



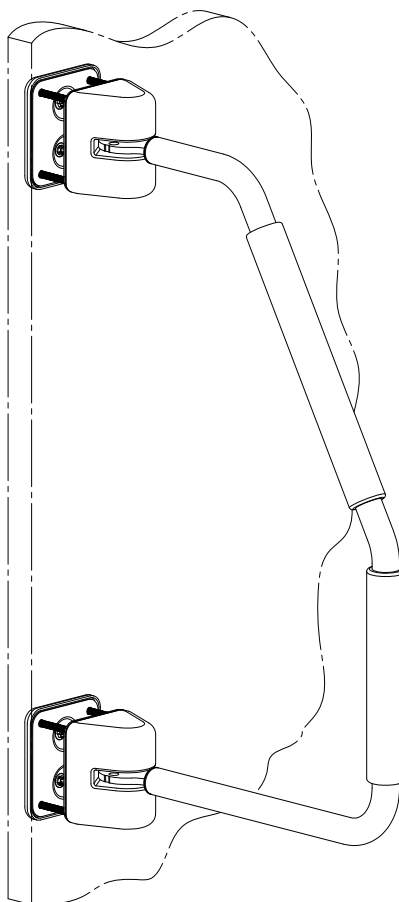
RECORD THIS INFORMATION FOR FUTURE
REFERENCE:

Model Number _____
Serial Number _____
Date Purchased _____
Retailer / Qualified Installer _____

INSTALLATION INSTRUCTIONS

MILENCO® RV LOCKING SECURITY HAND RAIL

DM-3940



**Read these instructions carefully. These
instructions MUST stay with this product.**

REVISION B

Form No. 3316452.000 10/15
©2015 Dometic Corporation
LaGrange, IN 46761

USA

SERVICE OFFICE
Dometic Corporation
2320 Industrial Parkway
Elkhart, IN 46516

CANADA

Dometic Corporation
46 Zatonski, Unit 3
Brantford, ON N3T 5L8
CANADA

SERVICE CENTER & DEALER LOCATIONS

Please Visit:
www.eDometic.com

DOCUMENT SYMBOLS



Indicates additional information that is **NOT** related to physical injury.



Indicates step-by-step instructions.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This manual has safety information and instructions to help you eliminate or reduce the risk of accidents and injuries.

A. Recognize Safety Information



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential physical injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

B. Understand Signal Words

A signal word will identify safety messages and property damage messages, and will indicate the degree or level of hazard seriousness.

⚠ WARNING indicates a hazardous situation that, if **NOT** avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION indicates a hazardous situation that, if **NOT** avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE is used to address practices **NOT** related to physical injury.

C. Supplemental Directives



Read and follow all safety information and instructions to avoid possible injury or death.



Read and understand these instructions before [installing / using / servicing / performing maintenance on] this product.

Incorrect [installation / operation / servicing / maintaining] of this product can lead to serious injury. Follow all instructions.

The installation **MUST** comply with all applicable local and national codes.

D. General Safety Messages

⚠ WARNING Failure to obey the following warnings could result in death or serious injury:

- This product **MUST** be [installed / serviced] by a qualified service technician.
- Do **NOT** modify this product in any way. Modification can be extremely hazardous.
- The maximum weight capacity of the RV locking security hand rail is 250 lbs (113 kg) when properly mounted to a sufficiently sturdy wall. Do **NOT** exceed the maximum weight capacity.
- The RV locking security hand rail **MUST** be mounted to an RV wall with sufficient framing or backing material to properly support the product and its intended purpose. It is the responsibility of the installer to contact the RV dealer or manufacturer to obtain frame and backing locations.

GENERAL INFORMATION

A. Scope Of Delivery

- (1) Security Hand Rail
- (2) Gasket
- (2) Inside Backing Plate
- (8) Washer
- (8) Screw (M6 - 1 x 40 mm)
- (2) Trim Cover Plate
- (3) Key

B. Required Tools

- Pencil
- Power Drill
- 9/32" (7 mm) Drill Bit
- #3 Phillips Screwdriver
- Sealant

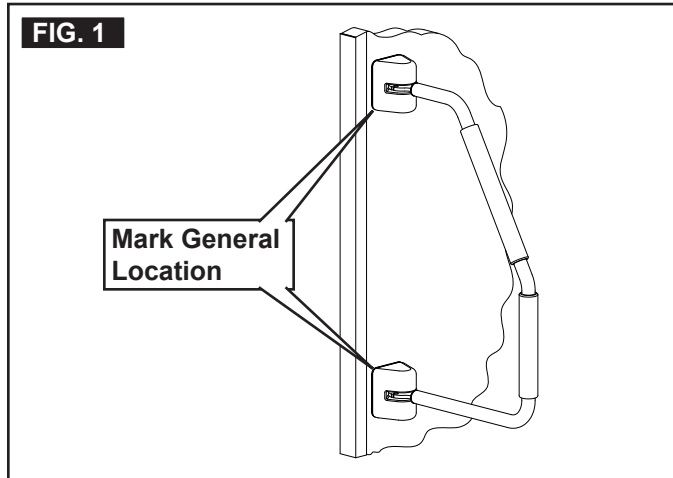
C. RV Requirements

DM-3940 RV locking security hand rail is designed for RVs with wall thickness of 1-1/8" to 1-3/8" (28.5 - 35 mm). For wall thickness other than those listed, installer must acquire suitable length mounting screws.

