

Bed Locker Rail Installation Instructions

Congratulations on your purchase of a high quality PUTCO product. *Ford dealers should contact Putco by phone at 1-800-247-3974 or by email to: support@putco.com*

Monday-Friday 8:00 a.m. - 5:00 p.m. (Central Standard Time)

Contact your PUTCO dealer for other quality accessories.

Please read all instructions before installation and to check to see that all parts are included.

KIT CONTENTS:	
Description	Qty.
Locker End Castings	4
SS Tubes	2
Plastic Gasket -Driver Rear	1
Plastic Gasket -Passenger Rear	1
Plastic Gasket -Driver Front	1
Plastic Gasket -Passenger Front	1
Black Plastic Bushing (W/Chrome Locker End Castings Only)	4
Mounting Hardware	
5/16" x 3" Fully Threaded Bolt	4
Plastic Washer	4
SS Bracket	4
Capture Nut	4
Sold Separately	
Router Bit P/N (VFL3Z-99000A25-A)	
Tonneau Spacers (VFL3Z-99000A25-B)	

Tools Required:

- ¼" Hex Wrench
- Torque Wrench
- Safety Glasses
- Pocket Cap Removal Tool
-

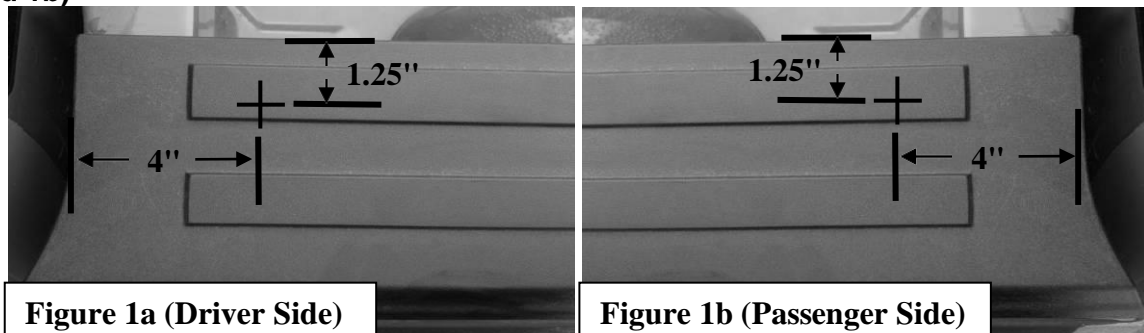
For 5.5' Kit, Also Required:

- Router Bit P/N **VFL3Z-99000A25-A**
- Router or RotoZip Type Tool With Base and ¼" Shank Chuck
- Drill
- ½" Drill Bit
- Hearing Protection

Locker Rail Installation

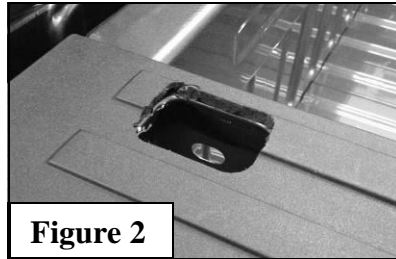
Note: (For 6.5' and 6.75' beds, start with Step 7. Steps 1 through 6 are for 5.5' beds only)

1. Measure, mark, and drill a ½" hole in the center of the two hidden **FRONT** stake pocket hole locations on the driver side and passenger side plastic rail caps. Location marked in (Figure 1a and 1b)

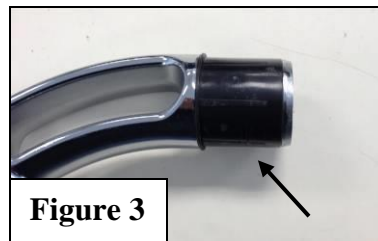


2. Set and tighten the router bit 3/8" from the router base to the end of the router bit cutter.

3. Turn on router and insert the router bit into the previously drilled $\frac{1}{2}$ " hole on the passenger side.
4. Slowly and gently guide the router until the bearings of the router bit touch an edge of the hidden pocket hole.
5. Guide the router slowly and gently in a counter-clockwise motion until the pocket is exposed (Figure 2). Repeat Step 5 if slag is present.



6. Repeat Steps 3, 4, and 5 for the driver side.
7. Remove the pocket hole covers located on the rear of the driver and passenger rail caps. For 6.5' beds, remove front driver and passenger covers as well.
8. Assemble black plastic bushings on all the locker end castings as shown (**Figure 3**). **(This step does not apply for nylon end casting kits)**



9. Assemble the mounting hardware on all the locker end castings in order as shown (**Figure 4**). **Note: Each plastic gasket goes to a specific stake pocket hole that is marked on the plastic gasket. Refer to (Figure 5). Use Tonneau Spacers (VFL3Z-99000A25-B) if installing with a Ford Tonneau Cover.**
10. Insert locker end casting with the front driver plastic gasket into the driver front pocket hole at about a 45° angle in orientation shown in (**Figure 6**).
11. Slide rail tube over the plastic bushing on the installed end cap until it touches the plastic bushing flange.
12. Slide a locker end casting with the rear driver plastic gasket into the other end of the tube.
13. Insert the locker end casting into the rear driver pocket hole in same manner as step 10.

