



AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

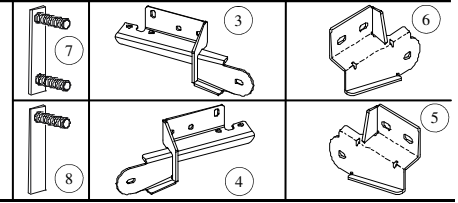
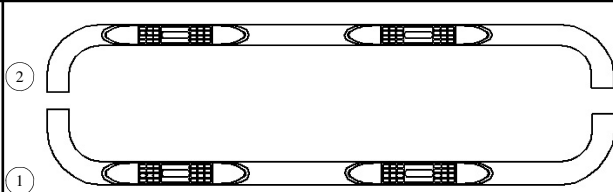
INSTRUCCIONES—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2004-2008 FORD F-150 SUPER CAB
2004-2008 FORD F-150 SUPERCREW

APLICACION 2004-2008 FORD F-150 CON CABINA SUPER CAB
2004-2008 FORD F150 CON CABINA SUPERCREW

APPLICATION: 2004-2008 FORD F-150/250LD CABINE SUPER CAB
2004-2008 FORD F-150/250LD CABINE SUPERCREW

STEP BAR ASSEMBLIES
ENSAMBLES DE ESTRIBOS
MONTAGES DE MARCHE-PIEDS
23-2350 23-2355 23-2360 23-2365



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTAS - OUTILS	
1,2	2	STEP BAR (DRIVER & PASSENGER SIDE)	3/4" SOCKET 3/4" WRENCH RATCHET TORQUE WRENCH 18MM SOCKET 13MM SOCKET 13MM WRENCH	
3,4	2	FRONT MOUNTING BRACKET (DRIVER & PASSENGER SIDE)		
5,6	2	REAR MOUNTING BRACKET (DRIVER & PASSENGER SIDE)		
7	2	M12 DOUBLE STUD PLATE		
8	2	M12 SINGLE STUD PLATE		
9	4	1/2"-13 X 2" HEX BOLT		
10	10	1/2" LOCK WASHER		
11	10	1/2" FLAT WASHER		
12	8	M8 X 25MM HEX BOLT		
13	12	M8 FLAT WASHER		
14	8	M8 LOCK WASHER		
15	4	M8 HEX NUT		
16	4	M8 NUT CLIP		
17	4	PLASTIC END CAPS FOR STEP BARS (SHIPPED ON ENDS OF TUBES)		
18	6	M12 HEX NUTS		
1,2	2	ESTRIBOS (LADO CHOFER & PASAJERO)		3/4" DADO 3/4" LLAVE MATRACA LLAVE DE TORCION 18MM DADO 13MM DADO 13MM LLAVE
3,4	2	SOPORTE MONTURA FRONTAL (LADO CHOFER & PASAJERO)		
5,6	2	SOPORTE MONTURA TRASERA (LADO CHOFER & PASAJERO)		
7	2	M12 PLATO PERNO DOBLE		
8	2	M12 PLATO PERNO SENCILLO		
9	4	1/2"-13 X 2" PERNO DE AOJO		
10	10	1/2" RONDANA DE CANDADO		
11	10	1/2" RONDANA PLANA		
12	8	M8 X 25MM PERNO DE AOJO		
13	12	M8 RONDANA PLANA		
14	8	M8 RONDANA DE CANDADO		
15	4	M8 TUERCA DE AOJO		
16	4	M8 SUJETADOR DE TUERCA		
17	4	TAPAS DE PLASTICO PARA PUNTAS DE ESTRIBOS (ENVIADO EN EXTREMOS DE TUBOS)		
18	6	M12 TUERCA DE AOJO		
1,2	2	MARCHEPIED (CONDUCTEUR ET PASSAGER)	DOUILLE 3/4" CLÉ À DOUILLE 3/4" CLIQUET CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE DOUILLE 18MM DOUILLE 13MM CLÉ À DOUILLE 13MM	
3,4	2	SUPPORT DE MONTAGE FRONTAL (CONDUCTEUR ET PASSAGER)		
5,6	2	SUPPORT DE MONTAGE ARRIÈRE (CONDUCTEUR ET PASSAGER)		
7	2	PLAQUE À GOUJON DOUBLE M12		
8	2	PLAQUE À GOUJON SIMPLE M12		
9	4	VIS À TÊTE HEXAGONALE 13 × 51 MM		
10	10	RONDELLE FREIN 13 MM		
11	10	RONDELLE PLATE 13 MM		
12	8	VIS À TÊTE HEXAGONALE M8 × 25 MM		
13	12	RONDELLE PLATE M8		
14	8	RONDELLE FREIN M8		
15	4	ÉCROU HEXAGONAL M8		
16	4	ÉCROU PINCE M8		
17	4	EMBOUTS PLASTIQUES POUR LES MARCHEPIEDS (TRANSPORTÉ SUR DES EXTRÉMITÉS DES TUBES)		
18	6	ÉCROUS HEXAGONAUX M12		



