



SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

SPORTSMAN GRILLE GUARD

# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2002-2009 CHEVROLET TRAILBLAZER  
PART NUMBER: 40-2045, 43-2040, 45-2040, 40-0945, 43-0940, 45-0940

ITEM	QUANTITY	DESCRIPTION	TOOLS NEEDED
1	1	GRILLE GUARD ASSEMBLY	18MM WRENCH
2,3	2	LOWER MOUNTING BRACKET (2) DRIVER SIDE, (3) PASSENGER SIDE.	15MM WRENCH
4,5	2	2007-2009 MY UPPER SUPPORT BRACKET (4) DRIVER SIDE, (5) PASSENGER SIDE.	13MM WRENCH
6	2	2002-2006 MY UPPER SUPPORT BRACKET.	18MM SOCKET
7	6	M12 X 35MM HEX BOLT	15MM SOCKET
8	6	M12 LOCK NUT	13MM SOCKET
9	12	M12 FLAT WASHER	RATCHET
10	4	M10 X 30MM HEX BOLT	TORQUE WRENCH
11	4	M10 LOCK NUT	
12	8	M10 FLAT WASHER	
13	2	M8 X 30MM HEX BOLT	
14	2	M8 LOCK NUT	
15	4	M8 FLAT WASHER	
16	2	M6 X 20MM BUTTON HEAD SCREW	
17	2	M6 LOCK NUT	
18	4	M6 FLAT WASHERS	
19	1	5MM HEX KEY TOOL	
1	1	ASAMBLEA DEL PROTECTOR DE LA PARRILLA	LLAVE 18MM
2,3	2	SOPORTE DE MONTURA INFERIOR (2) DE LADO DEL CONDUCTOR (3) LADO DEL PASAJERO..	LLAVE 15MM
4,5	2	MI SOPORTE DE MONTURA SUPERIOR 2007-2009 (4) LADO DEL CONDUCTOR (5) LADO DEL PASAJERO.	LLAVE13MM
6	2	MI SOPORTE DE MONTURA 2002-2006	DADO18MM
7	6	PERNO DE AOJO M12 X35MM	DADO15MM
8	6	TUERCA DE CANDADO M12	DADO13MM
9	12	RONDANA PLANA M12	MATRACA
10	4	PERNO DE AOJO M10 X M30	LLAVE DE TORCION
11	4	TUERCA DE CANDADO M10	
12	8	RONDANDO PLANA M10	
13	2	PERNO DE AOJO M8 X 30MM	
14	2	TUERCA DE CANDADO M8	
15	4	RONDANA PLANA M8	
16	2	TORNILLO DE CABEZA DE BOTON M6 X 20MM	
17	2	TUERCA DE CANDADO M6	
18	4	RONDANAS PLANAS M6	
19	1	LLAVE DE AOJO 5MM	
1	1	ASSEMBLAGE GRILLE DE PROTECTION	18MM CLE
2,3	2	SUPPORT DE MONTAGE INFERIEUR (2) COTE CONDUCTEUR, (3) COTE PASSAGER	15MM CLE
4,5	2	MODELES 2007-2009 SUPPORT DE MONTAGE SUPERIEUR (4) COTE CONDUCTEUR, (5) COTE PASSAGER	13MM CLE
6	2	MODELES 2002-2006 SUPPORT DE MONTAGE SUPERIEUR.	18MM DOUILLE
7	6	M12 X 35MM BOULON HEXAGONAL	15MM DOUILLE
8	6	M12 ECROU DE BLOCAGE	13MM DOUILLE
9	12	M12 RONDELLE PLATE	CLE A CLIQUET
10	4	M10 X 30MM BOULON HEXAGONAL	CLE DYNAMOMETRIQUE
11	4	M10 ECROU DE BLOCAGE	
12	8	M10 RONDELLE PLATE	
13	2	M8 X 30MM BOULON HEXAGONAL	
14	2	M8 ECROU DE BLOCAGE	
15	4	M8 RONDELLE PLATE	
16	2	M6 X 20MM VIS A TETE BOUTON	
17	2	M6 ECROU DE BLOCAGE	
18	4	M6 RONDELLES PLATES	
19	1	5MM OUTIL CLE HEXAGONALE	



