



INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 1999-2009 FORD SUPERDUTY (REGULAR CAB, SUPER-CAB, & SUPERCREW)

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

PART NUMBERS	
21-1310 / 21-1315	23-1310 / 23-1315
21-1320 / 21-1325	23-1320 / 23-1325
21-1330 / 21-1335	23-1330 / 23-1335

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS
1,2	2	SIDE BAR ASSEMBLY (DRIVER & PASSENGER SIDE)	19MM SOCKET
3	4	MOUNTING BRACKETS	19MM WRENCH
4	4	M12 X 50MM HEX HEAD BOLTS	17MM SOCKET
5	4	M12 LOCK WASHERS	RATCHET
6	4	M12 FLAT WASHERS	
7	6	M10 CLIP NUTS	
8	14	M10 X 40MM HEX HEAD BOLTS	
9	22	M10 FLAT WASHERS	
10	14	M10 LOCK WASHERS	
11	8	M10 HEX NUTS	
1,2	2	TOME PARTIDO la BARRA ASAMBLEA (CONDUCTOR & el LADO de PASAJERO)	ENCHUFE de 19 MM
3	4	CORCHETES CRECIENTES	ARRANCAN 19 MM
4	4	CABEZA del MAL DE OJO CIERRA M12 X 50 MM	ENCHUFE de 17 MM
5	4	ARANDELAS de CERRADURA M12	TRINQUETE
6	4	ARANDELAS PLANAS M12	
7	6	TUERCAS de CLIP M10	
8	14	CABEZA del MAL DE OJO CIERRA M10 X 40 MM	
9	22	ARANDELAS PLANAS M10	
10	14	ARANDELAS de CERRADURA M10	
11	8	TUERCAS de MAL DE OJO M10	
1,2	2	ASSEMBLEE LATERALE DE BARRE (LE CONDUCTEUR & LE COTE DE PASSAGER)	19 MM LA DOUILLE
3	4	MONTER MET ENTRE PARENTHESES	19 MM LA CLE PLATE
4	4	M12 X 50 MM LA TETE DE SORT VERROUILLE	17 MM LA DOUILLE
5	4	M12 RONDELLES FREIN	ENCLIQUETAGE A DENTS
6	4	M12 RONDELLES PLATES	
7	6	M10 NOIX DE TROMBONE	
8	14	M10 X 40 MM LA TETE DE SORT VERROUILLE	
9	22	M10 RONDELLES PLATES	
10	14	M10 RONDELLES FREIN	
11	8	M10 NOIX DE SORT	

- Remove the contents from the box and check for damage. Verify all parts are present. Read and understand instructions before beginning.
- Mounting points for the side bar brackets are located on the inside of the vehicles rocker panel. The area behind the front of the rear tire should have four holes and a rectangular slot.
- Install clip nuts into all rectangular slots as shown in figure 1. Some mounting locations will not have provisions for a clip nut.
- Attach the front driver side mounting bracket with the slot for the side bar facing the front tire. Use two of the supplied M10 bolts along with flat washers, lock washers, and nuts to attach to the bottom two holes loosely. Use one M10 bolt along with one lock washer to attach bracket to clip nut already installed. (FIGURE 2,3)
- Repeat step 3 for remaining brackets, slot for rear bracket faces the rear tire. (FIGURE 3)
- Attach the driver side bar using the supplied M12 bolts, washers, and lock washers to the mounting bracket slots as shown in figure 2.
- Align side bar and then tighten all remaining hardware.
(It is recommended to occasionally re-check and tighten all hardware)

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 Carnuba) 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.



