



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

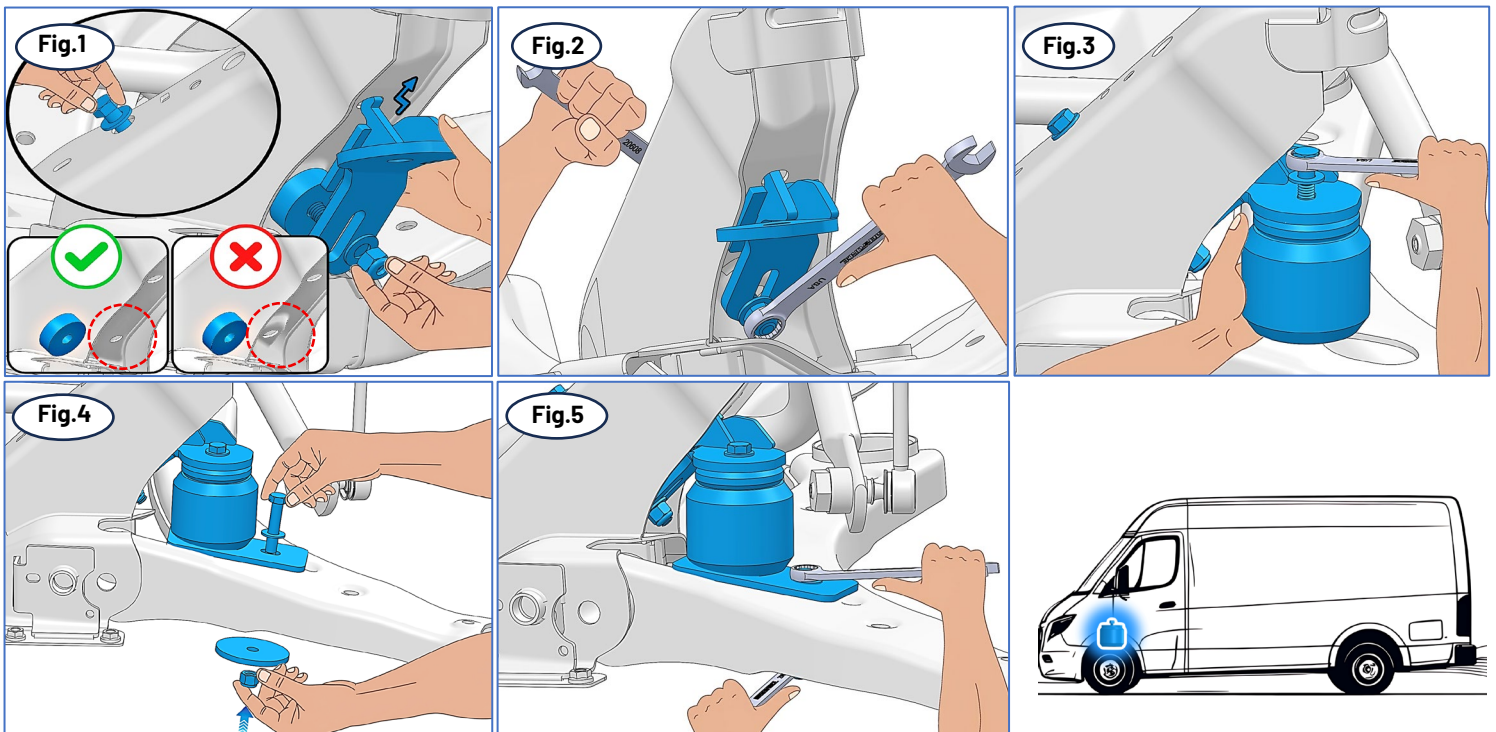
- Park vehicle on solid, level surface. Engage parking brake. Place wheel chocks. Jack up vehicle until wheel clears ground. Secure with jack stand. Turn wheels left for left kit installation, right for right kit installation.
- Insert bolt (#11) with washer (#2) through bottom hole from back side of frame, then insert bracket (#3) interlock tab into top hole of control arm frame, slide up to lock, align bottom hole with frame hole, and use disc (#10) only if frame lacks slight protruded hump and frame hole is positioned towards bottom of mounting bracket slot. (Ref Fig. 1).
- Tighten bolt with washer (#2) and nut (#9) against bottom face of bracket (Ref Fig. 2).
- Mount spacer (#4) and Aeon Spring (#6) with washer (#2) and bolt (#1) onto mounting bracket (#3) (Ref Fig. 3).
- Position landing plate (#7) on control arm below Aeon Spring (#6), place disc (#8) under control arm, align through control arm hole, and tighten securely with bolt (#5), washer (#2), and nut (#9) (Ref Fig. 4 & Fig. 5).
- Remove jack stand, lower vehicle to ground, verify clearance between kit assembly and stabilizer bar is approximately 0.5"; if not, adjust slot hole on mounting bracket (#3) to achieve required clearance.