

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

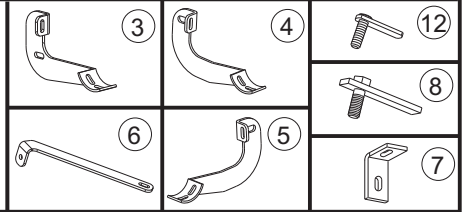
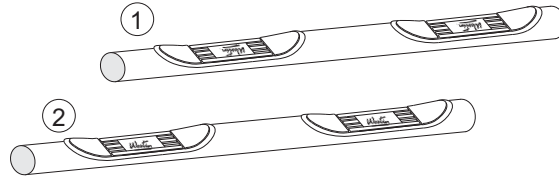
APPLICATION: 2001-05 TOYOTA RAV4

APLICACIÓN: TOYOTA RAV4, MOD. 2001-05

APPLICATION : TOYOTA RAV4 2001-05

STEP BAR ASSEMBLIES
ENSAMBLES DE ESTRIBOS
ENSEMBLES DE MARCHE-PIEDS

25-2090
25-2095



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS	
1,2	2	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2)	3/4" SOCKET 3/4" WRENCH 9/16" SOCKET 9/16" WRENCH 7/32" HEX WRENCH 13MM SOCKET RATCHET SOCKET EXTENSION TORQUE WRENCH	
3	2	FRONT BRACKET		
4,5	2	REAR BRACKET, PASSENGER (4) AND DRIVER (5)		
6	2	FRONT SUPPORT BRACE		
7	2	REAR SUPPORT BRACE		
8	2	1/2" BOLT PLATE		
9	2	1/2-13 X 1.25" HEX HEAD BOLT		
10	6	1/2" FLAT WASHER		
11	4	1/2-13 HEX REVERSIBLE LOCK NUT		
12	2	3/8" BOLT PLATE		
13	2	3/8-16 X 1.00" HEX HEAD BOLT		
14	6	3/8" FLAT WASHER		
15	4	3/8" LOCK WASHER		
16	4	3/8-16 HEX NUT		
17	8	3/8-16 X 1.00" BUTTON HEAD BOLT		
18	8	3/8" INTERNAL TOOTH LOCK WASHER		
19	4	M8-1.25 X 20MM HEX HEAD BOLT		
20	4	8MM FLAT WASHER		
21	4	8MM LOCK WASHER		
1,2	2	ESTRIBOS, ACOMPAÑANTE (1) Y CONDUCTOR (2)		DADO DE 3/4" LLAVE DE TUERCAS DE 3/4" DADO DE 9/16" LLAVE DE TUERCAS DE 9/16" LLAVE HEXAGONAL DE 7/32" DADO DE 13MM MANERAL EXTENSIÓN PARA DADO LLAVE DE TORQUE
3	2	SOPORTES DELANTERAS		
4,5	2	SOPORTES TRASERAS, ACOMPAÑANTE (4) Y CONDUCTOR (5)		
6	2	PIEZAS DE SUJECIÓN DEL SOPORTE DELANTERO		
7	2	PIEZAS DE SUJECIÓN DEL SOPORTE TRASERO		
8	2	PLACAS DE PERNOS DE 1/2"		
9	2	1/2-13 X 1.25" HEX HEAD BOLT		
10	6	1/2" FLAT WASHER		
11	4	TUERCA HEXAGONAL DE PRESIÓN REVERSIBLE 1/2-13		
12	2	PLACAS DE PERNOS DE 3/8"		
13	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8-16 X 1,00"		
14	6	ARANDELAS PLANAS DE 3/8"		
15	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8"		
16	2	TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8-16		
17	8	PERNO TERMINAL DE 3/8 - 16 X 1		
18	8	ARANDELA DE PRESIÓN DE DENTADO INTERIOR DE 3/8"		
19	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M8-1,25 X 20MM		
20	4	ARANDELAS PLANAS DE 8MM		
21	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 8MM		
1,2	2	MARCHE-PIEDS, PASSAGER (1) ET CONDUCTEUR (2)	DOUILLE 3/4 PO CLÉ 3/4 PO DOUILLE 9/16 PO CLÉ 9/16 CIÉ HEXAGONALE 7/32 PO DOUILLE 13MM CLIQUET RALLONGE DE DOUILLE CIÉ DE COUPLE	
3	2	SUPPORTS AVANT		
4,5	2	SUPPORTS ARRIERE, PASSAGER (4) ET CONDUCTEUR (5)		
6	2	RENFORTS DE SUPPORT AVANT		
7	2	RENFORT DE SUPPORT ARRIÈRE		
8	2	PLAQUE DE BOULON 1/2 PO		
9	2	BOULON À TÊTE HEXAGONALE 1/2-13 X 1,25 PO		
10	6	RONDELLE PLATE 1/2 PO		
11	4	ECROU FREINÉ RÉVERSIBLE HEXAGONAL 1/2-13		
12	2	PLAQUE DE BOULON 3/8 PO		
13	2	BOULON À TÊTE HEXAGONALE 3/8-16 X 1,00"		
14	6	RONDELLE PLATE 3/8 PO		
15	4	RONDELLE FREIN 3/8 PO		
16	4	ÉCROUS HEXAGONAUX 3/8-16		
17	8	BOULON À TÊTE RONDE 3/8-16 X 1,00 PO		
18	8	RONDELLE FREIN À DENTS INTÉRIEURES 3/8 PO		
19	4	BOULON À TÊTE HEXAGONALE M8 1,25 X 20MM		
20	4	RONDELLE PLATE 8MM		
21	4	RONDELLE FREIN 8MM		