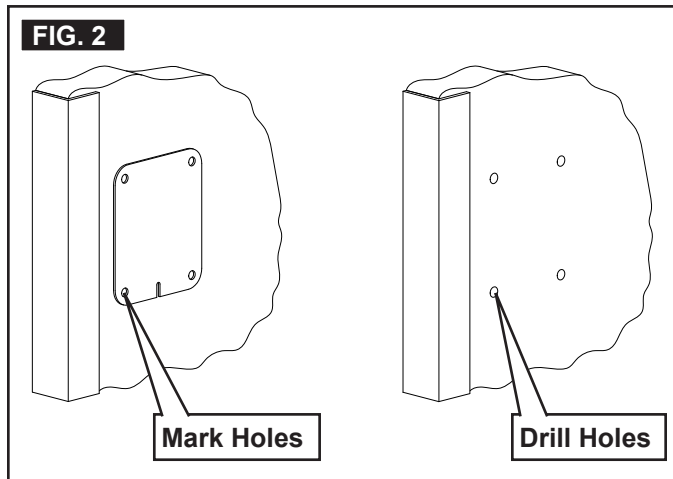
INSTALLATION

1. Plan and determine location to mount hand rail by holding hand rail against RV wall and mark general mounting location. Draw outline of each base. See (FIG. 1).

i NOTE: Be sure there is sufficient space on inside wall to mount backing plates.



2. Place gasket at mounting location and use as a template to mark the hole locations. See (FIG. 2).

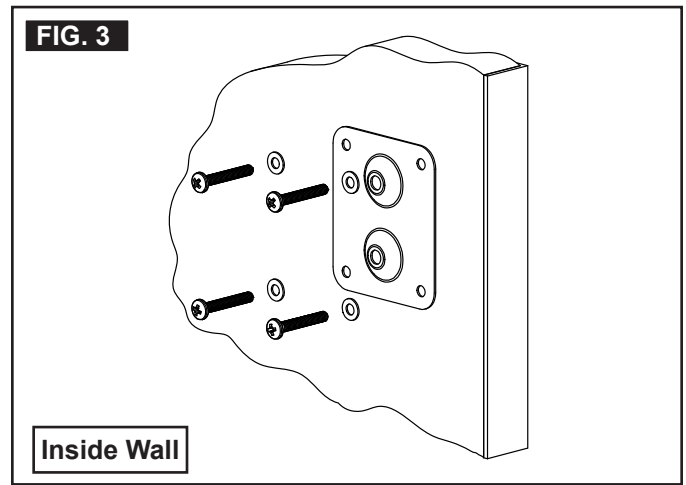


i It may be beneficial to tape gasket into position.

3. Double check gasket position by holding hand rail against gasket to ensure alignment of top and bottom gaskets.
4. Remove gaskets.
5. **⚠ WARNING FIRE OR ELECTRICAL SHOCK HAZARD.** Make sure there are no obstacles (wires, pipes, etc.) inside RV's [roof / floor / walls]. Shut **OFF** gas supply, disconnect 120 Vac power from RV, and disconnect positive (+) 12 Vdc terminal from supply battery **BEFORE** drilling or cutting into RV. Failure to obey these warnings could result in death or serious injury.

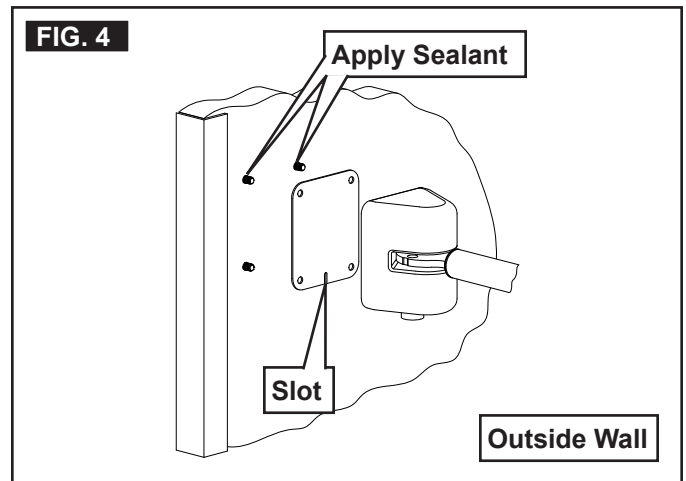
Drill (8) 9/32" (7 mm) diameter holes. See (FIG. 2).

6. Mount (2) inside backing plates, securing each with (4) washers and (4) screws. See (FIG. 3).



7. **NOTICE ALWAYS** use sealant on (clean) parts and surfaces where fasteners enter RV's [walls / roof / floor]. Otherwise, water leakage could occur.

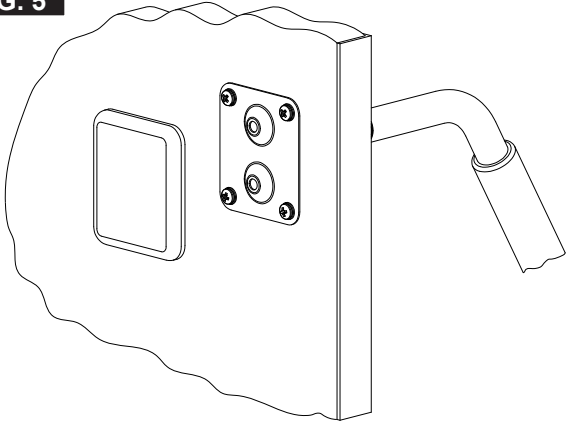
Apply sealant to outside of (8) screw holes. See (FIG. 4).