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: 2002-2009 CHEVROLET TRAILBLAZER  
PART NUMBER: 40-2045, 43-2040, 45-2040, 40-0945, 43-0940, 45-0940

## AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC. SPORTSMAN GRILLE GUARD

1. Remove contents from box. Verify that all parts listed are present and free from damage. Carefully read and understand install instructions before attempting installation.
2. The plastic lower valance must be removed from the vehicle to complete installation. Use a flat blade screwdriver to remove the two clips on the opposite sides of the valance then un-attach. Valance could be trimmed to fit mounting brackets.
3. Starting at the driver side, locate the lower mounting channel on the vehicle frame located behind the front bumper. Remove the factory bolt and nut-clip from the channel. (FIGURE 1)
4. Attach the driver side lower mounting bracket to the frame channel using (1) M8 X 30MM Hex Bolt, (2) M8 Flat Washers, (1) M8 Lock Nut, (2) M10 X 30MM Hex Bolts, (4) M10 Flat Washers, and (2) M10 Lock Nuts. Do not fully tighten at this time. (FIGURE 2)
5. Repeat steps 3-4 for the passenger side.
6. Remove the four top screws that hold the vehicle grille to the radiator support. Carefully pull the grille back to remove the bottom bolts. (Caution: pulling too much can cause damage to grille) (FIGURE 4,5)
7. Insert each top bracket into the nearest grille opening. And secure with the factory bolt. (FIGURE 6)
8. Attach the grille guard to the lower mounting brackets using (6) M12 Hex Bolts, (6) M12 Lock Nuts, and (12) M12 Flat Washers.
9. Attach the Grille Guard to the upper mounting brackets using (2) M6 Button Head Screws, (2) M6 Lock Nuts, and (4) M6 Flat Washers. Mounting Brackets should be positioned under the grille guard light bracket. (FIGURE 7)
10. Adjust as desired and tighten all fasteners at this time. Tighten to: M12 30 FT-LBS, M10 20 FT-LBS, M6 5 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. Remover contenidos de la caja Verificar que todas las partes enlistadas esten presente y libres de danos Leer cuidadosamente y entender las instruccines de instalacion antes de intentar la instalacion.
2. La desolera de plastico inferior debe ser removida del vehiculo para terminar la instalacion. Use un desarmador de punta plana para remover los dos broches del lado opuesto de la desolera y desujete despues. La desolera puede ser recortada para caber en los soportes de montura.
3. Enpesando del lado del conductor, localice la ranura de la montura inferior en el chasis del vehiculo localizada de tras de la defensa frontal. Remover el broche de la tuerca y perno de la ranura. (FIGURA 1)
4. Sujete el soporte de monture del lado del conductor a la ranura del chasis usando (1) Perno de Aoyo M8 X 30MM, (2) Rondanas Planas M8, (1) Tuerca de Candado M8, (2) Pernos de Aoyo M10 x 30MM (4) Rondanas Planas M10, y (2) Tuercas de candado. No apretar. completamente en este momento (FIGURA 2)
5. Repetir pasos 3-4 para el lado del pasajero.
