateur, le operateur pas fonctionner correctement.

- A** Consola murale (Figure 31)
- Munie d'un interrupteur de bloqueo de seguridad para vacaciones qui désactive toutes les commandes.
 - Une diode qui indique si le système est sous tension, verrouillé ou déverrouillé. Cette caractéristique permet de trouver facilement la consola dans l'obscurité.
 - Actionne l'ouvre-porte de l'intérieur du garage.
 - La consola indépendante d'éclairage permet de commander manuellement le système d'éclairage de l'ouvre-porte.

- B** Repérer l'emplacement du montage :
- En vue de l'ouvre-porte.
 - Il doit être à une hauteur minimale de 1,5 m au-dessus du sol afin que les jeunes enfants ne puissent pas l'atteindre.
 - Loin de toutes pièces mobiles de l'ouvre-porte et de la porte (par exemple, il doit être impossible de toucher la porte lorsque vous vous tenez devant la consola murale).

- C** Vérifier que l'interrupteur de bloqueo de seguridad para vacaciones est bien en position verrouillée.

- D** Acheminer le fil de la consola murale à l'ouvre-porte (Figure 32) :
- Sur la tête motorisée, connecter le fil rayé à la borne 1 et le fil blanc à la borne 2.
 - Au dos de la consola murale, connecter le fil rayé à la borne B et le fil blanc à la borne W.

- E** Fixer la consola au mur à l'emplacement sélectionné ci-dessus avec les 2 vis à tête cylindrique (N° 6 x 2,5 cm).

- F** Enlever l'endos de protection de l'étiquette d'avertissement en cas de coincage et l'apposer sur le mur près de la consola murale.

⚠️ ATTENTION

- L'utilisation d'une consola murale autre que le type fourni peut entraîner le non-fonctionnement de l'éclairage et le fonctionnement inattendu de la porte
- Les fils coupés ou pincés peuvent interrompre le fonctionnement de la consola murale. Lors de l'utilisation d'agrafes isolées, veiller à ne les enfoncer que pour bien maintenir les fils.

⚠ ADVERTENCIA ELÉCTRICA

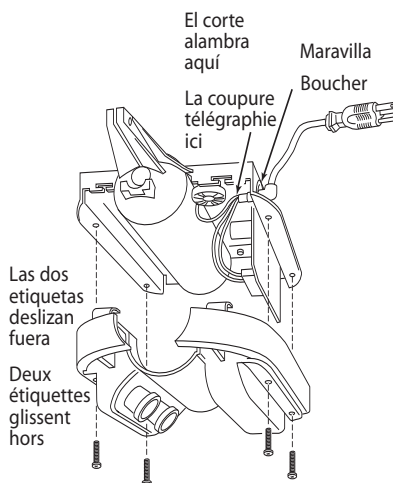
- Con el fin de reducir el riesgo de choque eléctrico, este equipo tiene un enchufe tipo tierra que cuenta con una tercer terminal. Esta conexión se adaptará solamente a una toma de corriente que cuente con este tipo de entrada adicional. Si el enchufe no entra en la toma de corriente, contacte un electricista certificado para que le instale la toma de corriente adecuada. **NO CAMBIE** el enchufe bajo ninguna circunstancia, el abrepuertas de garaje debe estar aterrizado adecuadamente con el fin de evitar daño personal así como a los componentes.
- **DEBE QUITARSE** la energía eléctrica hacia el abrepuertas cuando se quite la cubierta del motor. Debe desconectar la energía eléctrica siempre que se trabaje con las instalaciones eléctricas.

A Verifique los códigos de construcción:

- Si el código de construcción requiere que el abrepuertas esté con instalaciones eléctricas permanentes en la construcción solicite a un electricista certificado que lleve a cabo el paso B.
- Si no requiere instalación eléctrica permanente, vaya al paso C.

B Instrucciones para un electricista certificado - conecte la energía eléctrica con cableado permanente (Figura 33):

- Quite la energía eléctrica del circuito.
- Quite la cubierta del motor.
- Quite y deseche el cordón del enchufe :
 - Corte el cordón del enchufe que se encuentra dentro de la caja del motor tan cerca del relevador de tensiones como sea posible.
 - Quite el tapón de corte de energía, el relevador de tensión, y el cordón del enchufe. (Corte el cable de tierra en el lado de la línea del toroide).
 - Deseche el tapón, el relevador de tensión, y el cordón del enchufe.
- Instale el buje requerido de entrada.
- Conecte el cableado permanente a los cables de la caja del motor
 - La línea blanca de abastecimiento de corriente al cable blanco del abrepuertas.
 - La línea negra de abastecimiento de corriente al cable negro del abrepuertas.
 - La línea de tierra eléctrica al cable verde del abrepuertas.
 - Coloque nuevamente la cubierta de motor.



Quatro tornillos tienen la cubierta motriz
Quatre vis tiennent la couverture d moteur

Figura 33 El poder que conecta con alambros de permanente

Figure 33 Le Pouvoir connectant avec l'installation électrique permanente

NOTA

- Use solamente pernos para instalar los cables aprobados por los Laboratorios Underwriters, Inc (UL por sus siglas en ingles)
- Los tableros del circuito son sensibles a la luz. Asegúrese que la cubierta del motor está instalada antes de conectar la corriente eléctrica al abrepuertas.

- Restablezca la energía eléctrica al circuito.

C Conecte la corriente usando el enchufe:

- Conecte el abrepuertas a una conexión eléctrica que esté aterrizada como se mencionó en la sección de advertencia eléctrica.

D Lleve a cabo la verificación de alineación del Safe-T-Beam® :

- Verifique si el diodo emisor rojo de la fuente del Safe-T-Beam® está brillando continuamente (OK) o parpadeando (hay problema).
- Si el diodo emisor rojo parpadea dos veces, ajuste los soportes del sensor como se requiera hasta que brille continuamente. (Refiérase a la página 26.)

⚠ AVERTISSEMENT ÉLECTRICITÉ

- Pour réduire le risque de choc électrique, cet équipement est muni d'une fiche à trois broches mise à la terre. Cette fiche ne convient qu'aux prises de courant avec mise à la terre. S'il est impossible d'enfoncer la fiche dans la prise, contacter un électricien qualifié pour installer une prise appropriée. **NE JAMAIS** essayer de modifier la fiche. L'ouvre-porte doit être correctement mis à la terre afin d'éviter toutes blessures et tous dommages aux composants.
- Le courant à l'ouvre-porte **DOIT ÊTRE coupé** lorsque le couvercle du moteur est enlevé. L'alimentation doit rester couper pendant le raccordement.

A Vérifier les codes du bâtiment.

- Si le code du bâtiment requiert que l'ouvre-porte soit câblé en permanence, demander à un électricien agréé de se charger de l'étape B.
- Si vous n'effectuez pas de câblage permanent, passez à l'étape C.

B Instructions destinées à l'électricien agréé - en cas de câblage permanent de l'alimentation (Figure 33) :

- Couper l'alimentation au circuit.
- Enlever le couvercle du moteur.
- Enlever et jeter le cordon d'alimentation.
 - Couper le cordon d'alimentation à l'intérieur de la tête motorisée aussi près que possible de la bague réductrice de tension.
 - Enlever la pastille défonçable, la bague réductrice de tension et le cordon d'alimentation. (Découper le fil de mise à la terre du côté de la ligne du tore).
 - Jeter la pastille défonçable, la bague réductrice de tension et le cordon d'alimentation.
- Installer la borne d'entrée qui convient.
- Connecter le câblage permanent à la tête motorisée.
 - Connecter la ligne d'alimentation blanche au fil blanc de l'ouvre-porte.
 - Connecter la ligne d'alimentation noire au fil noir de l'ouvre-porte.
 - Connecter la mise à la terre au fil vert (masse) de l'ouvre-porte.
 - Replacer le couvercle du moteur.

NOTA

- N'utiliser que des écrous agrées par UL.
- Les circuits imprimés sont sensibles à la lumière. Veiller à ce que le couvercle soit installé avant de mettre l'ouvre-porte sous tension.

- Reconnecter l'alimentation au circuit.

C Branchement avec prise :

- Brancher l'ouvre-porte dans une prise mise à la terre (voir l'avertissement ci-dessus).

D Vérifier l'alignement du Safe-T-Beam® :

- Fixer la source (diodo rouge) et le capteur (diodo verde) du Safe-T-Beam® aux supports (Figure 25) :
- Si la diode ROUGE clignote deux fois, ajuste le support du détecteur, selon les besoins pour qu'elle puisse être allumée en continu. (Voir la page 26).

INSTALACIÓN DA PASO 9: AJUSTE DE LOS INTERRUPTORES DE LÍMITES Y CONTROLES DE LA FUERZA

Ajuste aproximado de los interruptores de límites

- A** Ajuste del interruptor de límite de cierre (Figura 34):
- Verifique que el ensamble del corredizo magnético no esté conectado.
 - Teniendo la puerta del garaje completamente cerrada, deslice el interruptor del límite de cierre hasta que esté alineado con el magneto del ensamble del corredizo.
 - Apriete el tornillo de fijación del límite. No lo sobreapriete.
- B** Ajuste del interruptor de límite para apertura:
- Abra la puerta del garaje manualmente hasta que llegue a la posición completamente abierta .
 - Deslice el interruptor de límite de apertura hasta que esté alineado con el magneto del ensamble del corredizo.
 - Apriete el tornillo de fijación del límite. No lo sobreapriete.
 - Vuelva a conectar los controles de ajuste de fuerza del ensamble del corredizo magnético y los interruptores de ajuste de los límites.

Los Controles Ponientes de la Fuerza y Límite que Ajustan

⚠️ ADVERTENCIA

- La puerta del garaje se abre rápidamente, y puede causar daños severos o la muerte .
- Despeje el área .
- Coloque la escalera a un costado de la caja del motor con el fin de alejarla de todas las partes en movimiento del abrepuertas y de la puerta.
- Ajuste al abrepuertas de manera que use el mínimo de fuerza para abrirla .

A Preajuste los controles de fuerza al punto medio entre una vuelta completa en el sentido de giro de las manecillas del reloj y una vuelta en el sentido de giro inverso a las manecillas del reloj (Figura 35).

- B** Ajuste del interruptor del límite de cierre:
- Presione la consola de pared para cerrar la puerta del garaje.
 - Si la puerta no cierra completamente, mida la distancia desde la parte inferior de la puerta hasta el piso . Mueva el interruptor de límite la misma distancia hacia la puerta
 - Si la puerta se regresa después de establecer contacto con el piso, mueva el interruptor de límite hacia la caja del motor.
 - Si la puerta se regresa antes de establecer contacto con el piso, incremente la fuerza de cierre.
 - Apriete el tornillo de fijación del interruptor del límite . No lo sobreapriete.

- C** Ajuste del interruptor del límite de apertura:
- Presione la consola de pared para abrir la puerta del garaje.
 - Si la puerta no se abre completamente, mueva el interruptor de límite hacia la caja del motor.
 - Si la puerta abre completamente, pero el motor continúa trabajando, mueva el interruptor de límite hacia la puerta.
 - Apriete el tornillo de fijación del límite. No lo sobreapriete .