8. Assemble gaskets to mounting positions, with breather slots of gaskets facing downward. See (FIG. 4).
9. **NOTICE Do NOT** over-tighten fasteners. Applying too much torque may cause fasteners to fail, and could damage parts. Assemble hand rail, securing with screws. See (FIG. 4).
10. Snap (2) trim cover plates into position over backing plates. See (FIG. 5).

INSTALLATION

FIG. 5



11. Installation is now complete.
12. Insert key into both locks and turn to unlock. When both locks are “popped out”, hand rail can be set at 90° intervals. To lock hand rail into position, push in locks (under housing). See (FIG. 6) and (FIG. 7).

FIG. 6

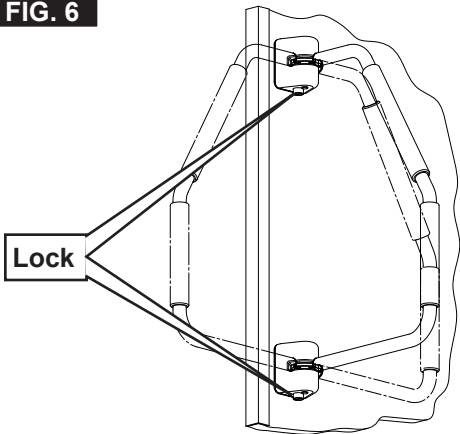
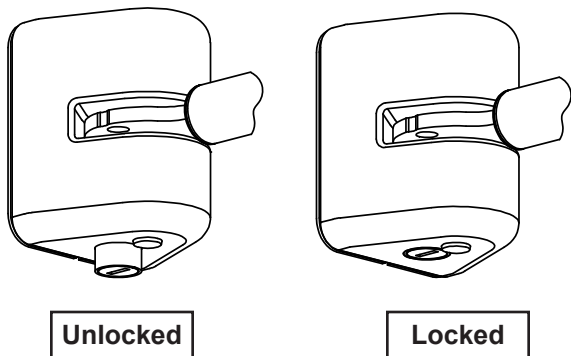


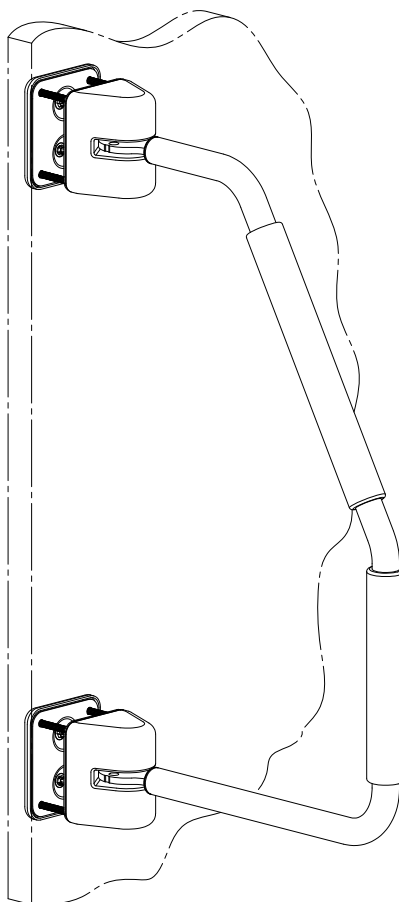
FIG. 7



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

POIGNÉE DE SÉCURITÉ VERROUILLABLE MILENCO® POUR VR

DM-3940



**Lire ces instructions attentivement et les
LAISSER avec ce produit.**

RÉVISION B

Formulaire n° 3316452.000 10/15
©2015 Dometic Corporation
LaGrange, IN 46761

ÉTATS-UNIS

SERVICE OFFICE
Dometic Corporation
2320 Industrial Parkway
Elkhart, IN 46516

CANADA

Dometic Corporation
46 Zatonski, bureau 3
Brantford, ON N3T 5L8

**ADRESSES DES
CENTRES DE SERVICE
APRES-VENTE OU DES
CONCESSIONNAIRES,
consulter :
www.eDometic.com**

SYMBOLES UTILISÉS DANS LE DOCUMENT



Informations supplémentaires **NON** liées à des risques de blessures.



Instructions étape par étape.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce manuel comporte des renseignements et des instructions sur la sécurité, destinés à permettre aux utilisateurs d'éliminer ou de réduire le risque d'accidents et de blessures.

A. Reconnaître le symbole donnant des renseignements sur la sécurité



Ce symbole d'alerte à la sécurité sert à prévenir les risques de blessures. Obéir à tous les messages qui suivent ce symbole pour éviter des blessures éventuelles, voire la mort.

B. Comprendre les mots signalant de faire attention

Un mot signalant de faire attention identifie les messages sur la sécurité et ceux sur les risques de dommages matériels et indique le niveau ou degré de dangerosité.

⚠ AVERTISSEMENT Indique une situation dangereuse qui, si elle **N'est PAS** évitée, pourrait entraîner de graves blessures ou même la mort.

⚠ ATTENTION Indique une situation dangereuse qui, si elle **N'est PAS** évitée, pourrait résulter en des blessures mineures ou modérées.

AVIS Traite des pratiques **N'impliquant PAS** de risques de blessures.

C. Directives supplémentaires



Lire et suivre toutes les directives et tous les renseignements sur la sécurité pour éviter des blessures, voire la mort.