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Garez véhicule sur surface plane et solide. Engagez frein de stationnement. Placez cales de roue. Levez véhicule avec cric jusqu'à ce que roue ne touche plus sol. Soutenez avec chandelles. Tournez roues à gauche pour installer kit gauche, à droite pour kit droit.
- Insérez boulon (#11) avec rondelle (#2) à travers trou inférieur depuis côté arrière du cadre, puis insérez languette d'interverrouillage de support (#3) dans trou supérieur du cadre de bras de commande, glissez vers haut pour verrouiller, alignez trou inférieur avec trou du cadre, et utilisez disque (#10) uniquement si cadre n'a pas de bosse légèrement saillante (Réf. Fig. 1).
- Vissez boulon avec rondelle (#2) et écrou (#9) contre face inférieure de support (Réf. Fig. 2).
- Montez entretoise (#4) et ressort Aeon (#6) avec rondelle (#2) et boulon (#1) sur support de montage (#3) (Réf. Fig. 3).
- Positionnez plaque d'atterrissage (#7) sur bras de commande sous ressort Aeon (#6), placez disque (#8) sous bras de commande, alignez à travers trou dans bras de commande, et vissez solidement avec boulon (#5), rondelle (#2) et écrou (#9) (Réf. Fig. 4 & Fig. 5).
- Retirez chandelles, abaissez véhicule au sol, vérifiez que dégagement entre assemblage de kit et barre stabilisatrice est d'environ 0,5 pouce ; sinon, ajustez trou de fente sur support de montage (#3) pour obtenir dégagement requis.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