NOTA

- Se requiere poco esfuerzo para girar las perillas de ajuste de fuerza.
- En caso de que la puerta se deje de mover mientras está abriendo o cerrando, ajuste los controles de fuerza de apertura o fuerza de cierre ligeramente girando la perilla en el sentido de las manecillas del reloj (para incrementar ligeramente la fuerza) y vuelva al inicio de éste punto.
- Los controles de fuerza de apertura y fuerza de cierre deben ajustarse a las necesidades mínimas de fuerza con el fin de garantizar que la puerta abra y cierra completa y suavemente.
- La puerta del garaje se moverá lentamente la primera vez que opere, hasta que el abrepuertas "programe" el tipo de puerta que está accionando.
- Asegúrese que el ensamble del corredizo magnético está enganchado y se encuentra en medio de los dos interruptores de límite antes de operar el abrepuertas.

NOTE

- Peu d'effort est requis pour tourner les boutons de réglage de la force.
- Si la porte interrompt le mouvement pendant l'ouverture ou la fermeture, ajuster les commandes de force d'ouverture ou de fermeture légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre (pour augmenter la force) et reprendre l'étape.
- Les commandes de force d'ouverture ou de fermeture doivent être réglées au minimum requis à une ouverture ou une fermeture complète.
- La porte de garage se déplace lentement la première fois qu'elle est utilisée jusqu'à ce que l'ouvre-porte « reconnaisse » le type de porte.
- Veiller à ce que le chariot magnétique soit engagé et se trouve entre les deux contacts de fin de course avant de faire fonctionner l'ouvre-porte.

El Interruptor cerrado del límite (puerta cerró completamente)

Le commutateur proche (la porte fermé entièrement)



El Interruptor abierto del límite (puerta abre completamente)

Le commutateur ouvert (la porte ouverture)

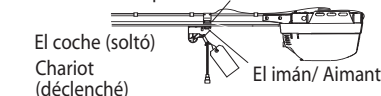


Figura 34 El Límite poniente cambia

Figure 34 Le Limite réglant change

ETAPE DE INSTALLATION 9: RÉGLAGE DES COMMUTEURS ET DES COMMANDES DE LA FORCE

Le Montage grossier de Limite change

- A** Réglage du commutateur CLOSE (FERMER) :
- Vérifier que le chariot magnétique est désengagé.
 - Avec la porte du garage totalement fermée, faire glisser le commutateur CLOSE (FERMER) jusqu'à ce qu'il soit aligné à l'aimant du chariot.
 - Bien serrer la vis de pression. Ne pas serrer avec excès.
- B** Réglage du commutateur OPEN (OUVRIR) :
- Ouvrir manuellement la porte de garage pour qu'elle soit totalement ouverte.
 - Faire glisser le commutateur OPEN (OUVRIR) jusqu'à ce qu'il soit aligné à l'aimant du chariot.
 - Bien serrer la vis de pression. Ne pas serrer avec excès.
 - Ré-engagement des commandes de force du chariot magnétique.

La Force réglant règle et les Commutateurs de Limit Ajustant

⚠️ AVERTISSEMENT

- La porta du garage s'ouvre rapidement et peut entrainer de graves blessures voire la mort .
- Veiller à ce que la voie soit libre.
- Placer le marche-pied sur le côté de la tête motorisée afin de garantir qu'il n'entre contact avec aucune partie mobile de l'ouvre-porte et de la porte.
- Régler l'ouvre-porte de garage de sorte qu'une force minime soit requise pour contrôler la porte.

- A** Preregler les commandes de la force sur le point central (Figure 35).
- B** Réglage du commutateur CLOSE (FERMER).
- Appuyer sur la console murale pour fermer la porte du garage.
 - Si la porta ne se ferme pas totalement, mesurer la distance du bord inférieur de la porte au sol. Déplacer le contact de fin de course à cette distance en direction de la porte .
 - Si la porta repart en arrière après avoir touché le sol, déplacer, le contact vers la tête motorisée.
 - Si la porta repart en arrière avant d'avoir touché le sol augmenter la force de fermeture.
 - Serrer la vis de pression du contact de fin de course. Ne pas serrer avec excès.
- C** Réglage du contact de fin de course OPEN:
- Appuyer sur la console murale pour ouvrir la porte du garage.
 - Si la porta ne s'ouvre pas totalement, déplacer le contact vers la tête motorisée.
 - Si la porta ne s'ouvre totalement, mais que le moteur continue de tourner, déplacer le contact vers la porté.
 - Tsser la vis de pression du contact de fin de course. Ne pas serrer avec excès.

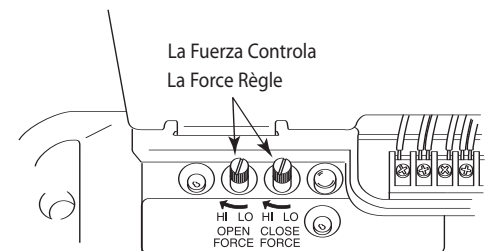


Figura 35 Los ajustes de la Fuerza hacen

Figure 35 Les ajustements faisant de Force

NOTA

- Para proteger su nueva inversión, su Excelerator® está equipado con un reloj de tiempo y con un contador de ciclos, los cuales trabajan juntos para prevenir cualquier daño generado por calor a los circuitos eléctricos debido a un exceso de ciclos en un período de tiempo muy corto. Si su abrepuertas repentinamente se detiene como respuesta a un comando de la consola de pared – **NO DESCONECTE LA UNIDAD** – simplemente espere 10 minutos hasta que el reloj de tiempo / contador de ciclos reinicie nuevamente.
- La desconexión de la unidad evita que el reloj de tiempo / contador de ciclos se vuelva a programar.

- D** Prueba del abrepuertas:
- Accione la puerta para que abra y cierre unas cuantas veces usando la consola de pared y observe la carrera de la puerta.
 - Repita los pasos arriba mencionados según se requiera con el fin de ajustar las posiciones del interruptor de límite.
- E** Ajuste de la fuerza de apertura al mínimo necesario:
- Coloque la puerta en posición de cerrada usando la consola de pared.
 - Suavemente ajuste la fuerza de apertura girando completamente la perilla en sentido contrario a las manecillas del reloj (fuerza mínima).
 - Accione el abrepuertas usando la consola de pared.
 - Observe que la puerta se acciona de acuerdo a los parámetros establecidos para el interruptor del límite de apertura.
 - Si no, ajuste el control de fuerza de apertura girando la perilla ligeramente en el sentido de las manecillas del reloj, cierre la puerta del garaje, y ábrala nuevamente.
 - Repita los pasos anteriores hasta que la puerta del garaje funcione suavemente desde el interruptor del límite de cierre hasta el interruptor del límite de apertura.
- F** Ajuste la fuerza de cierre al mínimo necesario.
- Coloque la puerta en la posición abierta usando la consola de pared.
 - Suavemente ajuste la fuerza de cierre girando la perilla en el sentido contrario de las manecillas del reloj (fuerza mínima).
 - Accione el abrepuertas usando la consola de pared.
 - Observe que la puerta se acciona de acuerdo a los parámetros establecidos para el interruptor del límite de cierre.
 - Si no, ajuste el control de fuerza de cierre girando la perilla ligeramente en el sentido de las manecillas del reloj, cierre la puerta nuevamente.
 - Repita los pasos anteriores hasta que la puerta del garaje funcione suavemente desde el interruptor del límite de apertura hasta el interruptor del límite de cierre.

INSTALACIÓN DA PASO 10: VERIFIQUE LA FUNCIÓN DE REVERSA POR CONTACTO

NOTA

Deben completarse los ajustes del interruptor de límites y de fuerza antes de verificar la función de reversa por contacto (Figura 36).

- A** Abra la puerta del garaje usando la consola de pared.
- B** Coloque una tabla de 2" x 4" plana en el centro del claro de la puerta.
- C** Cierre la puerta usando la consola de pared.
- D** Verifique que la puerta se detiene y regresa 2 segundos después de que hizo contacto con la tabla.
- Si la puerta no regresa, disminuya la fuerza de cierre hasta que la puerta regrese.
 - Si aun así la puerta no regresa, mueva el interruptor de límite hacia la puerta.
- E** Verifique la operación del sistema Safe-T-Beam® :
- Si el haz de luz está bloqueado, la puerta no

NOTA

La puerta debe tocar la tabla de 2" x 4" antes que el corredizo active el interruptor de límite de cierre. Si no, reajuste el interruptor de límite de cierre.

NOTE

La porte doit toucher la planche de 5 cm sur 10 cm avant que le chariot ne touche le commutateur CLOSED (FERMÉ). Dans le cas contraire, régler le commutateur.

NOTE

- Pour protéger votre investissement, votre Excelerator® est muni d'une minuterie et d'un compteur de cycle qui fonctionnent conjointement pour éviter toute possibilité de surchauffe aux circuits électriques qui résulterait d'un nombre de cycles excessifs pendant une courte période. Si l'ouvre-porte ne répond plus à la console murale, **NE PAS DÉBRANCHER L'UNITÉ**, attendre environ 10 minutes que la minuterie /compteur de cycle se remettent à zéro et essayer à nouveau.
- Le débranchement de l'unité empêche le réenclenchement automatique de la minuterie/compteur de cycle.

- D** Test de l'ouvre-porte :
- Ouvrir et fermer la porte plusieurs fois avec la console murale et observer la course de la porte.
 - Répéter les étapes ci-dessus requises pour les positions des commutateurs.
- E** Ajuster la force d'ouverture au minimum requis :
- Fermer la porte à l'aide de la console murale.
 - Ajuster la force d'ouverture dans le sens des aiguilles d'une montre (force minimale).
 - Faire fonctionner l'ouvre-porte à l'aide de la commande murale.
 - Veiller à ce que la porte aille jusqu'au commutateur OPEN (OUVRIR).
 - Si ce n'est pas le cas, ajuster la commande d'ouverture de la porte légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre, fermer la porte du garage et la réouvrir.
 - Répéter les étapes ci-dessus jusqu'à ce que la porte fonctionne correctement entre les deux contacts de fin de course.
- F** Ajuster la force de fermeture au minimum requis:
- Ouvrir la porte à l'aide de la console murale.
 - Ajuster la force de fermeture dans le sens des aiguilles d'une montre (force minimale).
 - Faire fonctionner l'ouvre-porte à l'aide de la commande murale.
 - Veiller à ce que la porte aille jusqu'au commutateur CLOSE (FERMER).
 - Si ce n'est pas le cas, ajuster la commande de fermeture de la porte légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre, ouvrir la porte du garage et la refermer.
 - Répéter les étapes ci-dessus jusqu'à ce que la porte fonctionne correctement entre les deux contacts de fin de course.

ETAPE DE INSTALLATION 10: VERIFICATION DE L'INVERSION AU CONTACT

NOTE

Le réglage du contact de fin de course et de la force doit être effectué avant la vérification de l'inversion au contact (Figure 36).

