

# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

## INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

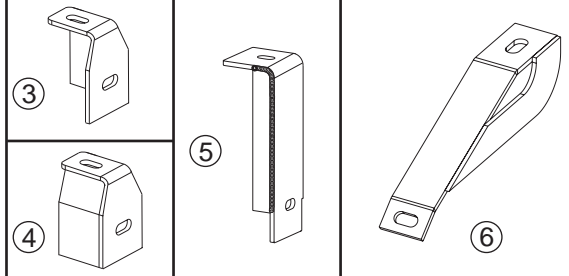
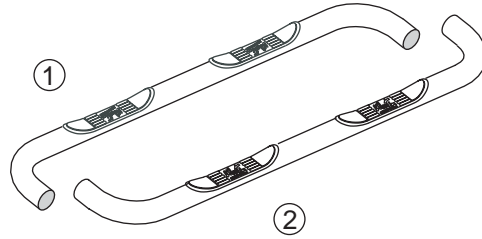
APPLICATION: 2001-08 SILVERADO/SIERRA 2500/3500 HD EXTENDED  
1999-08 SILVERADO/SIERRA EXTENDED CAB 1500/2500 LD

APLICACIÓN: SILVERADO/SIERRA 2500/3500 HD CABINA EXTENDIDA, MOD. 2001-08  
SILVERADO/SIERRA 1500/2500 LD CON CABINA EXTENDIDA, MOD. 1999-08

APPLICATION: 2001-08 SILVERADO/SIERRA 2500/3500 HD CABINE RALLONGEE  
1999-08 SILVERADO/SIERRA CABINE RALLONGEE 1500/2500 LD

### STEP BAR ASSEMBLIES ENSAMBLES DE ESTRIBOS MONTAGES DE MARCHE-PIEDS

23-1680  
23-1685



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTAS - OUTILS	
1,2	2	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2)	3/4" SOCKET 3/4" WRENCH 16MM SOCKET 18MM SOCKET 19MM SOCKET EXTENSION RATCHET	
3,4	2	FRONT BRACKET, PASSENGER (3) AND DRIVER (4)		
5	2	REAR BRACKET		
6	2	CENTER BRACKET		
7	4	1/2-13 X 1.75" HEX HEAD BOLT		
8	4	1/2" FLAT WASHER		
9	4	1/2" LOCK WASHER		
10	2	M10-1.5 X 25MM HEX HEAD BOLT		
11	2	M10 FLAT WASHER		
12	2	M10 LOCK WASHER		
1,2	2	ESTRIBOS, LADO DEL ACOMPAÑANTE (1) Y EL CONDUCTOR (2)		DADO DE 3/4" LLAVE DE TUERCAS DE 3/4" DADO DE 16MM DADO DE 18MM DADO DE 19MM EXTENSIÓN PARA DADO MANERAL
3,4	2	SOPORTE DELANTERAS LADO DEL ACOMPAÑANTE (3) Y EL CONDUCTOR (4)		
5	2	SOPORTE TRASERAS		
6	2	SOPORTE CENTRAL		
7	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2 -13 x 1,75"		
8	4	ARANDELAS PLANAS DE 1/2"		
9	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"		
10	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M10-1.5 X 25MM		
11	2	ARANDELAS PLANAS DE M10		
12	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE M10		
1,2	2	MARCHE-PIEDS, CÔTÉ PASSAGER (1) ET COTE CONDUCTEUR (2)	DOUILLE 3/4" CLEF 3/4" DOUILLE 16MM DOUILLE 18MM DOUILLE 19MM RALLONGE DE DOUILLE CLIQUET	
3,4	2	SUPPORTS AVANT, CÔTÉ PASSAGER (3) ET COTE CONDUCTEUR (4)		
5	2	SUPPORTS ARRIERE		
6	2	SUPPORT CENTRAL		
7	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 1,75 PO		
8	4	RONDELLES PLATES 1/2 PO		
9	4	RONDELLES A FREIN 1/2 PO		
10	2	BOULONS A TETE HEXAGONALE M10-1.5 X 25MM		
11	2	RONDELLES PLATES M10		
12	2	RONDELLES A FREIN M10		

