

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

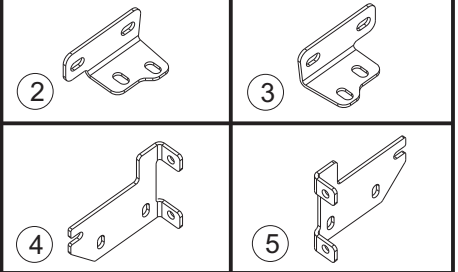
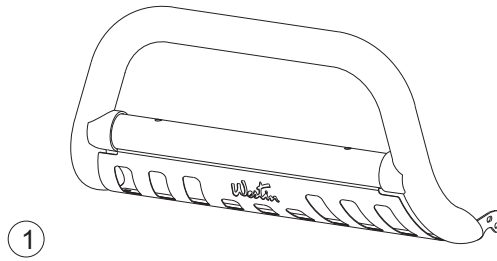
APPLICATION: 2004-08 DODGE DURANGO 2/4 WHEEL DRIVE

APLICACIÓN: DODGE DURANGO TRACCION 2/4, MOD. 2004-08

APPLICATION: DODGE DURANGO 2 OU 4 ROUES MOTRICES 2004-08

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

BULL BAR ASSEMBLY
ENSAMBLE DE PARRILLA
DELANTERA CON TIRÓN
LA BULL BAR
32-1540
32-1545



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	1	BULL BAR ASSEMBLY	3/4" SOCKET 3/4" WRENCH 18MM SOCKET 18MM WRENCH RATCHET SOCKET EXTENSION TORQUE WRENCH
2,3	2	TOP BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3)	
4,5	2	BOTTOM BRACKET, PASSENGER (4) AND DRIVER (4)	
6	2	PLASTIC PLUG	
7	4	RUBBER BUMPER	
6	4	1/2-13 X 1.25" HEX HEAD BOLT, STAINLESS STEEL	
7	8	1/2" FLAT WASHER, STAINLESS STEEL	
8	4	1/2" LOCK WASHER, STAINLESS STEEL	
9	4	1/2-13 HEX NUT, STAINLESS STEEL	
10	4	1/2-13 X 1.25" HEX HEAD BOLT, YELLOW ZINC	
11	8	1/2" FLAT WASHER, YELLOW ZINC	
12	4	1/2" LOCK WASHER, YELLOW ZINC	
13	4	1/2-13 HEX NUT, YELLOW ZINC	
1	1	ENSAMBLE DE PARRILLA DELANTERA CON TIRÓN	DADO DE 3/4" LLAVE DE TUERCAS DE 3/4" DADO DE 18MM LLAVE DE TUERCAS DE 18MM MANERAL EXTENSIÓN PARA DADO LLAVE DE TORQUE
2,3	2	SOPORTES SUPERIORES, ACOMPAÑANTE (2) Y EL CONDUCTOR (3)	
4,5	2	SOPORTES INFERIORES, ACOMPAÑANTE (4) Y EL CONDUCTOR (5)	
6	2	TAPONES DE PLÁSTICO	
7	4	PARACHOQUES DE HULE	
6	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 1,25", ACERO INOXIDABLE	
7	8	ARANDELAS PLANAS DE 1/2", ACERO INOXIDABLE	
8	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2", ACERO INOXIDABLE	
9	4	TUERCAS HEXAGONALES DE 1/2-13, ACERO INOXIDABLE	
10	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 1,25", ZINC AMARILLO	
11	8	ARANDELAS PLANAS DE 1/2", ZINC AMARILLO	
12	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2", ZINC AMARILLO	
13	4	TUERCAS HEXAGONALES DE 1/2-13, ZINC AMARILLO	
1	1	LA BULL BAR	DOUILLE 3/4 PO CLE 3/4 PO DOUILLE 18MM CLE 18MM CLIQUET RALLONGE DE DOUILLE CLE DE COUPLE
2,3	2	SUPPORT SUPERIEUR, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3)	
4,5	2	SUPPORT INFERIEUR, PASSAGER (4) ET CONDUCTEUR (5)	
6	2	BOUCHONS DE PLASTIQUE	
7	4	PARE-CHOCS CAOUTCHOUC	
6	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 1,25 PO, ACIER INOXYDABLE	
7	8	RONDELLES PLATES 1/2 PO, ACIER INOXYDABLE	
8	4	RONDELLES A FREIN 1/2 PO, ACIER INOXYDABLE	
9	4	ÉCROUS HEXAGONAUX 1/2-13, ACIER INOXYDABLE	
10	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 1,25 PO, ZINC JAUNE	
11	8	RONDELLES PLATES 1/2 PO, ZINC JAUNE	
12	4	RONDELLES A FREIN 1/2 PO, ZINC JAUNE	
13	4	ÉCROUS HEXAGONAUX 1/2-13, ZINC JAUNE	