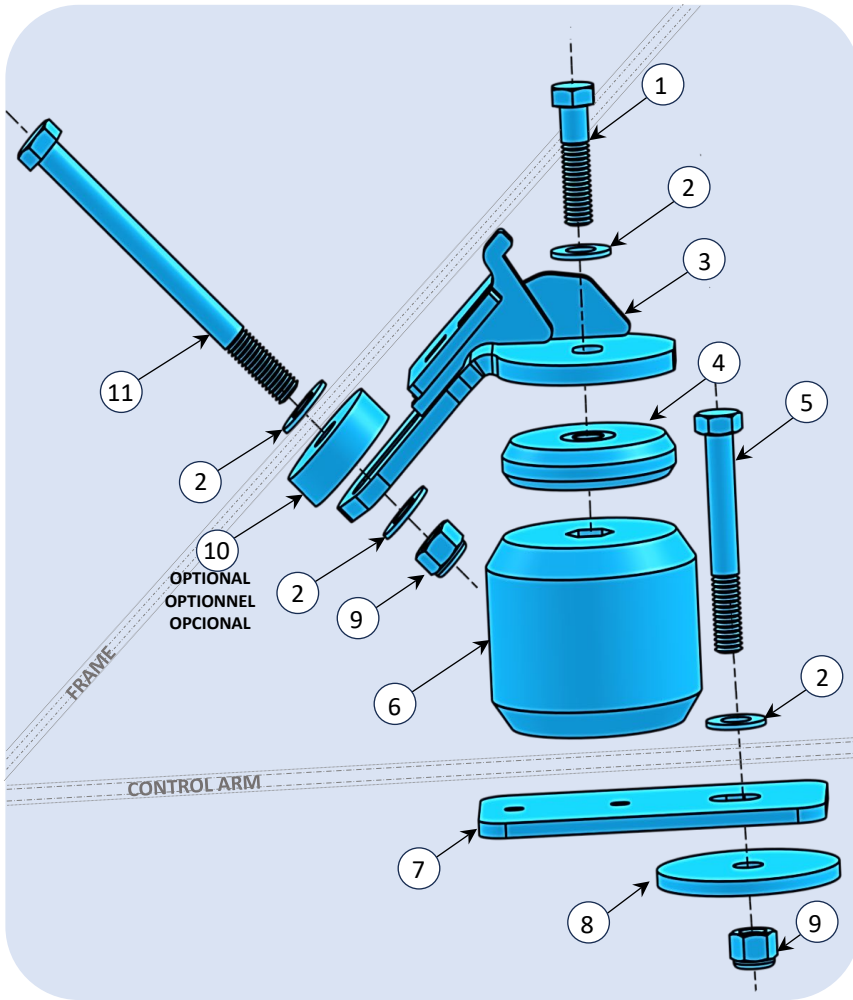
- Estaciona vehículo en superficie plana y sólida. Activa freno de mano. Coloca calzos de rueda. Eleva vehículo con gato hasta que rueda no toque suelo. Sostén con soportes. Gira ruedas a izquierda para instalar kit izquierdo, a derecha para kit derecho.
- Inserta tornillo (#11) con arandela (#2) a través de orificio inferior desde lado trasero del marco, luego inserta pestaña de interbloqueo de soporte (#3) en orificio superior del marco de brazo de control, desliza hacia arriba para bloquear, alinea orificio inferior con orificio del marco, y usa disco (#10) solo si marco no tiene joroba ligeramente sobresaliente (Ref. Fig. 1).
- Aprieta tornillo con arandela (#2) y tuerca (#9) contra cara inferior de soporte (Ref. Fig. 2).
- Monta espaciador (#4) y resorte Aeon (#6) con arandela (#2) y tornillo (#1) en soporte de montaje (#3) (Ref. Fig. 3).
- Coloca placa de aterrizaje (#7) en brazo de control debajo de resorte Aeon (#6), posiciona disco (#8) bajo brazo de control, alinea a través de orificio en brazo de control, y aprieta firmemente con tornillo (#5), arandela (#2) y tuerca (#9) (Ref. Fig. 4 & Fig. 5).
- Retira soportes, baja vehículo al suelo, verifica que espacio entre ensamblaje de kit y barra estabilizadora sea de aproximadamente 0,5 pulgadas; si no, ajusta orificio de ranura en soporte de montaje (#3) para lograr espacio requerido.





**ASSEMBLY**  
**ASSEMBLÉE**  
**ASSEMBLAGE**

**PARTS**  
**PIÈCE**  
**PIEZA**



REFERENCE RÉFÉRENCE REFERENCIA	PART NO. NUMÉRO DE PIÈCE NÚMERO DE PIEZA	QUANTITY QUANTITÉ CANTIDAD
1	F11063-250	2
2	F40030-086	8
3	K11036-003	1L-1R
4	A25620-90P00	2
5	F11068-250	2
6	A00180-65AA00	2
7	K52319-003	2
8	A16250-003	2
9	F31003-250	4
10	A16294-003	2
11	F11074-250	2

**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® n'a 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 amplía 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](http://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](mailto:sales@timbren.com)