

# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

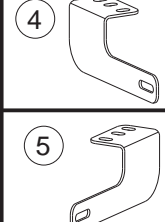
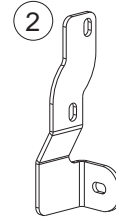
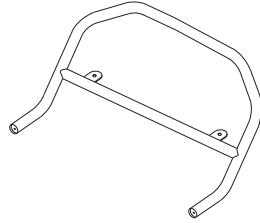
## INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2001-08 FORD RANGER/RANGER "EDGE"  
2001-08 MAZDA B-SERIES

APLICACIÓN: FORD RANGER/RANGER "EDGE", MOD. 2001-08  
MAZDA SERIE B, MOD. 2001-08

APPLICATION: FORD RANGER/RANGER "EDGE" 2001-08  
MAZDA SERIE B 2001-08

SAFARI BAR ASSEMBLY  
BARRA PARA PARRILLA SAFARI  
MONTAGE DE LA BARRE PARE-  
CHOCS SAFARI  
30-0020 30-0025  
MOUNT KIT  
EQUIPO DE MONTAJE  
JEU DE MONTAGE  
30-1165



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	1	SAFARI BAR ASSEMBLY (PURCHASED SEPARATELY)	3/4" SOCKET
2,3	2	BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3)	3/4" WRENCH
4,5	2	SUPPORT BRACE, PASSENGER (4) AND DRIVER (5)	9/16" SOCKET
6	2	BACKING PLATE	9/16" WRENCH
7	2	1/2-13 X 4.00" HEX HEAD BOLT	1/2" SOCKET
8	2	1/2-13 X 2.00" HEX HEAD BOLT	10MM SOCKET
9	6	1/2" FLAT WASHER	RATCHET
10	4	1/2" LOCK WASHER	RATCHET EXTENSION
11	2	1/2-13 HEX NUT	TORQUE WRENCH
12	2	3/8-16 X 1.50" HEX HEAD BOLT	
13	4	3/8" FLAT WASHER	
14	2	3/8" LOCK WASHER	
15	2	3/8-16 HEX NUT	
16	4	5/16-18 X 1.00" SELF TAPPING SCREW	
1	1	BARRA PARA PARRILLA SAFARI (SE COMPRA SEPARADO)	DADO DE 3/4"
2,3	2	SOPORTE, ACOMPAÑANTE (2) Y CONDUCTOR (3)	LLAVE DE TUERCAS DE 3/4"
4,5	2	PIEZA DE SUJECIÓN DEL SOPORTE, ACOMPAÑANTE (4) Y CONDUCTOR (5)	DADO DE 9/16"
6	2	PLACAS POSTERIORES	LLAVE DE TUERCAS DE 9/16"
7	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 4,00"	DADO DE 1/2"
8	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 2,00"	DADO DE 10MM
9	6	ARANDELAS PLANAS SAE DE 1/2"	MANERAL
10	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	EXTENSIÓN PARA MANERAL
11	2	TUERCAS HEXAGONALES DE 1/2-13	LLAVE DE TORQUE
12	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8-16 X 1,50"	
13	4	ARANDELAS PLANAS SAE DE 3/8"	
14	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8"	
15	2	TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8-16	
16	4	PERNOS AUTOROSCANTES DE 5/16-18 X 1"	
1	1	MONTAGE DE LA BARRE PARE-CHOCS SAFARI (ACHETE SEPAREMENT)	DOUILLE 3/4 PO
2,3	2	SUPPORTS, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3)	CLE 3/4 PO
4,5	2	RENFORTS POUR SUPPORTS, ACOMPAÑANTE (4) Y CONDUCTOR (5)	DOUILLE 9/16 PO
6	2	PLAQUE DE FIXATION	CLE 9/16 PO
7	2	BOULON A TETE HEXAGONALE DE 1/2 -13 X 4,00 PO	DOUILLE 1/2 PO
8	2	BOULON A TETE HEXAGONALE DE 1/2 -13 X 2,00 PO	DOUILLE 10MM
9	6	RONDELLE PLATE 1/2 PO	CLIQUET
10	2	RONDELLE A FREIM DE 1/2 PO	RALLONGE DE DOUILLE
11	2	ECROU HEXAGONAL 1/2-13	LLAVE DE TORQUE
12	2	BOULON A TETE HEXAGONALE DE 3/8-16 X 1.50 PO	
13	4	RONDELLE PLATE 3/8 PO	
14	2	RONDELLE A FREIM DE 3/8 PO	
15	2	ECROU HEXAGONAL 3/8-16	
16	4	VIS AUTO-TARAUDEUSE 5/16-18 X 1,00 PO	

- STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. Attach brackets to outside face of frame members with 1/2" fasteners and backing plate as shown. Leave loose. **SEE FIGURES 1 AND 2.**
- STEP 4. Attach support brace using holes in bottom face of vehicle frame. **SEE FIGURE 1. NOTE:** If vehicle has a plastic shroud mounted to bottom of frame, remove bolts with 10mm socket and remove "push type" fasteners from shroud. Place support brace against bottom of frame, reinstall plastic shroud with factory bolts and replace "push type" fasteners with 5/16" self tapping screw. Leave loose.
- STEP 5. Attach support bracket to mount bracket using 3/8" fasteners. **SEE FIGURE 1.**
- STEP 6. Attach safari bar using 1/2" fasteners. **SEE FIGURE 1-3.**
- STEP 7. Level and adjust Safari Bar as desired and tighten all fasteners. Recommended torque values are 64 Ft. Lbs. for 1/2" fasteners, 26 Ft. Lbs. for 3/8" fasteners, 10 Ft. Lbs. for 6mm fasteners, and 15 Ft. Lbs. for 5/16" fasteners.

---

#### 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. Instale los soportes en la superficie exterior de las piezas de la carrocería con los sujetadores de 1/2" y la placa posterior como se muestra. No apriete. **VEA LAS FIGURAS 1 Y 2.**
- PASO 4. Instale las piezas de sujeción del soporte usando los agujeros en la superficie inferior de la carrocería del vehículo. **VEA LA FIGURA 1. NOTA:** Si el vehículo tiene una cubierta protectora de plástico montada en la parte inferior de la carrocería, retire los pernos con un dado de 10mm y retire los sujetadores "tipo a presión" de la cubierta protectora. Coloque la pieza de sujeción contra la parte inferior de la carrocería, vuelva a instalar la cubierta protectora de plástico con los pernos de fábrica y coloque nuevamente los sujetadores "tipo a presión" con los pernos autoroscantes de 5/16". No apriete.
- PASO 5. Ensamble la pieza de sujeción del soporte en el soporte de montaje con los sujetadores de 3/8". **VEA LA FIGURA 1.**

---

#### 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.

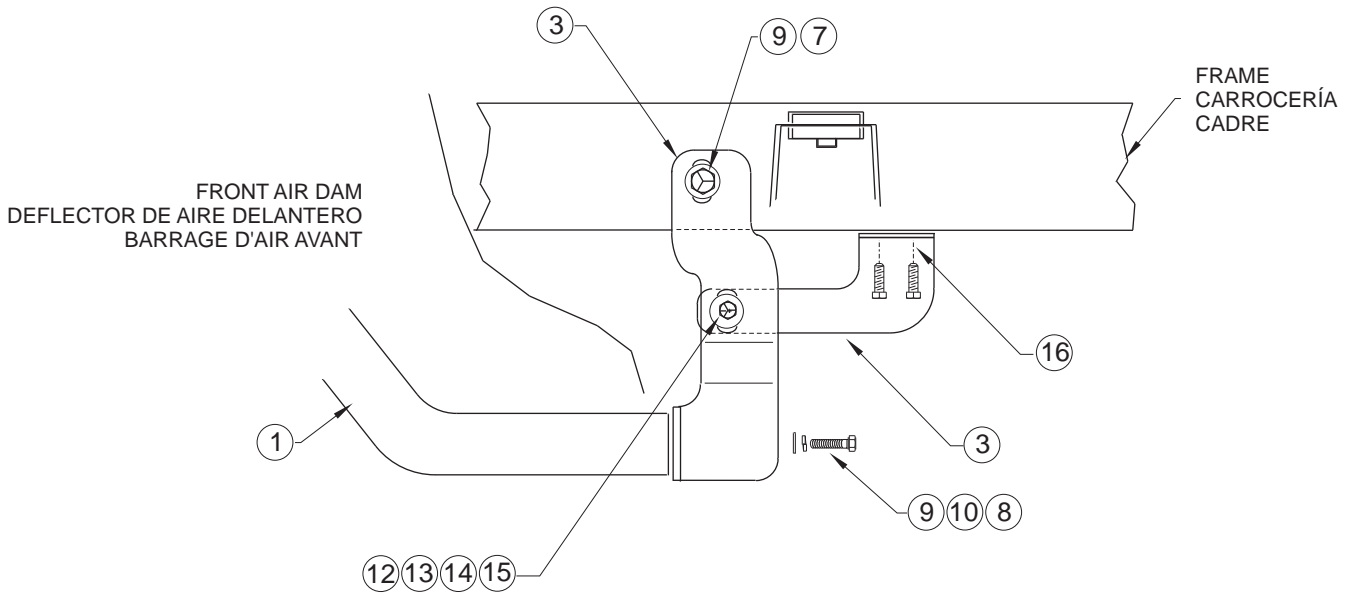
- 
- ETAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les instructions avant de commencer.
- ETAPE 2. Montez les supports sur la face extérieure des transverses de cadre à l'aide des attaches 1/2po et de la plaque de fixation tel qu'illustré. Ne pas serrer. **VOIR FIGURES 1 ET 2.**
- ETAPE 4. Fixez le renfort de support dans les trous dans la face inférieure du cadre du véhicule. **VOIR FIGURE 1. NOTA :** Si le véhicule présente un bouclier de plastique monté sur le dessous du cadre, retirez les boulons avec la douille 10mm et retirez les punaises du bouclier. Placez le renfort de support contre le dessous du cadre, reposez le bouclier de plastique à l'aide des boulons montés en usine et reposez les punaises à l'aide de la vis autotaradeuse 5/16 po. Ne pas serrer.
- ETAPE 5. Fixez le renfort de support au support de fixation à l'aide des attaches 3/8 po. **VOIR FIGURE 1.**
- ETAPE 6. Fixez la barre pare-choc safari à l'aide des attaches 1/2 po. **VOIR FIGURES 1-3.**
- ETAPE 7. Nivelez et ajustez la barre Safari tel que désiré et serrez toutes les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont de 64 pieds-livres pour les attaches de 1/2 po, 26 pieds-livres pour les attaches de 3/8 po, 10 pieds-livres pour les attaches de 6mm et 15 pieds-livres pour les attaches de 5/16 po.

