

Westin

SIGNATURE OF QUALITY

AUTOMOTIVE PRODUCTS, INC.

INSTRUCTIONS-INSTRUCCIONES-CONSIGNES

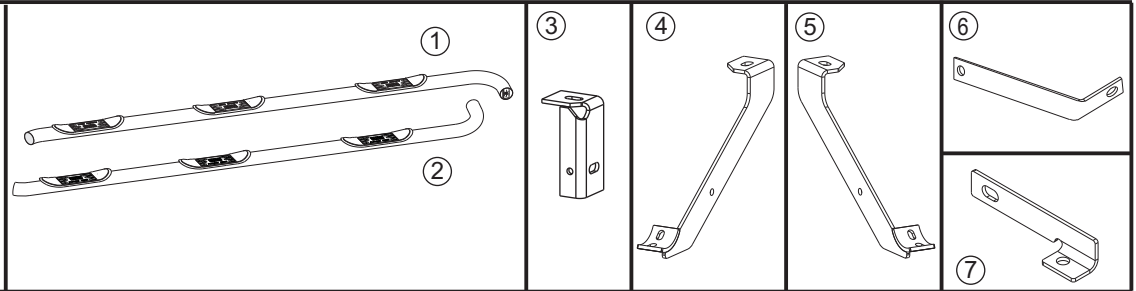
APPLICATION: 2002-08 DODGE RAM 1500 QUAD CAB
2003-08 DODGE RAM 2500/3500

APLICACIÓN: DODGE RAM 1500 QUAD CAB, MOD. 2002-08
DODGE RAM 2500/3500, MOD. 2003-08

APPLICATION: 2002-08 DODGE RAM 1500 CABINE DOUBLE
2003-08 DODGE RAM 2500/3500

STEP BAR ASSEMBLIES
ENSAMBLES DE ESTRIBOS
MONTAGES DE MARCHE-PIEDS

24-54080
24-54085



ITEM ARTICULO ARTICLE		QTY CANT. QUOTE	CONTENTS - CONTENIDO - CONTENU	TOOLS - HERRAMIENTAS - OUTILS
1,2	2	2	STEP BAR, PASSENGER (1) AND DRIVER (2)	
3	2	2	FRONT BRACKET (DRIVER & PASSENGER)	3/4" SOCKET
4,5	2	2	REAR BRACKET, PASSENGER (4) AND DRIVER SIDE (5)	3/4" WRENCH
6	2	2	FRONT SUPPORT BRACE (DRIVER & PASSENGER)	16MM SOCKET
7	2	2	REAR SUPPORT BRACE (DRIVER & PASSENGER)	16MM WRENCH
8	4	4	M12-1.75 X 120MM HEX HEAD BOLT	18MM SOCKET
9	2	2	1/2-13 X 1.75" HEX HEAD BOLT	19MM SOCKET
10	6	6	1/2" FLAT WASHER	5MM HEX BIT SOCKET
11	2	2	1/2" LOCK WASHER	RATCHET
12	4	4	M10 X 30MM HEX HEAD BOLT	TORQUE WRENCH
13	12	12	M10 FLAT WASHER	
14	8	8	M10 LOCK WASHER	
15	8	8	M10 HEX NUT	
16	4	4	M8 X 30MM BUTTON HEAD BOLT	
17	4	4	24MM FLAT WASER 0D	
18	4	4	M10 BOLT PLATE ASSY	
19	4	4	PLASTIC WASHER	
20	4	4	INTERNAL TOOTH LOCK WASHER	
1,2	2	2	ESTRIBOS, ACOMPAÑANTE (1) Y CONDUCTOR (2)	LLAVE DE TUERCAS DE 3/4"
3	2	2	SOPORTE DELANTERAS ACOMPAÑANTE (1) Y CONDUCTOR (2)	DADO DE 3/4"
4,5	2	2	SOPORTE TRASERAS, ACOMPAÑANTE (4) Y CONDUCTOR (5)	LLAVE DE TUERCAS DE 16MM
6	2	2	PIEZA DE SUJECIÓN DEL SOPORTE DELANTERO ACOMPAÑANTE Y CONDUCTOR	DADO DE 16MM
7	2	2	PIEZA DE SUJECIÓN DEL SOPORTE TRASERO ACOMPAÑANTE Y CONDUCTOR	DADO DE 18MM
8	4	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M12-1,25 X 120MM	DADO DE 19MM
9	2	2	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE 1/2-13 X 1,75"	LLAVE DE ALLEN 5MM
10	6	6	ARANDELAS PLANAS DE 1/2"	MANERAL
11	2	2	ARANDELAS DE PRESIÓN DE 1/2"	LLAVE DE TORQUE
12	4	4	PERNOS CON CABEZA HEXAGONAL DE M10 X 30MM	
13	12	12	ARANDELAS PLANAS DE M10	
14	8	8	ARANDELAS DE PRESIÓN DE M10	
15	8	8	TUERCAS HEXAGONAL M10	
16	4	4	PERNO TERMINAL DE M8 X 30MM	
17	4	4	ARANDELA PLANAS 24MM	
18	4	4	PLACAS DE PERNOS M10	
19	4	4	ARANDELA DE PLÁSTICO	
20	4	4	ARANDELA DIENTE INTERNO	
1,2	2	2	MARCHE-PIEDS, PASSAGER (1) ET CONDUCTEUR (2)	DOUILLE 3/4 PO
3	2	2	SUPPORTS AVANT	CLEF 3/4 PO
4,5	2	2	SUPPORTS ARRIERE, PASSAGER (3) ET CONDUCTEUR (4)	DOUILLE 16MM PO
6	2	2	RENFORT DE SUPPORT AVANT PASSAGER ET CONDUCTEUR	CLEF 16MM PO
7	2	2	RENFORT DU SUPPORT ARRIERE PASSAGER ET CONDUCTEUR	DOUILLE 18MM
8	4	4	BOULONS A TETE HEXAGONALE M12-1,75 X 120MM	DOUILLE 19MM
9	2	2	BOULON A TETE HEXAGONALE DE 1/2-13 X 1,75 PO	CLEF DE ALLEN 5MM po
10	6	6	RONDELLE PLATE 1/2 PO	CLIQUET
11	2	2	RONDELLE A FREIN DE 1/2 PO	CLEF DE COUPLE
12	4	4	BOULON A TETE HEXAGONALE DE M10 X 30MM PO	
13	12	12	RONDELLE PLATE M10 PO	
14	8	8	RONDELLE A FREIN DE M10 PO	
15	8	8	ECROUS HEXAGONAUX M10	
16	4	4	BOULON A TETE RONDE M10 X 30MM PO	
17	4	4	RONDELLE PLATES 24MM	
18	4	4	PLAQUES DE BOULON M10	
19	4	4	RONDELLE DE PLASTIQUE	
20	4	4	LAVE DENT INTERNE	

