



## **Sportsman Grille Guard Installation Instructions**

**Part: # 40-1955/40-3545**

**Dodge Ram 2006 & UP**

**Click To Select:**

**# 40-1955**

Dodge Ram Quad Cab

**# 40-3545**

Dodge Ram Regular Cab



SIGNATURE OF QUALITY

# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS NEEDED
1	1	GRILLE GUARD	13MM SOCKET AND RACHET
2,3	2	UPPER FRAME MOUNTING BRACKETS (FOR VEHICLES WITHOUT TOW HOOKS ONLY)	13MM WRENCH
4,5	2	LOWER FRAME MOUNTING BRACKETS (4) DRIVERS SIDE, (5) PASSENGER SIDE	19MM SOCKET AND RACHET
6,7	2	UPPER SUPPORT BRACKET (6) DRIVERS SIDE, (7) PASSENGER SIDE	19MM WRENCH
8,9	2	LOWER SUPPORT BRACKETS (8) DRIVERS SIDE, (9) PASSENGER SIDE	5MM ALLEN KEY
10	2	M12 X 35MM FINE THREAD HEX HEAD BOLT ( FOR VEHICLES WITHOUT TOW HOOKS ONLY)	
11	8	M12 X 35MM HEX BOLTS	
12	22	M12 FLAT WASHERS	
13	14	M12 LOCK WASHERS	
14	12	M12 HEX NUTS	
15	2	M8 BUTTON HEAD ALLEN BOLTS	
16	4	M8 FLAT WASHERS	
17	2	M8 LOCK WASHERS	
18	2	M8 HEX NUTS	
ARTÍCULO	CANTIDAD	DISCRIPCIÓN	HERRAMIENTA NECESARIA
1	1	PROTECTOR DE PARRILLA	DADO DE 13MM Y MATRACA
2,3	2	SOPORTES DE MONTAJE DEL CHASIS SUPERIOR (SOLO PARA VEHICULOS SIN GANCHOS DE REMOLQUE)	LLAVE DE 13MM
4,5	2	SOPORTES DE MONTAJE DEL CHASIS INFERIOR (4) LADO DEL CONDUCTOR, (5) LADO DEL PASAJERO	DADO DE 19MM Y MATRACA
6,7	2	SOSTEN DE SOPORTE SUPERIOR (6) LADO DEL CONDUCTOR, (7) LADO DEL PASAJERO	LLAVE DE 19MM
8,9	2	SOSTEN DE SOPORTES INFERIOR (8) LADO DEL CONDUCTOR, (9) LADO DEL PASAJERO	LLAVE ALEN DE 5MM
10	2	PERNO DE CABEZA DE AOJO DE ROZCA FINA M12 X 35MM ( SOLO PARA VEHICULOS SIN GANCHOS DE REMOLQUE )	
11	8	PERNOS DE AOJO M12 X 35MM	
12	22	RONDANAS PLANAS M12	
13	14	RONDANAS DE FIJACIÓN M12	
14	12	TUERCAS DE AOJO M12	
15	2	PERNOS ALEN DE CABEZA DE BOTON M8	
16	4	RONDANAS PLANAS M8	
17	2	RONDANAS DE FIJACIÓN M8	
18	2	TUERCAS DE AOJO M8	



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

Grille Guard

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

Car Accessories



# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545

ARTICLE	QUANTITE	DESCRIPTION	OUTILS NECESSAIRES
1	1	GRILLE DE PROTECTION	13MM DOUILLE ET CLIQUET
2,3	2	SUPPORTS DE MONTAGE CHASSIS SUPERIEUR (UNIQUEMENT POUR VEHICULES SANS CROCHETS DE REMORQUAGE)	13MM CLE
4,5	2	SUPPORTS DE MONTAGE CHASSIS INFERIEUR (4) COTE CONDUCTEUR, (5) COTE PASSAGER	19MM DOUILLE ET CLIQUET
6,7	2	SUPPORT SUPERIEUR (6) COTE CONDUCTEUR, (7) COTE PASSAGER	19MM CLE
8,9	2	SUPPORTS INFERIEURS (8) COTE CONDUCTEUR, (9) COTE PASSAGER	5MM CLE ALLEN
10	2	M12 X 35MM BOULON A TETE HEXAGONALE FILETAGE FIN (UNIQUEMENT POUR VEHICULES SANS CROCHETS DE REMORQUAGE)	
11	8	M12 X 35MM BOULONS HEXAGONAUX	
12	22	M12 RONDELLES PLATES	
13	14	M12 RONDELLES-FREIN	
14	12	M12 ECROUS HEXAGONAUX	
15	2	M8 BOULONS ALLEN A TETE BOUTON	
16	4	M8 RONDELLES PLATES	
17	2	M8 RONDELLES-FREIN	
18	2	M8 ECROUS HEXAGONAUX	