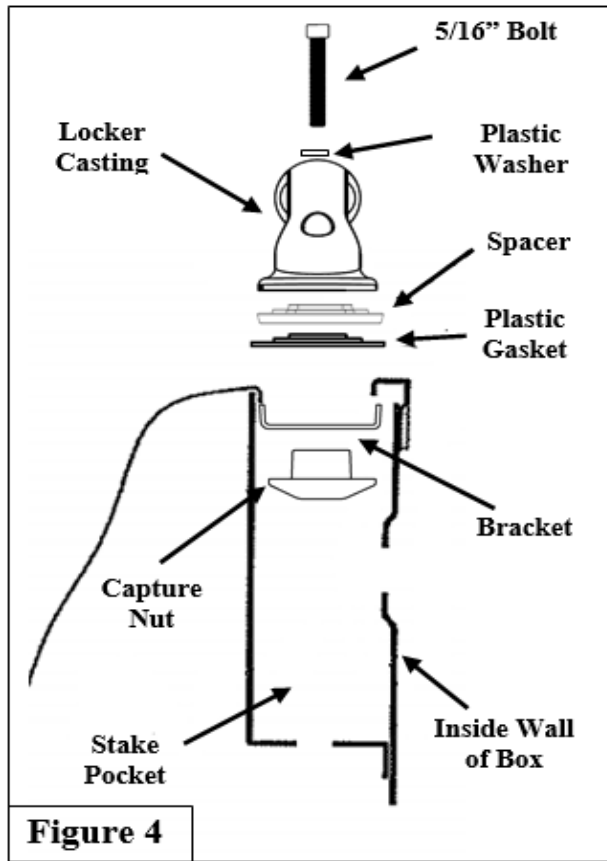


Figure 4

* Sold Separately (VFL3Z-99000A25-B)

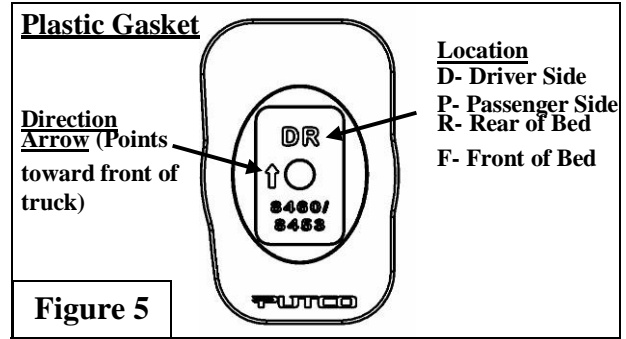


Figure 5

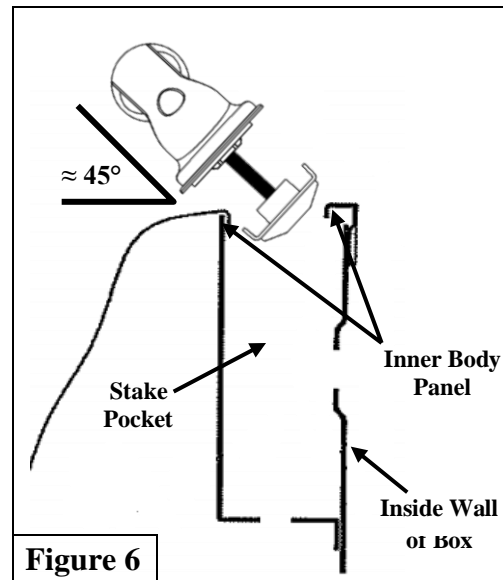


Figure 6

14. Once both locker end castings are in the holes, verify that front bracket is in the orientation shown in (Figure 4)
- IMPORTANT: Both bracket flanges must rest on inner body panel for secure installation. Refer to (Figure 6) for locations**
15. Pull straight up on the front locker end casting so that the bracket and nut maintain contact and correct positioning with the bed as shown in Figure 4.
16. Rotate the plastic gasket until it's correctly oriented. **Arrow on plastic gasket faces toward the front of truck. See (Figure 5)**
17. Tighten the 5/16" bolt until the locker end casting is snug against the rail cap.
18. For rear pocket repeat steps 14 through 17. **Confirm the tubes are fully seated in the locker castings before securing.**
19. After locker end castings are snug to rail cap torque both front and rear 5/16" bolt to **132 in-lb (11 ft-lb)**.
20. Repeat steps 11 through 20 for the passenger side.



