

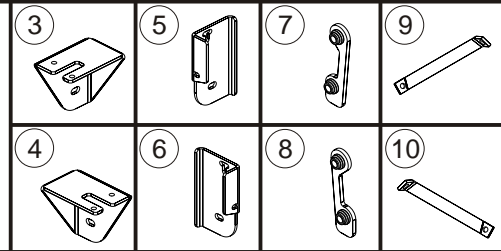
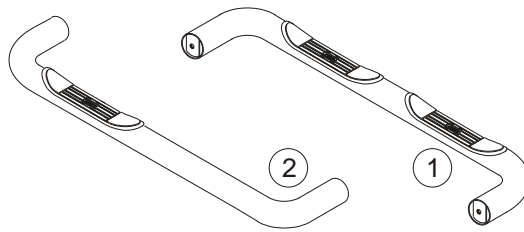


INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

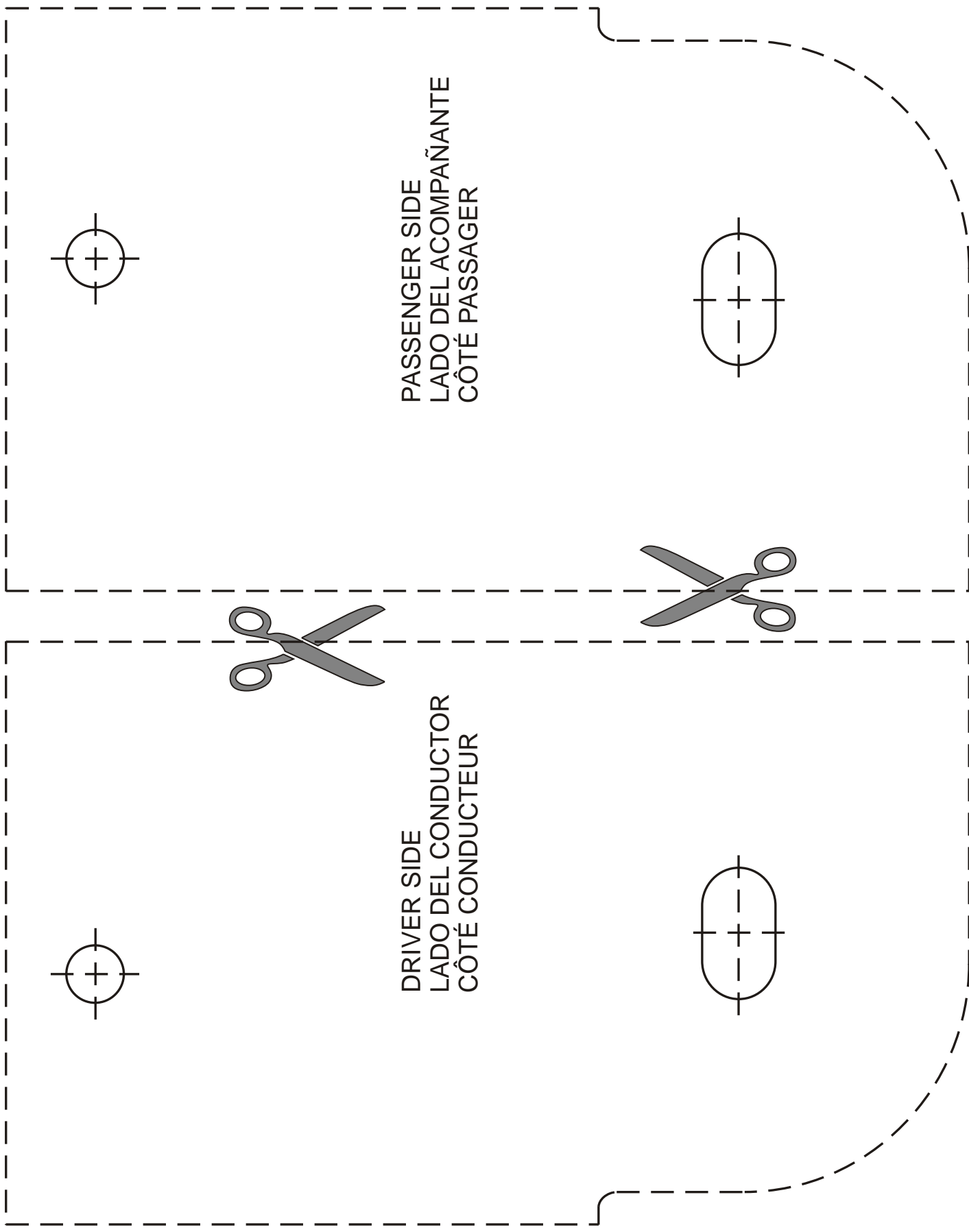
APPLICATION: 1998-08 FORD RANGER/RANGER EDGE EXT. CAB
 1998-08 MAZDA B-SERIES PICKUP EXT. CAB
 APLICACIÓN: FORD RANGER/RANGER EDGE CON CABINA EXTENDIDA, MOD. 1998-08
 PICKUP MAZDA SERIE B CON CABINA EXTENDIDA, MOD. 1998-08
 APPLICATION: FORD RANGER / RANGER EDGE CABINE RALLONGÉE 1998-08
 CAMIONETTE MAZDA B-SERIES CABINE RALLONGÉE 1998-08