WO:

75-0339 REVISION B 9/12/07

- STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. From underneath vehicle on the backside of the rocker panel, remove two rubber plugs exposing the 8mm threaded holes. **NOTE:** Leave all fasteners loose until installation is complete, then torque as specified.
- STEP 3. Attach front brackets to front hole on rocker panel using metric fasteners as shown. **NOTE:** The front bracket has a slot on the mid-section.
- STEP 4. Position front brace so that it aligns with the slot on the bracket and then remove the plug on frame at the other end of brace. Insert 3/8" bolt plate through frame hole and attach front brace using 3/8" fasteners as shown.
- STEP 5. Attach rear brackets to hole on rocker panel using metric fasteners as shown. **NOTE:** The bent tab goes towards rear. Insert 1/2" bolt plate through large frame hole and attach rear support brace to bracket with short end to bolt plate using 1/2" fasteners as shown.
- STEP 6. Attach step bars to brackets using 3/8" fasteners as shown. **NOTE:** Step pad closest to end of tube goes towards rear of vehicle.
- STEP 7. Make sure step bar and brackets are properly aligned with vehicle and tighten fasteners. Recommended torque values are 64 FT.LBS. for 1/2" fasteners, 19 FT.LBS. for black zinc 3/8" fasteners, 26 FT. LBS. for 3/8" yellow zinc fasteners and 23 FT.LBS. for 8mm bolts.

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. Desde la parte inferior del vehículo en la parte posterior del panel bajo la puerta, retire dos tapones de goma para dejar expuestos los agujeros roscados de 8 mm. **NOTA:** No apriete los sujetadores hasta que se haya terminado la instalación, luego aplique el torque especificado.
 - PASO 3. Instale los soportes delanteros en el agujero de la parte delantera del panel bajo la puerta con sujetadores métricos como se muestra. **NOTA:** El soporte delantero tiene una ranura en la sección media.
 - PASO 4. Coloque la pieza de sujeción delantera de manera que quede alineada con la ranura en el soporte y retire el tapón en la carrocería en el otro extremo de la pieza de sujeción. Inserte la placa de pernos de 3/8" a través del agujero de la carrocería e instale la pieza de sujeción delantera con sujetadores de 3/8".
 - PASO 5. Instale los soportes traseros en el agujero del panel bajo la puerta con sujetadores métricos como se muestra. **NOTA:** La saliente curvada mira hacia la parte trasera. Inserte la placa de pernos de 1/2" a través del agujero grande de la carrocería e instale la pieza de sujeción del soporte trasero en el soporte con el extremo corto hacia la placa de pernos con sujetadores de 1/2" como se muestra.
 - PASO 6. Coloque los estribos sobre los soportes con los sujetadores de 3/8" como se muestra. **NOTA:** El tapete largo más cercano al tubo debe instalarse en la parte trasera del vehículo.
 - PASO 7. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente con el vehículo y que los sujetadores estén apretados. Los valores recomendados del momento un torque son 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2", 19 libras-pies a los sujetadores de 3/8"negros de zinc, 26 libras-pies a los sujetadores de 3/8"amarillos de zinc y 23