- STEP 1. Remove contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. Remove drivers side body mount bolts located under cab of vehicle. Keep existing washers and rubber bushings in place. Attach front bracket as shown. Leave loose.
- STEP 3. Position front bracket up to the front body mount and attach with the appropriate fasteners. Adjust bracket in towards the frame so there is at least 1/8" clearance between the brackets and the body mount pocket. Hand tighten. **SEE FIGURE 1 AND 2.**  
**IMPORTANT NOTE:** BRACKETS WILL NOT BE EXTENDED ALL THE WAY OUT WHEN FULLY TIGHTENED. As you tighten up the brackets, make sure you maintain the desired clearance between the bracket and the body mount pocket.
- STEP 4. Attach brackets as shown. Hand tighten. **SEE FIGURE 1.**
- STEP 5. Attach step bar as shown. Hand tighten. The step pad closer to the bend goes to the rear of the vehicle. **SEE FIGURE 1.**

- STEP 6. Make sure step bar and brackets are properly aligned and tighten fasteners. Recommended torque values are 74 Ft.Lbs. for factory bolts, 64 Ft.Lbs. for 1/2" fasteners and 26 FT.LBS. for M10 fasteners. **NOTE:** Westin advises the installer to use a thread lubricant bolt threads for stainless steel applications.
- STEP 7. Repeat for passenger side.

#### 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. Retire los pernos de la base de montaje delantera del lado del conductor ubicada debajo de la cabina del vehículo. Mantenga las arandelas y cojinetes de hule existentes en su lugar. Instale el soporte delantero como se muestra. No apriete.
- PASO 3. Posicione el soporte delantero en la base de montaje delantera e instale con los sujetadores adecuados. Ajuste el soporte hacia la carrocería para que haya por lo menos 1/8" de espacio entre los soportes y la cavidad del montaje de la carrocería. Apriete con la mano. **VEA LAS FIGURAS 1 Y 2.**  
**NOTA IMPORTANTE:** LOS SOPORTES NO SE EXTIENDEN EN SU TOTALIDAD CUANDO ESTÁN COMPLETAMENTE APRETADOS. A medida que ajusta los soportes, asegúrese de mantener el espacio deseado entre el soporte y la cavidad del montaje de la carrocería.
- PASO 4. Instale los soportes como se muestra. Apriete con la mano. **VEA LA FIGURA 1.**
- PASO 5. Instale el estribo como se muestra. Apriete con la mano. **VEA LA FIGURA 1.**
- PASO 6. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente y que los sujetadores estén apretados. Los valores recomendados del momento un torque son 74 libras-pies las pernos existentes, 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2", y 26 libras-pies a los sujetadores de M10. **NOTA:** Westin aconseja a instalador utilizar un lubricante del hilo de rosca en los tornillo para los usos del acero inoxidable.
- PASO 7. Repita el procedimiento 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. 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.
- ETAPE 2. Retirez les boulons de montage côté conducteur situés sous la cabine du véhicule. Laissez en place les rondelles et les bagues de caoutchouc. Fixez le support avant tel qu'illustré. Ne pas serrer.
- ETAPE 3. Positionnez le support avant sur le montage de carrosserie avant et fixez-le au moyen des attaches appropriées. Ajustez le support vers le cadre de façon à ce qu'il y ait un jeu d'au moins 1/8 po. entre les supports et la poche de montage de carrosserie Serrez à la main. **(VOIR LES FIGURES 1 ET 2).**  
**REMARQUE IMPORTANTE :** LES SUPPORTS NE S'OUVRIRONT PAS COMPLÈTEMENT UNE FOIS SERRÉS À FOND. En serrant les supports, assurez-vous de maintenir un jeu d'au moins 1/8 po. entre les supports et la poche de montage de carrosserie.
- ETAPE 4. Installez les supports tel que montré. Serrez à main. **VOIR FIGURE 1.**
- ETAPE 5. Montez le marche-pieds tel qu'illustré. Serrez à main. **VOIR FIGURE 1.**
- ETAPE 6. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couplez recommandées sont les boulons existants à 74 pieds-livre, 1/2 po à 64 pieds-livre et M10 à 26 pieds-livres. **NOTE :** Westin conseille l'outil de montage d'employer un lubrifiant de fil tel dans les fils de boulon pour des applications d'acier inoxydable.
- ETAPE 7. Répétez ces actions pour le côté passager.