Westin Automotive Products, Inc.
5200 N. Irwindale Ave. Suite 220
Irwindale, Ca. 91706

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer service (800) 793-7846 or (507) 375-3559

1. Remove contents from box. Verify that all parts listed are present. Read install instructions carefully before starting installation.
2. Starting at the passenger side of the vehicle, remove the rubber plugs from the factory running board slots located on the inner rocker panel behind the front wheel. (FIGURE 1)
3. Insert (2) M8 clip nuts through the rectangular slot so the nuts show through the round holes. (FIGURE 2)
4. Insert (1) M12 single stud plate through the larger round hole, then attach the front passenger mounting bracket using (2) M8 hex bolts, (2) M8 lock washers, (2) M8 flat washers, (1) M12 hex nut, (1) 1/2" lock washer, and (1) 1/2" flat washer. Do not fully tighten at this time. (FIGURE 3)
5. Align two of the bottom holes with the two on the vehicle pinch weld, then secure with (2) M8 hex nuts, (2) M8 hex bolts, (4) M8 flat washers, and (2) M8 lock washers. Do not fully tighten at this time. (FIGURE 3)
6. Remove the black tape covering two factory running board holes at the rear of the inner rocker panel. (FIGURE 1)
7. Insert (1) M12 double stud plate, then attach (1) rear passenger side mounting bracket using (2) M12 hex nuts, (2) 1/2" lock washers, and (2) 1/2" flat washers. Do not fully tighten at this time. (FIGURE 4,5)
8. Attach passenger side step bar using (2) 1/2" hex bolts, (2) 1/2" lock washers, and (2) 1/2" flat washers.
9. Align step bar as desired then fully tighten all hardware. Torque values for 1/2" and M12 hardware are approx. 55ft-lbs. Values for M8 Hardware should be approx. 16 ft-lbs.
10. Repeat steps 2-9 for driver side step bar.

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,

tornillos hexagonales
tornillos hexagonales
tornillos hexagonales

1. Remover contenido de caja. Verificar que todas las partes enlistadas esten presentes. Leer instrucciones de instalacion cuidadosamente antes de emesar a instalar.
2. Enpesando del lado del pasajero del vehiculo, remover los tapones de goma de las ranuras de los estribos de fabrica localizados en el arco interno del panel detras de la llanta frontal. (FIGURA 1)
3. Inserta (2) M8 tuercas de sujecion por la ranura rectangular para que se vean las tuercas por los huecos. (FIGURA 2)
4. Inserta (1) M12 plato de perno sencillo por el hueco redondo mas grande entonces sujete el soporte de montura frontal del pasajero usando (2) M8 pernos hexagonales, (2) M8 rondanas de candado, (2) M8 rondanas planas, (1) M12 tuerca de ajojo, (1) 1/2" rondana de candado, y (1) 1/2" rondana plana. No apretar completamente en este momento. (FIGURA 3)
5. Alinie dos de los huecos inferiors con los dos de la soldadura pillada del vehiculo, entonces sujete con (2) M8 tuercas de ajojo, (2) M8 pernos de ajojo, (4) M8 rondanas planas, y (2) M8 rondanas de candado. No apretar completamente en este momento. (FIGURA 3)
6. Remover la cinta negra que cubre dos huecos de estribos de fabrica en la parte trasera del arco interno del panel. (FIGURA 1)
7. Inserta (1) M12 plato de perno doble, luego sujete (1) soporte de montura trasero del lado del pasajero usando (2) M12 tuercas de ajojo, (2) 1/2" rondanas de candado, y (2) 1/2" rondanas planas. No apretar completamente en este momento. (FIGURA 4,5)
8. Sujete estribo del lado del pasajero usando (2) 1/2" pernos de ajojo, (2) 1/2" tuercas de candado, y (2) 1/2" rondanas planas.
9. Alinie estribos como desee entonces apriete completamente todo el equipo. Valores de torcion para 1/2" y M12 equipo son approx. 55 ft-lbs. Valores para M8 equipo debe ser approx. 16 ft-lbs
10. Repetir pasos 2-9 para estribo del lado del chofer.

