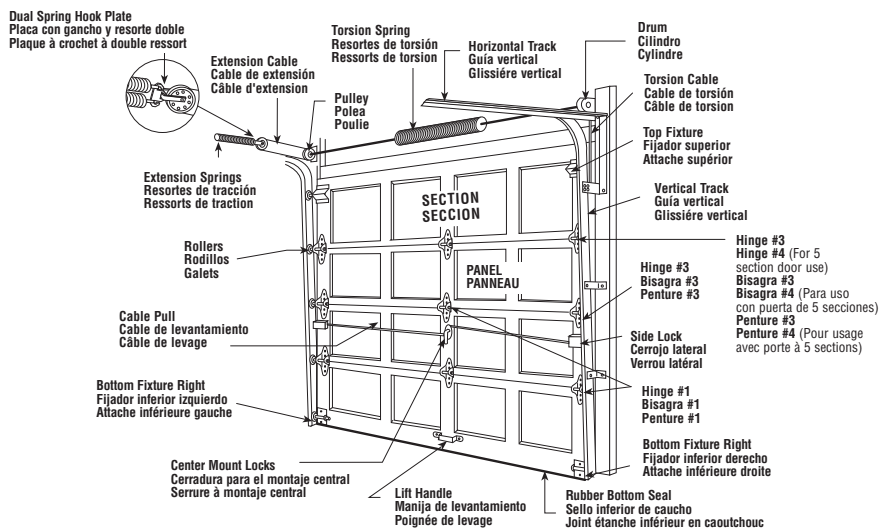


INSTALLATION

Refer to manufacturer's specifications whenever possible. Read directions completely before starting job.

- 1 Close and lock door securely in place.** Do not replace more than one hinge or roller at a time.
- Remove bolts that attach the hinge to the door frame. Slide hinge off of roller and slip roller out of track.
- Insert roller into outer tube of new hinge; be sure number on hinge bracket is upright. **(See Figure 1)**
- Slip roller into track and position hinge over old hole. Install carriage bolts and tighten nuts securely. Check to see that door operates properly.

- SHOWS TORSION AND EXTENSION SPRING CONFIGURATION - YOUR DOOR WILL HAVE ONE OR THE OTHER ONLY. 4-PANEL, 4-SECTION GARAGE DOOR
- ILLUSTRE LA CONFIGURATION DES RESSORTS DE TORSION ET DE TRACTION - VOTRE PORTE NE PEUT COMPORTER QUE L'UNE OU L'AUTRE DE CES RESSORTS.
- SE MUESTRA CONFIGURACION DE TORSION Y RESORTES DE EXTENSION SU PUERTA TENDRA UNO O EL OTRO SOLAMENTE 4-PANELES, PUERTA DE GARAJE DE 4 SECCIONES.



IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- 1 CAUTION:** Garage door springs are under extreme tension. Improper handling, repair or replacement could result in serious injury or death! If your door has a torsion spring (a coiled spring around a tube or shaft above the garage door opening), do not attempt to replace, adjust or relieve tension on the spring, drum or cable. Do NOT remove or loosen any bolts attaching bottom brackets, bearing or endplates.
CALL A PROFESSIONAL DOOR SERVICE FIRM.
- If door is equipped with electric operator, disconnect power supply and lifting arm connecting door to operator, so you can operate door by hand.
- Do not replace any of the following parts (unless door is fully open): extension spring pulley, extension cables, bottom hangers and bottom rollers only.
- Do not replace any of the following parts (unless door is fully closed and locked): hinges (one at a time, only), rollers or top hangers.
- Do not remove or replace more than one hinge, top fixture cable or roller at a time.
- Do not raise the door unless all the hinges, top fixture cables and rollers are installed.
- Never adjust extension springs unless door is fully open and securely locked into position.
- Lubricate moving parts, including cable, with a lightweight oil twice a year. Do not use grease. Apply a coat of paraffin wax to the stop moulding.

INSTALACION

Refiérase a la característica técnicas de fabricante siempre que posible. Lea las direcciones completamente antes de empezar el trabajo.

- 1 Cierre y puerta de la cerradura firmemente en el lugar.** No reemplace más de una bisagra o rodillo en un momento.
- Quite saetas que atan la bisagra al marco de la puerta. La bisagra de la dia positiva fuera de del rodillo y rodillo del resbaión fuera de la huella.
- El Rodillo de la inserción en el tubo exterior de nueva bisagra. Asegure que el número en la disagra es derecho. **(Vea ilustración 1)**
- El rodillo del resbaión en la huella y bisagra de la posición encima del agujero viejo. Instale que el carruaje echa el cerrojo a y se aprieta firmemente. Verifique para ver que la puerta opera propiamente.