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

Grille Guard

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

Car Accessories



# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545

1. Remove all contents from box, making sure all parts listed are present and free from damage. Carefully read and understand all instructions before attempting installation.
2. Starting at the underside of the front bumper, carefully remove the plastic splash guard. **NOTE:** Depending on the model of truck, the splash guard may be attached to the bottom of the truck with hex bolts and several two-piece plastic push-in clips. **NOTE:** Pay close attention to the type and location of all factory hardware for reinstallation. First, remove all hex bolts then locate the clips behind the bumper cover, pry up on the center pin of the clip with a small flat blade screwdriver and remove the entire clip. The splash guard may also be attached to the bumper cover with rivets or hex bolts at the corners. **NOTE:** If the splash guard is fastened with rivets, first remove all of the other fasteners from the splash guard. Hold the bumper cover in place and firmly pull the splash guard from each rivet. Remove the rivets from the bumper cover and move the splash to another area.
3. From underneath the front of the vehicle, determine if the truck is equipped with or without tow hooks. **(For models without tow hooks)** Select one of the Upper Frame Brackets and the driver side Lower Frame Mounting Bracket. Bolt the two together with (2) M12 Flat Washers, (2) M12 Lock Washers and (2) M12 Hex Nuts. **NOTE:** On some vehicles, it may be easier to assemble the two-piece bracket on the vehicle. Snug the hardware but do not tighten at this time. Remove the hex nuts on the two lower factory bumper bolts, Insert the assembled Mounting Bracket up from behind the bumper and align the holes in the Mounting Bracket with the bumper bolts. Attach the Bracket to the bumper bolts using the factory hex nuts and snug but do not tighten the hardware.
4. **(For vehicles without tow hooks)** Remove the (2) hex nuts holding the front of the tow hook to the back of the bumper. Select the driver side Lower Mounting Bracket and hang it from the tow hook mounting studs. Attach the Lower Mounting Bracket to the two studs using the factory Hex Nuts. Snug the hardware but do not tighten at this time.
5. Repeat Step 3 or 4 for the passenger side Mounting Bracket installation
6. Moving to the top of the grille opening, open the hood to access the mounting location for the Upper Support Brackets, Remove the headlight mounting screw and insert the Upper Support Bracket between the steel radiator core support and the headlight housing Reinstall the factory hex bolt and snug but do not tighten at this time. Repeat this step for the passenger side installation..
7. Lay the Grille Guard face down on a clean surface on the ground in front of the vehicle. Secure the Grille Guard to the outside of the Mounting Brackets using one M12 x 35mm Hex Head Bolt, (1) M12 Lock Washers, (2) M12 Flat Washers, and (1) M12 Hex Nut per side to act as a hinge in the location. With assistance, rotate the Grille Guard up to line up with the Upper Support Brackets and insert (4) M12 x 35mm Hex Head Bolts, (4) M12 Lock Washers, (8) M12 Flat Washers, and (4) M12 Hex Nuts into the remaining holes in the Mounting Brackets. Use (2) 8mm x 20mm Button Head Allen Bolts, (4) 8mm x 22mm OD x 1.5mm Flat Washers, (2) M8 Lock Washers and (2) M8 Hex Nuts to fasten the Upper Support Bracket to the Grille Guard.
8. Stand back from the vehicle and check to see that the Grille Guard is centered and level on the vehicle and adjust as necessary. **IMPORTANT:** Once properly aligned, tighten only the hardware securing the Mounting Brackets to the truck. Do not tighten the hardware on the Grille Guard.
9. Remove the Grille Guard but leave the Mounting Brackets on the vehicle
10. Next, hold the splash guard up to the bumper cover and align it with the mounting points. Mark the location of the Mounting Brackets onto the back of the splash guard. Cut an approximately 1/2" wide by 4" long slot in the splash guard as pictured in. **NOTE:** The size of the slot is an estimate only and may vary due to different factory designs for the splash guards and front bumper covers. Also, additional cutting may be required to clear the Support Bracket on vehicles equipped with tow hooks. Hold the Support Bracket in location to check for clearance and cut as required. **IMPORTANT:** To maintain the integrity of the splash guard, do not cut the slot any larger than necessary. Do not cut through the front or back edges. It is recommended to make several small cuts and check the fit often for a clean installation.
11. Once the final cuts have been made, reinstall the splash guard using the factory hardware. Use the included (2) M8 x 20mm Allen Bolts, (4) M8 Flat Washers and (2) M8 Hex Nuts to replace the rivets if required.
12. Once the splash guard is in place, install the Lower Support Brackets.
  - A. For vehicles without tow hooks. Install the driver side Lower Support Bracket with the slotted side toward the front of the truck. Bolt the Support Bracket to the inside of the Lower Mount using the top round hole in the Lower Mounting Bracket. Use the included (1) M12 x 35mm Hex Bolt, (2) M12 Flat Washers, (1) M12 Lock Washer and (1) M12 Hex Nut. Attach the rear of the Lower Support Bracket to the frame with (1) M12 x 30mm Fine Thread Hex Bolt, (1) M12 Flat Washer and (1) M12 Lock Washer. **IMPORTANT:** The hole in the bottom of the frame is fine thread. Only use the M12 x 30mm Hex Bolt provided in the hardware kit. Repeat this step for the passenger side Lower Support Bracket. Snug but do not tighten all hardware at this time.
  - B. For vehicles with tow hooks. Install the driver side Lower Support Bracket with the round hole toward the front of the truck and the slotted hole to the rear. Bolt the slotted end of the Support Bracket to the rear mounting bolt for the tow hook. Loosen the factory hex bolt. Insert the slotted end of the Lower Support Bracket under the head of the factory bolt. Next, bolt the front of the Support Bracket to the inside of the Lower Mounting Bracket using the second round hole from the top. Use the included (1) M12 x 35mm Hex Bolt, (2) M12 Flat Washers, (1) M12 Lock Washer and (1) M12 Hex Nut. Repeat this step for the passenger side Lower Support Bracket. Snug but do not tighten all hardware at this time.
13. Re-install, level and adjust the Grille Guard, tighten all hardware at this time



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: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545

