

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

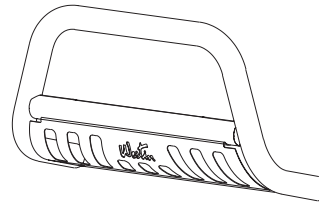
INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

APPLICATION: 2006-UP HONDA RIDGELINE

APLICACIÓN: HONDA RIDGELINE, MOD. 2006 Y SUPERIOR

APPLICATION: HONDA RIDGELINE 2006 ET PLUS

BULL BAR ASSEMBLY
ENSAMBLE DE PARRILLA
DELANTERA CON TIRÓN
BARRE PARE-CHOCS SAFARI
33-1930
33-1935



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1	1	BULL BAR ASSEMBLY	3/4" WRENCH
2	2	BRACKET, PASSENGER AND DRIVER	9/16" SOCKET
3	2	SUPPORT BRACE, PASSENGER AND DRIVER	9/16" WRENCH
4	2	PLASTIC PLUG	17MM SOCKET
5	4	RUBBER BUMPER	17MM WRENCH
6	2	1/2-13 X 2.00" HEX HEAD BOLT	14MM SOCKET
7	6	1/2" FLAT WASHER	14MM WRENCH
8	2	1/2" LOCK WASHER	10 MM SOCKET
9	2	3/8-16 X 1.00" HEX HEAD BOLT	RATCHET
10	4	3/8" FLAT WASHER	SMALL FLAT SCREWDRIVER
11	2	3/8" LOCK WASHER	TORQUE WRENCH
12	2	3/8-16 HEX NUT	UTILITY KNIFE
13	1	M10-1.25 X 35MM HEX HEAD BOLT	
14	1	10MM FLAT WASHER	
15	1	10MM LOCK WASHER	
16	2	10MM PUSH TYPE RETAINER	
17	2	8MM PUSH TYPE RETAINER	
18	2	SPACER WASHER	
1	1	ENSAMBLE DE PARRILLA DELANTERA CON TIRÓN	LLAVE DE TUERCAS 3/4"
2	2	PIEZA DE SUJECIÓN, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y EL CONDUCTOR	DADO DE 9/16"
3	2	PIEZA DE SUJECIÓN DEL SOPORTE, LADO DEL ACOMPAÑANTE Y CONDUCTOR	LLAVE DE TUERCAS DE 9/16"
4	2	TAPONES DE PLÁSTICO	DADO DE 17MM
5	4	PARACHOQUES DE HULE	LLAVE DE TUERCAS DE 17MM
6	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 2.00"	DADO DE 14MM
7	6	ARANDELA PLANA SAE DE 1/2"	LLAVE DE TUERCAS DE 14MM
8	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	MANERAL
9	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 3/8-16 X 1,00"	DESTORNILLADOR DE PUNTA PLANA PEQUEÑO
10	4	ARANDELA PLANA SAE DE 3/8"	LLAVE DE TORQUE
11	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8"	NAVAJA
12	2	TUERCAS HEXAGONALES DE 3/8-16	
13	1	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M10-1,25 X 35 MM	
14	1	ARANDELA PLANA SAE DE 10MM	
15	1	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 10MM	
16	2	RETENES DE 10 MM A PRESIÓN	
17	2	RETENES DE 8 MM A PRESIÓN	
18	2	ARANDELAS SEPARADORAS	
1	1	BARRE PARE-CHOCS SAFARI	CLE 3/4 PO
2	2	SUPPORT CÔTÉ CONDUCTEUR ET CÔTÉ PASSAGER	DOUILLE 9/16 PO
3	2	RENFORTS POUR SUPPORTS CÔTÉ CONDUCTOR ET CÔTÉ PASSAGER	CLE 9/16 PO
4	2	BOUCHON DE PLASTIQUE	DOUILLE 17MM
5	4	PARE-CHOCS EN CAOUTCHOUC	CLE 17MM
6	2	BOULON A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 2.00 PO	DOUILLE 14MM
7	6	RONDELLE PLATE SAE 1/2 PO	CLE 14MM
8	2	RONDELLE A FREIN 1/2 PO	CLIQUET
9	2	BOULON A TETE HEXAGONALE 3/8-16 X 1,00 PO	PETIT TOURNEVIS A BOUT PLAT
10	4	RONDELLE PLATE SAE 3/8 PO	CLE DE COUPLE
11	2	RONDELLE A FREIN 3/8 PO	COUTEAU
12	2	ÉCROU HEXAGONAL 3/8-16	
13	1	BOULONS A TETE HEXAGONALE M10 1,25 X 25MM	
14	1	RONDELLE PLATE SAE 10MM	
15	1	RONDELLE A FREIN 10MM	
16	2	PUNAISE 10MM	
17	2	PUNAISE 8MM	
18	2	RONDELLE D'ESPACEMENT	

- STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- 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. Determine passenger and driver brackets.
- STEP 4. Remove sixteen push type retainers from lower splash shield. Remove plastic splash shield to gain access to mounting locations.

- STEP 5. Locate and remove fasteners that attaches the frame brace and bumper brackets to vehicle using a 17mm and 14mm socket and ratchet. **SEE FIGURE 1.**
- STEP 6. Attach bracket between lower radiator support and top of vehicle frame brace as shown. Attach support brace to vehicle frame brace as shown. **SEE FIGURE 1.**
- STEP 7. Temporarily attach Bull Bar to mount brackets using 1/2" fasteners as shown. **SEE FIGURE 1.** Level and adjust Bull Bar as desired. Torque 3/8" fasteners to 30 FT.LBS. existing 12mm fasteners to 60 FT.LBS. and existing 10mm fasteners to 35 FT.LBS. Remove Bull Bar.
- STEP 8. Cut plastic shield to accommodate brackets. See Cutting Instructions for guidelines on cutting. Additional trimming may be required.
- STEP 9. Re-install splash shield and all push type retainers.
- STEP 10. Re-attach Bull Bar. Level and adjust Bull Bar as desired. Torque 1/2" fasteners to 65 FT.LBS.

CUTTING INSTRUCTIONS (recommendation only, sizes are approximate)

The template works best if placed on the underside of the splash shield (the side towards the ground). Locate two oval slots that measure 3 3/8" x 1 3/16". Cut out template and place over the appropriate slots. Hold in place using masking tape. Use a utility knife to cut shield. A straight edge is recommended to ensure a clean cut.

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.

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. **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. Identifique los soportes del lado del acompañante y el conductor.
- PASO 4. Retire los dieciséis pernos tipo tractor del salpicadero inferior. Retire el salpicadero de plástico para obtener acceso a los puntos de montaje.
- PASO 5. Identifique y retire los sujetadores que unen la pieza de sujeción de la carrocería y los soportes del parachoques al vehículo con un maneral y un dado de 17 mm y de 14 mm. **VEA LA FIGURA 1.**
- PASO 6. Instale el soporte entre el soporte inferior del radiador y la parte superior de la pieza de sujeción de la carrocería del vehículo, como se muestra. Instale la pieza de sujeción del soporte en la carrocería del vehículo como se muestra. **VEA LA FIGURA 1.**
- PASO 7. Coloque momentáneamente la parrilla delantera con tirón sobre los soportes de montaje con los sujetadores de 1/2" como se muestra. **VEA LA FIGURA 1.** Nivele y ajuste la parrilla delantera con tirón como desee. Aplique un torque de 30 libras-pies a los sujetadores de 3/8", de 60 libras-pies a los sujetadores de 12 mm existentes y de 35 libras-pies a los sujetadores de 12 mm existentes. Retire la parrilla delantera con tirón.
- PASO 8. Recorte el salpicadero de plástico para que entren los soportes. Consulte las instrucciones de corte para obtener orientación sobre este paso. Tal vez sea necesario realizar más recortes.
- PASO 9. Vuelva a instalar el salpicadero y todos los pernos tipo tractor.
- PASO 10. Vuelva a instalar la parrilla delantera con tirón. Nivele y ajuste la parrilla delantera con tirón como desee. Aplique un torque de 65 libras-pies a los sujetadores de 1/2".

INSTRUCCIONES DE CORTE (sólo recomendaciones; los tamaños son aproximados)

La plantilla da mejores resultados si se la coloca en el lado inferior del salpicadero (el lado que mira hacia el suelo). Ubique dos ranuras ovaladas que midan 3 3/8" x 1 3/16". Recorte la plantilla y colóquela sobre las ranuras apropiadas. Adhiéralas con cinta de enmascarar. Use una navaja para recortar el salpicadero. Se recomienda un borde recto para asegurar un corte uniforme.