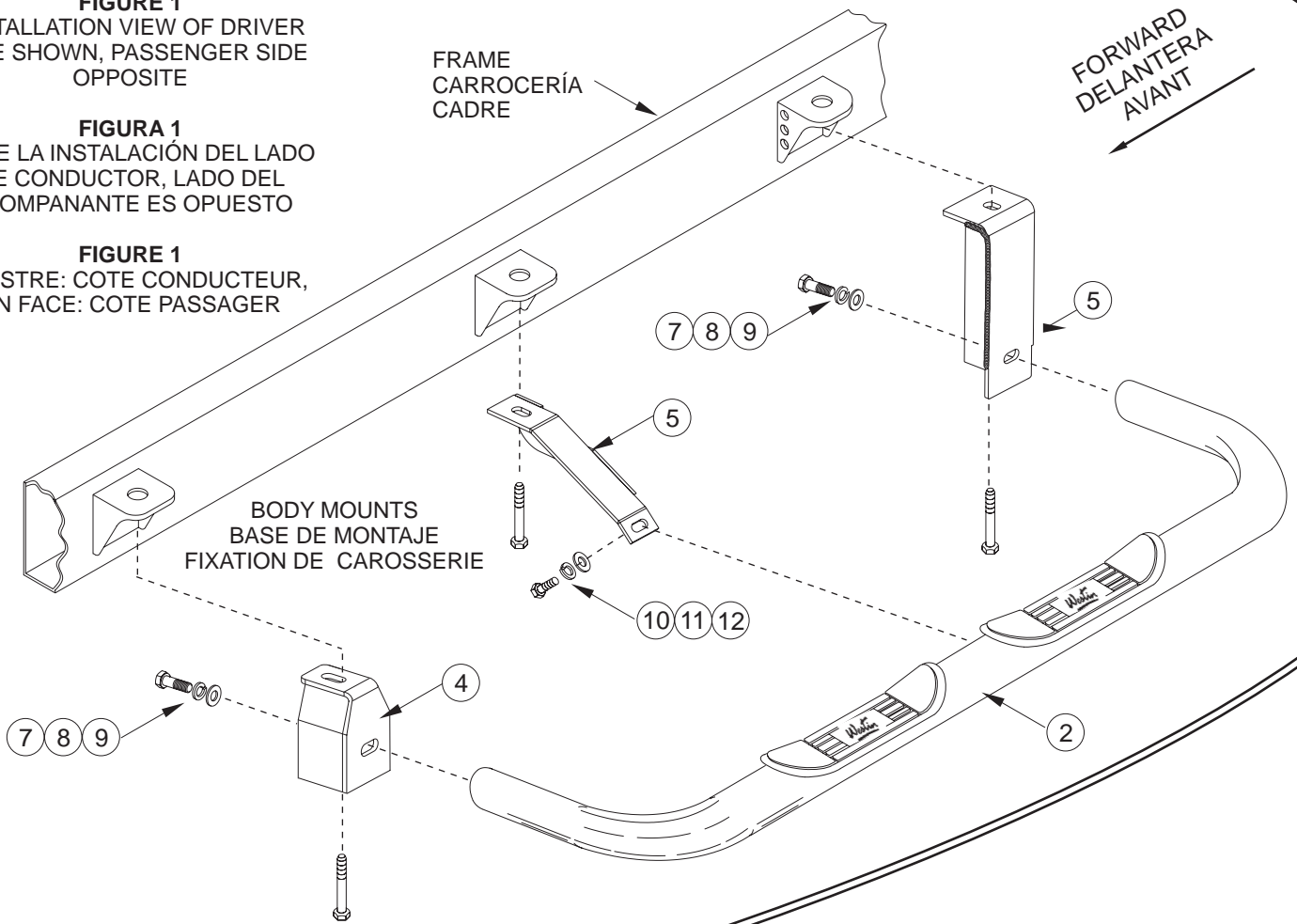
#### PROTECTION DE LA FINISSON

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 les composantes strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.

**FIGURE 1**  
INSTALLATION VIEW OF DRIVER  
SIDE SHOWN, PASSENGER SIDE  
OPPOSITE

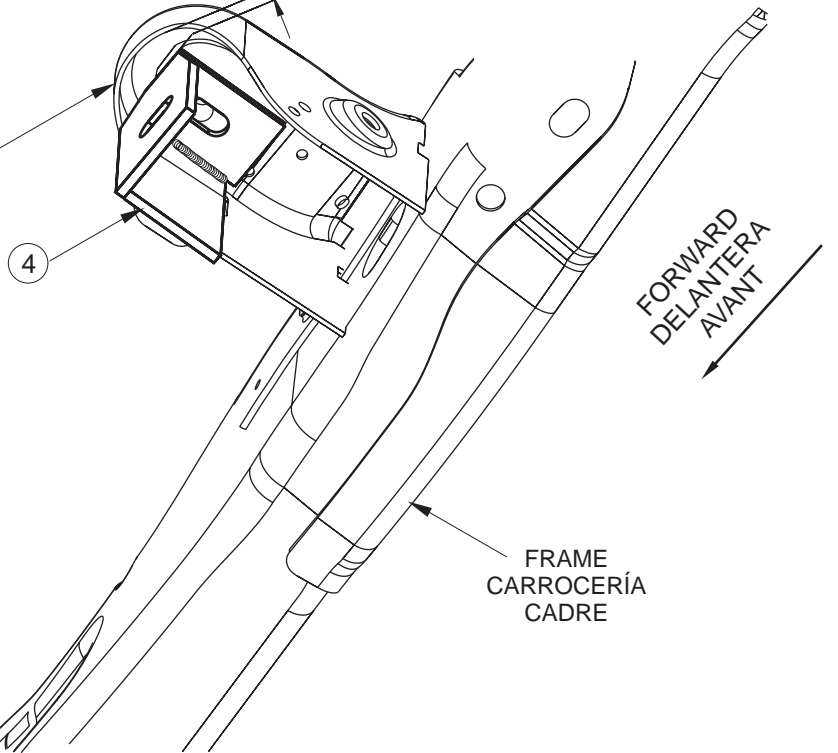
**FIGURA 1**  
VISTE LA INSTALACIÓN DEL LADO  
DE CONDUCTOR, LADO DEL  
ACOMPANANTE ES OPUESTO

**FIGURE 1**  
ILLUSTRE: COTE CONDUCTEUR,  
EN FACE: COTE PASSAGER



MIN. 1/8" CLEARANCE REQUIRED  
ESPACIO MÍNIMO REQUERIDO DE 1/8"  
JEU D'AU MOINS 1/8 PO. REQUIS

**FIGURE 2**  
DRIVER SIDE FRONT BODY MOUNT  
BASE DE MONTAJE DELANTERA DEL  
LADO DE CONDUCTOR



**FIGURE 2**  
DRIVER SIDE FRONT BODY MOUNT

**FIGURA 2**  
BASE DE MONTAJE DELANTERA DEL  
LADO DE CONDUCTOR

**FIGURE 2**  
FIXATION SUR LA CARROSSERIE  
COTE CONDUCTEUR



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