- A** Ouvrir la porte de garage à l'aide de la consola murale.
- B** Placer une colombe de 2" x 4" à plat au centre de l'ouverture de la porte de garage.
- C** Fermer la porte à l'aide de la consola murale.
- D** La porte devrait s'arrêter et remonter (sens inverse) dans les 2 secondes après être entré en contact avec la planche.
- Si la porte ne s'inverse pas correctement, réduire la force de fermeture jusqu'à ce qu'elle s'inverse.
 - Si la porte ne s'inverse toujours pas, déplacer le contact de fin de course en direction de la porte.
- E** Vérifier du fonctionnement du système Safe-T-Beam® :
- Si le faisceau est bloqué, la porte ne pourra pas se fermer.

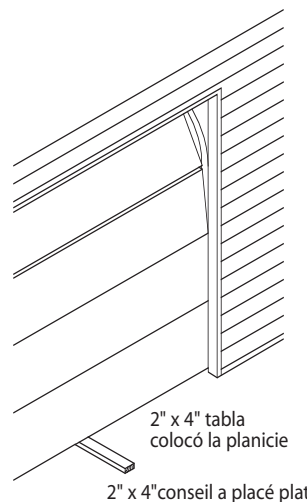


Figura 36 Verifique el Revés del Contacto

Figure 36 Vérifier l'Inverse de Contact

ACCESORIOS

INSTALACIÓN DA PASO 11: PROGRAMANDO EL CONTROL REMOTO

- A** Para programar un botón del control remoto (Figura 37).
- Localice el botón del código de programación y el indicador de programación cerca del bloque de terminales sobre la caja del motor (Figura 38).
 - Oprima y libere el botón del código de programación. El indicador rojo de programación parpadeará 2 veces por segundo.
 - Oprima el botón del control remoto en un lapso de 30 segundos. La luz roja del indicador de programación se mantendrá prendida.
 - Oprima una vez más el botón del control remoto. La luz roja del indicador de programación se apagará indicando que se almacena en la memoria.

B Programe cada botón adicional siguiendo las indicaciones del punto A anterior.

Para borrar toda memoria de receptor.

- A** Apriete y tenga el Aprende que el Botón en el Poder se Dirige por 10 segundos o hasta que el Aprenda que indicador Ligerito apaga. La memoria se borra.
- Programa el receptor otra vez como necesitado.

Para reemplazar Batería de Control Remoto.

- A** Empuje en el Picaporte de la Cubierta de Batería en la base del Control Remoto (Figura 39).
- Utilice una moneda, pluma de tinta, el destornillador o algún dispositivo semejante.
 - La Cubierta chasquéa abierto.
 - Reemplace batería vieja con un **EVEREADY** A23 nuevo, 12 Batería del Voltio.

B Cierre la cubierta de batería.

⚠️ ADVERTENCIA

Cualquier puerta de garaje en movimiento puede causar daños graves o incluso la muerte.

- Mantenga a la gente lejos del área de la puerta del garaje cuando ésta se encuentre en movimiento.
- No permita que los niños jueguen con los controles remotos.

Si la reversa de seguridad no opera adecuadamente:

- Cierre la puerta y desconecte el abrepuertas usando la cuerda de liberación de emergencia.
- No use el abrepuertas, los controles remotos o el teclado numérico inalámbrico.
- Refiérase a los manuales de la puerta y del abrepuertas antes de intentar hacer cualquier reparación.

La Operación del Control Remoto.

- A** Apriete el botón en el control remoto. La puerta del garaje moverá.
- B** Apriete el botón otra vez. La puerta del garaje para.
- La puerta para automáticamente al fin de un ciclo abierto o cercano.
- C** Apriete el botón otra vez. La puerta del garaje invertirá la dirección.

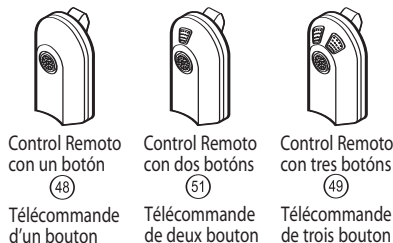


Figura 37 Control Remotos del GENIE

Figure 37 Genie Télécommande

NOTA

- Cada Control Remoto se debe programar separadamente.
- The Control Remoto no causará que la puerta de garaje cerrará si el Sistema de Safe-T-Beam® falla.
- Cuando programar los controles remoto, ellos deben ser por lo menos 24" del alambre de antena.
- Si el rojo Aprende la Luz de que Indicador parpadea 4 vez por segundo, programar ha parado. Si programar ha parado, repita el encima de pasos.
- Cada botón en un multi control remoto del botón es para un operario diferente. Usted no puede utilizar más que un botón por operario.
- Un máximo de siete controles remotos o teclados numéricos radiofónicos se puede almacenar en el receptor a la vez. Si un control remoto llega a ser perdido, o si usted quiere borrar un control remoto 0 teclado numérico radiofónico, vea "Para borra toda memoria de receptor."

NOTE

- Chaque éloigné doit être séparément programmé.
- Les télécommandes ne fermeront pas la porte si la Safe-T-Beam® Système mal fonctionne.
- En programant les télécommandes, ils doivent être au moins 0,6 m du fil d'antenne.
- Si le rouge apprendre les clignotements de voyant de signalisation 4 fois par la seconde, programant a arrêté. Si les arrêts de programmation, répéter les étapes ci-dessus mentionnées.
- Chaque bouton sur une télécommande de multi bouton est pour un ouvre-boîte différent. Vous ne pouvez pas utiliser plus qu'un bouton par l'ouvre-boîte.
- Au maximum sept télécommandes ou les claviers numériques sans fil peuvent être emmagasinés dans le récepteur à seul. Si une télécommande devient perdue, ou si vous voulez effacer une télécommande ou un clavier numérique sans fil, un évêché Effacer Toute Mémoire de Récepteur.

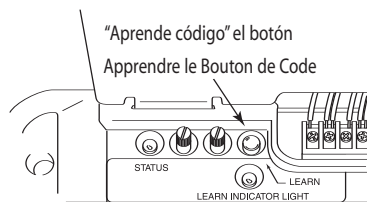


Figura 38 "Aprende código" el botón y la Luz del Indicador

Figure 38 Apprendre le Bouton de Code et le Voyant de signalisation

ACCESSOIRES

ETAPE DE INSTALLATION 11: PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- A** Programmation d'un bouton de la télécommande (Figure 37)
- Localiser le bouton et l'indicateur de programmation du code près du bornie sur la tête motorisée (Figure 38).
 - Appuyer et relâcher le bouton de programmation du code. L'indicateur de programmation rouge clignote 2 fois en une seconde.
 - Appuyer 1 fois sur le bouton de la télécommande dans les 30 secondes. L'indicateur rouge reste allumé.
 - Appuyer à nouveau sur le bouton de la commande. L'indicateur rouge s'éteint ce qui signifie que l'information est enregistrée en mémoire.

B Programmer les autres boutons selon les instructions de l'étape A.

Pour Effacer Toute Mémoire de Récepteur:

- A** Appuyer et tenir l'Apprendre le Bouton sur le Pouvoir se Dirige vers de 10 seconde ou jusqu'à cr que l'Apprend le Voyant de signalisation sort. La mémoire est effacée.
- Le récepteur de programme encore comme nécessaire.

Pour Remplacer la Pile de Télécommande:

- A** Pousser dab sur le Loquet de Couverture de Pile à la base de la Télécommande.
- Utilizer une pièce, un stylo d'encre, le tournevis ou l'appareil similaire.
 - La couverture claue ouvert.
 - Remplacer la vieille pile avec un nouveau **EVEREADY** A-23, 12 Volt Battery.

B Claquer la Couverture de Pile fermée.

⚠️ AVERTISSEMENT

Toute porte de garage en mouvement peut entraîner de graves blessures voire la mort.

- Ne laisser personne se tenir dans l'ouverture de la porte pendant qu'elle est en mouvement.
- Ne pas permettre aux enfants de jouer avec les télécommandes.

Si le système d'inversion de sécurité ne fonctionne pas correctement, procéder comme suit :

- Fermer la porte et déconnecter l'ouvre-porte à l'aide du déclenchement d'urgence.
- Ne pas utiliser l'ouvre-porte, les télécommandes ni le pavé sans fil.
- Se reporter aux manuels d'utilisateur de l'ouvre-porte et de la porte avant de procéder à une réparation.

Opération de Télécommande.

- A** Appuie sur bouton sur la Télécommande. La porte de garage se déplacera.
- B** Appuie sur bouton sur la Télécommande. La porte de garage arrêtera.
- La porte arrête automatiquement à la fin d'un ouverture ou a cycle fermant.
- C** Appuyer le bouton encore et la porte renversera la direction.

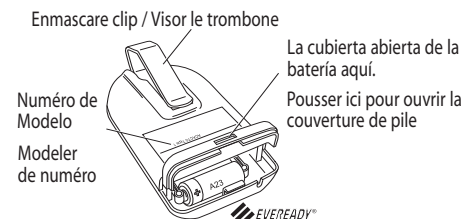


Figura 39 El reemplazo de la Batería del Control Remoto

Figure 39 Le Remplacement de Pile de Télécommande

INSTALACIÓN DA PASO 13: INSTALE LAS BOMBILLAS Y EL LENTE

ETAPE DE INSTALLATION 13: INSTALLER DES AMPOULES ET LA LENTILLE LÉGÈRES

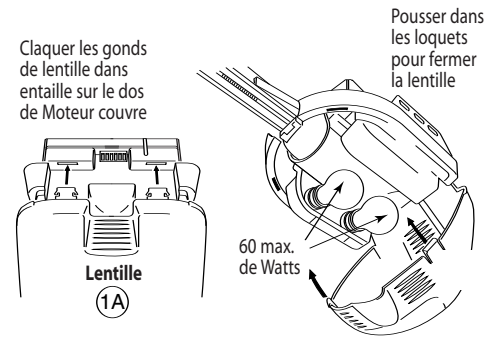
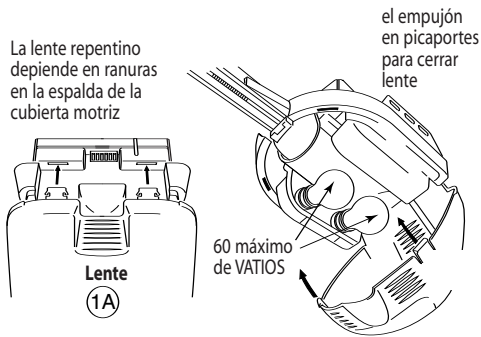


Figura 41 La cubierta del lente de instal y bombillas

Figure 41 Installer la Couverture de Lentille et les Ampoules légères

- A** Instale dos 60 bombillas de VATIO (no incluido) en enchufes ligeros (Figura 41).
- El servicio áspero, 130 bombillas del Votio se recomiendan.
- B** Instale lente en ranuras en la cubierta motriz.
- C** Instale Juego (GER-2 de liberación de Emergencia de GENIE) accesorio, si compró.
- D** La instalación es ahora completa.

- A** Installer deux 60 Watt ampoules légères (pas inclus) dans les douilles légères.
- Le service rude, 130 ampoules de Volt sont recommandées.
- B** Installer la lentille dans les entailles dans la couverture de moteur.
- C** Installer (GER-2) de Trousse de Relâchement de Cas urgent de GENIE l'accessoire, si acheté.
- D** L'installation est maintenant complète.