Ford Licensed Accessories by Putco LIMITED WARRANTY

All Ford part numbers provided by Putco are warranted to be free from defects in materials or workmanship on products properly installed per the installation instructions provided with the product. This warranty covers repair or replacement of any defective product at no charge during the applicable warranty period listed below. Labor for replacement or service of defective product is not paid or reimbursed by Putco.

WARRANTY PERIOD		
	USA	Outside USA
Product which appears on the New Vehicle Monroney Label (window sticker)	3 years or 36,000 miles whichever comes first	3 years or 60,000 kilometers whichever comes first
Product not purchased at time of new Ford vehicle purchase	Whichever of the following two options is greater: 1) 2 years/unlimited mileage or 2) The remainder of the new vehicle warranty	Whichever of the following two options is greater: 1) 2 years/unlimited kilometers or 2) The remainder of the new vehicle warranty

This limited warranty does not cover any damage, defect or malfunction caused by misuse, abuse, accident, improper installation, modification, or improper or lack of maintenance. Incidental and consequential damages are not recoverable under this warranty. This warranty offers you specific legal rights. You may have additional rights which may vary from state to state or province to province.

If you experience a warranty issue with this product please visit your Ford dealer. If the repair is covered by the warranty above and completed by the dealership, labor is also covered -- Ford Warranty and Policy – Section 3.

Please note that Putco has replacement component parts available to assist consumers and dealers to resolve warranty and non-warranty issues as quickly as possible.

Note to dealer:

Ford dealers should contact Putco by phone at 1-800-247-3974 or by email to: support@putco.com

Instrucciones para la instalación de barandales para la caja de carga

Felicitaciones por su compra de un producto PUTCO de alta calidad.

Los concesionarios Ford deben comunicarse con Putco telefónicamente al 1-800-247-3974 o por correo electrónico a: support@putco.com

Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (Hora estándar del centro)

Póngase en contacto con su distribuidor PUTCO para obtener otros accesorios de calidad.

Lea todas las instrucciones antes de la instalación y verifique que todas las partes estén incluidas.

Herramientas requeridas:

CONTENIDO DEL KIT	
Descripción	Cantidad
Extremos de fundición	4
Tubos de acero inoxidable	2
Junta de plástico - Conductor trasero	1
Junta de plástico - Pasajero trasero	1
Junta de plástico - Conductor delantero	1
Junta de plástico - Pasajero delantero	1
Buje de plástico negro (solo para extremos de fundición)	4
Accesorios de montaje	
Perno totalmente roscado de 5/16" x 3"	4
Arandela plástica	4
Soporte de acero inoxidable	4
Tuercas de captura	4
Se vende por Separado	
Bit de Enrutador (VFL3Z-99000A25-A)	
Espaciadores Tonneau (VFL3Z-99000A25-B)	

- Llave hexagonal de 1/4"
- Llave de torque
- Lentes de seguridad
- Herramienta de eliminación de tapones de bolsillo

Para el kit de 5.5' también se requiere:

- Ranuradora P/N VFL3Z-99000A25-A
- Ranuradora o Rotozip con base y portabroza de 1/4"
- Taladro
- Broca de perforación de 1/4"
- Protección auditiva

Instalación del barandal de la caja de carga

Nota: (para cajas de 6.5' y 6.75', comience con el Paso 7. Los pasos 1 a 6 son solo para cajas de 5.5')

1. Mida, marque y taladre un orificio de 1/2" en el centro de las dos ubicaciones ocultas de orificios de bolsillo para estaca **FRONTAL** en las tapas del barandal de plástico del lado del conductor y del lado del pasajero. Ubicación marcada en (Figura 1a y 1b)

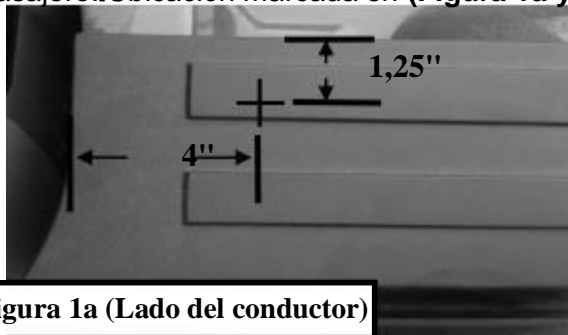


Figura 1a (Lado del conductor)