Lire et comprendre ces instructions avant d'installer/d'utiliser/de réparer ce produit ou d'y faire de l'entretien.

Une installation/un fonctionnement/des réparations/de l'entretien effectués de façon inappropriée sur ce produit peuvent entraîner de graves blessures. Suivre toutes les instructions.

L'installation **DOIT** satisfaire à toutes les exigences des codes en vigueur, locaux et nationaux.

D. Messages généraux sur la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT Le non respect de ces avertissements pourrait entraîner la mort ou de graves blessures :

- Ce produit **DOIT** être installé/réparé par un technicien qualifié de service après-vente.
- **NE** modifier ce produit d'**AUCUNE** façon. La modification peut être extrêmement dangereuse.
- La capacité maximale de poids de la poignée de sécurité verrouillable pour VR est de 113 kg (250 lb) si elle est correctement montée sur une paroi suffisamment robuste. **NE PAS** dépasser la capacité maximale de poids.
- La poignée de sécurité verrouillable pour VR **DOIT** être montée sur une paroi de VR ayant un cadre suffisant ou un matériau d'appui permettant de correctement soutenir le produit et de répondre à l'usage prévu. Il revient à l'installateur la responsabilité de prendre contact avec le fabricant ou le concessionnaire de VR pour obtenir les emplacements des cadres et des matériaux d'appui.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

A. Pièces fournies

- (1) Poignée de sécurité
- (2) Joint
- (2) Plaque de soutien intérieure
- (8) Rondelle
- (8) Vis (M6 - 1 x 40 mm)
- (2) Plaque de garniture
- (3) Clé

B. Outils nécessaires

- Crayon
- Perceuse électrique
- Foret de 9/32 po (7 mm)
- Tournevis Phillips n° 3
- Agent d'étanchéité

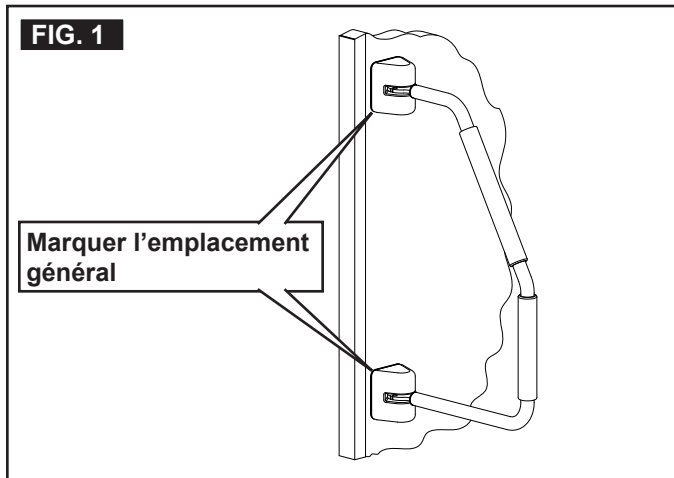
C. Exigences pour VR

La poignée de sécurité verrouillable pour VR DM-3940 est conçue pour les VR dont l'épaisseur des parois est de 28,5 à 35 mm/1-1/8 à 1-3/8 po. Si l'épaisseur des parois est différente, l'installateur doit faire l'acquisition de vis de montage de longueur appropriée.

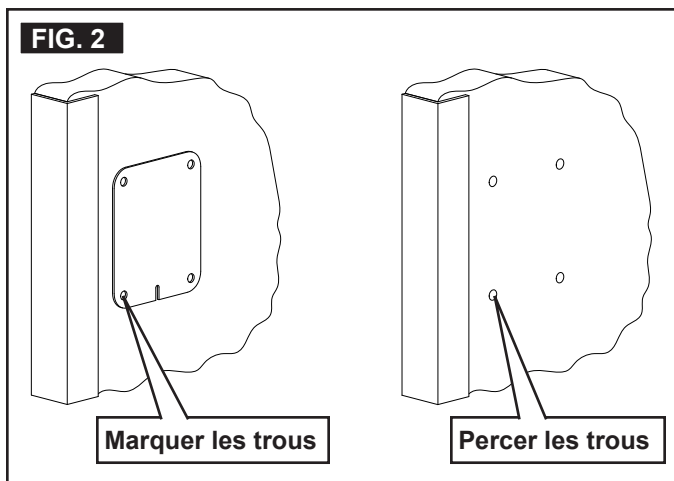
INSTALLATION

1. Planifier et établir l'emplacement de montage de la poignée en tenant cette poignée contre la paroi du VR. Marquer l'emplacement de montage général. Dessiner le contour de chaque base (FIG. 1).

i REMARQUE : S'assurer d'une place suffisante sur la paroi intérieure pour le montage des plaques de soutien.



2. Placer le joint à l'emplacement de montage et se servir d'un gabarit pour marquer l'emplacement des trous (FIG. 2).

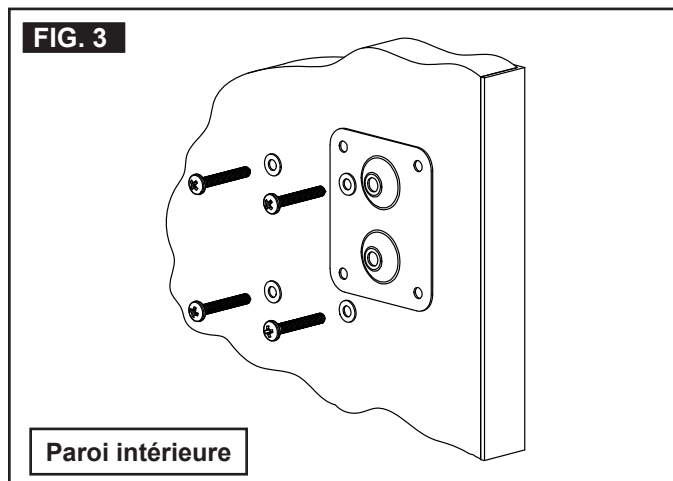


i Il pourra être utile de fixer le joint en place par du ruban adhésif.

