



SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

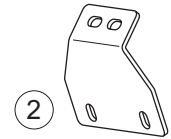
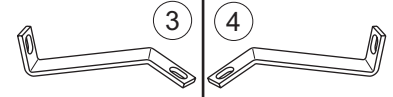
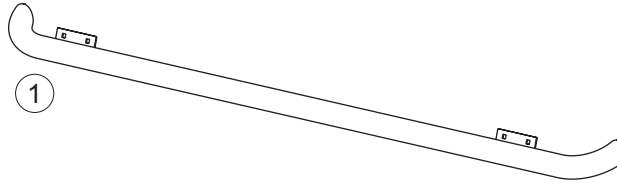
# INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2002-UP JEEP LIBERTY

APLICACIÓN: JEEP LIBERTY, MOD. 2002 Y SUPERIOR

APPLICATION: 2002 ET PLUS JEEP LIBERTY

SPORT TUBE ASSEMBLIES  
TUBEO DEPORTIVO ENSAMBLES DE  
MONTAGES DE TUBE SPORT  
**28-0200**



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	2	SPORT TUBE, PASSENGER AND DRIVER	9/16" SOCKET 9/16" WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH
2	4	MOUNT BRACKET	
3,4	2	FRONT SUPPORT BRACE, PASSENGER AND DRIVER	
5	10	3/8-16 X 1.25" HEX HEAD BOLT	
6	8	3/8-16 X 1.00" CARRIAGE BOLT	
7	18	3/8" FLAT WASHER	
8	16	3/8" LOCK WASHER	
9	8	3/8-16 HEX NUT	
10	2	3/8-16 FLANGED NUT	
11	10	3/8-16 HEX RIV NUT	
12	2	5/16" FLAT WASHER	
1	2	TUBE DEPORTIVO, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y EL CONDUCTOR	
2	4	SOPORTES DE MONTAGE	
3,4	2	PIEZA DE SUJECIÓN DEL SOPORTE DELANTERO, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y EL CONDUCTOR	
5	10	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL 3/8-16 X 1,25"	
6	8	PERNO DE COCHE 3/8-16 X 1,00"	
7	18	ARANDELAS PLANAS DE 3/8"	
8	16	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8"	
9	8	TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8-16	
10	2	TUERCAS GRAFILADAS 3/8-16	
11	10	TUERCA DE INSERCIÓN HEXAGONAL 3/8-16	
12	2	ARANDELAS PLANAS SAE DE 5/16"	
1	2	TUBE SPORT, CÔTÉ CONDUCTEUR ET CÔTÉ PASSAGER	DOUILLE 9/16 PO CLÉ 9/16 PO CLIQUET CIÉ DE COUPLE
2	4	SUPPORTS DE MONTAGE	
3,4	2	RENFORT DE SUPPORT AVANT, CÔTÉ PASSAGER ET CÔTÉ CONDUCTEUR	
5	10	BOULONS A TETE HEXAGONALE 3/8-16 X 1,25 PO	
6	8	BOULONS A TETE CARROSSERIE 3/8-16 X 1,00 PO	
7	18	RONDELLE PLATE 3/8 PO	
8	16	RONDELLES A FREIN 3/8 PO	
9	8	ÉCROUS HEXAGONAUX 3/8-16	
10	2	3/8-16 ÉCROU SERTI à SIX PANS	
11	10	3/8-16 ÉCROU à FLASQUE	
12	2	RONDELLE PLATE 5/16 PO	

STEP 1. Remove contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.