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

STEP BAR ASSEMBLIES
 ENSAMBLES DE ESTRIBOS
 ENSEMBLES DE MARCHE-PIEDS
23-2110
23-2115
23-1550
23-1555



ITEM	QTY	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTA - OUTILS
1,2	2	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2)	3/4" SOCKET
3,4	2	FRONT BRACKET, PASSENGER (3) AND DRIVER (4)	16MM SOCKET
5,6	2	REAR BRACKET, PASSENGER (5) AND DRIVER (6)	16MM WRENCH
7,8	2	MOUNT PLATE ASSEMBLY, PASSENGER (7) AND DRIVER (8)	*7/16" DRILL BIT
9,10	2	SUPPORT BRACE, PASSENGER (9) AND DRIVER (10)	*DRILL
11	4	1/2-13 X 2.00" HEX HEAD BOLT	CENTER PUNCH
12	4	1/2" FLAT WASHER	HAMMER
13	4	1/2" LOCK WASHER	RATCHET
14	10	M10-1.50 X 30MM HEX HEAD BOLT	TORQUE WRENCH
15	16	M10 FLAT WASHER	
16	10	M10 LOCK WASHER	
17	6	M10-1.50 HEX NUT	
			*NOTE: A SHORT 7/16" BIT WITH A 3/8" SHANK AND A SMALL OR RIGHT ANGLE DRILL MAY BE NECESSARY FOR EASIER INSTALLATION.
1,2	2	ESTRIBOS, ACOMPAÑANTE (1) Y EL CONDUCTOR (2)	DADO DE 3/4"
3,4	2	SOPORTE DELANTERAS, ACOMPAÑANTE (3) Y EL CONDUCTOR (4)	DADO DE 16MM
5,6	2	SOPORTE TRASERAS, ACOMPAÑANTE (5) Y EL CONDUCTOR (6)	LLAVE DE TUERCAS DE 16MM
7,8	2	ENSAMBLE DE PLACA DE MONTAJE, ACOMPAÑANTE (7) Y EL CONDUCTOR (8)	*BROCA DE 7/16"
9,10	2	PIEZA DE SUJECIÓN DEL SOPORTE, ACOMPAÑANTE (9) Y EL CONDUCTOR (10)	*TALADRO
11	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 2,00"	MARTILLO PERFORADOR
12	4	ARANDELAS PLANAS DE 1/2"	MARTILLO
13	4	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	MANERAL
14	10	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M10-1,50 X 30MM	LLAVE DE TORQUE
15	16	ARANDELAS PLANAS DE M10	
16	10	ARANDELAS DE PRESIÓN DE M10	
17	6	TUERCAS HEXAGONALES DE M10-1,50	
			*NOTA: PARA UNA INSTALACIÓN MÁS FÁCIL PROBABLEMENTE NECESITE UNA BROCA CORTA DE 7/16" CON UN VÁSTAGO DE 3/8" Y UN TALADRO PEQUEÑO O DE ÁNGULO RECTO.
1,2	2	MARCHE-PIEDS, PASSAGER (1) ET CONDUCTEUR (2)	DOUILLE 3/4 PO
3,4	2	SUPPORT AVANT, PASSAGER (3) ET CONDUCTEUR (4)	DOUILLE 16MM
5,6	2	SUPPORT ARRIERE, PASSAGER (5) ET CONDUCTEUR (6)	CLE 16MM
7,8	2	ENSEMBLE DE PLAQUE DE MONTAGE, PASSAGER (7) ET CONDUCTEUR (8)	* MÈCHE 7/16 PO
9,10	2	RENFORTS POUR SUPPORTS, PASSAGER (9) ET CONDUCTEUR (10)	PERCEUSE
11	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE 1/2-13 X 2,00 PO	POINTEAU
12	4	RONDELLES PLATES 1/2 PO	MARTEAU
13	4	RONDELLES A FREIN 1/2 PO	CLIQUET
14	10	BOULONS A TETE HEXAGONALE M10-1,50 X 30MM	CLE DE COUPLE
15	16	RONDELLES PLATES M10	
16	10	RONDELLES A FREIN M10	
17	6	ÉCROUS HEXAGONAUX M10-1,50	
			REMARQUE : UNE MÈCHE COURTE 7/16 po AVEC TIGE 3/8 po SUR UNE PERCEUSE COURTE OU À ANGLE DROIT PEUT FACILITER LE MONTAGE.