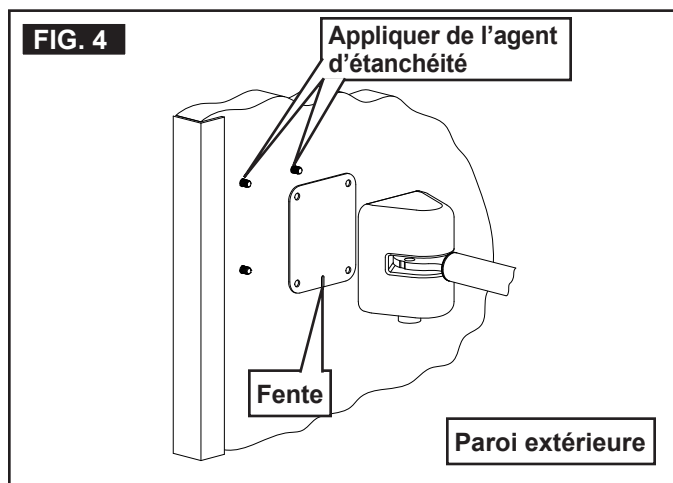
3. Vérifier la position du joint en tenant la poignée contre le joint pour s'assurer de l'alignement des joints, le supérieur et l'inférieur.
4. Retirer les joints.
5. **⚠ AVERTISSEMENT RISQUE DE FEU OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.** S'assurer qu'il n'y a aucun obstacle (fils, tuyaux, etc.) à l'intérieur des parois/du toit/du plancher du VR. **FERMER** l'arrivée de gaz, couper l'alimentation 120 VCA du VR et débrancher la borne positive (+)12 VCC de la batterie d'alimentation **AVANT** de percer ou de couper dans le VR. Le non respect de ces avertissements pourrait entraîner de graves blessures ou la mort.

Percer 8 trous de 9/32 po (7 mm) de diamètre (FIG. 2).

6. Monter 2 plaques de soutien intérieures en fixant chacune avec 4 rondelles et 4 vis (FIG. 3).



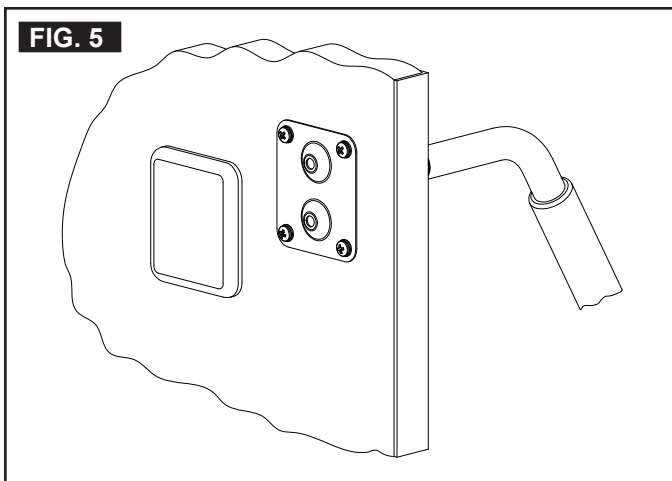
7. **AVIS TOUJOURS** appliquer un agent d'étanchéité sur les surfaces et pièces (propres), là où les fixations pénètrent dans les parois/le toit/le plancher du VR. Sinon, il y a risque de fuite d'eau. Appliquer de l'agent d'étanchéité sur l'extérieur des 8 trous de vis (FIG. 4).



8. Assembler les joints sur les positions de montage, les fentes d'aération des joints tournées vers le bas (FIG. 4).
9. **AVIS NE PAS** trop serrer les fixations. Un couple trop élevé pourrait entraîner la rupture des fixations, ce qui pourrait endommager des pièces. Assembler la poignée en la fixant avec des vis (FIG. 4).
10. Enclencher en place les 2 plaques de garniture par-dessus les plaques de soutien (FIG. 5).

INSTALLATION

FIG. 5



11. L'installation est maintenant terminée.
12. Introduire la clé dans les deux serrures et la tourner pour déverrouiller. Lorsque les deux serrures sont 'sorties', la poignée verrouillable peut être réglée à des intervalles de 90°. Pour verrouiller la poignée en place, enfoncer les serrures (sous le boîtier) (FIG. 6) et (FIG. 7).