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.

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 instructions avant de commencer.
- ÉTAPE 2. **Remarque :** Vous aurez peut-être à retirer ou réaligner la plaque d'immatriculation avant et son support. Ce n'est pas exigé mais fortement recommandé. Si les lois locales ou provinciales exigent une plaque d'immatriculation, la trousse de réaligement de plaque d'immatriculation 32-0055 est offerte.
- ÉTAPE 3. Établissez les supports côtés passager et conducteur.
- ÉTAPE 4. Retirez les seize retenues poussoirs du bouclier antiéclaboussures inférieur. Retirez le bouclier antiéclaboussures afin d'accéder aux emplacements de fixation.
- ÉTAPE 5. Situez et retirez les attaches retenant le renfort de cadre et les supports de pare-chocs sur le véhicule à l'aide d'une douille et d'un cliquet. **VOIR FIGURE 1.**
- ÉTAPE 6. Fixez le support entre le support inférieur de radiateur et le dessus du renfort de cadre de véhicule tel qu'illustré. Fixez le renfort de support sur le renfort de cadre de véhicule tel qu'illustré. **VOIR FIGURE 1.**
- ÉTAPE 7. Fixez temporairement la Bull Bar aux supports de montage à l'aide des attaches 1/2 po. tel qu'illustré. **ÉTAPE 1.** Centrez et nivelez la barre Bull tel que désiré. Couplez les attaches 3/8 po. à 30 PI-LB et les attaches existantes de 12 mm à 60 PI-LB et les attaches existantes de 10 mm à 35 PI-LB. Retirez la Bull Bar.
- ÉTAPE 8. Découpez le bouclier de plastique de façon à l'ajuster aux supports. Consultez les instructions de découpage. Un ébarbage supplémentaire peut être nécessaire.
- ÉTAPE 9. Reposez le bouclier antiéclaboussures et toutes les attaches poussoir.
- ÉTAPE 10. Remontez la Bull Bar. Nivelez et ajustez la barre Bull tel que désiré. Couplez les attaches 1/2 po. à 65 PI-LB.

INSTRUCTIONS DE DÉCOUPAGE (recommandations seulement ; les tailles sont approximatives)

Placez le gabarit sur le côté inférieur du bouclier antiéclaboussures (le côté face au sol). Situez deux fentes ovales mesurant 3 3/8 po x 1 3/16 po. Découpez le gabarit et placez-le par-dessus les fentes appropriées. Tenez-le en place au moyen du ruban masqué. Utilisez un couteau tout usage pour découper le bouclier. Un bord droit est recommandé afin d'assurer une coupe bien définie.

REPOSE DES PHARES : Introduisez le goujon fileté de la base de l'ampoule dans le trou de la traverse tubulaire. À l'aide d'un

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.