1. Saque todos los contenidos de la caja, asegurándose que todas las piezas nombradas estén presentes y libres de daños. Lea cuidadosamente y entienda todas las instrucciones antes de intentar la instalación.
2. Comenzando por la superficie inferior de la defensa delantera, quite cuidadosamente el protector de salpicadura de plástico. **INDICACIÓN:** Dependiendo del modelo de la camioneta, el protector de salpicadura pueda estar sujeto a la parte inferior de la camioneta con pernos de ojo y varios broches de precisión de dos piezas. **INDICACIÓN:** Ponga mucha atención al tipo y ubicación del armazón de fábrica para la reinstalación. Primero, quite todos los pernos de ojo después localice los broches detrás del forro de la defensa, haga palanca en el centro de la chaveta del broche con un desarmador chico de punta plana y quite todo el broche. El protector de salpicadura puede también estar sujeto al forro de la defensa con remaches o pernos de ojo en las esquinas. **INDICACIÓN:** Si el protector de salpicadura está sujeto con remaches, primero quite los otros sujetadores del protector de salpicadura. Detenga el forro de la defensa en su lugar y jale firmemente el protector de salpicadura de cada remache. Quite los remaches del forro de la defensa y mueva el protector de salpicadura a otra área.
3. Por debajo de la parte delantera del vehículo, determine si la camioneta viene equipada con o sin ganchos de remolque. **(para modelos sin ganchos de remolque)** seleccione uno de los soportes de la parte superior del chasis y el soporte de montaje de la parte inferior del chasis del lado del conductor. Emperne los dos juntos con (2) rondanas planas M12, (2) rondanas de fijación M12 y (2) tuercas de ojo M12 **INDICACIÓN:** En algunos vehículos, puede ser más fácil ensamblar el soporte de dos piezas en el vehículo. Acomode el armazón pero no lo apriete en este momento. Quite las tuercas de ojo de los dos pernos inferiores de fábrica de la defensa, inserte el soporte de montaje ensamblado por detrás de la defensa y alinee los agujeros del soporte de montaje con los pernos de la defensa. Sujete el soporte a los pernos de la defensa utilizando las tuercas de ojo de fábrica y acomode el armazón pero no lo apriete.
4. **(Para vehículos sin ganchos de remolque)** Quite las (2) tuercas de ojo que sostienen el frente del gancho del remolque a la parte trasera de la defensa. Seleccione el soporte de montaje inferior del lado del conductor y cuelgelo de los pernos de montaje del gancho de remolque. Sujete el soporte de montaje inferior a los dos pernos utilizando las tuercas de ojo de fábrica. Acomode el armazón pero no lo apriete en este momento.
5. Repita los pasos 3 o 4 para la instalación del soporte de montaje del lado del pasajero
6. Moviéndose a la parte superior de la abertura de la parrilla, abra el cofre para tener acceso a la ubicación del montaje para los sostenes de los soportes superiores. Quite el tornillo del montaje del faro e inserte el sopen del soporte superior entre el sosten de la base de acero del radiador y la caja del faro reinstale el perno de ojo de fábrica y acomodelo pero no lo apriete en este momento. Repita este paso para la instalación del lado del pasajero.
7. Coloque el protector de parrilla boca abajo en una superficie limpia en el piso en frente del vehículo. Sujete el protector de parrilla a la parte externa de los soportes de montaje utilizando un perno de cabeza de ojo M12 x 35mm, (1) rondana de fijación M12, (2) rondanas planas M12, y (1) tuerca de ojo M12 para cada lado para que funjan como bisagra en la ubicación. Con ayuda, gire el protector de parrilla para que alinee con el sosten de los soportes superiores e inserte (4) pernos de cabeza de ojo M12 x 35mm, (4) rondanas de fijación M12, (8) rondanas planas M12, y (4) tuercas de ojo M12 dentro de los agujeros restantes de los soportes de montaje. Utilice (2) pernos alen de cabeza de botón de 8mm x 20mm, (4) rondanas planas 8mmx22mm OD x 1.5mm, (2) rondanas de fijación M8 y (2) tuercas de ojo M8 para sujetar el sosten del soporte superior al protector de parrilla.
8. Retroceda del vehículo para ver que el protector de parrilla esté centrado y nivelado en el vehículo y ajústelo como sea necesario. **IMPORTANTE:** Una vez que se alinee adecuadamente, solo apriete el armazón que sujeta los soportes de montaje a la camioneta. No apriete el armazón del protector de parrilla.
9. Quite el protector de parrilla pero deje los soportes de montaje en el vehículo
10. Luego, detenga el protector de salpicadura al forro de la defensa y alínelo con los puntos de montaje. Marque la ubicación de los soportes de montaje a la parte trasera del protector de salpicadura. Recorte una ranura en el protector de salpicadura de aproximadamente 1/2" de ancho por 4" de largo como lo indica la imagen. **INDICACIÓN:** El tamaño de la ranura es solo una aproximación y puede variar debido a los diferentes diseños de fábrica de los protectores de salpicadura y forros de la defensa delantera. También, se puede requerir un recorte adicional para librar el sosten del soporte en los vehículos equipados con ganchos de remolque. Detenga el sosten del soporte en su ubicación para revisar el espacio y recortar como lo requiera. **IMPORTANTE:** Para mantener la integridad del protector de salpicadura, no recorte la ranura más grande de lo debido. No recorte a través de las orillas de enfrente o de atrás. Es recomendable hacer varios agujeros chicos y revisar el tamaño a menudo para tener una instalación decente.
11. Una vez que se hallan hecho los recortes finales, reinstale el protector de salpicadura utilizando el armazón de fábrica. Utilice (2) pernos alen M8 x 20mm, (4) rondanas planas M8 y (2) tuercas de ojo M8 incluidas para reemplazar los remaches si se requiere.
12. Una vez colocado el protector de salpicadura, instale el sosten de los soportes inferiores.
  - A. Para los vehículos sin ganchos de remolques. Instale el sosten del soporte inferior del lado del conductor con el lado de la ranura hacia enfrente de la camioneta. Emperne el sosten del soporte a la parte interna del montaje inferior utilizando el agujero redondo superior en el soporte de montaje inferior. Utilice (1) perno de ojo M12 x 35mm, (2) rondanas planas M12, (1) rondana de fijación M12 y (1) tuerca de ojo M12 incluidas. Sujete la parte trasera del sosten del soporte inferior al chasis con (1) perno de ojo de rozca fina M12 x 30mm, (1) rondana plana M12 y (1) rondana de fijación M12. **IMPORTANTE:** El agujero de bajo del chasis es de rozca fina. Solo utilice el perno de ojo M12 x 30mm suministrado en el juego de armazón. Repita este paso para el sosten del soporte inferior del lado del pasajero. Acomodelo pero no apriete todo el armazón en este momento.
  - B. Para los vehículos con ganchos de remolque. Instale el sosten del soporte inferior del lado del conductor con el agujero redondo hacia enfrente de la camioneta y el agujero ranurado hacia atrás. Emperne el extremo ranurado del sosten del soporte al perno de montaje trasero del gancho de remolque. Afloje el perno de ojo de fábrica. Inserte el extremo ranurado del sosten del soporte inferior debajo de la cabeza del perno de fábrica. Luego, emperne el frente del sosten del soporte a la parte interna del soporte de montaje inferior utilizando el Segundo agujero redondo de la parte superior. Utilice (1) perno de ojo M12 x 35mm, (2) rondanas planas M12, (1) rondana de fijación M12 y (1) tuerca de ojo M12 incluidas. Repita este paso para el sosten del soporte inferior del lado del pasajero. Acomodelo pero no apriete todo el armazón en este momento.
13. Reinstale, nivele y ajusta el protector de parrilla, apriete todo el armazón en este momento.