PASSENGER SIDE
LADO DEL ACOMPAÑANTE
CÔTÉ PASSAGER

DRIVER SIDE
LADO DEL CONDUCTOR
CÔTÉ CONDUCTEUR

- STEP 1. Remove the contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. Attach front brackets and support braces using M10 fasteners as shown. **SEE FIGURES 1 THROUGH 3.**
- STEP 3. Temporarily attach rear bracket to vehicle through hole as shown. **SEE FIGURE 4.** Carefully cut out templates and align with visible portion of rear bracket. Tape template in place and mark center of top hole with center punch. Remove template and bracket from vehicle. Drill 7/16" diameter hole at this location.
NOTE: If hole on rocker panel aligns with T-Slot on mount bracket fasten at this location. Drilling is not required.
- STEP 4. Attach rear brackets to the backside of rocker panel using M10 fasteners as shown. **SEE FIGURE 5.**
- STEP 5. Attach step bars to brackets using 1/2" fasteners as shown. **SEE FIGURE 6.**
- STEP 6. Make sure step bar and brackets are properly aligned with vehicle and tighten fasteners. Recommended torque value is 16 Ft. Lbs. for M10 fasteners and 64 Ft. Lbs. for 1/2" fasteners.

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. Instale los soportes delanteros y pieza de sujeción soporte con los sujetadores de M10 como se muestra. **VEA LAS FIGURAS 1 a 3.**
- PASO 3. Instale temporalmente el soporte trasero en el vehículo a través del agujero como se muestra. **VEA LA FIGURA 4.** Corte las plantillas con cuidado y alinéelas con la parte visible del soporte trasero. Adhiera las plantillas en el lugar y marque el centro del agujero superior con el martillo perforador. Retire la plantilla y el soporte del vehículo. Perfore un agujero de 7/16" de diámetro en esta ubicación.
NOTA: Si el agujero en el panel bajo la puerta está alineado con la ranura en T en el soporte de montaje, fije en esta ubicación. No es necesaria la perforación.
- PASO 4. Instale los soportes trasero en el parte panel debajo puerta con los sujetadores de M10 como se muestra.
- PASO 5. Coloque los estribos sobre los soportes con los sujetadores de 1/2" como se muestra. **VEA LA FIGURA 6.**
- PASO 6. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente y que los sujetadores estén apretados. Los valores de torque recomendados son 16 libras-pies para los sujetadores de M10 y 64 libras-pies para los sujetadores de 1/2".

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. Fixez les supports avant et renforts pour supports à l'aide des attaches M10 tel qu'illustré. **VOIR FIGURES 1 À 3.**
- ÉTAPE 3. Fixez temporairement le support arrière au véhicule en passant par le trou tel qu'illustré. Découpez soigneusement les gabarits et alignez-les à la portion visible du support arrière. Tapez en place le gabarit et marquez le centre du trou supérieur à l'aide d'un pointeau. Retirez le gabarit et le support du véhicule. Percez un trou 7/16 po à cet endroit.
REMARQUE : Si le trou dans l'enjoliveur s'aligne à la fente en T dans le support de montage utilisez ceux-ci pour le montage. Vous éviterez ainsi de percer un trou.
- ÉTAPE 4. Fixez les supports arrière au panneau de culbuteur de véhicule à l'aide des attaches M10 tel qu'illustré.
- ÉTAPE 5. Fixez les marche-pieds aux supports à l'aide des attaches 1/2 po tel qu'illustré. **VOIR FIGURE 6.**
- ÉTAPE 6. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couple recommandées sont de 16 pieds livres pour les attaches de M10 et 64 pieds-livres pour les attaches 1/2 po.

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.