PROTECCION DE TERMINADO

Productos Westin tienen un terminado de alta calidad que debe ser cuidado como cualquier otro terminado expuesto en el vehiculo. Proteje el terminado con una cera automotriz no-abresiva (e.g. Carnuaba Pura) regularmente. El uso de cualquier jabon pulido o cera que contenga un abresivo es perjudical ya que los conpuestos rayan el terminado y lo abren a corrosion.

1. Déballez le produit et vérifiez qu'aucune pièce susmentionnée ne manque. Lisez attentivement les instructions avant de procéder à l'installation
2. En commençant par le côté passager du véhicule, retirez les obturateurs en caoutchouc des fentes destinées aux marchepieds standard, situées sur le panneau intérieur du bas de caisse, derrière la roue avant. (FIGURE 1)
3. Insérez (2) écrous pincés M8 dans la fente rectangulaire, de manière à ce qu'ils soient visibles à travers les orifices circulaires. (FIGURE 3)
4. Insérez (1) plaque à goujon simple M12 dans le grand orifice circulaire. Ensuite, fixez le support de montage frontal passager à l'aide de (2) boulon hexagonaux M8, (2) boulons hex M8, (2) rondelles plates M8, (1) écrou hexagonal M12, (1) rondelle frein 1/2 et (1) rondelle plate 1/2. Ne serrez complètement pas pour le moment. (FIGURE 3)
5. Alignez deux des orifices inférieurs avec les deux situés sur les joints de soudure du véhicule, puis fixez le tout à l'aide de (2) écrous hexagonaux, (2) vis à tête hexagonale M8, (4) rondelles plates M8 et (2) rondelles freins M8. Ne serrez complètement pas pour le moment. (FIGURE 3)
6. Retirez le ruban isolant recouvrant les deux orifices standard pour marchepied, à l'intérieur du bas de caisse. (FIGURE 1)
7. Insérez (1) plaque à goujon double M12, puis fixez (1) support de montage arrière passager à l'aide de (2) écrous hexagonaux M12, (2) rondelles freins M12 et (2) rondelles plates. Ne serrez complètement pas pour le moment. (FIGURE 4,5)
8. Fixez le marchepied passager à l'aide de (2) vis à tête hexagonale de 13 mm, (2) rondelles freins de 13 mm et (2) rondelles plates de 13 mm.
9. Ajustez le marchepied à votre guise, puis serrez l'ensemble des vis et écrous. Le couple de serrage standard pour les pièces M12 et de 13 mm est d'environ 7,6 m.kg. Le couple de serrage standard pour les pièces M8 est d'environ 1.5 m.kg.
10. Répétez les étapes 2-9 pour le marchepied du côté conducteur.

PROTECTION DES FINITIONS

Les produits Westin bénéficient de finitions de qualité supérieure qui demandent autant d'entretien que les autres finitions du véhicule. Nous vous recommandons donc de les protéger en appliquant régulièrement une cire adaptée et non-abrasive (de type Pure Carnauba). N'utilisez pas de savon, de produits de polissage ou de cirage abrasifs car ils égratigneraient les finitions et cela entraînerait de la corrosion.



Westin Automotive Products, Inc.
5200 N. Irwindale Ave. Suite 220
Irwindale, Ca. 91706

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer service (800) 793-7846 or (507) 375-3559