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: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545

1. Retirer le contenu de la boîte. Vérifier que toutes les pièces énumérées soient présentes et qu'il n'y ait eu aucun dommage. Lire soigneusement et comprendre les instructions avant de commencer l'installation.
2. En commençant au-dessous du pare-chocs avant, retirer soigneusement le garde-boue plastié. **REMARQUE** : selon le modèle du véhicule, le garde-boue peut être fixé au dessous du véhicule avec des boulons hexagonaux et plusieurs clips plastiques à 2 parties. **REMARQUE** : prêter attention au type et à l'emplacement de tout le matériel d'origine pour la réinstallation. D'abord, retirer tous les boulons hexagonaux, puis localiser les clips derrière le cache pare-chocs, soulever l'attache centrale du clip avec un petit tournevis à lame plate et retirer le clip au complet. Le garde-boue peut aussi être fixé au cache pare-chocs avec des rivets ou des boulons hexagonaux dans les coins. **REMARQUE** : si le garde-boue est fixé par des rivets, retirer d'abord toutes les autres fixations du garde-boue. Tenir le cache pare-chocs en place et tirer fermement le garde-boue depuis chaque rivet. Retirer les rivets du cache pare-chocs et déplacer le garde-boue à un autre endroit.
3. Depuis le dessous de l'avant du véhicule, déterminer si le véhicule est équipé de crochets de remorquage ou non. **(Pour les modèles sans crochets de remorquage)** Sélectionner un des supports châssis supérieur et un support de montage châssis inférieur côté conducteur. Boulonner les deux ensemble avec (2) M12 rondelles plates, (2) M12 rondelles-frein et (2) M12 écrous hexagonaux. **REMARQUE** : sur certains véhicules il peut être plus facile d'assembler les 2 parties du support sur le véhicule. Serrer gentiment le matériel, mais pas complètement à cet instant. Retirer les écrous hexagonaux sur les deux boulons inférieurs d'origine du pare-chocs. Insérer le support de montage assemblé vers le haut depuis l'arrière du pare-chocs et aligner les trous dans le support de montage avec les boulons du pare-chocs. Fixer le support aux boulons du pare-chocs en utilisant les écrous hexagonaux d'origine et serrer gentiment le matériel, mais pas complètement à cet instant.
4. **(Pour les véhicules sans crochets de remorquage)** Retirer les (2) écrous hexagonaux tenant l'avant du crochet de remorquage à l'arrière du pare-chocs. Sélectionner le support de montage inférieur côté conducteur et le suspendre aux goujons de montage du crochet de remorquage. Fixer le support de montage inférieur aux deux goujons en utilisant les écrous hexagonaux d'origine. Serrer gentiment le matériel, mais pas complètement à cet instant.
5. Répéter les étapes 3 ou 4 pour l'installation du support de montage côté passager.
6. En se déplaçant vers le haut de l'ouverture de la calandre, ouvrir le capot pour accéder à l'emplacement de montage pour les supports de montage supérieurs. Retirer la vis de montage du phare et insérer le support de montage supérieur entre le support acier du radiateur et l'emplacement du phare. Réinstaller le boulon hexagonal d'origine et serrer gentiment, mais pas complètement à cet instant. Répéter cette étape pour le côté passager.
7. Placer la grille de protection avec le devant au sol sur une surface propre devant le véhicule. Serrer solidement la grille de protection à l'extérieur des supports de montage en utilisant (1) M12 X 35MM boulon à tête hexagonale, (1) M12 rondelle-frein, (2) M12 rondelles plates et (1) M12 écrou hexagonal par côté qui servira de charnière à cet endroit. Avec de l'aide, faire tourner la grille de protection vers le haut pour qu'elle s'aligne avec les supports supérieurs et insérer (4) M12 X 35MM boulons à tête hexagonale, (4) M12 rondelles-frein, (8) M12 rondelles plates et (4) M12 écrous hexagonaux dans les trous restants dans les supports de montage. Utiliser (2) 8MM X 20MM boulons Allen à tête bouton, (4) 8MM X 22MM D.O. X 1.5MM rondelles plates, (2) M8 rondelles-frein et (2) M8 écrous hexagonaux pour fixer le support supérieur à la grille de protection.
8. Prendre un peu de recul et vérifier que la grille de protection soit centrée et ajustée sur le véhicule, ajuster si nécessaire. **IMPORTANT** : une fois correctement alignée, serrer uniquement le matériel fixant les supports de montage au véhicule. Ne pas serrer le matériel sur la grille de protection.
9. Retirer la grille de protection, mais laisser les supports de montage sur le véhicule.
10. Ensuite, tenir le garde-boue sur le cache pare-chocs et l'aligner avec les points de montage. Marquer l'emplacement des supports de montage sur l'arrière du garde-boue. Couper une fente d'environ 1/2" de large et 4" de long dans le garde-boue comme indiqué sur l'image. **REMARQUE** : la taille de la fente est seulement une estimation et peut varier en fonction des différents designs de fabrication de garde-boues et de caches pare-chocs avant. De plus, des coupes supplémentaires peuvent être nécessaires pour dégager le support sur les véhicules équipés de crochets de remorquage. Tenir le support en place pour vérifier l'espace restant et couper si nécessaire. **IMPORTANT** : pour maintenir l'intégrité du garde-boue, ne pas couper une fente plus grande que nécessaire. Ne pas couper à travers les extrémités avant ou arrière. Il est recommandé de faire plusieurs petites coupes et vérifier souvent l'ajustement pour assurer une bonne installation.
11. Une fois les coupes finales effectuées, réinstaller le garde-boue en utilisant le matériel d'origine. Utiliser (2) M8 X 20MM boulons Allen, (4) M8 rondelles plates et (2) M8 écrous hexagonaux pour replacer les rivets si nécessaire.
12. Une fois le garde-boue en place, installer les supports inférieurs.
  - A. Pour les véhicules sans crochets de remorquage. Installer le support inférieur côté conducteur avec le côté fendu vers l'avant du véhicule. Boulonner le support avec l'intérieur du support de montage inférieur en utilisant le trou rond supérieur dans le support de montage inférieur. Utiliser (1) M12 X 35MM boulon hexagonal, (2) M12 rondelles plates, (1) M12 rondelle-frein et (1) M12 écrou hexagonal. Fixer l'arrière du support inférieur au châssis avec (1) M12 X 30MM boulon hexagonal filetage fin, (1) M12 rondelle plate et (1) M12 rondelle-frein. **IMPORTANT** : le trou dans le fond du châssis est à filetage fin. Utiliser uniquement le M12 X 30MM boulon hexagonal fourni dans le kit de matériel. Répéter cette étape pour le support inférieur côté passager. Serrer gentiment tout le matériel, mais pas complètement à cet instant.
  - B. Pour les véhicules avec crochets de remorquage. Installer le support inférieur côté conducteur avec le trou rond vers l'avant du véhicule et le trou fendu vers l'arrière. Boulonner l'extrémité fendue du support au boulon de montage arrière pour le crochet de remorquage. Desserrer le boulon hexagonal d'origine. Insérer l'extrémité fendue du support inférieur sous la tête du boulon d'origine. Puis, boulonner l'avant du support à l'intérieur du support de montage inférieur en utilisant le deuxième trou rond à partir du haut. Utiliser (1) M12 X 35MM boulon hexagonal, (2) M12 rondelles plates, (1) M12 rondelle-frein et (1) M12 écrou hexagonal. Répéter cette étape pour le support inférieur côté passager. Serrer gentiment le matériel, mais pas complètement à cet instant.
13. Réinstaller, mettre à niveau et ajuster la grille de protection, serrer tout le matériel à cet instant.