Transmitter Compliance Statement

Transmitters comply with all United States and Canadian legal requirements as of the date of manufacture. No warranty is made that they comply with all legal requirements of any other jurisdiction. If transmitters are to be used in another country, the importer must determine compliance with any local laws and regulations which may differ from United States and Canadian requirements prior to use.

Los transmisores cumplen con todas las reglamentaciones legales de los Estados Unidos y del Canadá, en la fecha de fabricación. Ninguna garantía se da que cumplan con todas las reglamentaciones legales de ninguna otra jurisdicción. Si los transmisores se van a utilizar en otro país, el importador debe determinar si cumplen con las reglamentaciones y leyes locales que puedan ser diferentes a las reglamentaciones de los Estados Unidos y del Canadá, antes de usar los mismos.

Les émetteurs sont conformes à la réglementation américaine et canadienne à compter de leur date de fabrication. Aucune garantie n'est stipulée indiquant qu'ils sont conformes à toutes les prescriptions juridiques d'autres autorités. Si les émetteurs sont utilisés dans d'autres pays, il incombe à l'importateur d'en déterminer leur conformité aux lois et règles locales pouvant différer de celles des États-Unis et du Canada avant toute utilisation desdits émetteurs.

Sendegeräte entsprechen allen gesetzlichen Bestimmungen in den USA und Kanada zum Zeitpunkt der Herstellung. Wir übernehmen keine Gewährleistung für die Einhaltung aller gesetzlichen Bestimmungen in anderen Ländern. Sollen Sendegeräte in anderen Ländern eingesetzt werden, so muss der Importeur vor dem Gebrauch sicherstellen, dass die Sendegeräte auch solchen lokalen Bestimmungen entsprechen, welche von den Bestimmungen der USA und Kanadas abweichen.

截止于制造日期, 传动装置符合美国和加拿大的所有法律要求。不提供传动装置符合任何其他司法地区所有法律要求之担保。如果传动装置需在任何其他国家使用, 进口商必须在使用之前确定装置符合与美国和加拿大要求不同之所有地方法规条例。

トランスミッターは、製造日付けのアメリカ合衆国及びカナダの法的条件に準拠します。しかしながら、トランスミッターがアメリカ合衆国及びカナダ以外の国の法的条件に準拠するか否かは一切保証できません。トランスミッターがアメリカ合衆国及びカナダ以外の国で使用される場合、同製品の使用に先立つ法規制がこれらの国々と異なることがあるため、輸入者は同製品が輸入国の法規制に準拠することを確認しなければなりません。

트랜스미터들은 미국과 캐나다 전역에서 제조 날짜를 명기해야 하는 요구사항에 따라야 합니다. 기타 다른 관할권의 모든 법적인 요구 사항에 따라야 하는 책임은 없습니다. 만일 트랜스미터들이 기타 다른 지역에서 사용될 경우 수입업자는 사용하기에 앞서 미국과 캐나다와의 요구사항과는 다를지도 모르는 그 지역의 법과 조례에 따라야 할지의 여부를 결정해야 합니다.

MAINTENIMIENTO

A Mensualmente.

- Resortes y componentes de la puerta:
 - Lubrique los rodillos, cojinetes y bisagras de la puerta usando aceite ligero o lubricante de silicón.

ADVERTENCIA

No haga funcionar la puerta en forma automática o manual si los resortes están rotos. Comuníquese con un distribuidor autorizado de Genie para darle servicio o llame a Servicio al cliente al teléfono 1-800-35-GENIE.

- Balancee la puerta.
 - Cierre la puerta.
 - Suelte el ensamble del corredizo magnético de la unidad del riel empujando hacia abajo la manija de liberación de emergencia.
 - Levante la puerta manualmente 3'- 4' y verifique que la puerta quede en posición. Vea Verifique el paso 2 en la página 3.

NOTA

Cuando la puerta se encuentra 3' - 4' sobre nivel del piso, la puerta debe permanecer abierta. Se acepta un ligero movimiento. Si la puerta se mueve demasiado, comuníquese con un distribuidor autorizado por Genie o llame a servicio al cliente al teléfono 1-800-35-GENIE.

- Vuelva a acoplar el ensamble del corredizo magnético a la unidad del riel jalando la manija de liberación de emergencia hacia la caja del motor.
- Cierre la puerta.
- Prueba de reversa por contacto.
 - Siga los pasos de instalación del Paso 10 en la página 23.

ADVERTENCIA

Si la puerta falla en su mecanismo de inversión o reversa al tocar el tablero, ajuste el control de fuerza de cierre como se especificó en la sección de ajuste de los interruptores del límite de cierre y apertura y los controles de la fuerza en la página 20. Si aún así sigue fallando el abrepuertas, comuníquese con un distribuidor autorizado de Genie o llame a Servicio al cliente al teléfono 1-800-35-GENIE.

B Cada año.

- Quite el exceso de lubricante del tornillo de transmisión.
- Lubrique el tornillo de transmisión con el lubricante Genie (GLU-3).

NOTA

Use ÚNICAMENTE el lubricante Genie (GLU-3). Otros lubricantes pueden dañar el abrepuertas.

Está certificado por la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y por la Industria del Canadá.

Todos los dispositivos cumplen los reglamentos de la FCC en su Parte 15. El funcionamiento del abrepuertas está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo podría no causar ninguna interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe de aceptar cualquier interferencia que reciba incluyendo cualquier interferencia que pueda causar un funcionamiento inadecuado.

GLU-3
Lubrique

GLU-3
Lubrificant



ENTRETIEN

A Mensuel

- Resortes y quincallería de la puerta:
 - Graisser les rouleaux, roulements et charnières de la porte à l'aide d'un lubrifiant au silicone ou huile légère.

AVERTISSEMENT

Ne pas actionner la porte de garage automatiquement ou manuellement si les ressorts sont brisés. Contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE.

- Équilibrer la porte.
 - Fermer la porte.
 - Dégager le chariot magnétique du rail en tirant sur le bouton de déclenchement d'urgence.
 - Soulever la porte manuellement entre 7,5 à 10 cm et vérifier que la porte reste bien dans cette position. Voir l'étape 2 de la section des contrôles en page 3.

NOTE

Lorsque la porte se trouve à 7,5 à 10 cm au-dessus du sol, elle doit pouvoir rester ouverte. Un léger mouvement est acceptable. Si la porte se déplace de trop, contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE.

- Réattacher le chariot magnétique au rail en tirant sur le bouton de déclenchement d'urgence dans la direction de la tête motorisée.
- Fermer la porte.
- Test d'inversion au contact
 - Exécuter l'étape 10 de l'installation en page 23.

AVERTISSEMENT

Si la porte ne repart pas en arrière au contact avec la planche, ajuster la commande de la force de fermeture selon les instructions stipulées en page 20. Si l'ajustement ne rectifie pas le problème, contacter un revendeur agréé Genie ou le Service clientèle au 1-800-35-GENIE.

B 1 fois par an.

- Nettoyer tout excès de lubrifiant de la vis d'entraînement.
- Lubrifier la vis d'entraînement avec Genie Lubricant (GLU-3).

NOTE

N'utiliser que Genie Lubricant (GLU-3) pour la lubrification. D'autres marques risquent d'endommager l'ouvre-porte.

Homologation FCC et IC

Les appareils sont conformes à la section 15 de la réglementation de la FCC. Leur utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit tolérer toutes les interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement incorrect.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠️ ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO D UN DANO GRAVE O INCLUSO LA MUERTE

- 1 LEA Y SIGA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.
- 2 Nunca deje que los niños pongan a funcionar los controles de la puerta ni que jueguen con los mismos. Mantenga el control remoto lejos del alcance de los niños.
- 3 Mantenga siempre la puerta en movimiento a la vista y lejos de las personas y objetos hasta que la puerta esté completamente cerrada. NADIE DEBE CRUZAR LA ZONA DONDE BAJA O SUBE LA PUERTA.
- 4 NUNCA PASE POR DEBAJO DE UNA PUERTA QUE ESTÉ PARCIALMENTE ABIERTA.
- 5 Pruebe el funcionamiento del abrepuertas cada mes. La puerta DEBE regresarse al contacto con un objeto que esté en el piso y tenga una altura de 1-1/2" (o un tablero de 2" x 4") al centro de la trayectoria de la puerta y sobre el piso. Una vez que se ha ajustado ya sea la fuerza o el límite de viaje de la puerta, vuelva a probar el abrepuertas. El no ajustar adecuadamente el abrepuertas puede ocasionar daños graves o incluso la muerte.
- 6 Cuando sea posible, utilice la cuerda de liberación de emergencia cuando la puerta esté cerrado. Tenga cuidado cuando esta cuerda de liberación de emergencia se utilice con la puerta abierta. Los resortes débiles o rotos son capaces de incrementar la velocidad de cierre de la puerta y de incrementar el riesgo a tener daños severos e incluso la muerte.
- 7 MANTENGA LAS PUERTAS DEL GARAJE ADECUADAMENTE BALANCEADAS. Vea el Manual del Propietario. Una puerta que no está adecuadamente balanceada incrementa el riesgo de daños severos o incluso la muerte. Haga que las reparaciones sean efectuadas por un distribuidor autorizado de Genie para los cables, ensambles de resortes y otros componentes del abrepuertas.
- 8 GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

⚠️ PRECAUTION

Utilice la consola de pared que se incluye con el abrepuertas. Cualquier otra consola de pared puede ocasionar que el abrepuertas funcione en forma inesperada y que la luz deje de funcionar.

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠️ AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LES RISQUES D BLESSURES GRAVES OU DE MORT

- 1 LIRE ET RESPECTER TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- 2 Ne jamais permettre aux enfants d'actionner ou de jouer avec les commandes de la porte. Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.
- 3 Toujours garder en vue la porte en mouvement et tenir à l'écart toute personne ou objet jusqu'à ce que la porte soit totalement fermée. NE JAMAIS PASSER SOUS LA PORTE EN MOUVEMENT.
- 4 NE JAMAIS PASSER SOUS UNE PORTE À L'ARRÊT PARTIELLEMENT OUVERTE.
- 5 Tester l'ouvre-porte tous les mois. La porte de garage DOIT inverser sa course au contact d'un objet de 4 cm (colombe de 2 sur 4) posé sur le sol au centre de l'ouverture de la porte. Après avoir réglé la force ou la limite de la course, retester l'ouvre-porte de garage. Un mauvais réglage de l'ouvre-porte peut entraîner des blessures graves voire la mort.
- 6 Utiliser, dans la mesure du possible le déclenchement d'urgence uniquement lorsque la porte est fermée. Utiliser le déclenchement avec prudence lorsque la porte est ouverte. Des ressorts faibles ou brisés peuvent faire descendre la porte rapidement ce qui peut entraîner des blessures graves voire la mort.
- 7 VEILLER À CE QUE LES PORTES SOIENT ÉQUILIBRÉES CORRECTEMENT. Voir le Guide de l'utilisateur. Une porte déséquilibrée pourrait entraîner de graves blessures voire la mort. Demander à un revendeur agréé Genie de se charger des réparations des câbles, des ressorts et de toute autre quincaillerie.
- 8 CONSERVER CES INSTRUCTIONS.