6. Remover los cuatro tornillos superiores que sostienen la parrilla del vehiculo al soporte del radiador. Jale cuidadosamente la verja asia tras para remover los pernos inferi-ors. (Cuidado: jalar demaciado puede ocasionar dano a la parrilla) (FIGURA 4,5)
7. Inserte cada soporte superiordentro de la apertura de la parrilla mas cercana. Y asegure con el perno de fabrica (FIGURA 6)
8. Sujete el protector de parrilla a los soportes de montura inferior usando (6) Pernos de aoyo M12, (6) Tuercas de Candado M12, y (12) Rondanas Planas M12.
9. Sujete el protector de parrilla a los soportes de montura superiores usando (2) Tornillos de Cabeza de Boton M6, (2) Tuercas de Candado M6, y (4) Rondanas Planas. Soportes de monturan deben de estar posicionados de bajo del soporte de luz del protector de parrilla. (FIGURA 7)
10. Ajustelo como desee y apretar todos los sostenes en este momento. Apriete a: M12 30 FT-LBS, M10 20 FT-LBS, M6 5 FT-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.Carnauba 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 Vérifier que toutes les pièces énumérées soient présentes et qu'il n'y ait eu aucun dommage. Lire attentivement les instructions avant de commencer l'installation.
2. La jupe plastique inférieure doit être retirée du véhicule pour l'installation. Utiliser un tournevis à lame plate pour retirer les deux clips sur les côtés opposés de la jupe, puis détacher. La jupe peut être coupée pour s'adapter aux supports de montage.
3. Commencer par le côté conducteur, localiser les fixations inférieures sur le châssis du véhicule situées derrière le pare-chocs avant. Retirer le boulon d'origine et l'écrou-clip. (FIGURE 1)
4. Fixer le support de montage inférieur côté conducteur sur le châssis en utilisant (1) M8 X 30MM boulon hexagonal, (2) M8 rondelles plates, (1) M8 écrou de blocage, (2) M10 X 30MM boulons hexagonaux, (4) M10 rondelles plates et (2) M10 écrous de blocage. Ne pas serrer complètement pour l'instant. (FIGURE 2)
5. Répéter étapes 3-4 pour le côté passager.
6. Retirer les quatre vis supérieures qui retiennent la grille du véhicule au support du radiateur. Tirer soigneusement la grille en arrière pour retirer les boulons inférieurs. (Attention : trop tirer peut causer des dommages à la grille). (FIGURE 4,5)
7. Insérer chaque support supérieur dans l'ouverture de la grille la plus proche. Puis, fixer solidement avec le boulon d'origine. (FIGURE 6)
8. Fixer solidement la grille de protection aux supports de montage inférieurs en utilisant (6) M12 boulons hexagonaux, (6) M12 écrous de blocage et (12) M12 rondelles plates.
9. Fixer la grille de protection aux supports de montage supérieurs en utilisant (2) M6 vis à tête bouton, (2) M6 écrous de blocage et (4) M6 rondelles plates. Les supports de montage devraient être positionnés sous le support de la grille de protection. (FIGURE 7)
10. Ajuster comme désiré et serrer toutes les fixations à cet instant. Serrer à M12 30 FT-LBS, M10 20 FT-LBS, M6 5 FT-LBS

