



INSTALLATION INSTRUCTIONS

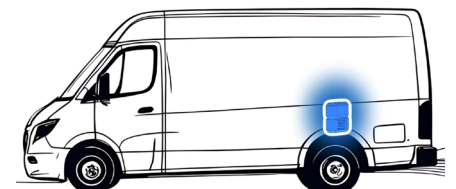
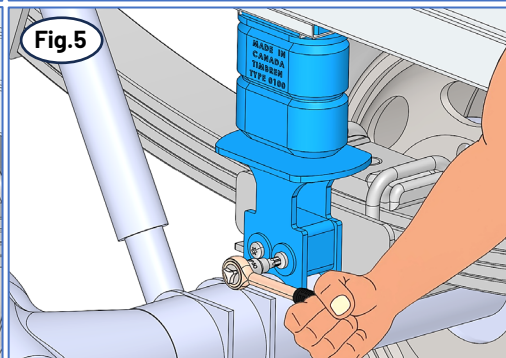
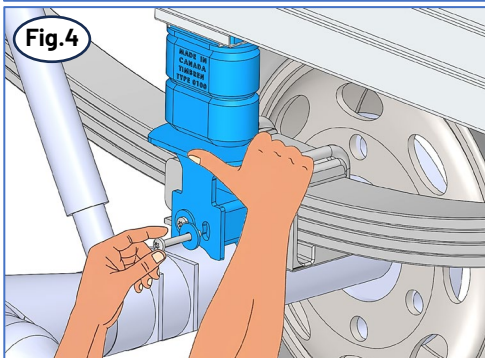
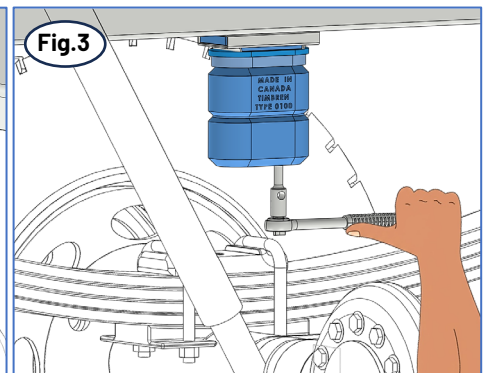
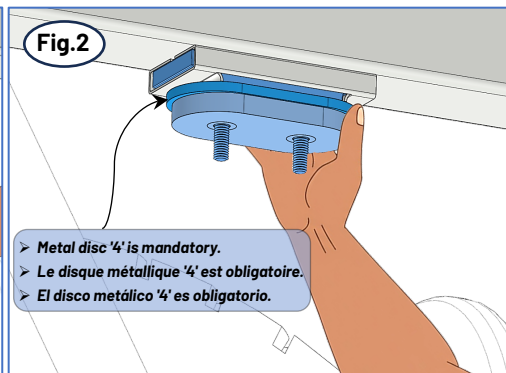
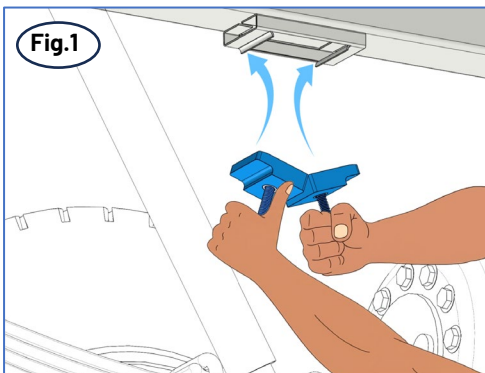
- Park on solid, level ground, engage the parking brake, position wheel chocks, then jack up the vehicle until the wheel clears the ground and support with a jack stand.
- Pry out existing bump stop from its slot using a screwdriver or pry bar, then remove OEM bumper stricker from axle beneath bump stop using a T45 Torx Socket or 5/16 Allen Wrench.
- Under unloaded condition, measure clearance between frame and axle.
- Select correct bolt: use 2" bolt (1) if clearance < 11", or 2.5" bolt (2) if clearance > 11". **Note: Carefully align bolt head hex shape with locator (3) hex cutout, then press-fit bolt fully in until head sits just below top surface of part #3. (Incorrect insertion damages rubber hex core and causes bolt spin during tightening.)** Insert locator into slot one side at a time, then adjust to center it (ref. Fig. 1).
- Install rubber spacer (5) (only if frame-to-axle clearance is more than 7") with metal spacer (4) (ref. Fig. 2).
- Mount Aeon Spring (6) using nuts (7) with 9/16 socket (ref. Fig. 3).
- Place Bracket (8) at the original Bumpstop Landing Knuckle location and insert OEM bolts with washer (9) (Ref. Fig. 4).
- Hand-tighten OEM bolts, adjust bracket to align parallel with the Aeon spring bottom surface, then torque bolts (follow manufacturer specs) to mount the bracket (ref. Fig. 5).
- Remove jack stand and securely lower vehicle.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Garez-vous sur un sol solide et plat, engagez le frein de stationnement, placez des cales de roue, puis soulevez le véhicule avec un cric jusqu'à ce que la roue soit dégagée du sol et sécurisez avec un support de cric.
- Retirez la butée existante de son emplacement à l'aide d'un tournevis ou d'un levier, puis enlevez le support d'atterrissage OEM de l'essieu sous la butée en utilisant une douille Torx T45 ou une clé Allen 5/16.
- En condition non chargée, mesurez l'espace entre le châssis et l'essieu.
- Sélectionnez le boulon correct : boulon 2" (1) si jeu < 11", ou boulon 2,5" (2) si jeu > 11". **Note : Alignez soigneusement forme hex de tête de boulon avec encoche hex du localisateur (3), puis enfoncez à fond jusqu'à ce que tête soit juste sous surface supérieure pièce #3. (Mauvaise insertion endommage noyau hex caoutchouc et provoque rotation tête lors serrage écrou.)** Insérez localisateur dans fente un côté à la fois, puis centrez (réf. Fig. 1).
- Installez l'entretoise en caoutchouc (5) (uniquement si l'espace entre le châssis et l'essieu est supérieur à 7") avec l'entretoise métallique (4) (voir Fig. 2).
- Montez le ressort Aeon (6) en utilisant les écrous (7) avec une douille de 9/16 (voir Fig. 3).
- Placez le support (8) à l'emplacement d'origine du Bumpstop Landing Knuckle et insérez les boulons OEM avec rondelle (9) (voir Fig. 4).
- Serrez à la main les boulons OEM, ajustez le support pour qu'il soit parallèle à la surface inférieure du ressort Aeon, puis serrez les boulons (suivre les spécifications du fabricant) pour monter le support (voir Fig. 5).
- Retirez le support de cric et abaissez le véhicule en toute sécurité.