FIG. 6

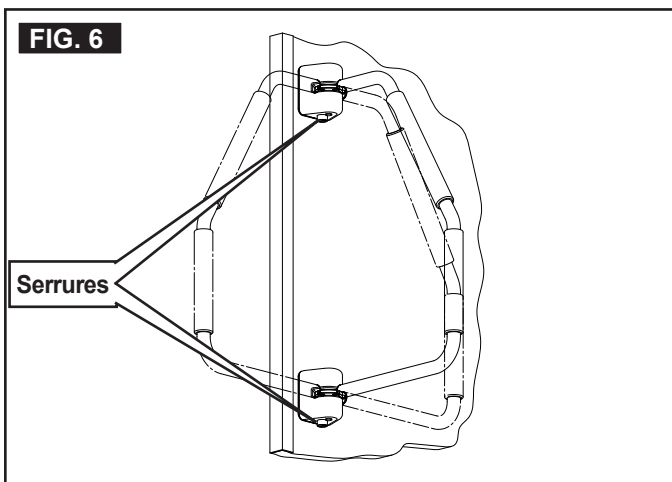
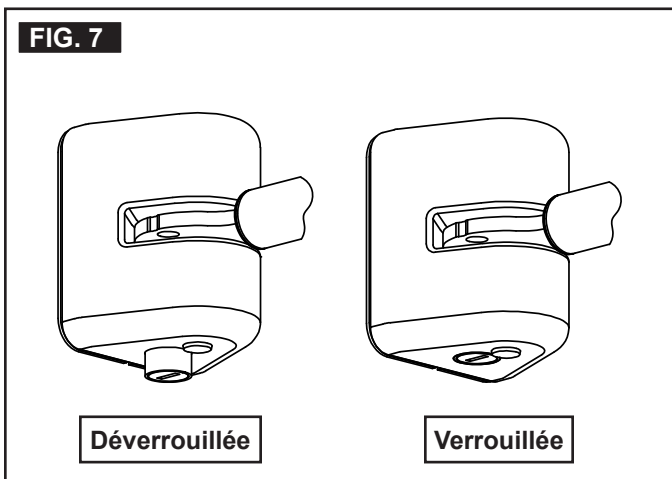


FIG. 7





ANOTE ESTA INFORMACIÓN PARA REFERENCIA FUTURA:

Número de modelo _____

Número de serie _____

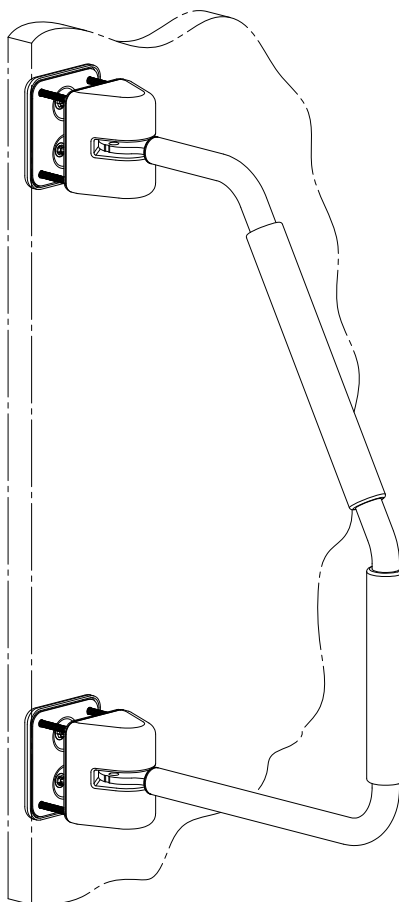
Fecha de compra _____

Vendedor/Instalador calificado _____

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

EMPUÑADURA CON CIERRE DE SEGURIDAD MILENCO® PARA VR

DM-3940



Lea estas instrucciones atentamente y DÉJELAS con este producto.

REVISIÓN B

Formulario No. 3316452.000 10/15

©2015 Dometic Corporation

LaGrange, IN 46761

EE.UU.

SERVICE OFFICE

Dometic Corporation

2320 Industrial Parkway

Elkhart, IN 46516

CANADÁ

Dometic Corporation

46 Zatonski, Unit 3

Brantford, ON N3T 5L8

CANADÁ

CENTRO DE SERVICIO Y LUGARES DE DISTRIBUCIÓN

Visite:

www.eDometic.com

SÍMBOLOS DEL DOCUMENTO



Indica información adicional **NO** relacionada con lesiones físicas.



Indica instrucciones paso por paso.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este manual contiene información e instrucciones de seguridad destinadas a eliminar o reducir el riesgo de accidentes y lesiones.

A. Reconozca el símbolo de información sobre de seguridad



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se usa para advertirle sobre riesgos que posiblemente pueden causar una lesión física. Obedezca todos los mensajes de seguridad que acompañan este símbolo para evitar una posible lesión o muerte.

B. Significado de las palabras de alerta

Una palabra de alerta identificará mensajes de seguridad y mensajes de daños materiales e indicará el grado o nivel de gravedad de los riesgos.

⚠ ADVERTENCIA indica una situación peligrosa, la cual si **NO** se evita, puede causar la muerte o una lesión grave.

⚠ ATENCIÓN indica una situación peligrosa, la cual si **NO** se evita, puede causar una lesión menor o moderada.

AVISO se usa para informar sobre prácticas **NO** relacionadas con lesiones físicas.

C. Instrucciones adicionales



Lea y siga toda la información e instrucciones sobre seguridad para evitar una posible lesión o la muerte.



Lea y comprenda estas instrucciones antes de [instalar, usar, reparar o efectuar mantenimiento a] este producto.

La [instalación, operación, reparación o mantenimiento] incorrecto de este producto puede causar una lesión grave. Siga todas las instrucciones.

La instalación **DEBE** cumplir con todos los códigos locales y nacionales aplicables.