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

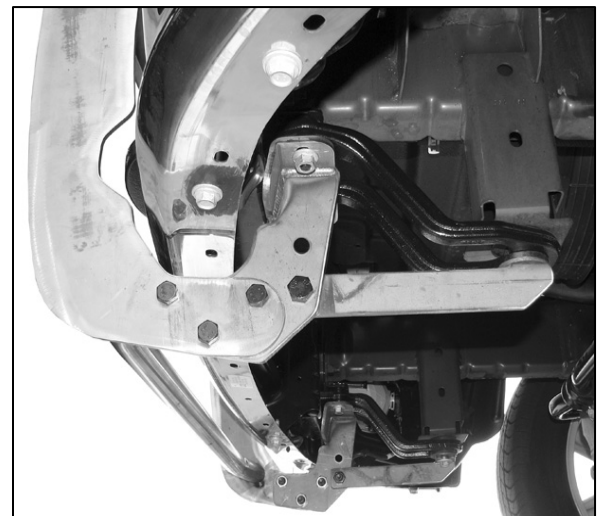
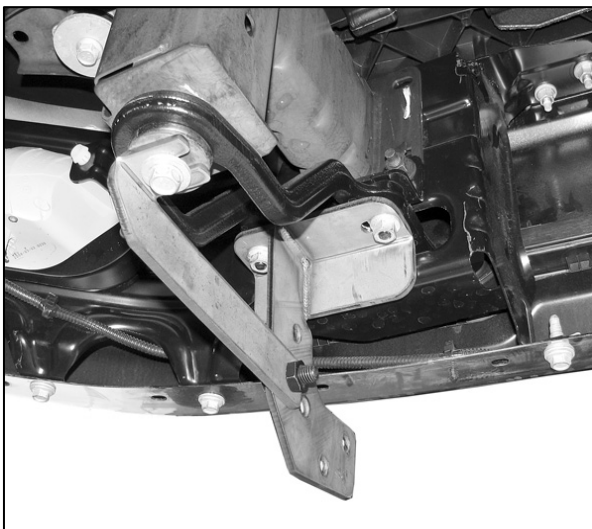
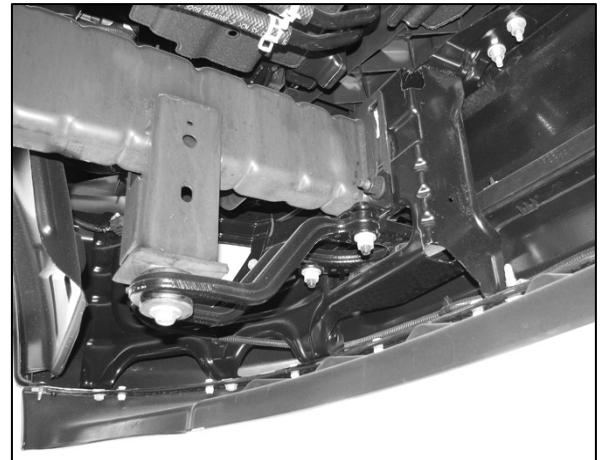
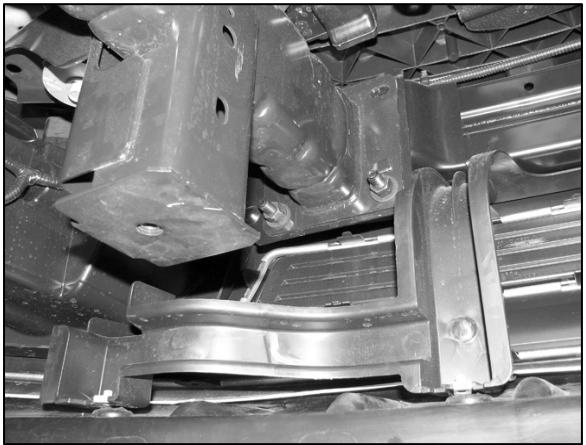
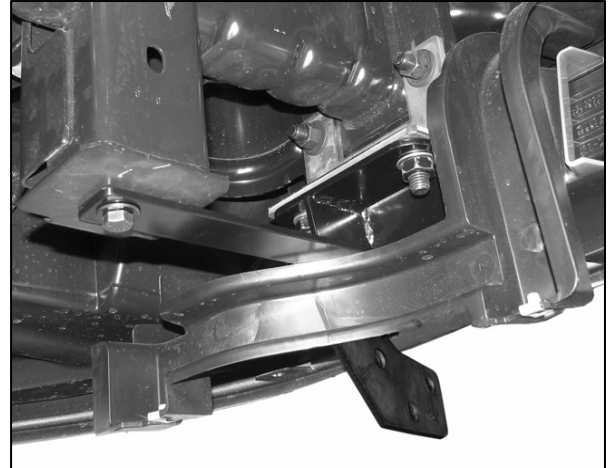
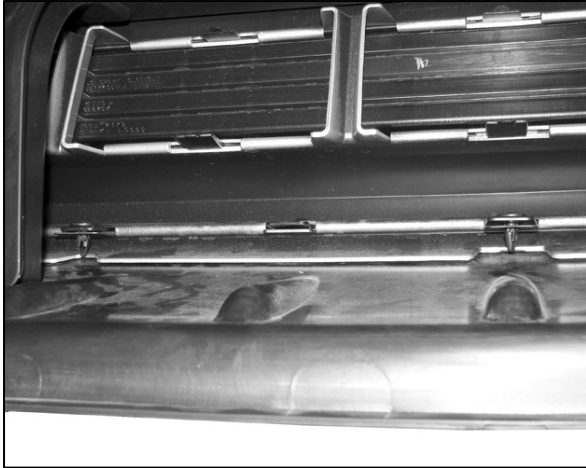


# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

## INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545



# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

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

Grille Guard

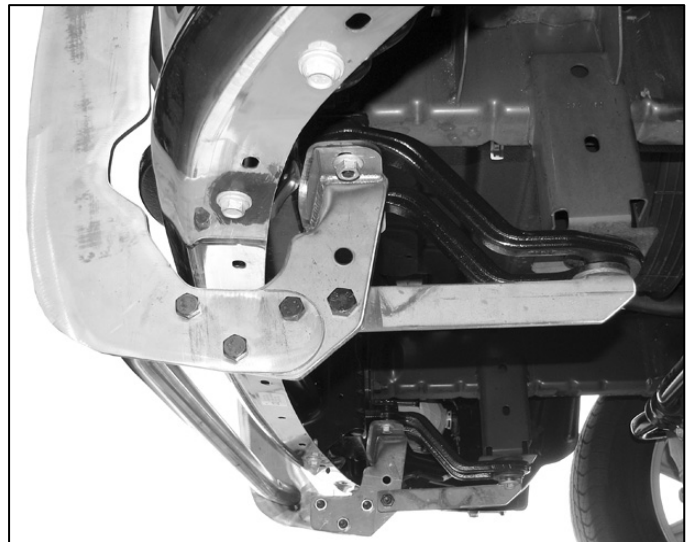
Thank You for choosing Westin products  
For additional installation assistance please call  
Customer Service (800)793-7846

Car Accessories



# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: DODGE RAM 1500 09-ON  
PART# 45-3540, 40-3545



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

Grille Guard

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

Car Accessories





SIGNATURE OF QUALITY

# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2006-2008 DODGE RAM 1500  
2006-2009 DODGE RAM 2500/3500

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

SPORTSMAN GRILLE GUARD

40-1955 45-1950

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS NEEDED
1	1	GRILLE GUARD ASSY	18MM SOCKET
2,3	2	FRAME MOUNTING BRACKET DRIVER & PASSENGR SIDE	15MM SOCKET
4	2	UPPER MOUNTING BRACKETS	RATCHET
5,6	2	UPPER SUPPORT BRACKET DRIVER & PASSENGER SIDE	18MM WRENCH
7	6	M12 X 35MM HEX BOLTS	15MM WRENCH
8	12	M12 X 32MM OD FLAT WASHERS	6MM HEX KEY WRENCH
9	6	M12 LOCK WASHERS	TORQUE WRENCH
10	6	M12 HEX NUTS	
11	4	M10 HEX BOLTS	
12	8	M10 X 20MM OD FLAT WASHERS	
13	4	M10 LOCK WASHERS	
14	4	M10 HEX NUTS	
15	1	5MM HEX KEY	
16	4	M8 FLAT WASHERS	
17	2	M8 HEX SOCKET BUTTON HEAD SCREW	
18	2	M8 NYLON INSERT LOCK NUTS	
1	1	ASAMBLEA DEL PROTECTOR DE LA PARRILLA	DADO 18MM
2,3	2	SOPORTE DE MONTURA DEL CHASIS CHOFER & LADO DEL PASAJERO	DADO 15MM
4	2	SOPORTE DE MONTURA SUPERIOR	MATRACA
5,6	2	SOSTEN DE SOPORTE SUPERIOR CHOFER & LADO DEL PASAJERO	LLAVE 18MM
7	6	PERNO DE AOJO M12 X 35MM	LLAVE 15MM
8	12	RONDANAS PLANAS OD M12 X 32MM	LLAVE DOMINANTE DE AOJO 6MM
9	6	RONDANAS DE CANDADO M12	LLAVE DE TORCION
10	6	TUERCAS DE AOJO M12	
11	4	PERNO DE AOJO M10	
12	8	RONDANAS PLANAS OD M10 X 20MM	
13	4	TUERCAS DE AOJO M10	
14	4	RONDANAS DE CANDADO M10	
15	1	5MM HERRAMIENTA DOMINANTE HEXAGONAL	
16	4	RONDANAS PLANAS M8	
17	2	TORNILLO CABEZA DE BOTON DE AOJO DE DADO M8	
18	2	TUERCAS DE NYLON DE FIJACION MOVIBLE M8	
1	1	ASSEMBLAGE GRILLE DE PROTECTION	18MM DOUILLE
2,3	2	SUPPORT DE MONTAGE CHASSIS COTE CONDUCTEUR & PASSAGER	15MM DOUILLE
4	2	SUPPORTS DE MONTAGE SUPERIEURS	CLE A CLIQUET
5,6	2	SUPPORT DE FIXATION SUPERIEUR COTE CONDUCTEUR & PASSAGER	18MM CLE
7	6	M12 X 35MM BOULONS HEXAGONAUX	15MM CLE
8	12	M12 X 32MM DE RONDELLES PLATES	6MM CLE HEXAGONALE
9	6	M12 RONDELLES-FREIN	CLE DYNAMOMETRIQUE
10	6	M12 ECROUS HEXAGONAUX	
11	4	M10 BOULONS HEXAGONAUX	
12	8	M10 X 20MM DE RONDELLES PLATES	
13	4	M10 ECROUS HEXAGONAUX	
14	4	M10 RONDELLES-FREIN	
15	1	5MM OUTIL PRINCIPAL HEXAGONAL	
16	4	M8 RONDELLES PLATES	
17	2	M8 VIS A TETE BOUTON DOUILLE HEXAGONALE	
18	2	M8 ECROUS DE BLOCAGE AVEC INSERT NYLON	



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



SIGNATURE OF QUALITY

# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2006-2008 DODGE RAM 1500  
2006-2009 DODGE RAM 2500/3500