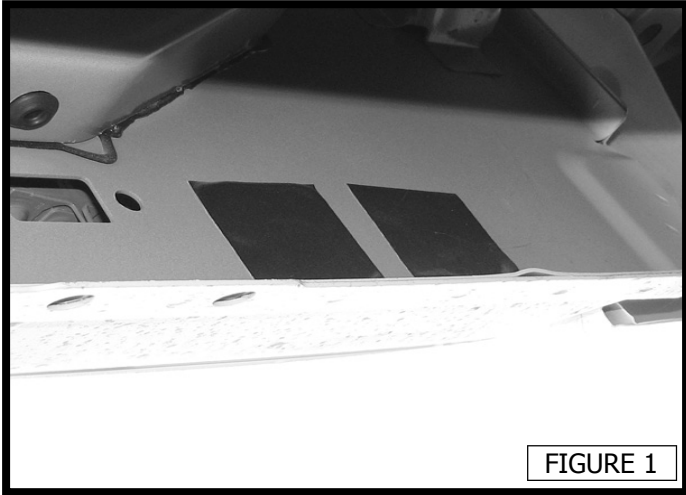


FIGURE 1

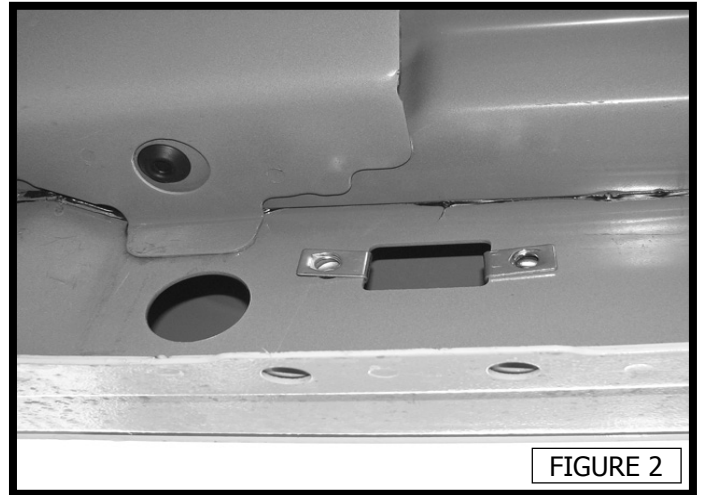


FIGURE 2

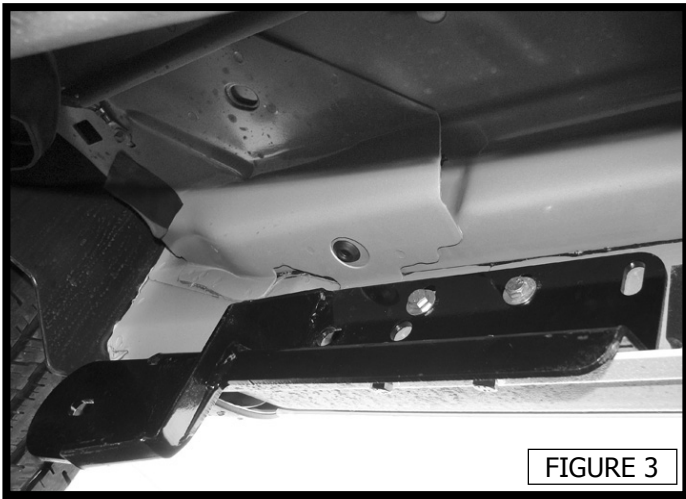


FIGURE 3

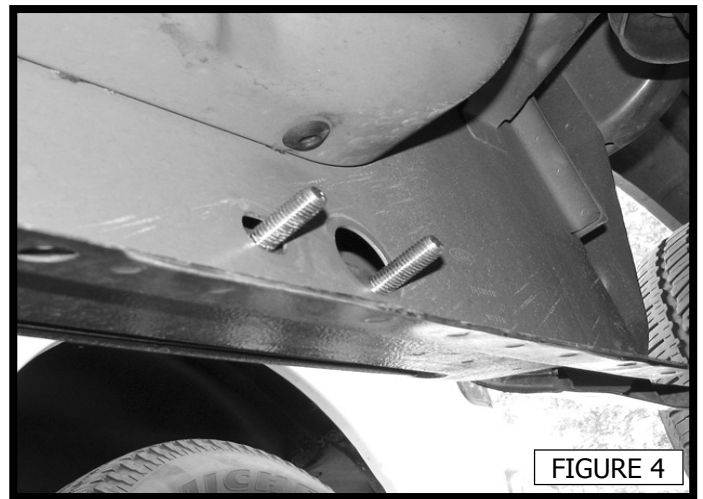


FIGURE 4

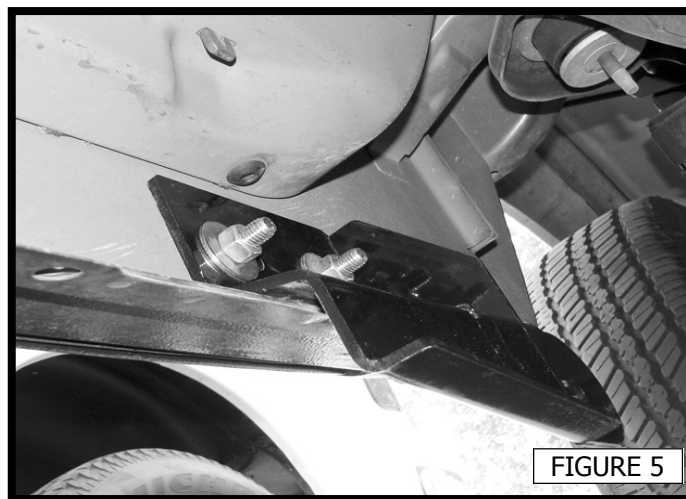


FIGURE 5



Westin Automotive Products, Inc.
5200 N. Irwindale Ave. Suite 220
Irwindale, Ca. 91706

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer service (800) 793-7846 or (507) 375-3559