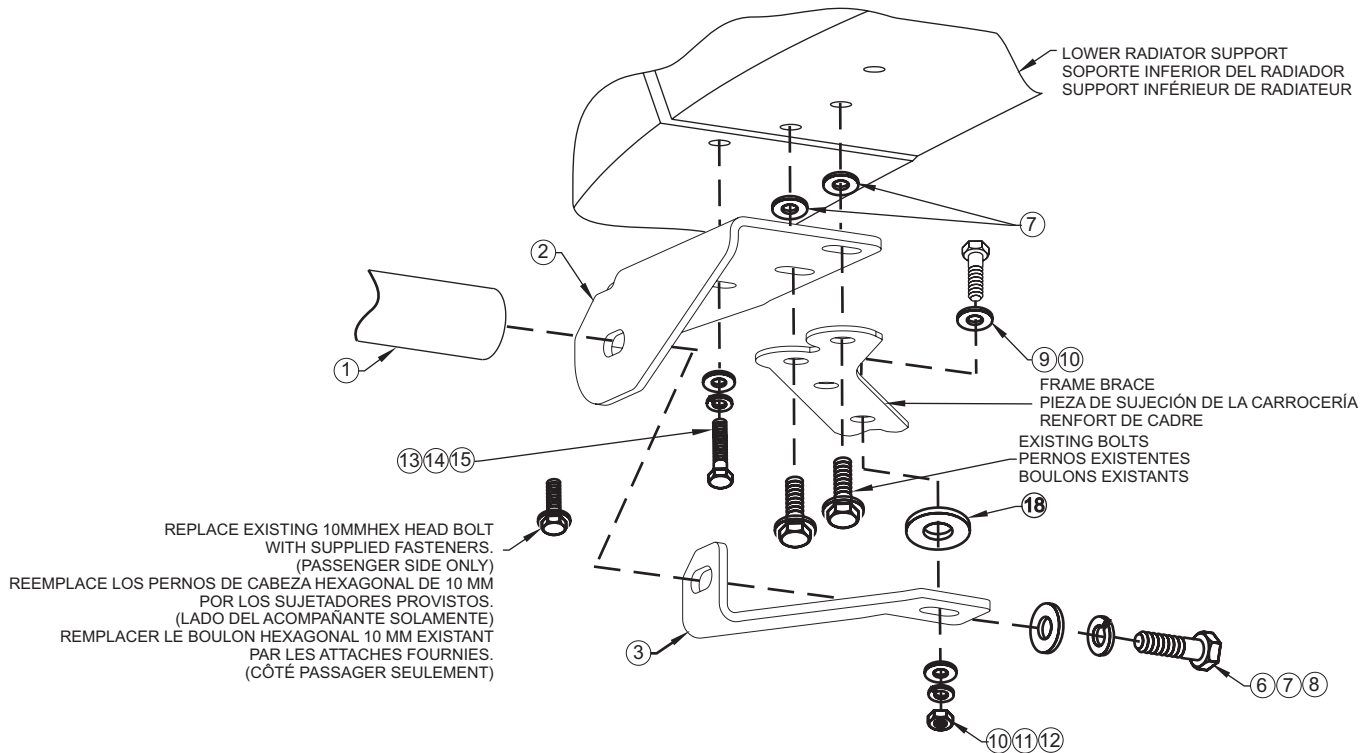


FIGURE 1 INSTALLATION VIEW OF PASSENGER SIDE, DRIVER SIDE OPPOSITE
FIGURA 1 VISTA DE LA INSTALACIÓN DEL LADO DEL ACOMPAÑANTE OPUESTO AL LADO DEL CONDUCTOR
FIGURE 1 VUE DU MONTAGE DU CÔTÉ PASSAGER, CÔTÉ CONDUCTEUR EN FACE

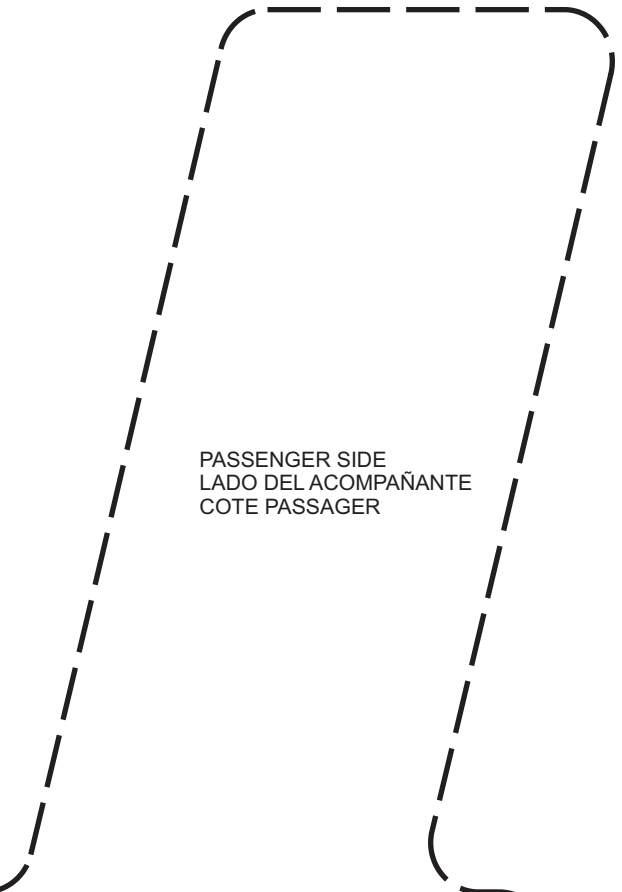


Westin Automotive Products, Inc.
5200 N. Irwindale Ave. Suite 220
Irwindale, Ca. 91706