- STEP 1. Remove contents from box and check for damage. Verify all parts are present. Read instructions completely before beginning.
- STEP 2. Remove existing body mount bolts. Body mount bolts will not be reused for step bar installation. **See Figures 2,3 and 4.**
- STEP 3. Install front and rear brackets to body mounts with provided fasteners as shown. Hand Tighten. **See Figures 2,3 and 4.**
- STEP 4. Attach plastic washer to bolt plate. Insert bolt plate as shown. **See Figure 1.**
- STEP 5. Attach front and rear mount brace as shown. Hand tighten. **See Figures 2,3 and 4.**
- STEP 6. Attach step bar as shown. Hand tighten. **See Figures 2 and 5.**
- STEP 7. Make sure step bar and brackets are properly aligned and tighten fasteners. Recommended torque values are 79 FT.LBS. for M12 bolts, 64 FT.LBS. for 1/2" fasteners, 31 Ft. Lbs. for M10 fasteners and 16 Ft. Lbs. for M8 button head 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. Retire los pernos de montaje de la carrocería existentes. Los pernos de la base de montaje no se utilizarán otra vez para la instalación de los estribos. **Vea la figura 2, 3 y 4.**
- PASO 3. Instale los soportes delanteros y traseros en la base de montaje con los sujetadores provisto como se muestra. Apriete con la mano. **Vea la figura 2, 3 y 4.**
- PASO 4. Coloque la arandela redondo de plástico en la placa de pernos. Inserte la placa de pernos como se muestra. **Vea la figura 1.**
- PASO 5. Instale las piezas delanteros y traseros de sujeción para montaje como se muestra. Apriete con la mano. **Vea la figura 2, 3 y 4.**
- PASO 6. Instale el estribo como se muestra. Apriete con la mano. **Vea la figuras 2 y 5.**
- PASO 7. Asegúrese de que el estribo y los soportes estén alineados correctamente y que los sujetadores estén apretados. Los valores recomendados del momento un torque son 79 libras-pies las pernos M12, 64 libras-pies a los sujetadores de 1/2", 31 libras-pies para los sujetadores de M10 y 16 libras-pies para los sujetadores terminales de M8.

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.