---

#### PROTECTION DE LA FINITION

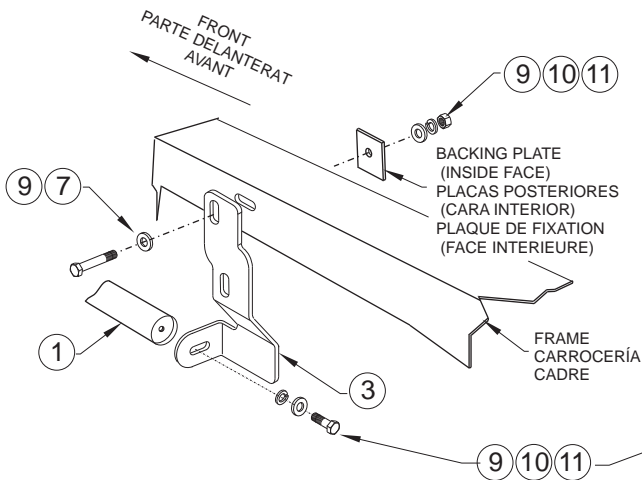
Les produits Westin ont une finition de haute qualité qui requiert des soins, comme toute autre finition du véhicule exposée aux éléments. Protégez la finition à l'aide d'une cire non-abrasive (par exemple, Pure Carnauba) de façon régulière. L'usage de tout savon, pâte à polir ou cire contenant un abrasif est nuisible, puisque les composantes strient la finition et la laissent vulnérable à la corrosion.

---

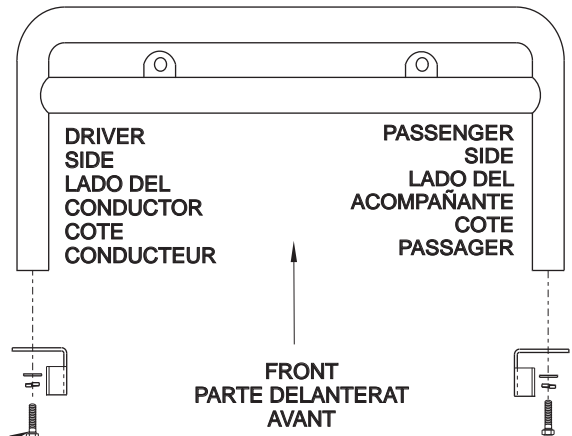


**FIGURE 1** INSTALLATION VIEW OF DRIVER SIDE SHOWN  
**FIGURA 1** VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR  
**FIGURE 1** ILLUSTRÉ: COTE CONDUCTEUR

**FIGURE 2** INSTALLATION VIEW OF DRIVER SIDE SHOWN  
**FIGURA 2** VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR  
**FIGURE 2** ILLUSTRÉ: COTE CONDUCTEUR



**FIGURE 3** TOP VIEW  
**FIGURA 3** VISTA SUPERIOR  
**FIGURE 3** VUE DU HAUT



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