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

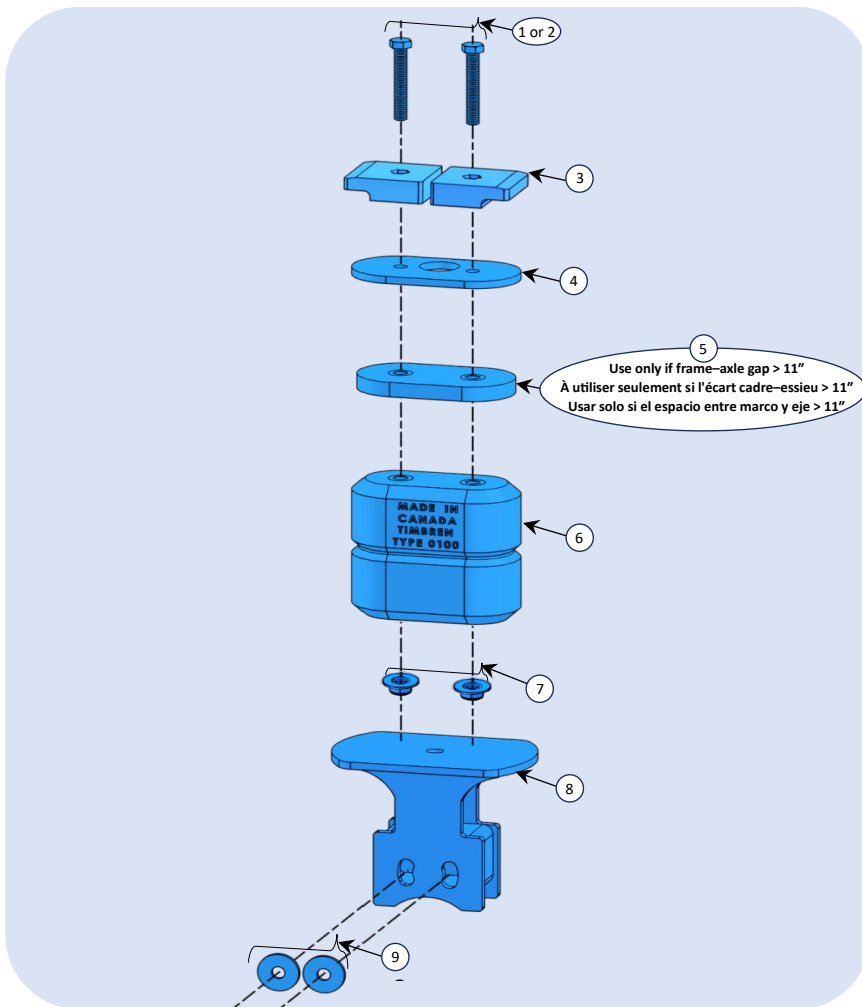
- Estaciona en un terreno sólido y nivelado, activa el freno de estacionamiento, coloca calzos en las ruedas, luego levanta el vehículo con un gato hasta que la rueda quede libre del suelo y asegura con un soporte de gato.
- Extrae el tope de golpe existente de su ranura con un destornillador o una barra de palanca, luego retira el soporte de aterrizaje OEM del eje debajo del tope de golpe usando un dado Torx T45 o una llave Allen de 5/16.
- En condición sin carga, mide la distancia entre el chasis y el eje.
- Seleccione perno correcto: 2" (1) si holgura < 11", o 2,5" (2) si holgura > 11". **Nota: Alinee hex cabeza perno con hex localizador (3), encaje a fondo hasta cabeza justo bajo superficie superior pieza #3. (Inserción errónea daña núcleo hex goma y causa giro cabeza al apretar tuerca.)** Inserte localizador en ranura un lado a la vez y centre (ref. Fig. 1).
- Instala el espaciador de goma (5) (solo si la distancia entre el chasis y el eje es mayor a 7") junto con el espaciador metálico (4) (ver Fig. 2).
- Monta el resorte Aeon (6) usando tuercas (7) con un dado de 9/16 (ver Fig. 3).
- Coloca el soporte (8) en la ubicación original del Bumpstop Landing Knuckle y inserta los pernos OEM con arandela (9) (ver Fig. 4).
- Aprieta a mano los pernos OEM, ajusta el soporte para que quede paralelo a la superficie inferior del resorte Aeon, luego aprieta los pernos (siguiendo las especificaciones del fabricante) para montar el soporte (ver Fig. 5).
- Retira el soporte de gato y baja el vehículo de manera segura.