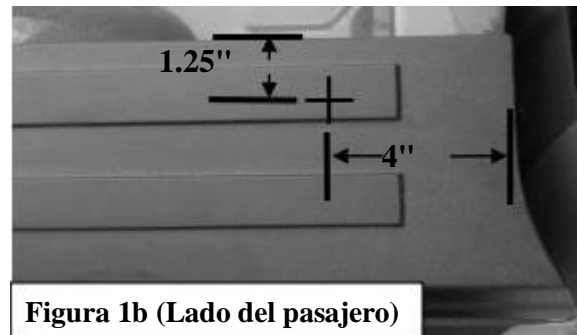
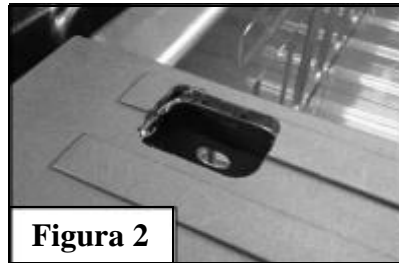


Figura 1b (Lado del pasajero)

2. Ajuste y apriete la ranuradora a 3/8" desde la base de la ranuradora hasta el extremo de la ranuradora.

3. Encienda la ranuradora e inserte la broca en el orificio de ½" previamente perforado en el lado del pasajero.
4. Guíe lenta y suavemente la ranuradora hasta que los rodamientos de la broca de la ranuradora toquen el borde del orificio oculto.
5. Guíe la ranuradora lenta y suavemente en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que el bolsillo quede expuesto (Figura 2). Repita el paso 5 si hay desechos.



6. Repita los pasos 3, 4 y 5 para el lado del conductor.
7. Retire los tapones de los orificios del bolsillo ubicadas en la parte posterior de las tapas del barandal del conductor y del pasajero. Para cajas de 6.5', quite también las cubiertas del conductor y del pasajero delantero.
8. Ensamble los bujes de plástico negro en todos extremos de fundición como se muestra (**Figura 3**). (**Este paso no se aplica a los kits de nylon**)



9. Ensamble los accesorios de montaje en todos los extremos fundición en el orden que se muestra (**Figura 4**). **Nota: cada junta de plástico va a un orificio de bolsillo para estaca específico que está marcado en la junta de plástico. Consulte (Figura 5). Utilice espaciadores Tonneau (VFL3Z-99000A25-B) si realiza la instalación con una cubierta Ford Tonneau.**
10. Inserte los extremos de fundición con la junta de plástico del conductor delantero en el orificio del bolsillo frontal del conductor con un ángulo de aproximadamente 45° en la orientación que se muestra en la (**Figura 6**).
11. Deslice el tubo del barandal sobre el buje de plástico en el extremo instalado hasta que toque el buje de plástico.
12. Deslice el extremo de fundición con la junta plástica del conductor posterior en el otro extremo del tubo.
13. Inserte el extremo en el orificio del bolsillo del conductor posterior de la misma manera que en el paso 10.