⚠️ ATTENTION

Utiliser la console murale jointe à l'ouvre-porte. Toute autre console murale risque d'entraîner un fonctionnement inattendu de l'ouvre-porte et nuire au fonctionnement de l'éclairage.

Guía para localizar y resolver problemas de funcionamiento Guide de Dépannage

Localización y solución de fallas del sistema Safe-T-Beam® System por autodiagnóstico Dépannage auto-diagnostique de système Safe-T-Beam®

Fuente (LED rojo)	Source (diode rouge)	Sensor (LED verde)	Détecteur (diode verte)	Problemas Posibles	Problème Possible	Solución	Solution
ENCENDIDO	MARCHE	ENCENDIDO	MARCHE	La operación normal	opération normale	No se requiere ninguna	Aucune
APAGADO	ARRET	APAGADO	ARRET	<ul style="list-style-type: none"> • La caja del motor no tiene suministro de corriente • El cableado que viene de la caja del motor está mal 	<ul style="list-style-type: none"> • Tête motorisée non alimentée • Mauvais câblage de la tête motorisée 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique los interruptores automáticos, fusibles, enchufes • Verifique el cableado en cuanto a cortos obvios 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecter le disjoncteur, les fusibles, les fiches • Inspecte le câblage pour détecter tout court-circuit.
APAGADO	ARRET	ENCENDIDO	MARCHE	<ul style="list-style-type: none"> • El cableado que va a la fuente está mal o falta • Interrupción de energía eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> • Fil à la source absent ou mauvais • Alimentation coupée 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el cableado • Desconecte la corriente eléctrica y vuelva a conectar 	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecter le câblage. • Couper et remettre le courant.
2 PARPADEOS, Pausa (Repita)	2 clignotements pause et à nouveau	ENCENDIDO	MARCHE	<ul style="list-style-type: none"> • El haz de luz no está alineado • El haz de luz está obstruido • El sensor está defectuoso 	<ul style="list-style-type: none"> • Faisceau non aligné • Faisceau obstrué • Détecteur défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la fuente de alimentación y la alineación del sensor • Verifique que no haya obstrucciones • Llame a servicio al cliente 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'alignement source et détecteur. • Vérifier la présence d'obstruction
2 PARPADEOS, Pausa (Repita)	2 clignotements pause et à nouveau	APAGADO	ARRET	<ul style="list-style-type: none"> • El cableado que va al sensor está mal o falta • El sensor está defectuoso 	<ul style="list-style-type: none"> • Fil au détecteur absent ou mauvais • Détecteur défectueux 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el cableado • Llame a servicio al cliente 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacter le service clientèle • Inspecter le câblage
3 PARPADEOS, Pausa (Repita)	3 clignotements pause et à nouveau	ENCENDIDO	MARCHE	<ul style="list-style-type: none"> • El sensor tiene interferencia 	<ul style="list-style-type: none"> • Interférence captée par détecteur 	<ul style="list-style-type: none"> • Determine la fuente de interferencia • Llame a servicio al cliente 	<ul style="list-style-type: none"> • Déterminer la source d'interférence • Contacter le service clientèle
4 PARPADEOS, Pausa (Repita)	4 clignotements pause et à nouveau	ENCENDIDO	MARCHE	<ul style="list-style-type: none"> • La fuente de alimentación no manda pulsaciones • La fuente de alimentación está defectuosa 	<ul style="list-style-type: none"> • Source n'envoie pas d'impulsions • Source défectueuse 	<ul style="list-style-type: none"> • Llame a servicio al cliente • Llame a servicio al cliente 	<ul style="list-style-type: none"> • Contacter le service clientèle • Contacter le service clientèle

Localización de fallas Auto Diagnóstica

• (Vea lo luz de la posición en la Figura 38, pagina 24)

Usted verá	Problema	Qué hacer	Referencia
1 PARPADEO, Pausa (Repita)	Falla del tablero del accionador del motor	<ul style="list-style-type: none"> Reajuste el abrepuertas — desenchufe (o desconecte la corriente eléctrica), espere 5 segundos, vuelva a conectar (o reestablezca la corriente eléctrica) y active el abrepuertas desde la consola de pared. 	
	Reestablecimiento de la operación normal	<ul style="list-style-type: none"> El primer ciclo correrá a baja velocidad 	
	Si el problema se repite	<ul style="list-style-type: none"> Verifique la condición de la puerta. NOTA: Este abrepuertas está equipado con un sistema de detección automático para el balance de la puerta de garaje. Una puerta de garaje que esté balanceada en forma inadecuada, dañada o con un resorte de contrabalanceo desgastado, con componentes o los rodillos de la puerta trabados, puede ocasionar una señal de "UN SOLO PARPADEO". Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	Vea la guía de seguridad de la puerta.
	La operación no se reestablece	<ul style="list-style-type: none"> Verifique la condición de la puerta. Haga que un distribuidor autorizado de Genie verifique: <ul style="list-style-type: none"> El fusible del tablero del accionador del motor. Que el cable de listón del tablero del accionador del motor esté insertado adecuadamente en el conector del tablero del controlador. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	1 Vea la página 3. 2 Vea la guía de seguridad de la puerta
2 PARPADEOS, Pausa (Repita)	Falla del tablero del controlador	<ul style="list-style-type: none"> Reajuste el abrepuertas — desenchufe (o desconecte la corriente eléctrica), espere 5 segundos, vuelva a conectar (reestablezca la corriente eléctrica) y active el abrepuertas desde la consola de pared. Haga que un distribuidor autorizado de Genie verifique que el cable de listón del tablero del accionador del motor esté insertado adecuadamente en el conector del tablero del controlador. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	
3 PARPADEOS, Pausa (Repita)	Sobrecalentamiento del abrepuertas o con sobreciclos	<ul style="list-style-type: none"> No desenchufe o desconecte la corriente eléctrica del abrepuertas. Espere 10 minutos para que el reloj interno proporcione ciclos adicionales. Los ciclos son restaurados a una velocidad de 5 ciclos por cada 10 minutos de descanso. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	
4 PARPADEOS, Pausa (Repita)	Ajuste incorrecto de la fuerza	<ul style="list-style-type: none"> Verifique los ajustes de la fuerza. NOTA: Los ajustes de la fuerza no son previamente fijados en la fábrica. Verifique la condición de la puerta. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	1 Vea la página 20. 2 See Door Safety Guide.
5 PARPADEOS, Pausa (Repita)	Mal funcionamiento sistema Safe-T-Beam®	<ul style="list-style-type: none"> Verifique el sistema de autodiagnóstico Safe-T-Beam®. NOTA: El sistema Safe-T-Beam® System debe instalarse y funcionar de tal forma que la puerta se cierre. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	Vea la página 16.
6 PARPADEOS, Pausa (Repita)	La consola de pared no trabaja	<ul style="list-style-type: none"> Verifique el alambraz de consola de pared para circuitos cortos, para grapas apretados, o para alambres pelizados. Verifique las conexiones de alambrazo en la cabeza del poder y consola de pared. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	Vea la página 18.
7 PARPADEOS, Pausa (Repita)	Los interruptores de los límites no trabajan	<ul style="list-style-type: none"> Verifique las conexiones de alambrazo de interruptor de límite a terminales en la cabeza del poster. Verifique para el circuitado corto p alambres pelizados bajo los paréntesis de interruptor de límite. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	Vea la página 22.
8 PARPADEOS, Pausa (Repita)	La consola de pared está trabada	<ul style="list-style-type: none"> Cerrar de vacación Prende Pared el Control está en la posición de la cerradura. Destranque el interruptor. Llame a Servicio al cliente para ayuda adicional. 	Vea la página 18.

NOTA

- El diodo emisor indicador de la condición del abrepuertas se localiza debajo de la cubierta de las lentes. El diodo emisor verde se PRENDERÁ, luego se APAGARÁ cuando haya corriente en el abrepuertas. Si el diodo emisor permanece ENCENDIDO, haga que un distribuidor autorizado de Genie verifique el tablero del controlador, o llame a servicio al cliente al 1-800-35-GENIE.
- Si existe un problema con el sistema Safe-T-Beam®, la puerta puede cerrarse eléctricamente sosteniendo el botón de la consola de pared hasta que la puerta se cierre por completo.
- Los controles remotos y el tablero numérico inalámbrico no funcionarán sin que opere el sistema Safe-T-Beam®.

Guía general de localización y solución de problemas (Verifique siempre la luz del diodo emisor indicadora de la condición del abrepuertas)

Problema	Qué hacer
El abrepuertas no funciona desde el control remoto.	<ol style="list-style-type: none"> Verifique el suministro de corriente eléctrica: <ol style="list-style-type: none"> Si el abrepuertas está conectado a una salida: <ul style="list-style-type: none"> Conecte una lámpara de trabajo en la salida que se usa para la caja del motor. Si la lámpara se enciende, el suministro de corriente y la salida de corriente están bien. Si no se enciende, verifique el fusible o el interruptor automático de corriente o el interruptor de circuito de una tierra defectuosa (GFCI) no compatible. NOTA: Los GFCI no compatibles deberán ser cambiados por un electricista certificado. Si el abrepuertas está conectado a una caja de cableado: <ul style="list-style-type: none"> Verifique que el fusible no esté quemado o que el interruptor automático de corriente esté ENCENDIDO y no esté disparado o APAGADO. Si aún así no hay corriente, mande llamar a un electricista certificado para que verifique el circuito eléctrico y el cableado. Si está bien el suministro de corriente: <ul style="list-style-type: none"> Verifique las conexiones en las terminales en la caja del motor (vea la sección de instalación de la consola de pared en la página 20), apretando cualquier conexión que esté floja. Verifique las conexiones en las terminales de la consola de pared. Apriete cualquier conexión floja. <p>Haga que un distribuidor autorizado de Genie verifique que el conector de listón entre el tablero del controlador y el tablero del accionador del motor esté adecuadamente conectado a los conectores en los tableros de los circuitos, o llame a Servicio al cliente al 1-800-35-GENIE.</p>
El abrepuertas empieza a funcionar sin razón aparente	<ul style="list-style-type: none"> Verifique los cables para comprobar que no están rotos (las grapas pueden cortar el aislamiento y poner en corto los cables). ¿Se le perdió o le robaron el control remoto? Si es así, borre todos los códigos del control remoto de la memoria del receptor y vuelva a programar el resto de los controles remotos (vea la sección de cómo borrar toda la memoria del receptor en la página 24). Verifique que ningún botón está atorado y sumido en la consola de la pared o en cualquiera de los controles remotos.