- ETAPE 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.
- ETAPE 2. Retirez les boulons de montage de carrosserie existants. Les boulons de montage de carrosserie ne serviront pas à l'installation des marche-pieds. **Voir Figures 2, 3 et 4.**
- ETAPE 3. Installez les supports avant et arrière au montage de carrosserie avec la quincailleries tel qu'illustré. Serrez à main. **Voir Figures 2, 3 et 4.**
- ETAPE 4. Fixez la rondelle rond en plastique à la plaquette de boulon. Insérez la plaquette de boulon tel qu'illustré. **Voir Figure 1.**
- ETAPE 5. Installez avant et arriere le renfort de monture tel que montré. Serrez à main. **Voir Figures 2, 3 et 4.**
- ETAPE 6. Montez le marche-pieds tel qu'illustré. Serrez à main. **Voir Figures 2 et 5.**
- ETAPE 7. Assurez-vous que le marchepied et les supports sont correctement alignés et ensuite serrez les attaches. Les valeurs de couplez recommandées sont les boulons M12 à 79 pieds-livre, 1/2 po à 64 pieds-livre, 31 pieds-livre pour les attaches de M10 po., et 16 pieds-livre pour les attaches à tête ronde de M8 po.

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.

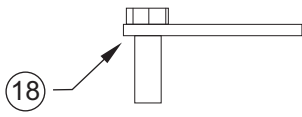


FIGURE 1A
FIGURA 1A

TORQUE TO 26 FT.LBS
APLIQUE UN TORQUE
DE 26 LIBRAS-PIES
COUPLEZ LES ATTACHES
RESTANTES À
26 PIEDS-LIVRES.