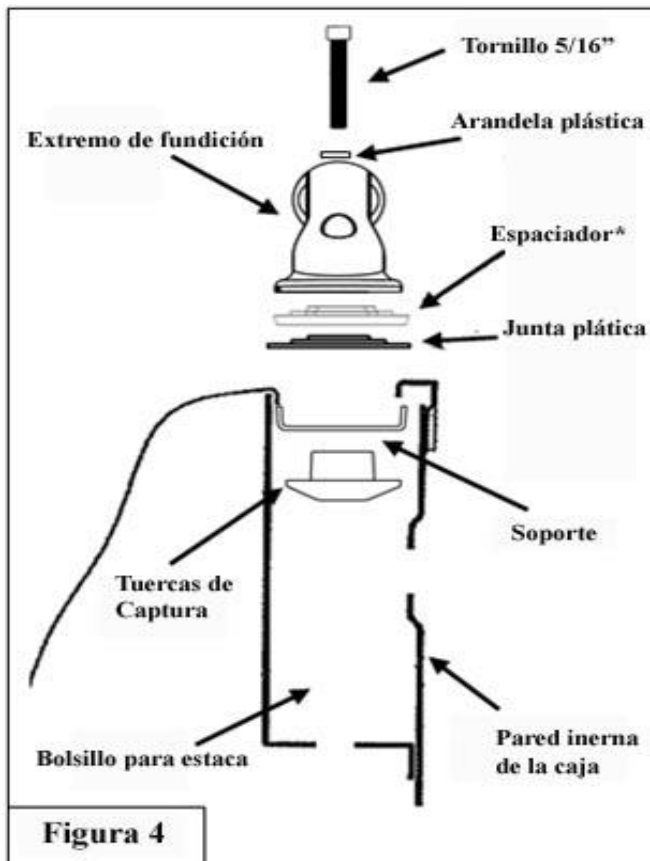


Figura 4

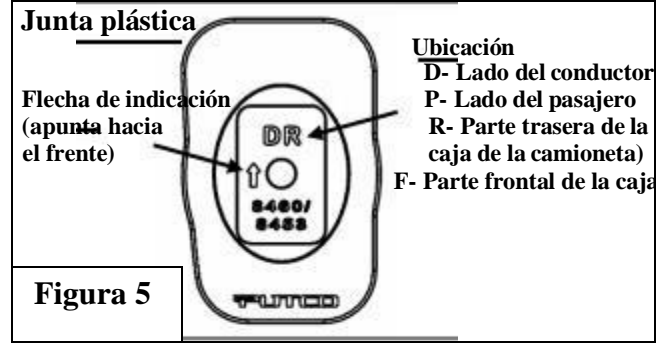


Figura 5

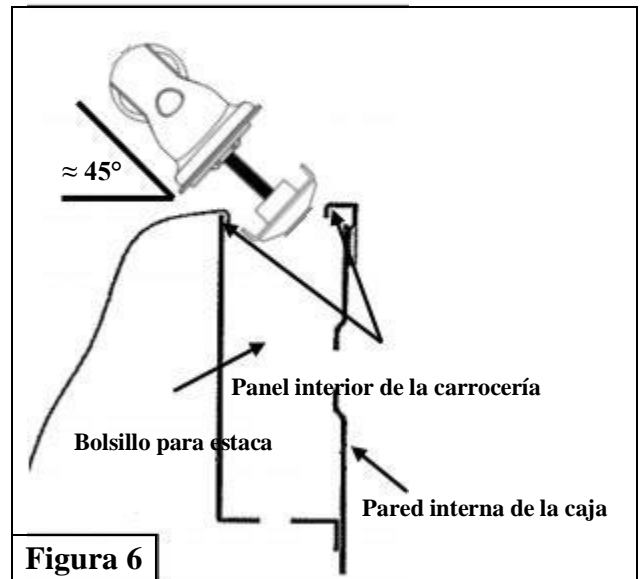


Figura 6

* Se vende por Separado (VFL3Z-99000A25-B)

14. Una vez que ambos extremos de fundición estén en los orificios, verifique que el soporte frontal esté en la orientación que se muestra en la (Figura 4)
IMPORTANTE: ambas bridas del soporte deben descansar en el panel de la carrocería interna para una instalación segura. Consulte (Figura 6) para conocer las ubicaciones.
15. Tire hacia arriba los extremos de fundición delantero para que el soporte y la tuerca mantengan contacto y la posición correcta con la caja como se muestra en la Figura 4.
16. Gire la junta de plástico hasta que esté orientada correctamente. **La flecha en la junta de plástico está orientada hacia la parte delantera de la camioneta. Ver (Figura 5)**
17. Apriete el tornillo de 5/16" hasta que el extremo de fundición esté ajustado contra el tapón del barandal.
18. Para el bolsillo trasero, repita los pasos del 14 al 17. **Confirme que los tubos estén completamente asentados en los extremos de fundición antes de asegurarlos.**
19. Después de que los extremos de fundición estén ajustadas a los tapones del barandal, perno de 5/16" delantero y trasero a **132 pul.-lb. (11 pies.-lb.)**.
20. Repita los pasos del 11 al 20 para el lado del pasajero.



Accesorios con Licencia Ford de Putco GARANTÍA LIMITADA

Se garantiza que todos los números de pieza de Ford provistos por Putco están libres de defectos en materiales o mano de obra en productos instalados adecuadamente según las instrucciones de instalación proporcionadas con el producto. Esta garantía cubre la reparación o el reemplazo de cualquier producto defectuoso sin cargo durante el período de garantía aplicable que se detalla a continuación. Putco no paga ni reembolsa la mano de obra para el reemplazo o servicio del producto defectuoso.

PERIODO DE GARANTÍA		
	Estados Unidos	Fuera de los Estados Unidos
Producto que aparece en la etiqueta del nuevo vehículo Monroney (etiqueta de la	3 años o 36.000 millas, lo que ocurra primero	3 años o 60.000 kilómetros, lo que ocurra primero
Producto no comprado al momento de la compra del vehículo Ford nuevo	Cualquiera de las siguientes dos opciones que sea mayor: 1) 2 años/kilometraje ilimitado o 2) El resto de la garantía del vehículo nuevo	Cualquiera de las siguientes dos opciones que sea mayor: 1) 2 años/kilometraje ilimitado o 2) El resto de la garantía del vehículo nuevo.

