

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2006-13 TOYOTA RAV4

APLICACIÓN: TOYOTA RAV4, MOD. 2006 -13

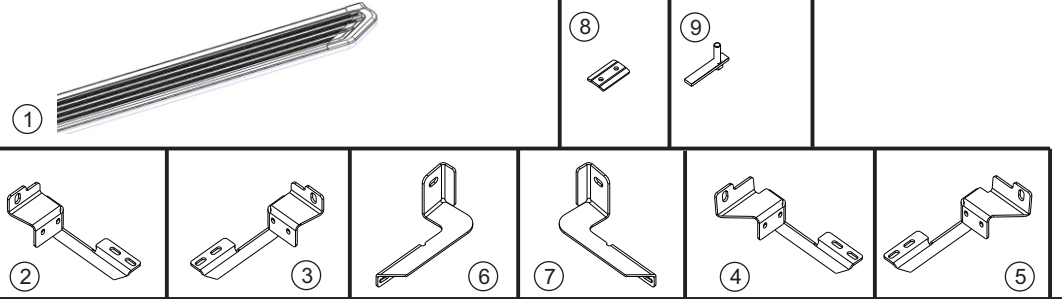
APPLICATION : TOYOTA RAV4 2006-13

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

STYLIZED RUNNING BOARDS

28-21030

28-21035



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS-HERRAMIENTA-OUTILS	
1	2	STEP BOARD	3/4" SOCKET 1/2" SOCKET 7/16" SOCKET 7/16" WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH	
2,3	2	FRONT BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3)		
4,5	2	CENTER BRACKET, PASSENGER (4) AND DRIVER (5)		
6,7	2	REAR BRACKET, PASSENGER (6) AND DRIVER (7)		
8	4	BACKING PLATE		
9	6	M10 BOLT PLATE		
10	2	M10 FISHWIRE TOOL BOLT PLATE		
11	6	PLASTIC WASHERS		
12	8	M8 HEX HEAD BOLT		
13	16	M8 FLAT WASHER		
14	8	M8 LOCK WASHER		
15	8	M8 HEX NUT		
16	12	M8 SQUARE HEAD BOLT		
17	12	M8 FLAT WASHER		
18	12	M8 NYLOCK NUT		
19	6	M10 FLAT WASHER		
20	6	M10 LOCK WASHER		
21	6	M10 HEX NUTS		
1	2	ESTRIBOS (SE COMPRAN POR SEPARADO)		DADO DE 3/4" DADO DE 1/2" DADO DE 7/16" LLAVE DE TUERCAS DE 7/16" MANERAL LLAVE DE TORQUE
2,3	2	SOPORTE DELANTERAS, LADO DEL ACOMPAÑANTE (2) Y EL CONDUCTOR (3)		
4,5	2	SOPORTE CENTRALES, LADO DEL ACOMPAÑANTE (4) Y EL CONDUCTOR (5)		
6,7	2	SOPORTE TRASERAS, LADO DEL ACOMPAÑANTE (6) Y EL CONDUCTOR (7)		
8	4	PLACA POSTERIOR		
9	6	PLACAS DE PERNOS M10		
10	2	M10 FISHWIRE HERRAMIENTA		
11	6	ARANDELA DE PLASTICO		
12	8	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M8		
13	16	ARANDELAS PLANAS DE M8		
14	8	ARANDELAS DE PRESIÓN DE M8		
15	8	TUERCA HEXAGONAL DE M8		
16	12	PERNOS CON CABEZA CUADRADA DE M8		
17	12	ARANDELAS PLANAS DE M8		
18	12	TUERCA A PRESIÓN DE M8		
19	6	ARANDELAS PLANAS DE M10		
20	6	ARANDELAS DE PRESIÓN M10		
21	6	TUERCA HEXAGONAL DE M10		
1	2	MARCHEPIED (VENDU SÉPARÉMENT)	DOUILLE 3/4 PO DOUILLE 1/2 PO DOUILLE 7/16 PO CLÉ 7/16 PO CLIQUET CIÉ DE COUPLE	
2,3	2	SUPPORTS AVANT, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3)		
4,5	2	SUPPORTS CENTRAL, PASSAGER (4) ET CONDUCTEUR (5)		
6,7	2	SUPPORTS ARRIERE, PASSAGER (6) ET CONDUCTEUR (7)		
8	4	PLAQUE DE FIXATION		
9	6	FIXATION DE CAROSSERIE M10		
10	2	M10 FISHWIRE OUTIL		
11	6	RONDELLE DE PLASTIQUE		
12	8	BOULONS A TETE HEXAGONALE M8		
13	16	RONDELLES PLATES M8		
14	8	RONDELLES A FREIN M8		
15	8	ÉCROUS HEXAGONAUX M8		
16	12	BOULON À TÊTE CARRÉE DE M8		
17	12	RONDELLES PLATES M8		
18	12	CONTRE-ÉCROU DE M8		
19	6	RONDELLES PLATES M10		
20	6	RONDELLES A FREIN M10		
21	6	ÉCROUS HEXAGONAUX M10		

