

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

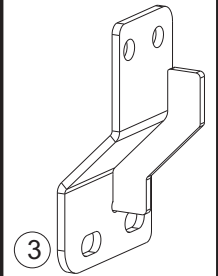
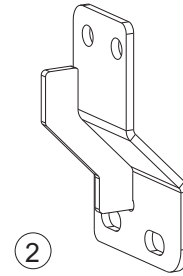
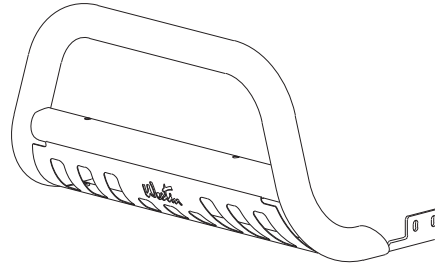
APPLICATION: 1997-04 DODGE DAKOTA/1998-03 DODGE DURANGO

APPLICATION: DODGE DAKOTA MOD. 1997-04/DODGE DURANGO MOD. 1998-03

APPLICATION: DODGE DAKOTA 1997-04 / DODGE DURANGO 1998-03

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

BULL BAR ASSEMBLY
ENSAMBLE DE PARRILLA
DELANTERA CON TIRÓN
LA BULL BAR
32-0140
32-0145



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	1	BULL BAR ASSEMBLY	
2,3	2	BRACKET, PASSENGER (2) AND DRIVER (3)	3/4" SOCKET
4	2	PLASTIC PLUG	3/4" WRENCH
5	4	RUBBER BUMPER	18MM SOCKET
6	4	1/2-13 X 1.25" HEX HEAD BOLT, STAINLESS STEEL	18MM WRENCH
7	8	1/2" FLAT WASHER, STAINLESS STEEL	RATCHET
8	4	1/2" LOCK WASHER, STAINLESS STEEL	TORQUE WRENCH
9	4	1/2-13 HEX NUT, STAINLESS STEEL	
10	4	M12-1.75 X 40MM HEX HEAD BOLT, YELLOW ZINC	
11	8	1/2" FLAT WASHER, YELLOW ZINC	
12	4	1/2" LOCK WASHER, YELLOW ZINC	
13	4	M12-1.75 HEX NUT, YELLOW ZINC	
1	1	ENSAMBLE DE PARRILLA DELANTERA CON TIRÓN	DADO DE 3/4"
2,3	2	SOPORTES, ACOMPAÑANTE (2) Y EL CONDUCTOR (3)	LLAVE DE TUERCAS DE 3/4"
4	2	TAPONES DE PLÁSTICO	DADO DE 18MM
5	4	PARACHOQUES DE HULE	LLAVE DE TUERCAS DE 18MM
6	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 1,25", ACERO INOXIDABLE	MANERAL
7	8	ARANDELAS PLANAS DE 1/2", ACERO INOXIDABLE	LLAVE DE TORQUE
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 M12-1,75 X 40MM, 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 M12-1,75, ZINC AMARILLO	
1	1	LA BULL BAR	DOUILLE DE 3/4 PO
2,3	2	SUPPORT, PASSAGER (2) ET CONDUCTEUR (3)	CLÉ 3/4 PO
4	2	BOUCHON DE PLASTIQUE	DOUILLE DE 18MM
5	4	PARE-CHOC EN CAOUTCHOUC	CLÉ 18MM
6	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 1,25 PO, ACIER INOXYDABLE	CLIQUET
7	8	RONDELLES PLATES 1/2 PO, ACIER INOXYDABLE	CIÉ DE COUPLE
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 M12-1,75 X 40MM, 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 M12-1,75, 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. Attach passenger and driver bracket assemblies using 12mm fasteners as shown. Hand tighten.

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 79 Ft. Lbs. for 12MM fasteners

and 37 Ft. Lbs. for 1/2" stainless steel fasteners.

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 1. 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 bumpers provided. Mounting stud of 1/2" or less required. Plug mount holes with caps provided if not installing lights.

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).

STEP 3. Instale los soportes del lado del acompañante y del conductor con los sujetadores de 12 mm como se muestra. Apriete con la mano.

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 79 libras-pies a los sujetadores de 12mm 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 de 6" redondos o rectangulares. Para algunos faros, posiblemente deba volver a colocar la base de montaje/aislante incluido con los parachoques de 1/2" de goma provistos. Se

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.

ÉTAPE 1. Enlevez le contenu de la boîte et vérifiez pour tout dommage. Vérifiez que toutes les pièces y sont. Lisez complètement les consignes avant de commencer. **NOTE:** Westin conseille à l'installateur pour utiliser un lubrifiant de fil sur les fermoirs de tout l'acier inoxydable.

ÉTAPE 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.

ÉTAPE 3. Montez les ensembles de support conducteur et passager à l'aide des attaches 12 mm tel qu'illustré. Serrez à main.

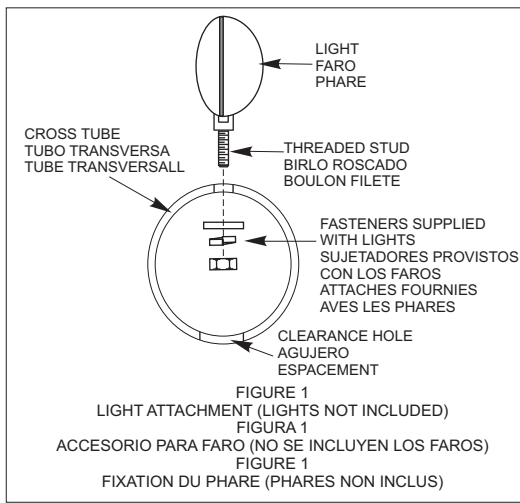
ÉTAPE 4. Fixez la barre bull aux supports forts à l'aide d'attaches de acier inoxydable 1/2 po. Nivelez et ajustez la barre bull tel que désiré et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couplez recommandées sont les attaches 12mm de zinc jaunes à 79 pieds-livres et les attaches de acier inoxydable 1/2 po à 37 pieds-livres.