- STEP 1.** Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning. **NOTE:** Westin advises the installer to use a thread lubricant on all of the stainless steel fasteners.
- STEP 2.** **NOTE:** It may be necessary to remove/relocate front license plate and license plate bracket. It is not required, but strongly recommended. If local/state laws requires a license plate, license plate relocation kit 32-0055 is available.
- STEP 3.** From underneath vehicle, remove the 4 lower nuts holding the bumper frame to the main frame and the 2 body mount bolts, then attach top brackets as shown. **SEE FIGURE 1.** Torque nuts and bolts to 65 FT.LBS.
- STEP 4.** Attach Bull Bar to mount brackets using 1/2" stainless steel fasteners. **SEE FIGURE 1.** Level and adjust Bull Bar as desired and tighten all fasteners. Recommended torque values are 64 Ft. Lbs. for 1/2" yellow zinc fasteners and 37 Ft. Lbs. for 1/2" stainless steel fasteners.

WO:

75-0430 REVISION C 11/6/08

LIGHT INSTALLATION: Insert threaded stud on base of the light through hole in cross tube. Using a ratchet, extension and socket for correct size of nut supplied, insert through large clearance hole in bottom of cross tube. Thread nut and washers on stud and tighten. **SEE FIGURE 2. NOTE:** A short socket, not a deep well works best to get the nut started.

NOTE: Fits most 6" round or rectangle lights. Some lights may require replacing included mount/isolator with rubber

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. **NOTA:** Westin aconseja al instalador para utilizar un lubricante del hilo en todos los sujetadores de acero inoxidable.
- PASO 2.** **NOTA:** Es posible que sea necesario retirar/volver a colocar la placa de identificación delantera y el soporte de la placa de identificación. Si bien no es un requerimiento, le recomendamos que lo haga. Si las leyes locales/estatales exigen la placa de identificación, puede adquirir un equipo para la reinstalación (32-0055).
- PASO 3.** Desde la parte inferior del vehículo, retire las 4 tuercas inferiores que sujetan el parachoques a la carrocería y los 2 pernos de la base de montaje; luego instale los soportes superiores como se muestra. **VEA LA FIGURA 1.** Aplique un torque de 65 libras-pies a las tuercas y los pernos.
- PASO 4.** Coloque la parrilla delantera tirón sobre los soportes con los sujetadores de 1/2" inoxidables de acero. Centre y nivele la parrilla delantera con tirón como desee. Asegúrese de que la parrilla delantera y soportes quede bien alineado con el vehículo y apriete los sujetadores. Los valores recomendados del momento un torque son 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2" amarillos de zinc y 37 libras-pies a 1/2" inoxidables de acero.

INSTALACIÓN DEL FARO Inserte el birlo roscado en la base del faro a través del agujero del tubo transversal. Con un maneral, una extensión y un dado del tamaño adecuado para la tuerca provista, inserte el birlo a través del agujero grande de la parte inferior del tubo transversal. Enrosque la tuerca y las arandelas en el birlo y apriete. **VEA LA FIGURA 1. NOTA:** Para el primer ajuste de la tuerca, se recomienda usar un dado corto en lugar de uno de alcance más profundo.