Guía general de localización y solución de problemas (Verifique siempre la luz del diodo emisor indicadora de la condición del abrepuertas)	
Problema	Qué hacer
La portet commence à descendre mais s'arrête avant d'être totalement fermée.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el ajuste del interruptor del límite de cerrado (vea la sección de ajuste de los interruptores de los límites y de los controles de fuerza en la página 22). Ajuste como sea necesario. • Verifique que no haya cables en corto. • Verifique que la puerta del garaje no esté trabada.
La puerta comienza a bajar, luego se para y luego sube.	<ul style="list-style-type: none"> • Si es una nueva instalación, verifique la posición del brazo de la puerta. • Verifique que esté funcionando la Reversa por Contacto. • Verifique que el sistema Safe-T-Beam® no tenga obstrucciones del haz luminoso o una mala alineación de las lentes. • Verifique el código de diagnóstico del Sistema de Safe-T-Beam®. • Verifique el ajuste de la fuerza de cierre (vea la sección de ajuste de los interruptores de los límites y de los controles de la fuerza en la página 22). • Verifique que la puerta del garaje no esté trabada.
La puerta funciona solamente al cerrar	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique que no haya corto circuito o que se tenga un cableado incorrecto en el interruptor del límite de apertura. • Verifique el ajuste de la fuerza para abrir (vea la sección para fijar los interruptores de los límites y los controles de la fuerza en la página 22). Haga los ajustes necesarios. • Verifique la condición de la puerta de garaje y del resorte de la puerta. <p>ADVERTENCIA: Si sospecha que existe algún problema con las partes del abrepuertas o con sus resortes, llame a un distribuidor autorizado de Genie o llame a servicio al cliente al 1-800-35-GENIE.</p>
La puerta funciona solamente al abrir	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique el funcionamiento del sistema Safe-T-Beam® como se detalla en la tabla de la guía de localización y solución de problemas por autodiagnóstico en el sistema Safe-T-Beam® (vea la sección de localización y solución por autodiagnóstico del sistema Safe-T-Beam® en la página 27). • Verifique que el interruptor del límite de cierre no tenga un corto circuito o un cableado inadecuado. • Verifique los ajustes de la fuerza de cierre (vea la sección para el ajuste de los interruptores de los límites los controles de la fuerza en la página 22).
Las luces no se apagan	<ul style="list-style-type: none"> • Desconecte los cables conectados a la consola de pared (vea la sección de instalación de la consola de pared en la página 20). Verifique su condición, luego vuelva a conectar los cables). • Mientras que consigue otra consola de pared, desconecte la consola de pared y utilice únicamente los controles remotos o el teclado numérico inalámbrico para el funcionamiento del abrepuertas.
La arranque de la puerta pero para antes está completamente abierto	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique (asegure) que la puerta del garaje y el abrepuertas están en buenas condiciones de reparación, adecuadamente lubricados y balanceados como se especifica en la sección de mantenimiento. <p>ADVERTENCIA: Si sospecha que existe algún problema con las partes del abrepuertas o con sus resortes, llame a un distribuidor autorizado de Genie o llame a Servicio al cliente al 1-800-35-GENIE.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verifique que el interruptor del límite de cierre no tenga un corto circuito o un cableado inadecuado. • Verifique los ajustes de la fuerza del cierre (vea la sección para el ajuste de los interruptores de los límites y los controles de la fuerza en la página 22).
El abrepuertas funciona pero la puerta no se mueve.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que el ensamble del corredizo magnético esté engranado con el tornillo de transmisión del riel (vea la sección de instalación del ensamble del corredizo magnético en los rieles en la página 12). • Verifique el ajuste de la fuerza (vea la sección para el ajuste de los interruptores de los límites y los controles de la fuerza en la página 22). Ajuste lo necesario. • Verifique que todas las secciones del tornillo de transmisión del baranda estén girando cuando el motor funciona. Si no es a sí: • Verifique la condición (sin hendiduras, divisiones ni roturas) y colocación del acoplador. • Verifique la condición (sin hendiduras, divisiones ni roturas) y colocación del collar y abrazadera. Cámbielos en caso necesario.
No funciona el sistema de seguridad para vacaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • El ensamble del corredizo magnético debe estar en contacto con el interruptor del límite de cierre para que el sistema de seguridad para vacaciones funcione. • Verifique que cuando la puerta está completamente cerrada, el corredizo activa el interruptor del límite de cierre. Si no es así, ajuste la posición del interruptor del límite de cierre (vea la página 22).
El control remoto tiene un rango de operación menor de 25 pies.	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie de posición el control remoto dentro del coche. • Asegúrese que el control remoto esté apuntando hacia la puerta del garaje cuando se oprime el botón de control. • Cambie las baterías del control remoto  EVEREADY tipo "A23"). Vea la página 24. • Cambie de posición la antena del abrepuertas. • No intente volver a ajustar los controles remotos o el receptor.
El abrepuertas funciona con el control de la pared, pero no con el control remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Programe el código para cada control remoto en la memoria del receptor (vea la sección de programación del control remoto en la página 24). • Vuelva a colocar las baterías del control remoto  EVEREADY tipo "A23". Vea la página 24. • Verifique que el sistema Safe-T-Beam® no tenga obstrucciones del haz luminoso ni mala alineación de las lentes • Verifique los códigos de diagnóstico del sistema Safe-T-Beam®. Si se presenta alguno de ellos, localice y solucione el problema como se indica en la tabla para la localización y solución de problemas por autodiagnóstico del sistema Safe-T-Beam® (Vea la página 27).
Operación ruidosa.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese que todos los sujetadores están apretados. • Verifique que la puerta del garaje y el abrepuertas estén en buenas condiciones, adecuadamente lubricados y balanceados. Vea la página 26 de mantenimiento. <p>ADVERTENCIA: Si sospecha que existe algún problema con las partes del abrepuertas o con sus resortes, llame a un distribuidor autorizado de Genie o llame a servicio al cliente al 1-800-35-GENIE.</p>
Sistema Safe-T-Beam®.	<ul style="list-style-type: none"> • Si existe algún problema operacional, el abrepuertas no funcionará para cerrar. • Verifique que el sistema Safe-T-Beam® no tenga obstrucción del haz luminoso o mala alineación de las lentes. • Verifique los códigos de diagnóstico del sistema Safe-T-Beam®. Si se presenta alguno de los códigos, localice y solucione el problema como se indica en la tabla para la localización y solución de problemas por autodiagnóstico del sistema Safe-T-Beam® (Vea la página 27).
La puerta se cierra y el abrepuertas deja de funcionar.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique la posición del interruptor de seguridad para vacaciones en la consola de pared. Debe encontrarse en la posición "UNLOCKED" (NO CERRADO) para que el abrepuertas pueda abrir la puerta.

Dépannage auto-diagnostique de l'ouvre-porte

- (voir la section sur les diodes d'état de la Figure 38, page 24)

On constate	Problème	Que faut-il faire?	Reference
1 clignotement pause et à nouveau	Interruption du fonctionnement de la carte de l'entraînement du moteur	<ul style="list-style-type: none"> • Remettre l'ouvre-porte à zéro — débranche (ou couper le courant), attendre 5 secondes, rebranche (ou remettre sous tension) et activer l'ouvre-porte de la console murale. 	
	Fonctionnement normal restauré	<ul style="list-style-type: none"> • Le premier cycle sera exécuté lentement. 	
	Si le problème persiste	<p>Inspecter l'état de la porte. REMARQUE : Cet ouvre-porte est équipé d'un système de détection automatique d'équilibre de la porte de garage. Une porte déséquilibrée, les ressorts d'appoint endommagés ou usés, quincaillerie ou rouleaux endommagés peuvent entraîner un signal «À un clignotement».</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contacter le service client pour toute assistance. 	Se reporter au Guide de sécurité de la porte.
	Fonctionnement normal non restauré	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecter l'état de la porte. • Demander à un revendeur agréé Genie de vérifier : <ul style="list-style-type: none"> – Fusible sur la carte d'entraînement du moteur – Câble plat sur de la carte d'entraînement du moteur correctement introduit dans le connecteur de la carte du contrôleur • Contacter le service client pour toute assistance. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Voir la page 3. 2 Se reporter au Guide de sécurité de la porte.
2 clignotements, pause et à nouveau	Interruption du fonctionnement de la carte du contrôleur	<ul style="list-style-type: none"> • Remettre l'ouvre-porte à zéro — débranche (ou couper le courant), attendre 5 secondes, rebranche (ou remettre sous tension) et activer l'ouvre-porte de la console murale. • Demander à un revendeur agréé Genie de vérifier que le câble plat sur de la carte d'entraînement du moteur est correctement introduit dans le connecteur de la carte du contrôleur • Contacter le service client pour toute assistance. 	
3 clignotements, pause et à nouveau	Surchauffe ou surcycle de l'ouvre-porte	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas débrancher ou couper l'alimentation de l'ouvre-porte. Attendre 10 minutes que le compteur interne fournisse des cycles supplémentaires. Les cycles sont restaurés à une cadence de 5 cycles toutes les 10 minutes au repos. • Contact Customer Service for further assistance. 	
4 clignotements, pause et à nouveau	Réglage de la force incorrect	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les réglages de la force. REMARQUE : Les réglages de la force ne sont pas prédéfinis à l'usine. • Inspecter l'état de la porte. • Contacter le service client pour toute assistance. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Voir la page 22. 2 Se reporter au Guide de sécurité de la porte.
5 clignotements, pause et à nouveau	Mauvais fonctionnement du Système Safe-T-Beam®.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le système auto-diagnostique du Safe-T-Beam®. REMARQUE : Le système Safe-T-Beam® doit être installé et être opérationnel pour pouvoir fermer la porte • Contacter le service client pour toute assistance. 	Voir la page 18.
6 clignotements, pause et à nouveau	La console murale ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le câblage de la console murale pour détecter tout court-circuit, agrafes trop serrées ou fils pincés. • Vérifier le raccordement des fils de la tête motorisée et de la console murale. • Contacter le service client pour toute assistance. 	Voir la page 20.
7 clignotements, pause et à nouveau	Dysfonctionnement des contacts de fin de course	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier les raccordements des fils de contact de fin de course aux bornes de la tête motorisée. • Vérifier pour détecter tout court-circuit ou fil pincé sous les supports des contacts de fin de course. • Contacter le service client pour toute assistance. 	Voir la page 22.
8 clignotements, pause et à nouveau	Console murale bloquée	<ul style="list-style-type: none"> • L'interrupteur de sécurité pour vacances sur la console murale est en position verrouillée. Déverrouiller l'interrupteur. • Contacter le service client pour toute assistance. 	Voir la page 20.

NOTE

- La diode d'état se trouve sous le couvercle de la lentille. La diode verte s'allume et s'éteint lorsque l'ouvre-porte est mis sous tension Si la diode reste lumineuse, contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE pour inspecter la carte du contrôleur.
- En cas de problème avec le Safe-T-Beam®, la porte peut se fermer en appuyant sur le bouton de la console murale et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que la porte soit totalement fermée.
- Les consoles murales et le pavé sans fil ne peuvent pas fonctionner si le système Safe-T-Beam® est défectueux.