REPOSE DES LUMIÈRES: Insérez le goujon de la base de la lumière dans le trou du tube transversal. À l'aide de la douille, la rallonge et le cliquet de la dimension de l'écrou fourni, insérez dans l'espacement large au bas du tube transversal. Montez l'écrou et les bagues sur le goujon et serrez. **VOIR FIGURE 1. NOTA :** Utilisez une douille courte plutôt que profonde pour faire commencer l'écrou.

NOTE : S'ajuste à la majorité des lumières rondes ou rectangles de 6 po. Certaines lumières nécessitent que vous remplaciez le montage / l'isolateur par les amortisseurs de caoutchouc fournis. Un goujon de montage de 1/2po sera requis. Bouchez les trous de montage par les capuchons fournis si vous n'installez pas les lumières.

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.



* VEHICLES WITHOUT BUMPER BRACE
USE ADDITIONAL FASTENERS
* VEHÍCULOS SIN PIEZA DE SUJECIÓN DEL PARACHOQUES
USE SUJETADORES ADICIONALES.
* VÉHICULES SANS RENFORT DE PARE-CHOCS..
UTILISEZ DES ATTACHES SUPPLÉMENTAIRES.

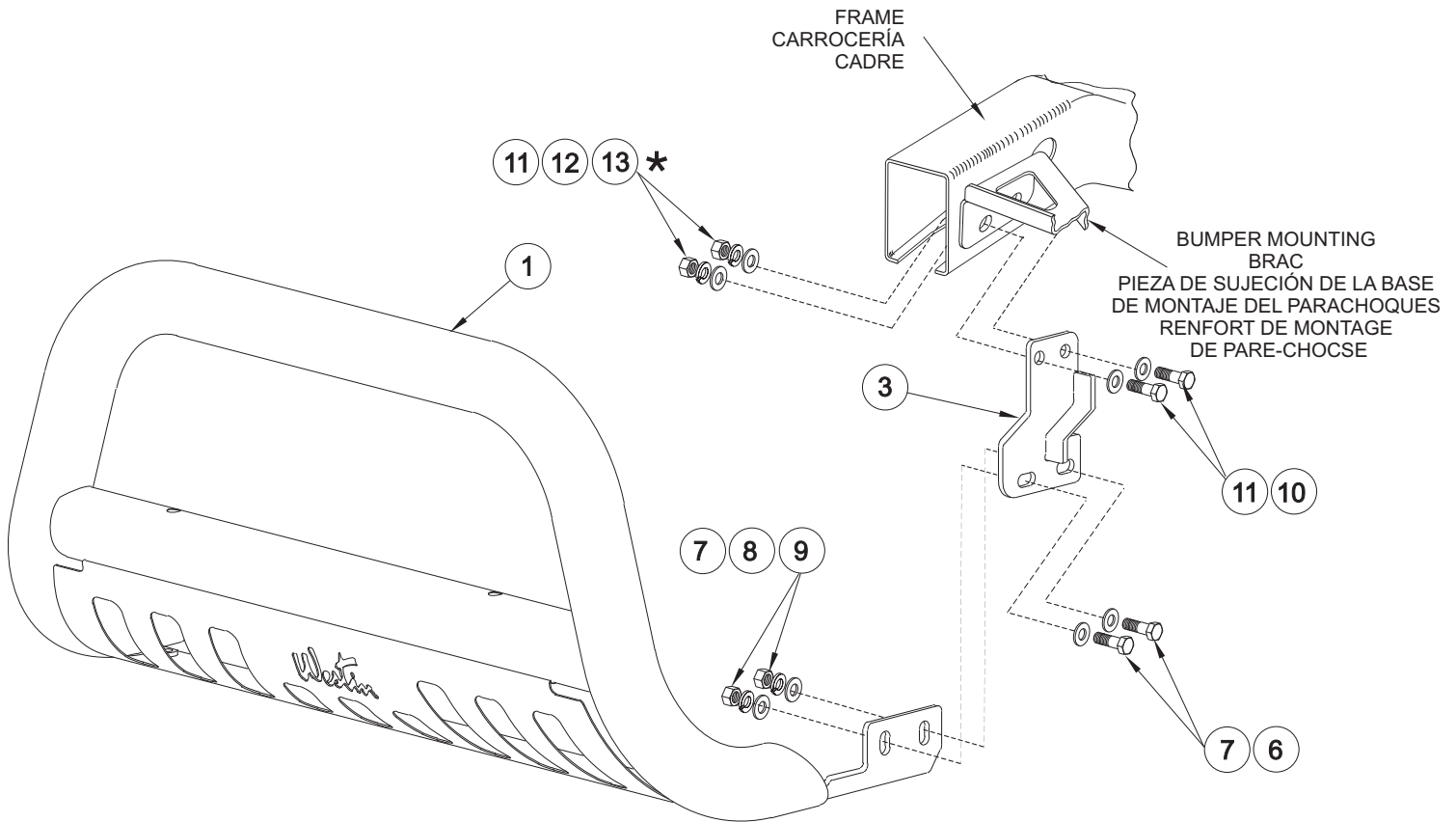


FIGURE 2 FIGURA 2 FIGURE 2
INSTALLATION VIEW OF DRIVER SIDE, PASSENGER SIDE OPPOSITE
VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL CONDUCTOR OPUESTO AL LADO DEL ACOMPAÑANTE
ILLUSTRE: COTE CONDUCTEUR, EN FACE: COTE PASSAGER