STEP 1. Remove contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning. ANTI SEIZE LUBRICANT MUST BE USED WITH ALL STAINLESS STEEL FASTENERS TO PREVENT GALLING.

STEP 2. Locate the round hole on the vertical surface of rocker panel nearest the front of vehicle. Hole maybe covered with tape and undercoating. Place (1)

- STEP 1. Remove contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning. ANTI SEIZE LUBRICANT MUST BE USED WITH ALL STAINLESS STEEL FASTENERS TO PREVENT GALLING.
- STEP 2. Locate the round hole on the vertical surface of rocker panel nearest the front of vehicle. Hole maybe covered with tape and undercoating. Place (1) M10 fish wire tool through the oval slot on the bottom of the rocker panel. Take the unthreaded end of the fishwire tool and make sure it comes through the hole on the rocker panel. Thread (1) M10 bolt plate onto the threaded end of the fishwire tool and carefully pull from the other end of the fishwire tool until the threaded end of the M10 bolt plate comes out the hole in the rocker panel. Use plastic washer to hold it place See Figure 1.. Secure front bracket to bolt plate using M10 fasteners. Secure backing plate to front bracket with M8 fasteners. Leave loose to allow for adjustment.
- STEP 3. Locate and remove plastic plug on the vertical surface of rocker panel just past the center of the vehicle towards the rear. Insert (1) M10 fishwire tool" through oval slot on bottom of rocker panel into hole where plug was removed Make sure the unthreaded end of the fishwire tool is coming out of the hole where the plug was removed. Repeat step 1 for the rest of the bracket installation. Secure center bracket to bolt plate using M10 fasteners. SEE FIGURE 1. Secure backing plate to center bracket with M8 fasteners. Leave loose to allow for adjustment.
- STEP 4. Insert remaining bolt plate into oval slot in bottom of rocker panel in the rear of vehicle. Make sure bolt plate is towards the rear of vehicle. Secure rear bracket to bolt plate using M10" fasteners. SEE FIGURE 1.
- STEP 5. Insert three M8 square head bolts in both outside tracks of the board . Attach board to brackets using M8 fasteners as shown.SEE FIGURE 2& 3