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

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer Service (800)793-7846



INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 1999-2009 FORD SUPERDUTY (REGULAR CAB, SUPER-CAB, & SUPERCREW)

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

1. Quite el contenido de la caja y chequea para daño. Verifique todas partes son presente. Lea y comprenda las instrucciones antes de empezar.
2. Los puntos crecientes para los corchetes de la barra del lado son situados por dentro del panel de balancín de vehículos. El área detrás de la frente del neumático trasero debe tener cuatro hoyos y una ranura rectangular.
3. Instale tuercas de clip en todas ranuras rectangulares como mostrado en la figura 1. Algunas ubicaciones crecientes no tendrán las provisiones para una tuerca de clip.
4. Conecte el lado delantero de conductor que monta corchete con la ranura para la barra del lado frente al neumático delantero. Utilice dos de los cerrojos M10 suministrados junto con arandelas planas, arandelas de cerradura, y las tuercas para conectar a los inferiores dos hoyos flojamente. Utilice un cerrojo M10 junto con una arandela de la cerradura para conectar corchete para sujetar tuerca ya instalado.
5. Repita paso 3 para quedar corchetes, la ranura para el corchete trasero encara el neumático trasero.
6. Conecte la barra del lado de conductor que utiliza los cerrojos M12 suministrados, las arandelas, y arandelas de cerradura a las ranuras crecientes del corchete como mostrado en figura 2.
7. Alinee la barra del lado y entonces apriete todo ferreteria restante.
(Es recomendado para reexaminar ocasionalmente y para apretar todo ferreteria)

TERMINE la PROTECCION

Los productos de Westin tienen un fin de alta calidad que debe ser cuidado de que quiere cualquier otro fin expuesto en el vehículo. Proteja el fin con una cera automotora poco abrasiva. (Por ejemplo Puro Carnauba) con regularidad. El uso de cualquier jabón, de la cera, o de la cera que contiene un abrasivo es perjudicial. Cuando los recintos rasguñan el fin y lo abren a la corrosión.

1. Sortez le produit de son emballage et vérifiez qu'il n'est pas endommagé. Vérifiez qu'il ne manque aucune pièce. Avant de commencer le montage, lisez attentivement toutes les instructions en veillant à les comprendre correctement.
2. Les points de montage pour les supports de la barre latérale sont situés à l'intérieur du bas de caisse du véhicule. La zone située derrière l'avant du pneu arrière doit comporter quatre ouvertures et une fente rectangulaire.
3. Insérez les écrous pincés dans toutes les fentes rectangulaires, comme indiqué sur la figure 1. Certains emplacements de montage ne pourront pas accueillir d'écrou pince.
4. Fixez le support de montage avant du côté conducteur pour que la fente destinée à la barre latérale soit face au pneu avant. À l'aide des écrous, des rondelles freins, des rondelles plates et des deux boulons M10 fournis, fixer le tout aux deux ouvertures inférieures sans trop serrer. À l'aide d'une rondelle frein et d'un boulon M10, fixez le support à l'écrou pince déjà installé.
5. Répétez l'étape 3 pour les supports restants, en vérifiant que la fente pour le support arrière est face au pneu arrière.
6. À l'aide des rondelles freins, des rondelles et des boulons M12 fournis, fixez la barre du côté conducteur aux fentes du support de montage comme indiqué sur la figure 2.
7. Alinez la barre latérale, puis serrez toutes les attaches restantes.
(Nous vous recommandons de vérifier et de resserrer régulièrement les attaches.)

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.



FIGURE 1



FIGURE 2

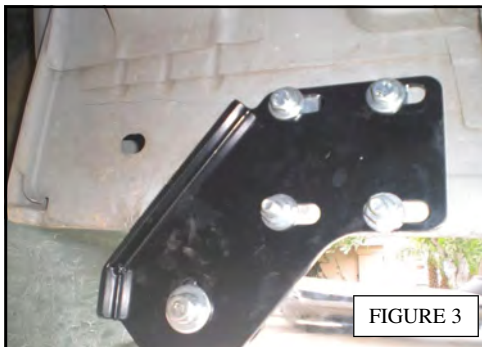


FIGURE 3



FIGURE 4



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

Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer Service (800)793-7846