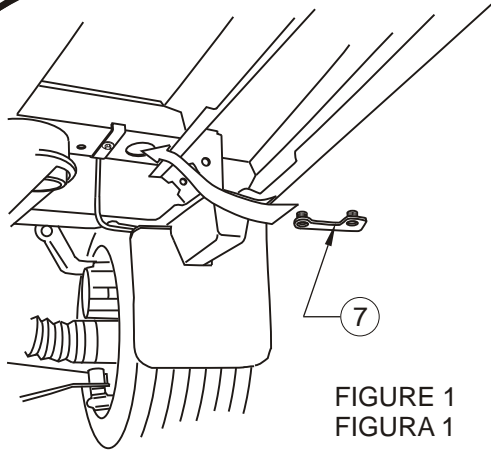


FIGURE 1
FIGURA 1

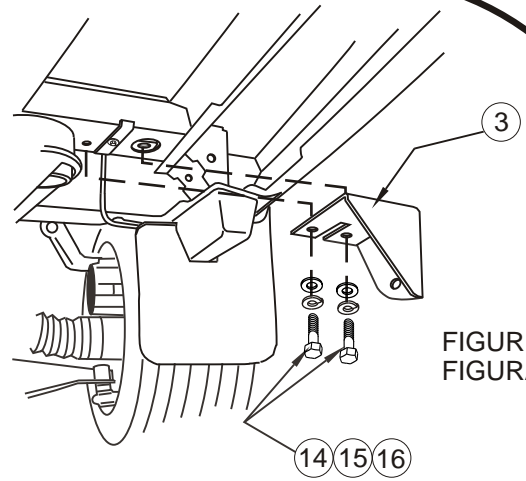


FIGURE 2
FIGURA 2

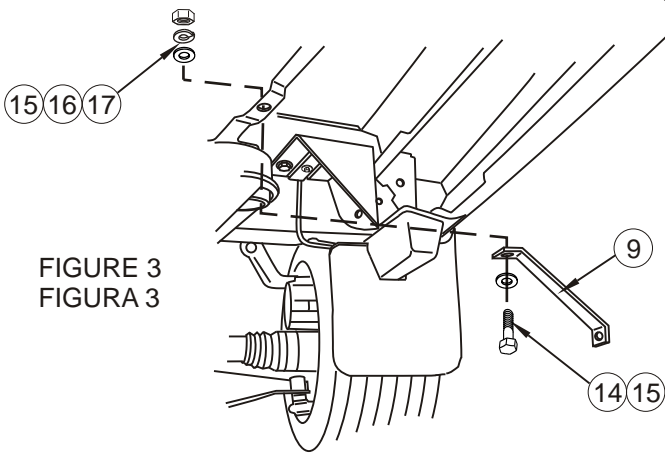


FIGURE 3
FIGURA 3

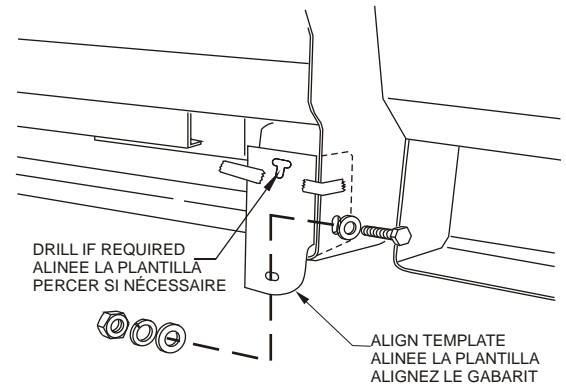


FIGURE 4
FIGURA 4

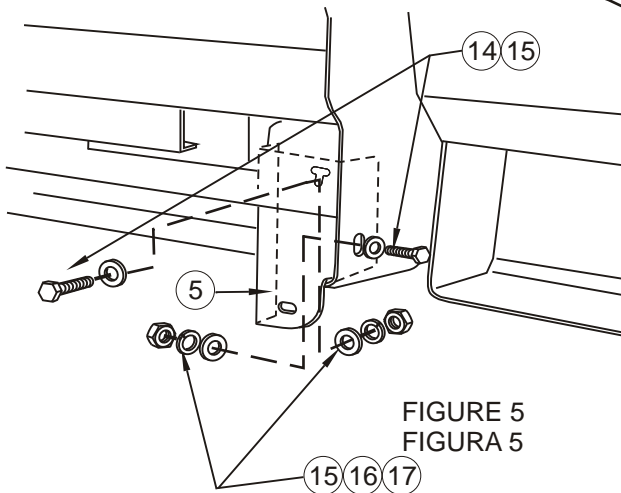


FIGURE 5
FIGURA 5

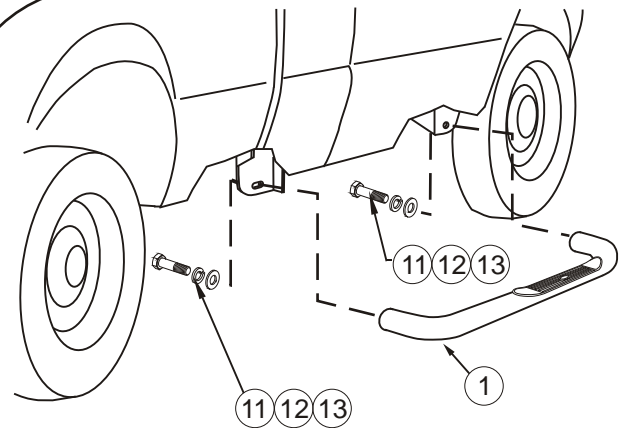


FIGURE 6
FIGURA 6

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