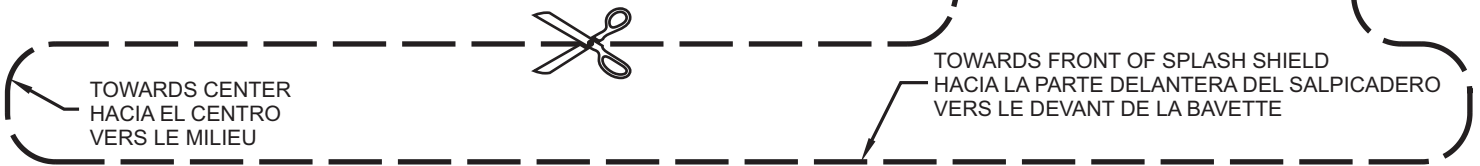
Thank You for choosing Westin products
For additional installation assistance please call
Customer service (800) 793-7846 or (507) 375-3559



EXISTING SLOT
PERNO EXISTENTE
BOULON EXISTANT

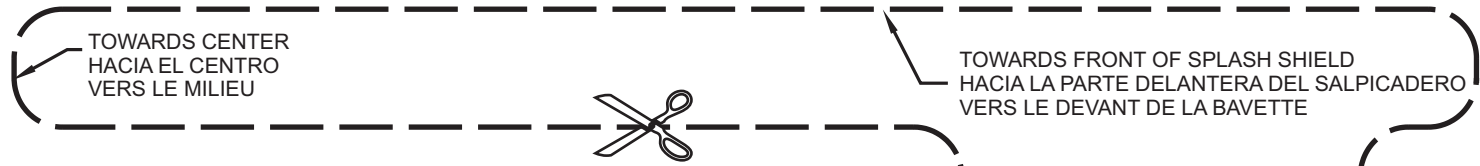


PASSENGER SIDE
LADO DEL ACOMPAÑANTE
COTE PASSAGER



TOWARDS CENTER
HACIA EL CENTRO
VERS LE MILIEU

TOWARDS FRONT OF SPLASH SHIELD
HACIA LA PARTE DELANTERA DEL SALPICADERO
VERS LE DEVANT DE LA BAVETTE

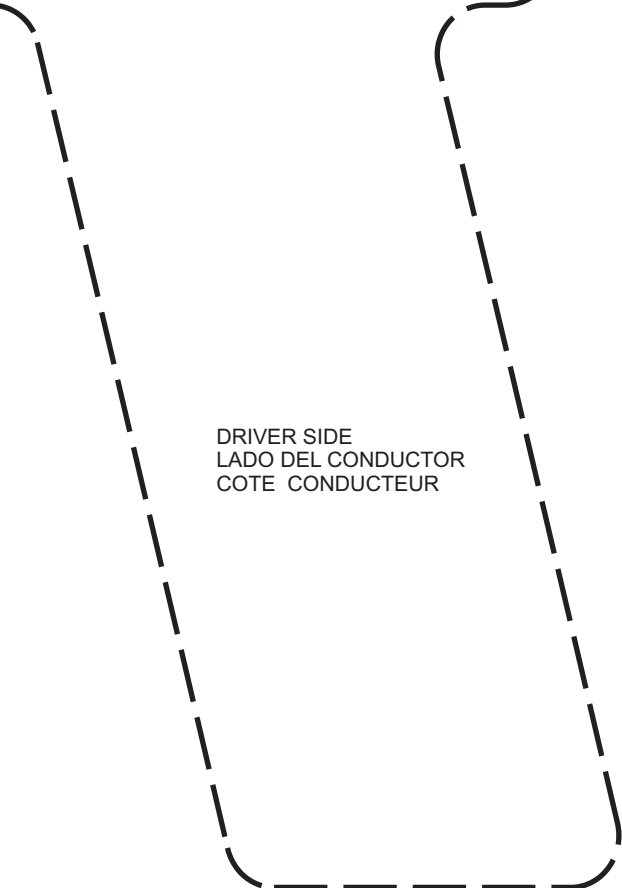


TOWARDS CENTER
HACIA EL CENTRO
VERS LE MILIEU

TOWARDS FRONT OF SPLASH SHIELD
HACIA LA PARTE DELANTERA DEL SALPICADERO
VERS LE DEVANT DE LA BAVETTE



EXISTING SLOT
PERNO EXISTENTE
BOULON EXISTANT



DRIVER SIDE
LADO DEL CONDUCTOR
COTE CONDUCTEUR