NOTA: se adapta a la mayoría de los faros redondos o cuadrados de 6". Es posible que en el caso de algunos faros deba cambiar la base de montaje/aislador que se incluye por los parachoques de hule provistos. Se requiere un

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 les instructions complètement avant de commencer. **NOTE:** Westin conseille à l'installateur pour utiliser un lubrifiant de fil sur les fermoirs de tout l'acier inoxydable.
- ETAPE 2.** **NOTE:** Il peut être nécessaire d'enlever ou de changer de place la plaque d'immatriculation avant ainsi que le support de plaque. Ce n'est pas exigé, mais fortement recommandé de le faire. Si les lois provinciales exigent une plaque d'immatriculation, l'ensemble de modification 32-0055 est disponible.
- ETAPE 3.** Depuis le dessous du véhicule, retirez les 4 écrous inférieurs retenant le cadre du pare-chocs au cadre principal et les 2 boulons de montage de carrosserie, et ensuite fixez les supports supérieurs tel qu'illustré. **VOIR FIGURE 1.** Couplez les écrous et boulons à 65 Pl.LBS.
- ETAPE 4.** Fixez la barre bull aux supports forts à l'aide d'attaches de acier inoxydable 1/2 po. Nivelez et ajustez la barre bull tel que désiré et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couplez recommandées sont les attaches 1/2 po de zinc jaunes à 64 pieds-livres et les attaches de acier inoxydable 1/2 po à 37 pieds-livres.

REPOSE DES PHARES: Insérez le goujon de la base du phare dans le trou du tube transversal. À l'aide du cliquet avec la rallonge et la douille de la dimension de l'écrou fourni, insérez dans l'espacement au bas du tube transversal. Filetez l'écrou et les bagues sur le goujon et serrez. **VOIR FIGURE 1. NOTA :** Une douille courte plutôt que profonde fonctionne mieux pour faire commencer l'écrou.

REMARQUE: S'ajuste à la majorité des ampoules rondes ou en rectangle. Certaines ampoules pourront nécessiter le remplacement de la monture/de l'isolant avec les butoirs en caoutchouc (fournis). Boulon de montage de 1/2po ou moins requis. Boucher les trous de montage avec les bouchons fournis lorsque les ampoules ne sont pas

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.