PROTECCIÓN DEL ACABADO

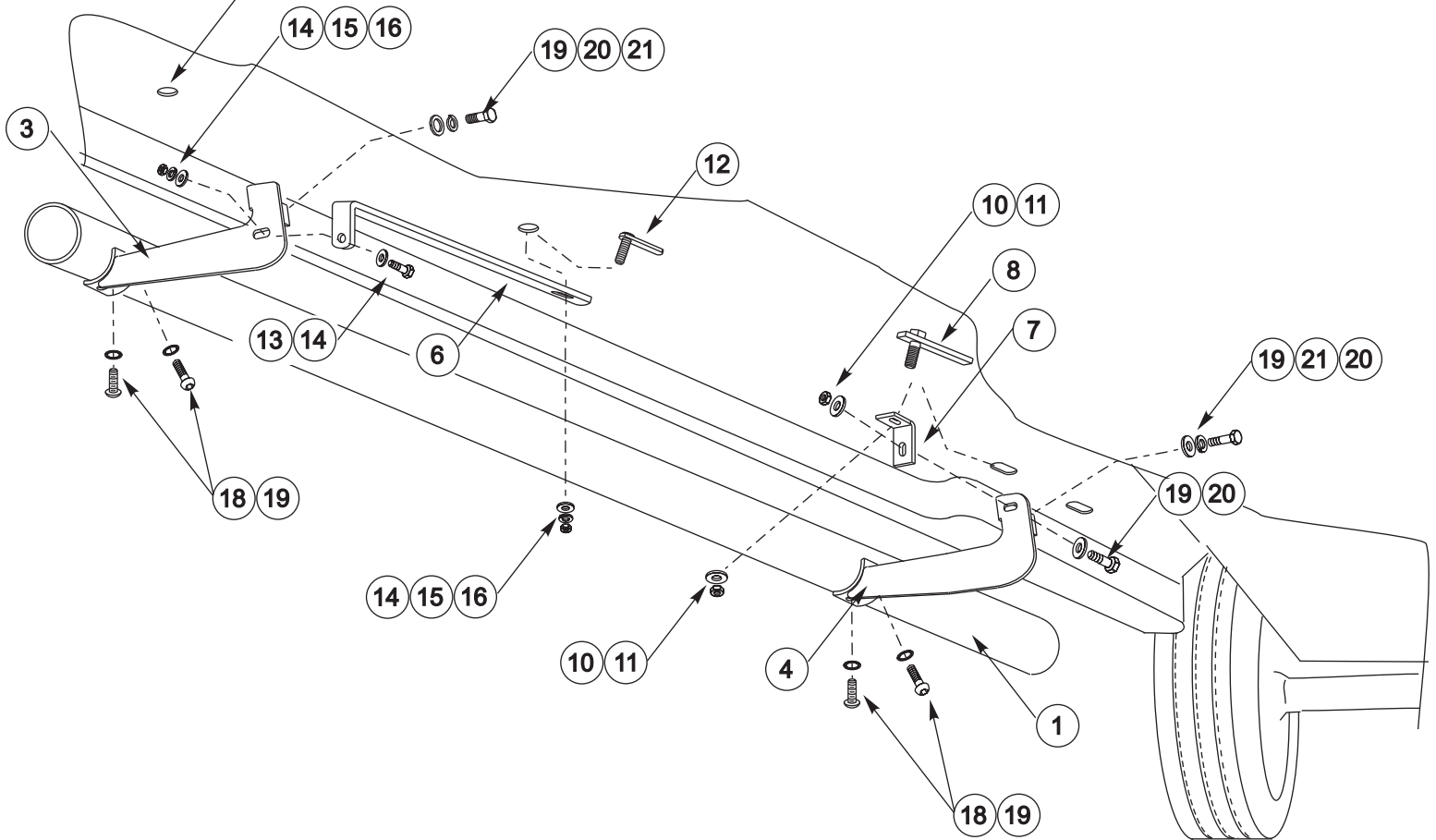
Los productos Westin tienen un acabado de alta calidad que requiere del mismo cuidado que cualquier otro acabado expuesto del vehículo. Proteja el acabado con una cera no abrasiva para automóviles (por ejemplo, Pure Carnauba) regularmente. El uso de cualquier jabón, pulidor o cera que contenga un abrasivo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

-
- ÉTAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les instructions avant de commencer.
 - ÉTAPE 2. Retirez les deux bouchons de caoutchouc recouvrant les trous filetés 8mm dans le côté arrière du bas de caisse, sous le véhicule. **REMARQUE :** Laisser toutes les attaches desserrées jusqu'à ce que la repose soit terminée, ensuite coupez-les tel que spécifié.
 - ÉTAPE 3. Fixez les supports avant dans le trou avant dans le bas de caisse à l'aide des attaches métriques tel qu'illustré. **REMARQUE :** Le support avant présente une fente dans la section centrale.
 - ÉTAPE 4. Placez le renfort avant de façon à l'aligner à la fente dans le support, ensuite retirez le bouchon dans le cadre à l'autre bout du renfort. Insérez la plaque de boulon 3/8 po dans le trou dans le cadre et fixez le renfort avant à l'aide des attaches 3/8 po tel qu'illustré.
 - ÉTAPE 5. Fixez les supports arrière dans le trou dans le bas de caisse à l'aide des attaches métriques tel qu'illustré. **REMARQUE :** La patte cintrée va vers l'arrière. Insérez la plaque de boulon 1/2 po dans le grand trou dans le cadre et fixez le renfort de support arrière au support avec bout court à la plaque de boulon à l'aide des attaches 1/2 po tel qu'illustré.
 - ÉTAPE 6. Fixez les marche-pieds aux supports à l'aide des attaches 3/8 po tel qu'illustré. **REMARQUE :** Le marche-pieds plus près du bout du tube va vers l'arrière du véhicule.
 - ÉTAPE 7. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés sur le véhicule et ensuite serrez les

PROTECTION DE LA FINISSION

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.

NOTE: USE FRONT HOLE TO LOCATE
 3/8" BOLT PLATE ON DRIVER SIDE.
 REMARQUE : UTILISEZ LE TROU AVANT POUR SITUER
 LA PLAQUE DE BOULON 3/8 PO SUR LE CÔTÉ CONDUCTEUR



INSTALLATION VIEW OF PASSENGER SIDE SHOWN, DRIVER SIDE OPPOSITE
 VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL ACOMPAÑANTE OPUESTO AL LADO DEL CONDUCTOR
 ILLUSTRE: COTE PASSAGER, EN FACE: COTE CONDUCTEUR