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

1. Remove the contents from box and check for damage. Verify that all parts are present. Read instructions carefully before installing.
2. Begin installation by removing the bottom front bumper valance by carefully removing the push clips.
3. Remove the two outer bumper nuts from the bumper mounting bracket. Attach the driver side mounting bracket to the bumper studs then secure with the factory nuts. Do not fully tighten at this time. (FIGURE 1)
4. Locate and remove the 8MM factory bolt located on the underside of the cross member supporting the vehicle radiator. Install one end of the upper mounting bracket to the cross member then secure with the factory bolt. Secure the top support bracket with the upper mounting bracket using (2) M12 bolts, (4) M12 flat washers, (2) M12 lock nuts, (1) M10 x 35mm hex bolt, (2) M10 flat washers, and (1) M10 lock nut. (FIGURE 2,3,4,5)
5. Repeat steps 2-4 for the passenger side.
6. Install grille guard assembly to lower mounting brackets using (6) M12 hex bolts, (12) M12 flat washers, (6) M12 lock washers, and (6) M12 hex bolts. Then using (2) M8 button head screws, (4) M8 flat washers, and (2) M8 nylon insert lock nuts to secure the grille guard to the upper support bracket. (FIGURE 1,6)
7. Tighten all hardware at this time. Torque values M8 10-15 ft-lbs, M10 20-30 ft-lbs, M12 25-40 ft-lbs.

## 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.

1. Quite el contenido de la caja y el cheque para el daño. Verifique que todas partes son presentes. Lea instrucciones con cuidado antes de instalar.
2. Empiece instalación quitando la cenefa abundante, delantera e inferior por quitar con cuidado los clips de empujón.
3. Quite las dos tuercas abundantes exteriores de los parachoques que montan corchete. Conecte el lado de conductor que monta corchete a los sementales abundantes entonces asegura con las tuercas de la fábrica. No apriete completamente en este momento. (FIGURA 1)
4. Sitúe y quite el 8 cerrojo de la fábrica de MM situado en la cara inferior del miembro transversal que apoya el radiador de vehículo. Instale un fin del corchete creciente superior al miembro transversal entonces asegure con el cerrojo de la fábrica. Asegure el corchete primero de apoyo con el corchete creciente superior que utiliza (2) cerrojos M12, (4) M12 arandelas planas, (2) tuercas de cerradura M12, (1) M10 X 35 cerrojo de mal de ojo de Mm, (2) M10 arandelas planas, y (1) tuerca de cerradura M10. (FIGURA 2,3,4,5)
5. Repita pasos 2-4 para el lado de pasajero.
6. Instale la asamblea de guardia de rejilla para bajar montando corchetes que utilizan (6) cerrojos de mal de ojo M12, (12) M12 arandelas planas, (6) arandelas de cerradura M12, y (6) cerrojos de mal de ojo M12. Entonces utilizar (2) tornillos de cabeza de botón M8, (4) M8 arandelas planas, y (2) tuercas de cerradura de adición de nilón M8 para asegurar al guardia de rejilla al corchete superior del apoyo. (FIGURA 1,6)
7. Apriete todo hierros en este momento. El momento de torsión valora M8 10-15 p-lbs, M10 20-30 p-lbs, M12 25-40 p-lbs.

## PROTECCION DE TERMINADO

Productos Westin tienen un terminado de alta calidad que debe ser cuidado como cualquier otro terminado expuesto en el vehiculo. Proteje el terminado con una cera automotriz no-abresiva (e.g. Carnuba Pura) regularmente. El uso de cualquier jabon pulido o cera que contenga un abresivo es perjudicial ya que los compuestos rayan el terminado y lo abren a corrosion.

1. Retirer le contenu de la boîte et vérifier qu'il n'y ait eu aucun dommage. Vérifier que toutes les pièces soient présentes. Lire attentivement les instructions avant de commencer.
2. Commencer l'installation en enlevant le bas de la jupe du pare-chocs avant en retirant soigneusement les clips.
3. Retirer les deux écrous externes du pare-chocs du support de montage du pare-chocs. Attacher le support de montage côté conducteur aux goujons du pare-chocs, puis fixer solidement avec les écrous d'origine. Ne pas serrer complètement pour l'instant. (FIGURE 1)
4. Localiser et retirer le boulon 8MM d'origine situé sur le dessous de la traverse soutenant le radiateur du véhicule. Installer une extrémité du support de montage supérieur à la traverse, puis fixer solidement avec le boulon d'origine. Fixer solidement le support de fixation supérieur au support de montage supérieur en utilisant (2) boulons M12, (4) rondelles plates M12, (2) écrous de blocage M12, (1) boulon hexagonal M10 x 35 mm, (2) rondelles plates M10 et (1) écrou de blocage M10. (FIGURE 2, 3, 4, 5)
5. Répéter étapes 2-4 pour le côté passager.
6. Installer l'assemblage de la grille de protection aux supports de montage inférieurs en utilisant (6) boulons hexagonaux M12, (12) rondelles plates M12, (6) rondelles-frein M12 et (6) boulons hexagonaux M12. Puis, utiliser (2) vis à tête bouton M8, (4) rondelles plates M8 et (2) écrous de blocage avec insert nylon M8 pour fixement solidement la grille de protection au support de fixation supérieur. (FIGURE 1, 6)
7. Serrer tout le matériel à cet instant. Valeurs de serrage : M8 10-15 ft-lbs, M10 20-30 ft-lbs, M12 25-40 ft-lbs.

## PROTECTION DE LA FINITION

Les produits Westin présentent une finition de haute qualité qui nécessite des soins comme toute autre finition extérieure du véhicule. Protégez la finition à l'aide d'une cire non abrasive pour automobiles (p. ex. Pure Carnauba) de façon régulière. L'utilisation de tout savon, pâte à polir ou cire contenant un abrasif est hautement déconseillée, car leurs composants égratignent la finition, la laissant ainsi vulnérable à la 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