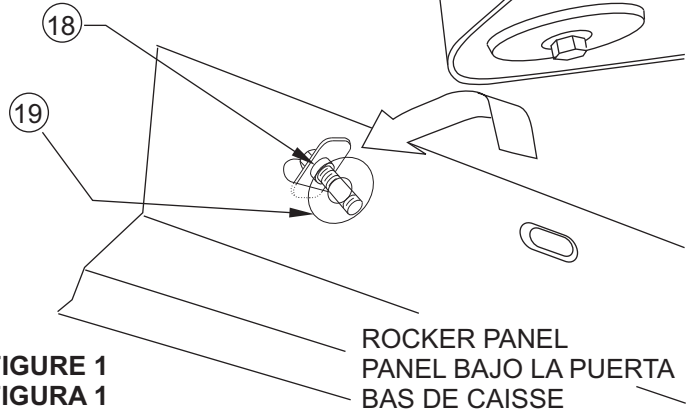


FIGURE 1
FIGURA 1

ROCKER PANEL
PANEL BAJO LA PUERTA
BAS DE CAISSE

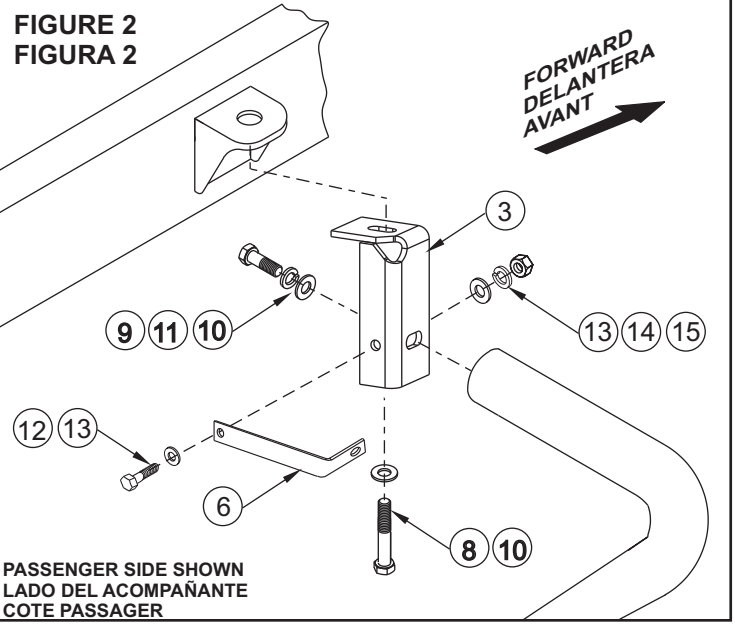


FIGURE 2
FIGURA 2

PASSENGER SIDE SHOWN
LADO DEL ACOMPAÑANTE
COTE PASSAGER

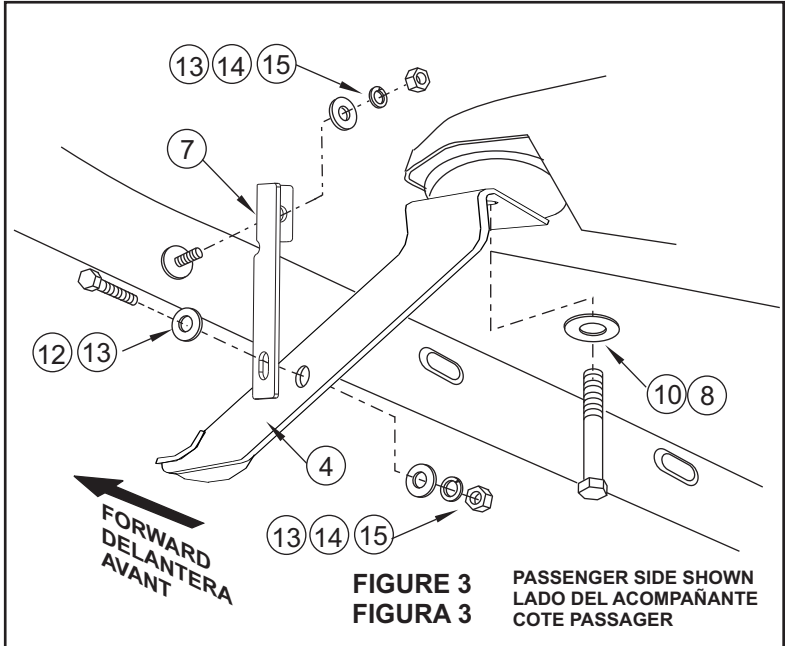


FIGURE 3
FIGURA 3

PASSENGER SIDE SHOWN
LADO DEL ACOMPAÑANTE
COTE PASSAGER

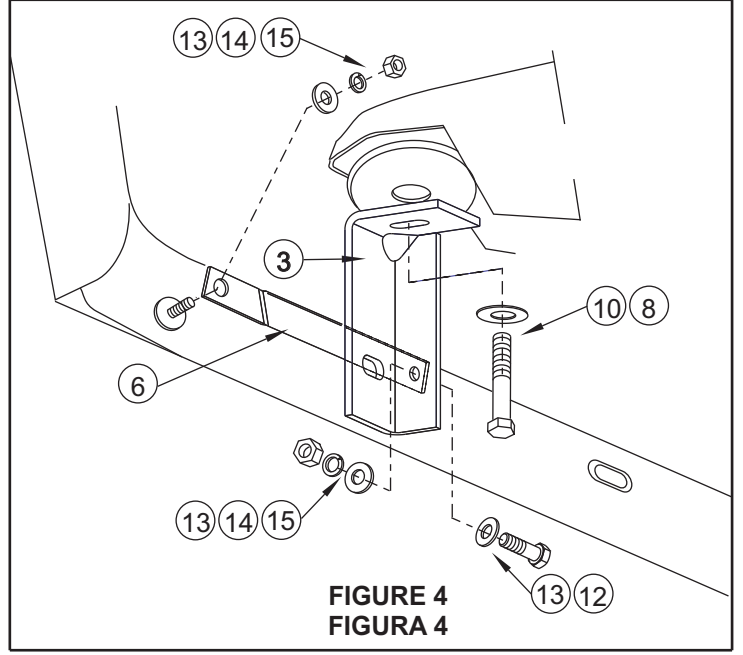


FIGURE 4
FIGURA 4

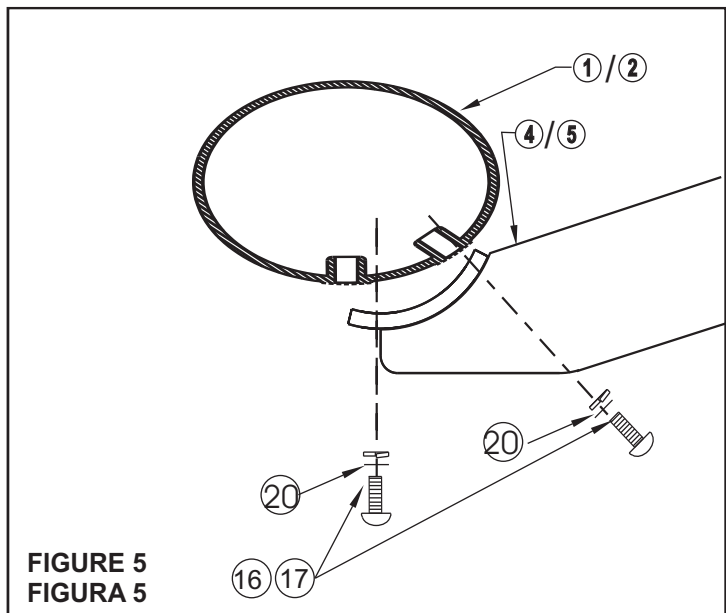


FIGURE 5
FIGURA 5