### PROTECTION DE LA FINITION

Les produits Westin bénéficient de finitions de qualité supérieure qui demandent autant d'entretien que les autres finitions du véhicule. Nous vous recommandons donc de les protéger en appliquant régulièrement une cire adaptée et non-abrasive (de type Pure Carnauba). N'utilisez pas de savon, de produits de polissage ou de cirage abrasifs car ils égratigneraient les finitions et cela entraînerait de 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



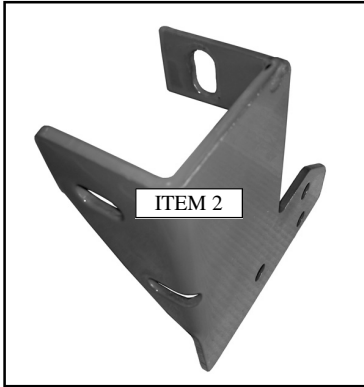
SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

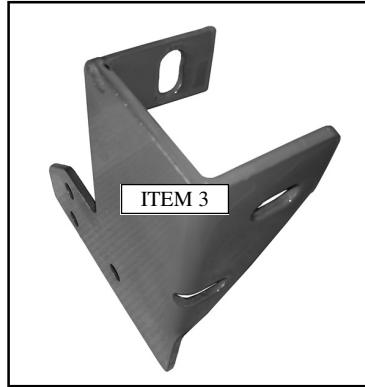
SPORTSMAN GRILLE GUARD

# INSTRUCTIONS—INSTRUCCIONES—CONSIGNES

APPLICATION: 2002-2009 CHEVROLET TRAILBLAZER  
PART NUMBER: 40-2045, 43-2040, 45-2040, 40-0945, 43-0940, 45-0940



ITEM 2



ITEM 3



ITEM 4,5



ITEM 6,7

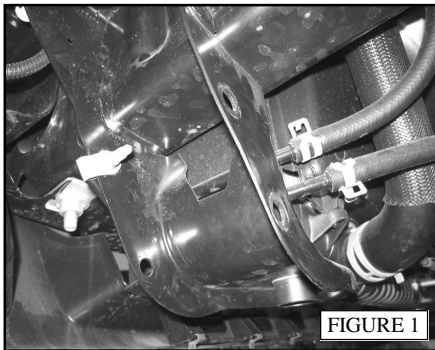


FIGURE 1

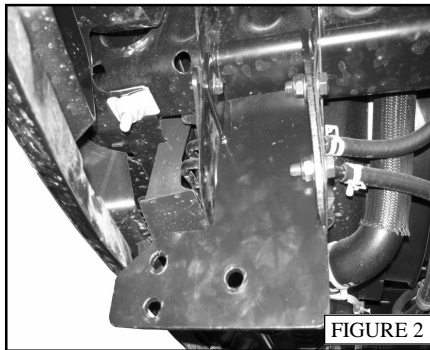


FIGURE 2

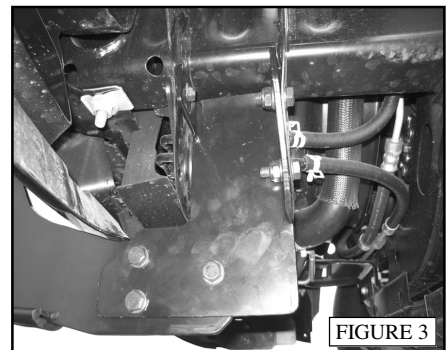


FIGURE 3

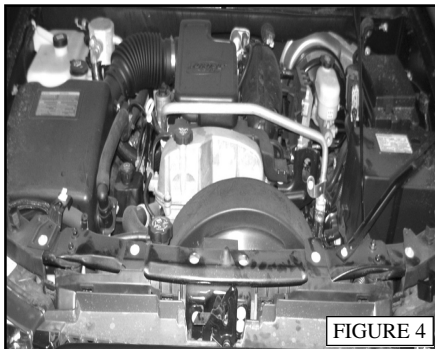


FIGURE 4



FIGURE 5

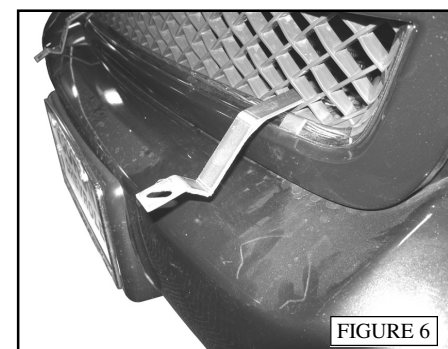


FIGURE 6

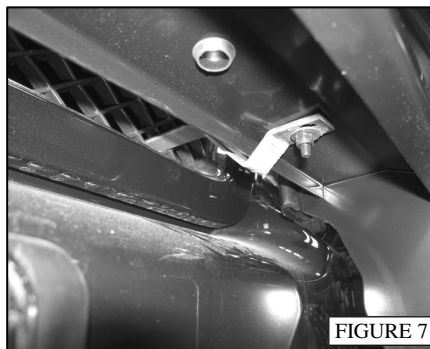


FIGURE 7



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