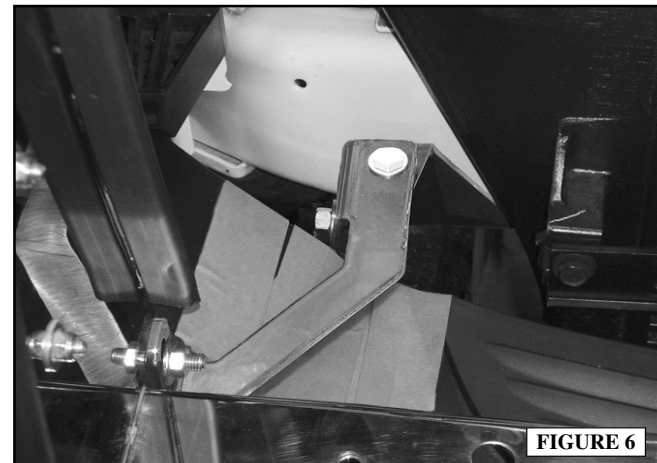
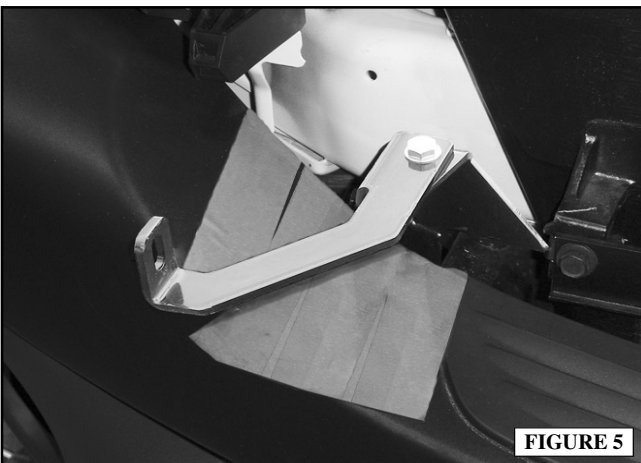
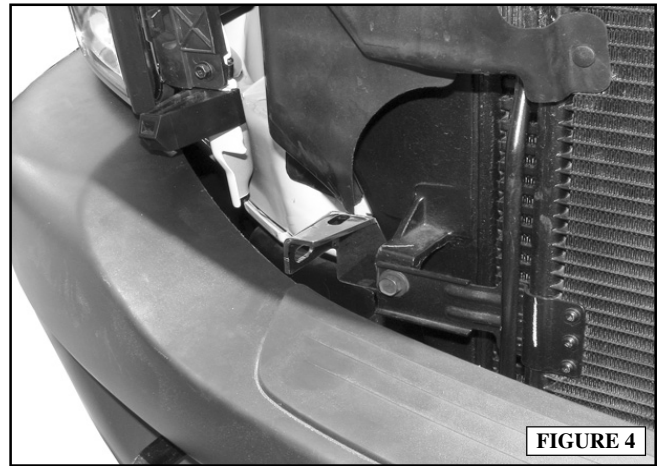
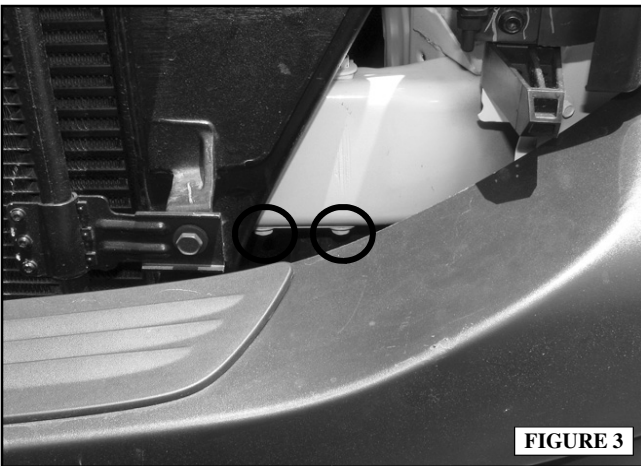
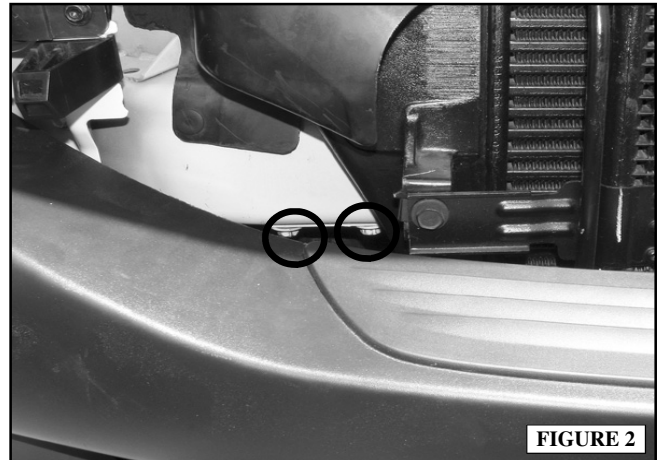
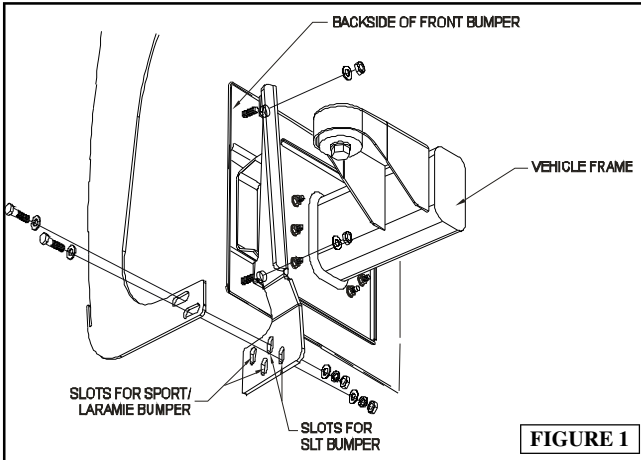
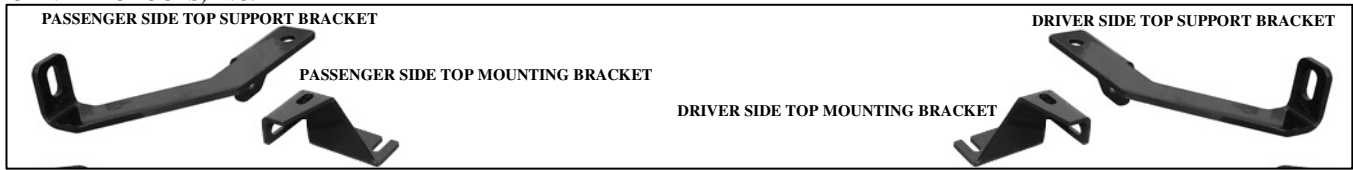
# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

## INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

APPLICATION: 2006-2008 DODGE RAM 1500  
2006-2009 DODGE RAM 2500/3500



# Westin

SIGNATURE OF QUALITY

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

6/23/09

Grille Guard

3

75-0611\_F

Car Accessories