ASSEMBLY
ASSEMBLÉE
ASSEMBLAGE

PARTS
PIÈCE
PIEZA



REFERENCE RÉFÉRENCE REFERENCIA	PART NO. NUMÉRO DE PIÈCE NÚMERO DE PIEZA	QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD
1	F11067-650	4
2	F11065-250	4
3	A25775B-90B10	4
4	K52320-003	2
5	A25683-90P00	2
6	A00100-65P20	2
7	F30103-2S3	4
8	K11035-003	2
9	F42032-020	4

WARNINGS

Do not exceed vehicle manufacturers recommended axle weight rating. Check for AEON® interference with vehicle components. Under load AEON® will expand in diameter.

Ne pas dépasser le poids nominal sur l'essieu recommandé par le fabricant du véhicule. Vérifier que le ressort AEON® ne pas d' incidence sur d'autres pièces du véhicule. Le ressort AEON® augmentera son diamètre avec la charge.

No exceda la carga nominal en el eje recomendada por el fabricante del vehículo. Compruebe que no haya interferencia entre el resorte AEON® y los otros componentes del vehículo. Bajo carga el resorte AEON® se amplió en diámetro.

CAUTION

Never work under a vehicle supported only by a jack—always use jack stands. Wear safety glasses and gloves to protect yourself from debris and sharp edges.

CLEARANCE INSTRUCTIONS

Rear SES Kits for Pick-Ups and Vans should have a 1/2" to 1-1/2" gap between the rubber spring and contact point when empty. A partial load, or vehicle accessories will reduce or eliminate the gap. Front SES kits are usually in full contact. Medium and Heavy-Duty Trucks, Trailers and Motorhomes will be in constant contact, and have no gap.

LIFETIME WARRANTY

TIMBREN INDUSTRIES INC. www.timbren.com ASSEMBLY NOTES: PARTS SUPPLIED LOOSE

Timbren SES Kits are warranted against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the life of the vehicle on which the kit was originally installed. The warranty is not transferable and proof of purchase is required. The warranty is limited to the replacement of the failed part. TIMBREN will not be responsible for any labour or freight charges involved in the replacement of any product. TIMBREN shall be entitled to make its own inspection to determine the validity of the claim. TIMBREN shall not be liable nor warranty the product in the event of alteration, misuse, overload, negligence or damage caused by others. If ride or performance of our product is unsatisfactory in any way, please call: 1-800-263-3113 or email sales@timbren.com