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

-
- 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. Lea las instrucciones completamente antes de comenzar. Se recomienda para instalar
- PASO 2. Ubique el orificio redondo en la superficie vertical del panel bajo la puerta más cercano al frente del vehículo. El orificio puede estar cubierto con cinta y una base de pintura. Coloque la placa de pernos de 10,50" a través del orificio; para ello, introdúzcala en la ranura de óvalo ubicada en la parte inferior del panel bajo la puerta. Use una arandela de plástico para mantenerla en el lugar. Será necesaria una leve curva en el extremo de la varilla para instalar más fácilmente. VEA LA FIGURA 1. Afirme el soporte delantero a la placa de pernos con los sujetadores de M10. Use sujetadores de M8 para afirmar la placa de apoyo al soporte. Deje los pernos flojos para permitir el ajuste.
- PASO 3. Identifique y retire el tapón de plástico de la superficie vertical del panel bajo la puerta apenas pasando el centro del vehículo hacia la parte posterior. Inserte la placa de pernos de 12" a través de la ranura de óvalo en el orificio en el que estaba colocado el tapón. Use sujetadores de M10 para afirmar el soporte central a la placa de pernos. VEA LA FIGURA 1. Afirme la placa de apoyo al soporte central con los sujetadores de 1/4". Deje los pernos flojos para permitir el ajuste.
- PASO 4. Inserte el resto de la placa de pernos en la ranura de óvalo de la parte inferior del panel bajo la puerta en la parte posterior del vehículo. Asegúrese de que la placa de pernos apunte a la parte posterior del vehículo. Use sujetadores de M10" para afirmar el soporte trasero a la placa de pernos. VEA LA FIGURA 1.
- PASO 5. Inserte tres pernos de cabeza cuadrada de M8 en la guía exterior del estribo y tres en la del medio. Ajuste el estribo al soporte con los sujetadores de M8" como se muestra. VEA LAS FIGURAS 2 Y 3. No apriete.
- PASO 6. Ajuste los soportes delanteros y centrales primero. Ajuste hasta que el soporte esté a nivel y aplique un torque de 8 libras-pies. Presione el estribo hacia el vehículo hasta que ya no avance más. Torque recomendado: 64 libras-pies para los sujetadores de M10, 10 libras-pies para los sujetadores de cabeza cuadrada de M8" y 7 libras-pies para los sujetadores de M8. Repita el proceso de instalación para el lado del acompañante.

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. Enlever le contenu de la boîte et vérifier que les pièces ne sont pas endommagées. Vérifier que toutes les pièces y sont. Lire les instructions afin de bien les comprendre avant de commencer.
- ETAPE 2. Situez dans la surface verticale du bas de caisse le trou rond le plus près du devant du véhicule. Le trou peut être recouvert de ruban et d'enduit antirouille. Placez la plaque de boulon de 10,5 po. dans le trou en l'introduisant dans la fente ovale dans la partie inférieure du bas de caisse. Utilisez la rondelle de plastique pour la tenir en place. Il sera nécessaire de courber légèrement le bout de la tige pour faciliter l'installation. VOIR LA FIGURE 1. Fixez le support avant sur la plaque de boulon à l'aide des attaches M10 po. Fixez la plaque de fixation sur le support avant à l'aide des attaches M8po. Laissez desserré pour permettre le réglage.
- ETAPE 3. Situez et retirez le bouchon de plastique dans la surface verticale du bas de caisse juste passé le centre du véhicule vers l'arrière. Introduisez la plaque de boulon de M10po. dans la fente ovale dans le bas de caisse et ensuite dans le trou où se trouvait le bouchon. Fixez le support central sur la plaque de boulon à l'aide des attaches 1/2 po. VOIR LA FIGURE 1. Fixez la plaque de fixation sur le support central à l'aide des attaches M8 po. Laissez desserré pour permettre le réglage.
- ETAPE 4. Introduisez la plaque de boulon restante dans la fente ovale dans le bas de caisse à l'arrière du véhicule. Assurez-vous que la plaque de boulon est vers l'arrière du véhicule. Fixez le support arrière sur la plaque de boulon à l'aide des attaches M10o. VOIR LA FIGURE 1.
- ETAPE 5. Introduisez trois boulons à tête carrée de M8 po. dans la coulisse extérieure du marchepied et trois boulons dans la coulisse centrale du marchepied. Fixez le marchepied sur les supports à l'aide des attaches M8 po. VOIR LES FIGURES 2 ET 3. Ne pas serrer.
- ETAPE 6. Serrez premièrement les supports avant et de centre. Serrez-les jusqu'à ce que le support soit à niveau et coupez à 8 PI-LB. Poussez le marchepied contre le véhicule jusqu'à ce qu'il s'arrête. Les valeurs de couple de serrage recommandées sont de 64 PI-LB pour les attaches de M10 po, 10 PI-LB pour les attaches à tête carrée de M8 po et 7 PI-LB pour les attaches de M8po . Répétez l'installation sur le côté passager.

PROTECTION DE LA FINISSON

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