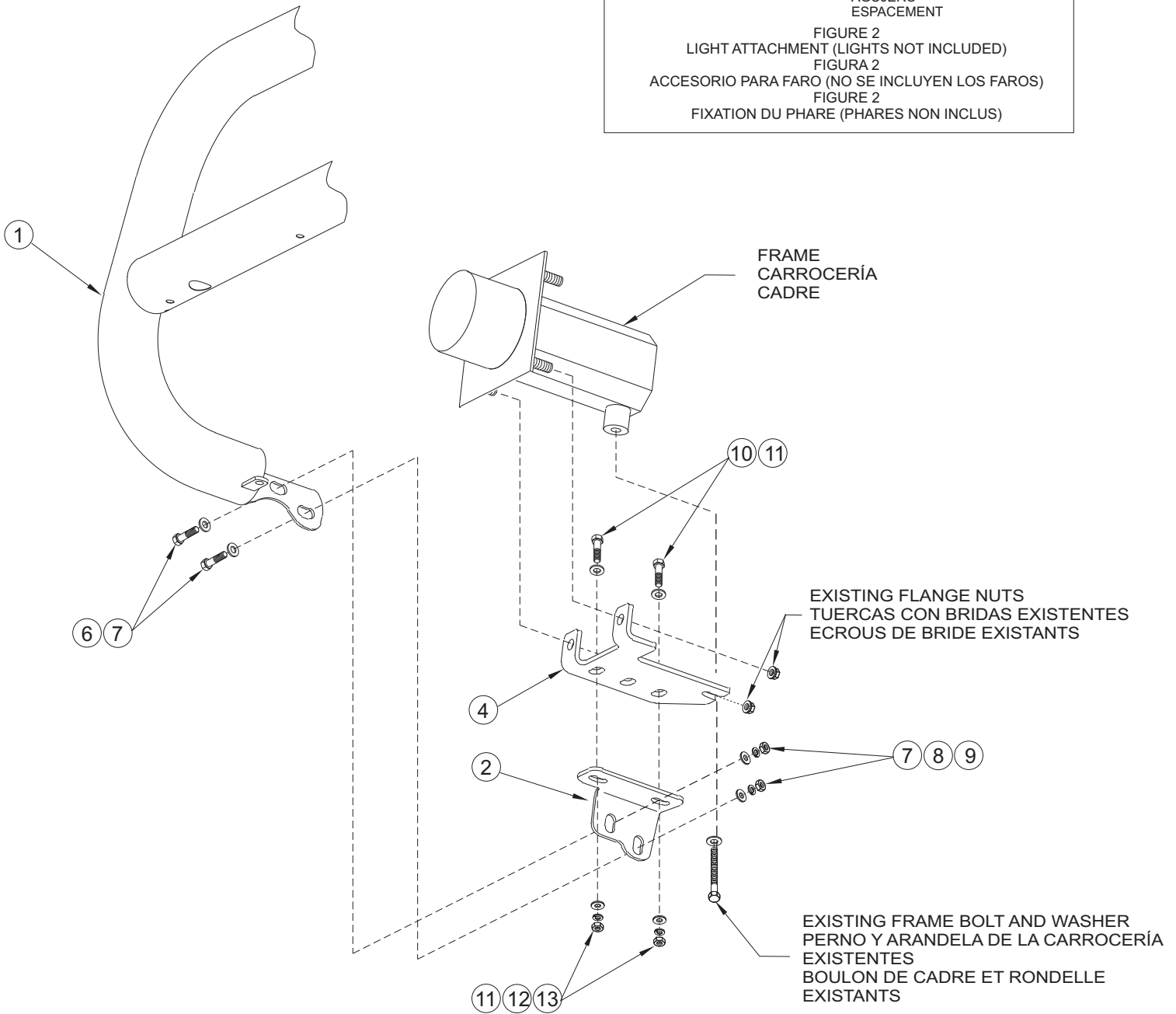
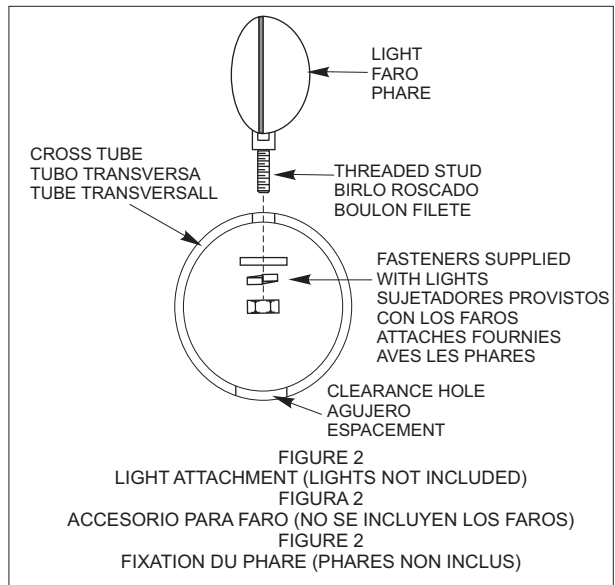


FIGURE 1 INSTALLATION VIEW OF PASSENGER SIDE SHOWN, DRIVER SIDE OPPOSITE
 FIGURA 1 VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL ACOMPAÑANTE OPUESTO AL LADO DEL CONDUCTOR
 FIGURE 1 ILLUSTRE: COTE PASSAGER, EN FACE: COTE CONDUCTEUR