Dépannage Général (Toujours vérifier la diode d'état)	
Problème	Que faut-il faire?
L'ouvre-porte ne répond pas à la commande murale.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifier la source d'alimentation : <ol style="list-style-type: none"> A. Si l'ouvre-porte est connecté à une prise : <ul style="list-style-type: none"> • Brancher une lampe dans la prise utilisée pour la tête motorisée. • Si la lampe s'allume, il n'y a pas de problème d'alimentation. • Dans le cas contraire, vérifier le fusible, le disjoncteur ou le disjoncteur de fuite à la terre non compatible. <p>NOTE: Un électricien agréé doit remplacer la prise à disjoncteur de fuite à la terre non compatible.</p> B. Si l'ouvre-porte est connecté à une boîte de jonction : <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que le fusible n'a pas sauté, ou que le disjoncteur marche et ne s'est pas déclenché ou est sur arrêt. • S'il n'y a toujours pas d'alimentation, demander à un électricien agréé de vérifier le circuit et le câblage. 2. S'il n'y a pas de problème d'alimentation : <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le raccordement aux bornes de la tête motorisée (voir la section sur l'installation de la console murale en page 20), resserrer toutes les connexions desserrées. • Vérifier les raccords aux bornes de la console murale. Resserrer les connexions desserrées. <p>Demander à un revendeur agréé Genie de vérifier que le câble plat entre la carte du contrôleur et celle d'entraînement du moteur est correctement introduit dans le connecteur des cartes ou appeler le service clientèle au 1-800-35-GENIE.</p>
L'ouvre-porte s'actionne	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que les fils ne sont pas coupés (les agrafes peuvent traverser l'isolant et court-circuiter les fils. Remplace les agrafes endommagées et les fils court-circuités. • Une télécommande a-t-elle été perdue ou volée ? Si c'est le cas, effacer tous les codes de la télécommande enregistrés dans le récepteur et reprogrammer pour les autres télécommandes. (voir la section sur l'effacement des mémoires du récepteur en page 24). • S'assurer qu'aucun bouton n'est coincé sur la console murale ou les télécommandes.

Dépannage Général (Toujours vérifier la diode d'état) (Continué)	
Problème	Que faut-il faire?
La porte commence à descendre mais s'arrête avant d'être totalement fermée.	Vérifier le réglage du contact de fin de course Close (voir la section sur le réglage des contacts de fin de course et les commandes de force en page 22). Effectuer les ajustements nécessaires. Inspecter pour détecter tout court-circuit. Vérifier si la porte coince.
La porte commence, s'arrête et remonte	Dans le cas d'une nouvelle installation, vérifier la position du bras de la porte. Vérifier l'inversion au contact. Contrôler le fonctionnement du système Safe-T-Beam® pour détecter toute obstruction ou mauvais alignement des lentilles. Vérifier le système auto-diagnostique du Safe-T-Beam®. Vérifier le réglage de la force de fermeture (voir la section sur le réglage des contacts de fin de course et les commandes de force en page 22). Effectuer les ajustements nécessaires. Vérifier si la porte coince.
La porte se ferme seulement.	Vérifier le contact de fin de course Open afin de localiser tout fil court-circuité et garantir de bonnes connexions. Vérifier le réglage de la force d'ouverture (voir la section sur le réglage des contacts de fin de course et les commandes de force en page 22). Effectuer les ajustements nécessaires. AVERTISSEMENT : Si vous suspectez un problème. AVERTISSEMENT : Si vous suspectez un problème avec la quincaillerie ou les ressorts de la porte du garage, contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE.
La porte s'ouvre seulement.	Inspecter le système Safe-T-Beam® System selon les instructions du tableau Dépannage auto-diagnostique (voir la section Dépannage auto-diagnostique du système Safe-T-Beam® en page 29). Vérifier le contact de fin de course Close afin de localiser tout fil court-circuité et garantir de bonnes connexions. Vérifier le réglage de la force de fermeture (voir la section sur le réglage des contacts de fin de course et les commandes de force en page 22). Effectuer les ajustements nécessaires.
L'éclairage ne s'éteint pas.	Déconnecter les fils de la console murale (voir la section sur l'installation de la console murale en page 20). Inspecter leur état puis reconnecte les fils. Jusqu'à ce que la console murale soit remplacée, déconnecter la console et n'utilise que les télécommandes ou le pavé sans fil pour faire fonctionner l'ouvre-porte.
La porte commence à monter mais s'arrête avant d'être complètement ouverte.	Veiller à ce que la porte et l'ouvre-porte soient en bon état, bien lubrifiés et que la porte est équilibrée (voir la section sur l'entretien). AVERTISSEMENT : Si vous suspectez un problème avec la quincaillerie ou les ressorts de la porte du garage, contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE. Vérifier le contact de fin de course Open afin de localiser tout fil court-circuité et garantir de bonnes connexions. Vérifier le réglage de la force d'ouverture (voir la section sur le réglage des contacts de fin de course et les commandes de force en page 22). Effectuer les ajustements nécessaires.
L'ouvre-porte fonctionne mais la porte ne bouge pas	S'assurer que le chariot magnétique est engagé sur la vis d'entraînement du rail (voir la section sur l'installation du chariot magnétique sur les rails en page 12). Vérifier le réglage de la force (voir la section sur le réglage des contacts de fin de course et les commandes de force en page 22). Effectuer les ajustements nécessaires. S'assurer que toutes les sections du rail de la vis d'entraînement du rail tournent lorsque le moteur tourne. Dans le cas contraire : – Vérifier l'état (pas de fissure ou de cassure) et l'emplacement du coupleur. Remplacer si besoin. – Vérifier l'état (pas de fissure ou de cassure) et l'emplacement du collier et du clip. Les remplacer si besoin.
Le verrouillage de sécurité pour vacances ne fonctionne pas.	Le chariot magnétique doit être en contact avec le contact de fin de course CLOSE (FERMER) pour que le verrouillage de sécurité pour vacances puisse fonctionner. S'assure que lorsque la porte est totalement fermée, le chariot active bien le contact de fin de course Close. Dans le cas contraire, régler le contact de fin de course Close (voir page 19).
La télécommande a une portée opérationnelle inférieure à 7,6 m.	Placer la télécommande à un autre endroit à l'intérieur de la voiture. S'assure que la télécommande pointe en direction de la porte du garage lorsqu'on appuie sur le bouton de commande. Remplacer la pile de la télécommande ( EVEREADY mA23). Voir la page 24. Repositionner l'antenne de l'ouvre-porte. Ne pas réajuster les télécommandes ni le récepteur.
L'ouvre-porte fonctionne avec la console murale mais pas avec la télécommande.	Programmer le code par télécommande dans la mémoire du récepteur (voir la section sur la programmation de la télécommande en page 24). Remplacer la pile de la télécommande ( EVEREADY m A23). Voir la page 24. Contrôler le fonctionnement du système Safe-T-Beam® pour détecter toute obstruction ou mauvais alignement des lentilles. Vérifier si le système Safe-T-Beam® a des codes de diagnostic. Si un code s'affiche, voir le tableau de dépannage auto-diagnostique du système Safe-T-Beam® en page 27.
Fonctionnement bruyant.	Veiller à ce que toutes les attaches soient bien serrées. Veiller à ce que la porte et l'ouvre-porte soient en bon état, bien lubrifiés et que la porte est équilibrée. Voir la section sur l'entretien en page 26. AVERTISSEMENT : Si vous suspectez un problème avec la quincaillerie ou les ressorts de la porte du garage, contactez un revendeur agréé Genie ou le service clientèle Génie au 1-800-35-GENIE.
Système Safe-T-Beam®.	En cas de problème avec le fonctionnement, l'ouvre-porte ne pourra pas effectuer la commande de fermeture. Contrôler le fonctionnement du système Safe-T-Beam® pour détecter toute obstruction ou mauvais alignement des lentilles. Vérifier si le système Safe-T-Beam® a des codes de diagnostic. Si un code s'affiche, voir le tableau de dépannage auto-diagnostique du système Safe-T-Beam® en page 27.
La porte se ferme et l'ouvre-porte cesse de fonctionner.	Vérifier la position de l'interrupteur de sécurité pour les vacances de la de la console murale. Il doit se trouver en position Déverrouillée [Unlocked] pour que l'ouvre-porte puisse faire fonctionner la porte.

ESQUEMA QUE ALAMBRO

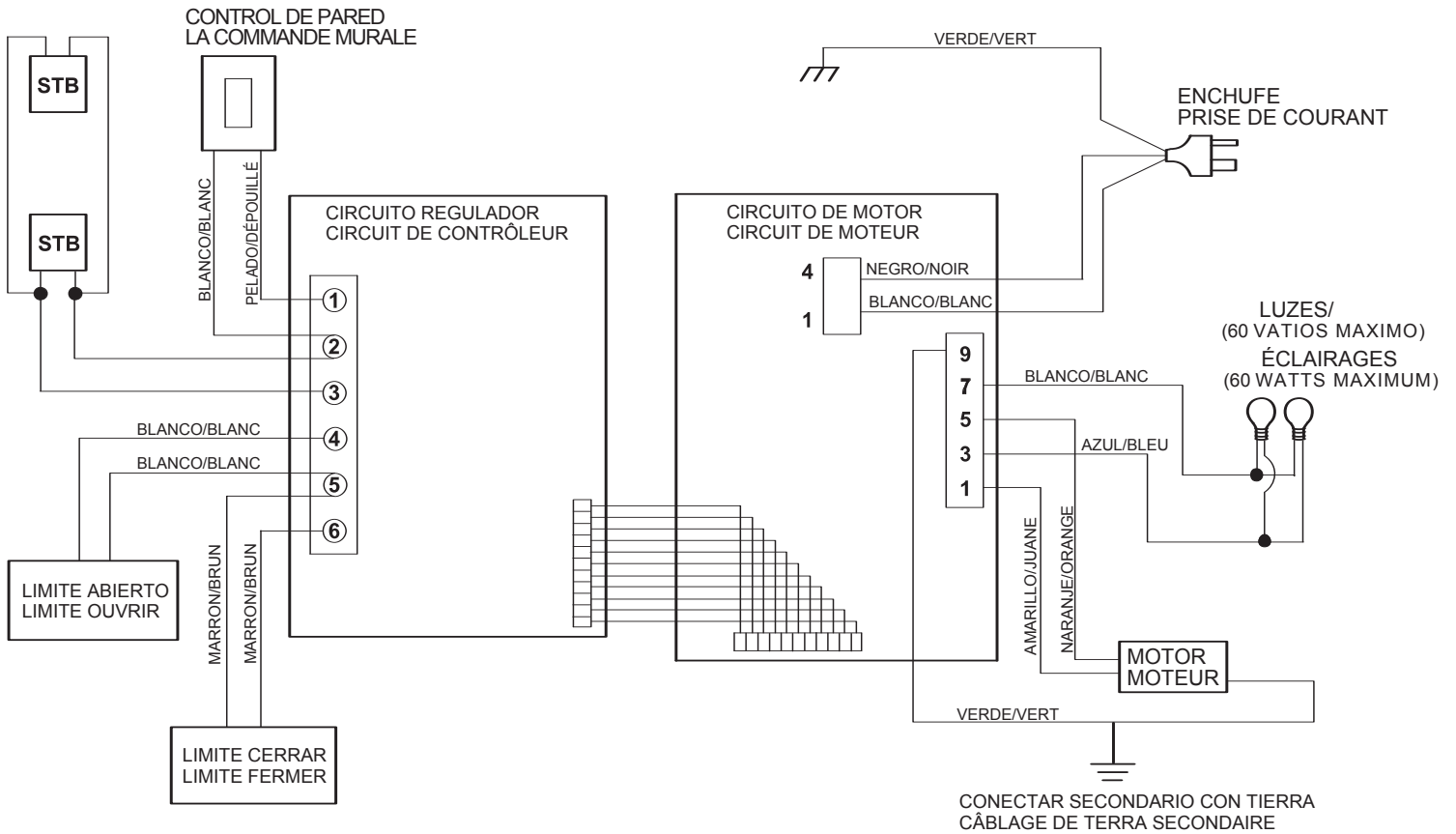
⚠️ ADVERTENCIA

AL QUITAR LA CUBIERTA PUEDEN OCACIONARSE TOQUEA ELECTRICOS.