D. Mensajes de seguridad generales

⚠ ADVERTENCIA El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar la muerte o lesiones graves:

- Este producto **DEBE** ser [instalado y reparado] por un técnico de servicio calificado.
- **NO** modifique este producto de ninguna manera.
- La capacidad de peso máxima de la empuñadura con cierre de seguridad para VR es 250 libras (113 kg) cuando está debidamente instalada en una pared suficientemente resistente. **NO** sobrepase la capacidad de peso máxima.
- La empuñadura con cierre de seguridad para VR se **DEBE** instalar en la pared de un VR que tenga suficiente armazón o material de apoyo para soportar el producto y cumplir su uso previsto. El instalador es responsable de contactar al distribuidor del VR o al fabricante para obtener información sobre los lugares de apoyo y soporte del vehículo.

INFORMACIÓN GENERAL

A. Piezas suministradas

- (1) Empuñadura de seguridad
- (2) Juntas
- (2) Placas de soporte interiores
- (8) Arandelas
- (8) Tornillos (M6 – 1 x 40 mm)
- (2) Cubiertas de guarnición
- (3) Llaves

B. Herramientas necesarias

- Lápiz
- Taladro eléctrico
- Broca de 9/32" (7 mm)
- Destornillador Phillips # 3
- Sellador

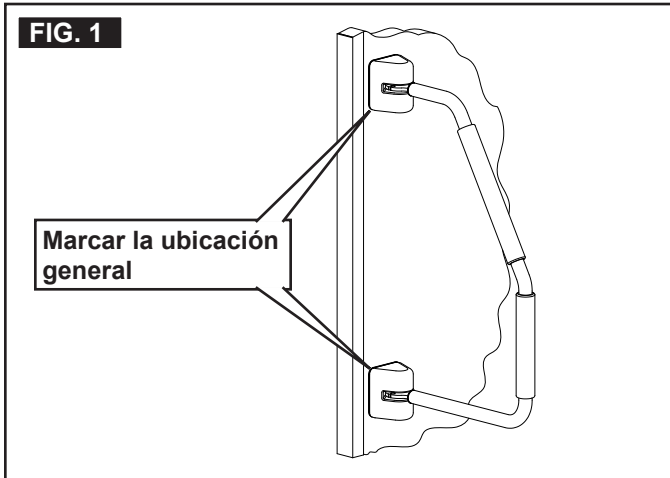
C. Requisitos del VR

La empuñadura con cierre de seguridad para VR DM-3940 ha sido diseñada para vehículos recreacionales con paredes de 1-1/8" a 1-3/8" (28,5 – 35 mm) de espesor. Para paredes de espesores diferentes a los aquí indicados, el instalador debe adquirir tornillos de montaje de largo apropiado.

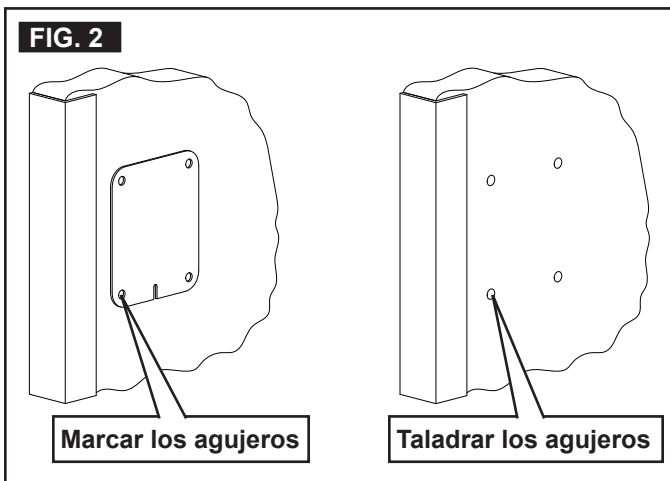
INSTALACIÓN

1. Planifique y determine la ubicación donde instalar la empuñadura colocándola contra la pared del VR y marque la ubicación general de montaje. Dibuje el contorno de cada base. Ver (FIG. 1).

i NOTA: Asegúrese de que haya suficiente espacio en la pared interior para instalar las placas de soporte.



2. Coloque la junta en el lugar de montaje y úsela como una plantilla para marcar las ubicaciones de los agujeros. Ver (FIG. 2).

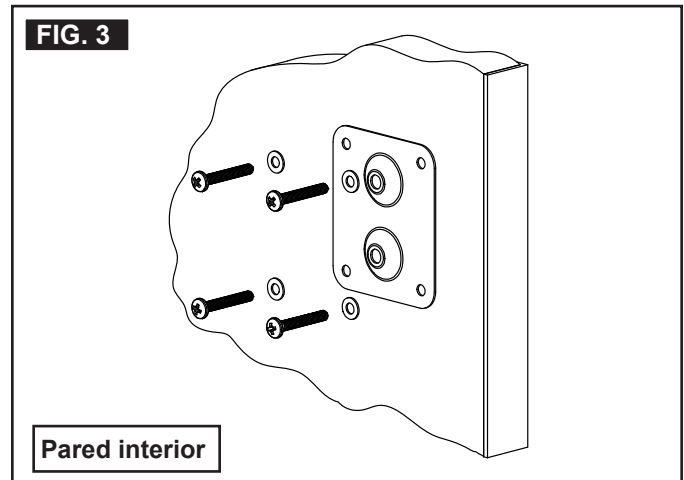


i Puede ser útil pegar con cinta adhesiva la junta en su posición.