INSTALLATION

Faites référence aux spécifications de fabricant toutes les fois que possible Lisez complètement des directions avant travail initial.

- 1 Prochet et porte de la serrure solidement dans place.** Ne remplacez pas plus qu'une charnière ou rouleau à la fois.
- Enlevez des verrous que attachent la charnière au cadre de la porte. Glissez la charnière fermé du rouleau de la fiche hors de la piste.
- Insérez le rouleau dans tube externe de nouvelle charnière. Assurez-vous que le nombre sur la charnière est droit. **(Voir illust. 1)**
- Échappez à le rouleau dans piste et charnière de la place sur vieux trou. Installez la voiture verrouille et serre solidement. Vérifiez pour voir que la porte opère correctement.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES:

- 1 PRECAUCIÓN:** Resorte de puerta de garaje están bajo la tensión extrema. ¡El manejo impropio, reparación o reemplazo podrían producir lesión seria o muerte! Si su puerta tiene una resorte de la torsión (una resorte enrollada alrededor de un tubo o árbol sobre la puerta del garaje que abre), not intente reemplazar, ajuste o releve la tensión en la resorte, tambor o cable. No quite o suelte cualquier saeta que ata anaqueles del fondo, rumbos o platos del extremo. **LLAME UNA EMPRESA DE SERVICIO DE PUERTA PROFESSIONAL.**
- Si la puerta está equipada con abridor eléctrico, desconecte la corriente y el mecanismo para abrir, para operar la puerta a mano.
- No responga, ninjuna de las siguientes piezas al menos que las puerta esté bien abierta: Polea de resorte de extensión, cables de extensión, sostenes de abajo y rodillos de abajo solamente.
- No reponga ninguna de las piezas siguientes al menos que la puerta esté completamente cerrada con llave : Bisagras (una a la vez), rodillos, y sostenes de arriba.
- No quite o responga más de una bisagra, cable de sostén de arriba, or rodillo a la vez.
- No levante la puerta al menos que todas las bisagras, el cable de sostén de arriba, y los rodillos estén puestos.
- Nunca ajuste los resortes de extensión al menos que la puerta esté bien abierta y asegure da su lugar.
- Lubrique todas las piezas; inclusive el cable con un aceite ligero dos veces al año; no use grasa aplíquese una mano de cera al pie del borde del marco de la puerta.

IMPORTANTES MISES EN GARDE - SÛRETÉ

- 1 AVERTISSEMENT:** Les ressort de la porte du garage sont sous tension extrême. La manutention inexacte, réparation ou remplacement pourraient résulter en blessure sérieuse ou mort! Si votre porte a une ressort de la torsion (une ressort roulée autour d'un tube ou arbre audessus de la porte de garage qui ouvre), n'essayez pas de remplacer, ajuster ou soulager de la tension sur le printemps, tambour ou cable. N'enlevez pas ou défaites tous verrous qui attachent des supports inférieurs, des portées ou des plaques de la fin. **APPELEZ UNE ENTREPRISE DR SERVICE DE LA PORTE PROFESSIONNELLE.**
- Si la porte est munie d'un ouvre-porte électrique, déconnectez l'alimentation électrique et le bras de mise en marche reliant la porte à l'ouvre-porte, de façon à obtenir un fonctionnement manuel.
- Ne remplacez aucune des pièces suivantes, à moins que la porte ne soit complètement ouverte: poulie pour ressort de traction, câbles de traction, plaques inférieures de support et galets inférieurs (seulement).
- Ne remplacez aucune des pièces suivantes, à moins que la porte ne soit complètement fermée et verrouillée: charnières (une à la fois), galets et plaques supérieures de support.
- Ne retirez ou ne remplacez pas plus d'une charnière, câble supérieur de montage et galets à la fois.
- Ne procédez pas à la levée de la porte, à moins que toutes les charnières, câble supérieur de montage et galets ne soient installés.
- Ne procédez jamais au réglage des ressorts de traction, à moins que la porte ne soit complètement ouverte et bloquée fermement en place.
- Deux fois par année, lubrifiez les pièces mobiles y compris le câble, à l'aide d'une huile légère; n'utilisez pas de graisse. Appliquez une couche de paraffine sur la moulure servant de butoir.