STEP 2. Loosely assemble hardware to bracket as shown. Use the 5/16" yellow washers. Used to install rivnuts only. **SEE FIGURES 1-2.** Install in locations shown. Hold bracket flat against rocker panel to keep riv nut from spinning. Slowly torque bolt to 30 Ft. Lbs. to seat riv nuts. **DO NOT OVER TIGHTEN! THIS WILL**

**DAMAGE RIV NUT!** Remove hardware as shown. Verify riv nuts are seated properly. **SEE FIGURES 1-2.**

STEP 3. Attach brackets to vehicle as shown. Hand tighten. **SEE FIGURES 1-2.**

STEP 4. Attach sport tube to brackets as shown. **SEE FIGURE 3.**

STEP 5. Make sure sport tube and brackets are properly aligned. Torque 3/8" fasteners to 35 Ft. Lbs.

---

#### FINISH PROTECTION

Westin products have a high quality finish that must be cared for like any other exposed finish on the vehicle. Protect the finish with a non-abrasive automotive wax, (e.g. Pure Carnauba) on a regular basis. The use of any soap, polish or wax that contains an abrasive is detrimental, as the compounds scratch the finish and open it to corrosion.

---

PASO 1. Retire el contenido de la caja y verifique que ninguna pieza se haya dañado. Verifique que no falte ninguna pieza. Lea las instrucciones completamente antes de comenzar.

PASO 2. Ensamble los tornillos al soporte sin apretar, como se muestra. Instale en las ubicaciones que se muestran. Se usa para instalar las tuercas con ribete de fijación únicamente. Mantenga el soporte totalmente apoyado sobre el panel bajo la puerta para evitar que la tuerca gire. Lentamente aplique un torque de 30 libras pies a los pernos para asentar las tuercas. **¡NO APRIETE EN EXCESO! ESO DAÑARÍA LA TUERCA.** Retire los tornillos como se muestra. Compruebe que las tuercas estén correctamente asentadas. **VEA LA FIGURAS 1 Y 2.**

PASO 3. Instale los soportes como se muestra. Apriete con la mano. **VEA LA FIGURAS 1 Y 2.**

PASO 4. Instale el tubo deportivo como se muestra. **VEA LA FIGURA 3.**

PASO 5. Asegúrese de que el tubo deportivo y los soportes estén alineados correctamente. Apriete y aplique un torque de 35 libras-pies a la tornillería de 3/8".

---

#### PROTECCIÓN DEL ACABADO

Los productos Westin tienen un acabado de alta calidad que requiere del mismo cuidado que cualquier otro acabado expuesto del vehículo. Proteja el acabado con una cera no abrasiva para automóviles (por ejemplo, Pure Carnauba) regularmente. El uso de cualquier jabón, pulidor o cera que contenga un abrasivo es nocivo, dado que los componentes rayan el acabado y lo exponen a la corrosión.

---

ETAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez les instructions complètement avant de commencer.

ETAPE 2. Posez sans serrer la boulonnerie au support tel que montré. Installez aux endroits illustrés. Tenez le support à plat contre le bas de caisse afin que le Nutsert ne pivote pas. À utiliser seulement pour l'installation des écrous à river. Couplez lentement le boulon 30 pi.-lbs pour bien placer les nutserts. **NE PAS TROP SERRER ! CELA ENDOMMAGERA LE NUTSERT!** Retirez la boulonnerie tel qu'illustré. Vérifier que les Nutserts sont bien placés. **VOIR FIGURES 1 ET 2.**

ETAPE 3. Installez les supports tel qu'illustré. Serrez à main. **VOIR FIGURES 1 ET 2.**

ETAPE 4. Fixez le tube sport tel qu'illustré. **VOIR FIGURE 3.**

ETAPE 5. Vérifiez que le tube sport et les supports sont bien alignés. Serrez et couplez la quincaillerie 3/8 po à 35 pieds-livres.

---

#### PROTECTION DE LA FINITION

Les produits Westin ont une finition de haute qualité qui requiert des soins, comme toute autre finition du véhicule exposée aux éléments. Protégez la finition à l'aide d'une cire non-abrasive (par exemple, Pure Carnauba) de façon régulière. L'usage de tout savon, pâte à polir ou cire contenant un abrasif est nuisible, puisque les composantes strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.

---