3. Vuelva a verificar la posición de las juntas sosteniendo la empuñadura contra las juntas a fin de asegurar el alineamiento correcto de las juntas superiores e inferiores.
4. Retire las juntas.
5. **⚠ ADVERTENCIA** RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO. Asegúrese de que no haya obstáculos (alambres, tubos, etc.) dentro del [techo, piso, paredes] del VR. **CIERRE** el suministro de gas, desconecte la energía de 120 VCA del VR y desconecte el borne positivo (+) de 12 V CC de la batería **ANTES** de taladrar o cortar en el VR. El incumplimiento de estas advertencias puede causar la muerte o una lesión grave.

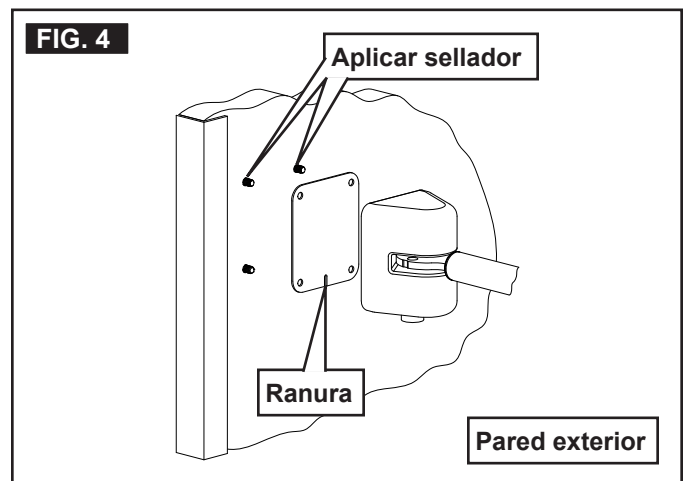
Taladre 8 agujeros de 9/32" (7 mm) de diámetro. Ver (FIG. 2).

6. Instale (2) placas de soporte, asegurando cada una con (4) arandelas y (4) tornillos. Ver (FIG. 3).



7. **AVISO** **SIEMPRE** aplique sellador en las piezas y superficies (limpias) donde los fijadores penetran las [paredes, techo o piso] del VR. De lo contrario, puede ocurrir fuga de agua.

Aplique sellador en los (8) agujeros exteriores de los tornillos. Ver (FIG. 4).



8. Instale las juntas en sus lugares de montaje, con las ranuras de aireación de las juntas dirigidas hacia abajo. Ver (FIG. 4).

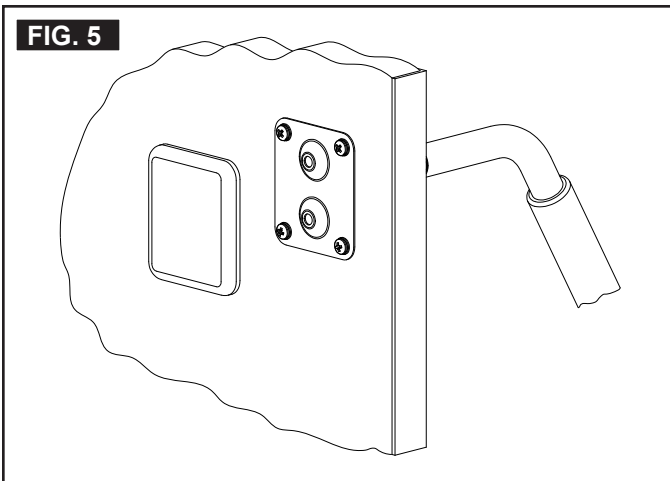
9. **AVISO** **NO** apriete demasiado los fijadores. Si aplica mucha torsión los fijadores pueden fallar y podrían dañar las piezas.

Instale la empuñadura, asegurándola con los tornillos. Ver (FIG. 4).

10. Coloque a presión (2) cubiertas de guarnición en su posición sobre las placas de soporte. Ver (FIG. 5).

INSTALACIÓN

FIG. 5



11. La instalación ya se ha finalizado.
12. Inserte la llave en ambas cerraduras y gire para abrirlas. Cuando ambas cerraduras hayan “salido hacia afuera”, la empuñadura puede ser ajustada en intervalos de 90°. Para bloquear la empuñadura en una posición, oprima hacia adentro las cerraduras (debajo de la caja). Ver (FIG. 6) y (FIG. 7).

FIG. 6

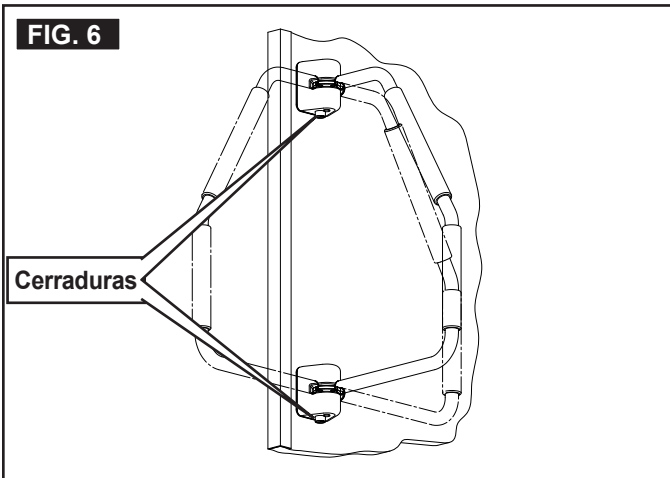


FIG. 7