Esta garantía limitada no cubre ningún daño, defecto o mal funcionamiento causado por mal uso, abuso, accidente, instalación incorrecta, modificación, o falta de mantenimiento. Los daños incidentales y consecuentes no son recuperables bajo esta garantía. Esta garantía le ofrece derechos legales específicos. Es posible que tenga derechos adicionales u otros que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

Si experimenta un problema de garantía con este producto, visite a su concesionario Ford. Si la reparación está cubierta por la garantía anterior y completada por el concesionario, la mano de obra también está cubierta - Garantía y Política de Ford - Sección 3.

Tenga en cuenta que Putco tiene piezas de repuesto disponibles para ayudar a los consumidores y distribuidores a resolver los problemas de garantía y de no garantía lo antes posible.

Nota para el concesionario:

Los concesionarios Ford deben comunicarse con Putco telefónicamente al 1-800-247-3974 o por correo electrónico a: support@putco.com

Instructions de montage des barres pour le couvercle de plateau

Félicitations pour l'achat d'un produit PUTCO haute qualité. *Les concessionnaires Ford devraient contacter Putco par téléphone au 1-800-247-3974 ou par courriel à l'adresse: support@putco.com du lundi au vendredi de 8h à 17h (Heure Normale du Centre)*

Contactez votre concessionnaire PUTCO pour d'autres accessoires de qualité.

Veillez lire toutes les instructions avant l'installation et vérifiez si vous avez reçu tous les composants.

CONTENU DU KIT:	
Description	Qté.
Moulure de bout du couvercle	4
Barres en acier inoxydable (SS)	2
Joint en plastique - Côté conducteur arrière	1
Joint en plastique - Côté passager arrière	1
Joint en plastique - Côté conducteur avant	1
Joint en plastique - Côté passager avant	1
Coussinet noir en plastique (Uniquement avec les Moulure de bout du couvercle chromées)	4
Matériel de montage	
Boulon entièrement fileté de 8 mm x 76 mm (5/16" x 3")	4
Rondelle en plastique	4
Support en acier inoxydable	4
Écrou de prise	4
Vendu Séparément	
Bit de Routeur (VFL3Z-99000A25-A)	
Entretoises de Tonneau (VFL3Z-99000A25-B)	

Outils nécessaires:

- Clé hexagonale de 6 mm (1/4")
- Clé dynamométrique
- Lunettes de sécurité
- Outil d'enlèvement du bout de poche
-

Pour le kit de 167 cm (5,5'), utilisez aussi:

- Fraise de défonceuse P/N **VFL3Z-99000A25-A**
- Défonceuse ou outil du type RotoZip à base et mandrin de 6 mm (1/4") à tige
- Foret de 12,5 mm (1/2")
- Protection auditive

Montage des barres pour le couvercle

Remarque: (Pour les plateaux de 198 cm (6,5') et 206 cm (6,75'), commencez avec l'étape 7. Les étapes de 2 à 6 sont pour les plateaux de 167 cm (5,5') uniquement

1. Mesurez, marquez et percez un trou de 12,5 mm (1/2") au centre des deux pochettes **AVANT** cachées sur les couvertures en plastique du côté conducteur et du côté passager. Emplacements marqués (**Figure 1a et 1b**)

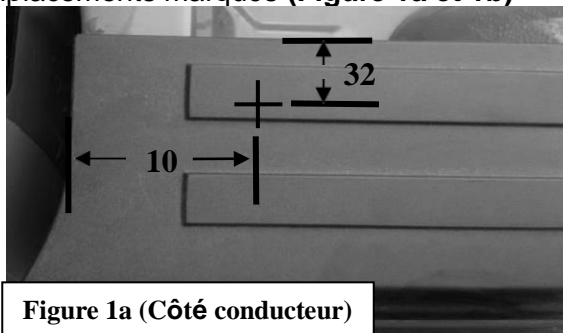


Figure 1a (Côté conducteur)

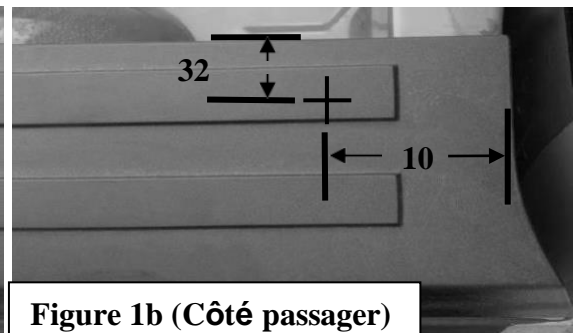
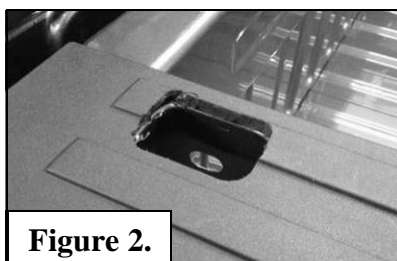
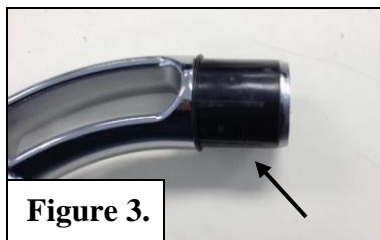