SCHÉMA DE CONNEXION

⚠️ AVERTISSEMENT

LA COUVERTURE OUVRANT A POUR R'ESULTAT LE CHOC ELCTRIQUE.



44238

THE GENIE COMPANY GARANTÍA LIMITADA

¿Qué cubre la garantía del abrepuertas? Cualquier defecto de materiales y mano de obra por el uso doméstico normal y personal de acuerdo con el Manual del Propietario.

¿Por cuánto tiempo?:

Serie H8000D — De por vida* para el motor, las partes y el servicio.
Serie ISD990 — De por vida* para el motor y por 5 años* para las piezas.
Serie ISD995 — De por vida* para el motor y para las piezas
Serie ISD1000 — De por vida* para el motor, las partes y el servicio.
Serie CMD9900 — De por vida* para el motor y por 5 años* para las piezas.
Serie PRO99 — De por vida* para el motor y para las piezas

* Garantía mientras usted sea propietario de su casa

¿Quién obtiene la garantía? Esta garantía está limitada únicamente al consumidor que compró originalmente el producto.

Alcance geográfico: Esta garantía se aplica solo a los productos Genie comprados en los Estados Unidos y Canadá.

¿Qué haremos?: Si nuestro producto Genie está defectuoso, mandaremos las partes de reemplazo, o a opción nuestra, una unidad de reemplazo sin cargo alguno para usted, excluyendo el costo por envío, manejo y mano de obra. Si le enviamos las piezas de reemplazo para su producto Genie, podemos usar piezas nuevas o reacondicionadas. Si optamos por enviar una unidad de reemplazo, podemos usar una unidad nueva o reacondicionada del mismo diseño o similar.

Limitaciones: LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO AQUELLAS DE CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR Y COMERCIALIZACIÓN (UNA GARANTÍA NO ESCRITA QUE EL PRODUCTO ES APROPIADO PARA USO ORDINARIO) ESTÁN LIMITADAS A UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. GENIE NO PAGARÁ POR PÉRDIDA DEL USO DE SU PRODUCTO GENIE O POR DAÑOS A LA PROPIEDAD CAUSADOS POR SU PRODUCTO GENIE O POR LA FALLA EN SU OPERACIÓN; POR CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL ESPECIAL O CIRCUNSTANCIAL; POR DAÑOS RESULTANTES DEL MAL USO O DE LA MODIFICACIÓN DE SU PRODUCTO GENIE.

Algunos estados y provincias no permiten limitaciones del tiempo que dura la garantía implícita o la exclusión de daños incidentales o circunstanciales, entonces puede que las limitaciones anteriores no se apliquen.

Esta es la única garantía que daremos a su producto Genie y establece todas nuestras responsabilidades en relación a nuestro producto Genie. No existen otras garantías expresas. Derechos estatales y de provincias: esta garantía le da derechos legales específicos, pudiendo tener otros derechos que pueden variar de estado a estado y de provincia a provincia.

¿Cómo obtiene el servicio de garantía?: Para obtener el servicio de garantía para su producto Genie, usted debe proporcionar un comprobante de la fecha y del lugar de compra del producto.

1. Servicio de ¡Hágalo usted mismo!: Llame sin costo a Servicio al cliente al 1-800-354-3643, o visite nuestra página web en www.geniecompany.com. Representantes entrenados de Genie le asistirán en diagnosticar el problema y le suministrarán las piezas que requiera para que pueda hacer la reparación usted mismo. Los representantes entrenados están disponibles de lunes a viernes, de 8:00 AM a 11:00 PM, y los sábados de 11:00 AM a 8:00 PM tiempo del este (sujeto a días festivos).

2. Servicio de los representantes autorizados:

Usted puede obtener el nombre del distribuidor autorizado de Genie llamando al servicio localizador de distribuidores Genie al 1-800-654-3643. Si alguno de los distribuidores le ofrece el servicio de garantía, Genie no le reembolsará ni se hará responsable de ningún cargo por mano de obra.

Si selecciona alguna de las opciones de servicio arriba descritas, es el recurso que tiene bajo esta garantía.

¿Qué es lo que no cubre esta garantía?:

- Baterías (que se consideran piezas reemplazables)
- Uso comercial
- Defectos resultantes de accidentes
- Daños resultantes durante su transportación a nuestro local de servicio o daños que resulten de alteraciones.
- Mal uso o abuso
- Falta de mantenimiento adecuado
- Reparaciones o modificaciones no autorizadas del producto
- La adición de cualquier aditamento no suministrado con el producto
- La programación de dispositivos de control remoto
- Ajuste y limpieza del sistema Safe-T-Beam®
- Grapas en el cableado
- Cables oprimidos o rotos
- Desengranaje del corredizo
- Ajustes del control de la fuerza
- Puerta desbalanceada
- Cables o resortes rotos
- Paros eléctricos
- Uso de cables de extensión
- Piezas faltantes o dañadas en ventas de descuento, ventas finales o en cajas con agujeros
- Operaciones fantasma (la mano de obra no se cubre si el abrepuertas está funcionando adecuadamente cuando el técnico está en el garaje)
- Incendio
- Inundación
- Desastres naturales
- Falta de seguimiento del Manual del Propietario

GARANTIE LIMITÉE DE THE GENIE COMPANY

La garantie couvre ? Tout défaut en matériaux et main-d'œuvre, utilisation normale dans la maison conformément au guide de l'utilisateur.

Durée:

Serie H8000D — À vie* pour le moteur, pour les pièces et l'entretien.
Serie ISD990 — À vie* pour le moteur, 5 ans pour les pièces.
Serie ISD995 — À vie* pour le moteur, à vie* pour les pièces.
Serie ISD1000 — À vie* pour le moteur, pour les pièces et l'entretien.
Serie CMD9900 — À vie* pour le moteur, 5 ans pour les pièces.
Serie PRO99 — À vie* pour le moteur, à vie* pour les pièces.

*Aussi longtemps que vous êtes propriétaire des lieux.

Titulaire de la garantie? La présente garantie est limitée au consommateur qui aurait acheté le produit initialement.

Zones géographiques: La présente garantie ne couvre que les produits Genie achetés et installés aux États-Unis et au Canada.

Note responsabilité: Si votre produit Genie est défectueux, nous nous engageons à vous faire parvenir les pièces de rechange ou, selon notre estimation à remplacer le produit, sans aucun frais de votre part sauf en ce qui concerne les frais d'expédition et de main-d'œuvre. Si nous envoyons des pièces de rechange pour votre produit Genie, nous pouvons utiliser des pièces de rechange nouvelles ou réusinées. Si nous optons pour l'échange de votre produit Genie, nous pouvons le remplacer par un appareil nouveau ou réusiné de conception identique ou semblable.

Limites: LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS CELLE RELATIVES À L'ADAPTABILITÉ À DES FINS D'APPLICATION PARTICULIÈRE ET DE QUALITÉ MARCHANDE (UNE GARANTIE QUI NE SERAIT PAS PAR ÉCRIT INDIQUANT QUE LE PRODUIT EST CONÇU POUR UN USAGE ORDINAIRE) SONT LIMITÉES À UN AN À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT. GENIE NE REMBOURSE PAS : LES FRAIS DE PERTE D'USAGE DE VOTRE PRODUIT GENIE OU TOUT DOMMAGE SUBI PAR VOTRE PROPRIÉTÉ RÉSULTANT DU PRODUIT GENIE OU DE SON DYSFONCTIONNEMENT, TOUT DOMMAGE INDIRECT OU ACCESSOIRE ; TOUT DOMMAGE RÉSULTANT D'UNE UTILISATION ERRONÉE OU MODIFICATION DE VOTRE PRODUIT GENIE.

Certains états et provinces interdisent l'exclusion de la limitation des dommages indirects ou accessoires, ou de durée des garanties implicites ; il se peut donc que certaines des restrictions et exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas au propriétaire.

Cette garantie est la seule que nous accordions à votre produit Genie et définit toutes nos responsabilités vis à vis de votre produit Genie. Il n'existe aucune autre garantie expresse. Droits des États et des Provinces : Cette garantie vous confère des droits spécifiques légaux mais vous pouvez en outre bénéficier de droits supplémentaires qui varient d'une province à l'autre ou d'un état à l'autre.

Comment obtenir un service sous garantie: Pour obtenir le service sous garantie pour votre produit Genie, vous devez fournir le reçu original de la vente qui comprend la preuve de la date et du lieu d'achat du produit.

1. Service de réparation personnelle: Contactez le service clientèle Genie au numéro gratuit 1-800-354-3643 ou visitez notre site Internet à l'adresse suivante : www.geniecompany.com. Des représentants Genie qualifiés vous assisteront à diagnostiquer le problème et se chargeront de vous faire parvenir la pièce requise pour que vous puissiez vous-même effectuer la réparation. Les techniciens qualifiés sont disponibles du lundi au vendredi de 08:00:00 à 23 h 00, heure normale de l'Est et le samedi de 11 h 00 à 20 h 00 heure de l'Est (jours fériés non-inclus).

2. Service de revendeurs agréés: Vous pouvez obtenir le nom d'un revendeur agréé en appelant le service de localisation des revendeurs Genie au 1-800-654-3643. Si ces revendeurs offrent des services sous garantie, Genie ne vous rembourse pas et ne peut en aucun cas être tenu responsable des frais de main-d'œuvre.

Le choix des options de service décrites ci-dessus est votre seule solution selon les termes de cette garantie.

Cette garantie ne couvre pas:

- Piles (qui ne sont pas considérées comme des pièces de rechange)
- Emploi commercial
- Défauts résultant d'accidents
- Dommages subis pendant le transfert vers notre centre de service ou suite à des altérations
- Misuse or Abuse
- Entretien incorrect
- Réparations ou modifications non autorisés du produit
- Fixation d'accessoires non fournis avec le produit
- Programmation des télécommande
- Ajustement/nettoyage du Safe-T-Beam®
- Agrafes transperçant les fils
- Fils pincés ou cassés
- Chariot désengagé
- Ajustements de la commande de la force
- Porte déséquilibrée.
- Ressorts ou câbles cassés
- Coupures de courant
- Utilisation de rallonges
- Pièces manquantes ou endommagées de boîtes vendues avec remise, en solde ou scotchées
- Mauvais fonctionnement imaginaire (les frais de main-d'œuvre en sont pas couverts si l'ouvre-porte fonctionne correctement en présence du technicien)
- Incendie
- Inondation
- Cas fortuits
- Non conformité aux instructions stipulées dans le Guide de l'utilisateur