Figure 1b (Côté passager)

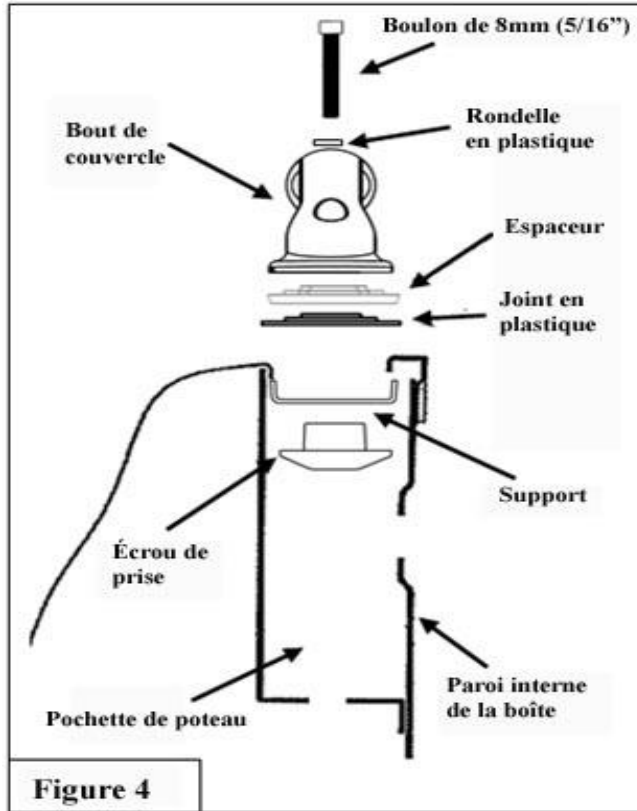
2. Installez et serrez la fraise de défonceuse de 9,6 mm (3/8") de la base de la défonceuse au bout de la fraise.
3. Allumez la défonceuse et insérez la fraise dans le trou pré-percé de 12,5 mm (1/2") sur le côté passager.
4. Faites avancer la défonceuse lentement et doucement jusqu'à ce que les paliers de la fraise touchent un bout de la pochette cachée.
5. Faites avancer la défonceuse lentement et doucement en sens anti-horaire jusqu'à ce que la pochette soit exposée (Figure 2). Répétez l'étape 5 en cas de formation d'écaillés.



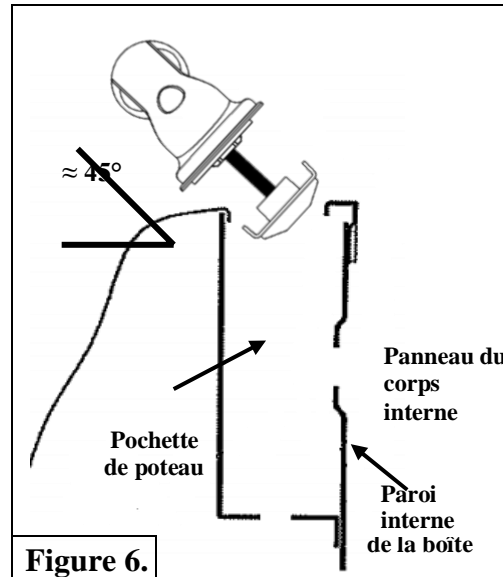
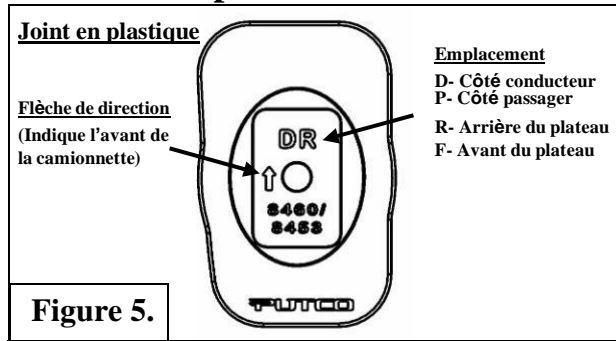
6. Répétez les étapes 3, 4 et 5 pour le côté conducteur.
7. Enlevez les couvercles de la pochette qui se trouvent à l'arrière des couvertures en plastique côté conducteur et passager. Pour les plateaux de 198 cm (6,5'), enlevez aussi les couvertures avant côté conducteur et passager.
8. Assemblez les coussinets noirs en plastique sur tous les bouts du couvercle, comme illustré (Figure 3). (Cette étape n'est pas applicable pour les kits de bouts en nylon)



9. Assemblez le matériel de montage sur tous les bouts du couvercle, comme illustré (Figure 4). **Remarque: Chaque joint en plastique est compatible avec une pochette spécifique, marquée sur le joint en plastique. Consultez (Figure 5). Utilisez des entretoises de tonneau (VFL3Z-99000A25-B) en cas d'installation avec un couvre-caisse Ford.**
10. Insérez le bout de couvercle avec le joint en plastique côté conducteur avant dans la pochette côté conducteur avant à un angle d'environ 45° dans l'orientation illustrée (Figure 6).
11. Faites passer la barre en dessus du coussinet en plastique au bout installé jusqu'à ce qu'elle entre en contact avec la bride du coussinet en plastique.
12. Faites glisser le bout de couvercle avec le joint en plastique côté conducteur arrière dans l'autre bout de la barre.
13. Insérez le bout de couvercle avec le joint en plastique côté conducteur arrière de la même manière qu'à l'étape 10.



* Vendu Séparément (VFL3Z-99000A25-B)



14. Après que les deux bouts de couvercles soient insérés dans les trous, vérifiez si le support avant est orienté comme illustré (Figure 4)

IMPORTANT: Les deux brides des supports doivent reposer sur le panneau du corps interne pour une installation sécurisée. Consultez (Figure 6) pour les emplacements

15. Tirez verticalement sur le bout de couvercle avant afin que le support et l'écrou restent en contact et dans la position correcte par rapport au plateau, comme illustré dans la Figure 4.

16. Tournez le joint en plastique jusqu'à ce qu'il soit orienté correctement. **La flèche sur le joint en plastique indique l'avant de la camionnette.** Consultez (Figure 5)

17. Serrez le boulon de 8 mm (5/16'') jusqu'à ce que le bout de couvercle soit serré contre le couvercle de la barre.

18. Pour la pochette arrière répétez les étapes de 14 à 17. **Confirmez si les barres sont bien installées dans les bouts de couvercles avant de les fixer.**

19. Après que les moulures de bout du couvercle sont serrées au couvercle de la barre, serrez les boulons de 8 mm (5/16'') avec la clé dynamométrique jusqu'à **15 Nm (132 in-lb / 11 ft-lb).**

20. Répétez les étapes de 11 à 20 pour le côté passager.

**GARANTIE LIMITÉE pour les accessoires sous licence Ford par Putco**

Tous les numéros de pièces Ford fournis par Putco sont garantis contre tout défaut de matériaux ou de fabrication sur des produits correctement installés conformément aux instructions de montage fournies avec le produit. Cette garantie couvre la réparation ou le remplacement de tout produit défectueux sans frais pendant la période de garantie applicable indiquée ci-dessous. La main-d'œuvre pour le remplacement ou l'entretien du produit défectueux n'est ni payée ni remboursée par Putco.

PÉRIODE DE GARANTIE		
	États-Unis	Hors des États-Unis
Le produit figurant sur l'étiquette New Vehicle Monroney (autocollant de vitre)	3 ans ou 36 000 miles, selon la première éventualité	3 ans ou 60 000 km, selon la première éventualité
Produit non acheté au moment de l'achat d'un nouveau véhicule Ford	Quelle que soit la plus grande des deux options suivantes: 1) 2 ans / miles illimités ou 2) Le reste de la garantie du véhicule neuf	Quelle que soit la plus grande des deux options suivantes: 1) 2 ans / kilométrage illimité ou 2) Le reste de la garantie du véhicule neuf

Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages, défauts ou défaillances causés par une mauvaise utilisation, un abus, un accident, une installation, une modification ou un entretien incorrecte ou inadéquat. Les dommages accessoires et indirects ne sont pas couverts sous cette garantie. Cette garantie vous offre des droits légaux spécifiques. Vous pouvez avoir des droits supplémentaires qui peuvent varier d'un État à l'autre ou d'une province à l'autre.

Si vous rencontrez un problème de garantie avec ce produit, veuillez visiter votre concessionnaire Ford. Si la réparation est couverte par la garantie ci-dessus et effectuée par le concessionnaire, la main-d'œuvre est également couverte - - Garanties et politiques Ford - Section 3.

Veuillez noter que Putco propose des pièces de rechange pour aider les consommateurs et les concessionnaires à résoudre les problèmes de garantie et de non-garantie le plus rapidement possible.

Remarque au concessionnaire:

Les concessionnaires Ford devraient contacter Putco par téléphone au 1-800-247-3974 ou par courriel à l'adresse: support@putco.com