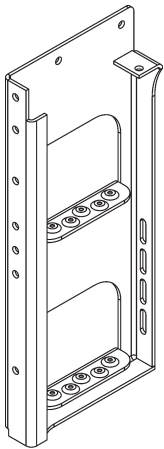
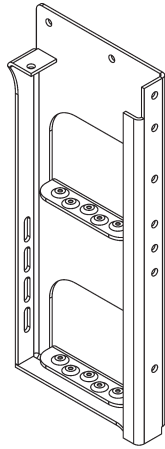


Instrucción, juego de escalón doble modelo TE-33 Juego N/P 285479-01 (pintado) y 285479-01G (galvanizado)



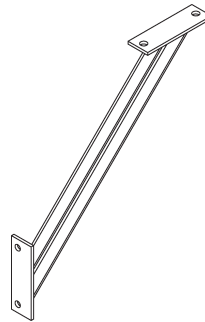
Escalón doble, izq.
N/P 285477-01
ó
N/P 285477-01G
(galvanizado)

cant. 1

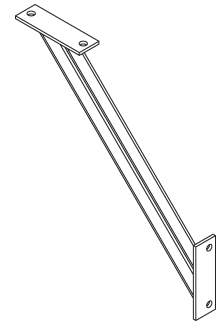


Escalón doble, der.
N/P 285477-02
ó
N/P 285477-02G
(galvanizado)

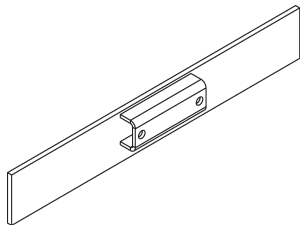
cant. 1



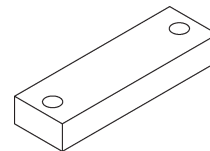
Soporte, izq.
N/P 283990-01
ó
N/P 283990-03
(galvanizado)
cant. 1



Soporte, der.
N/P 283990-02
ó
N/P 283990-04
(galvanizado)
cant. 1



Canal de montaje
N/P 283993-01
ó
N/P 283993-01G
(galvanizado)
cant. 2



Espaciador
N/P 283998-01
ó
N/P 283998-02
(galvanizado)
cant. 2



Tornillo de marco
1/2"-13 x 1-1/4" long., grado 8
N/P 901024-1
cant. 16

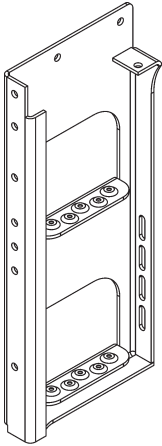


Tuerca con brida, 1/2"-13
N/P 901023
cant. 20

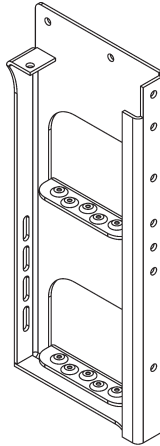


Tornillo de marco
1/2"-13 x 2-1/4" long., grado 8
N/P 901024-3
cant. 4

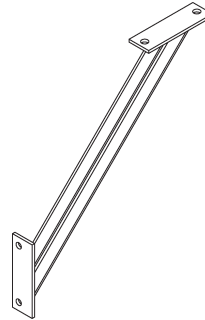
Juego N/P 285479-02 (pintado) y 285479-02G (galvanizado)



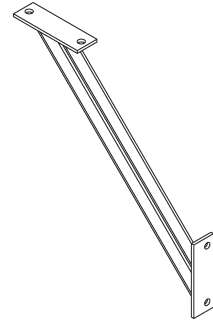
Escalón doble, izq.
N/P 285477-01
 ó
N/P 285477-01G
 (galvanizado)
 cant. 1



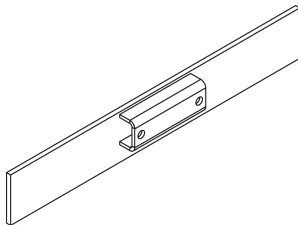
Escalón doble, der.
N/P 285477-02
 ó
N/P 285477-02G
 (galvanizado)
 cant. 1



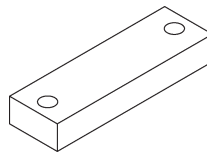
Soporte, izq.
N/P 283990-01
 ó
N/P 283990-03
 (galvanizado)
 cant. 1



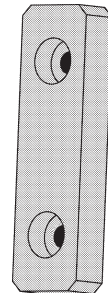
Soporte, der.
N/P 283990-02
 ó
N/P 283990-04
 (galvanizado)
 cant. 1



Canal de montaje
N/P 283993-01
 ó
N/P 283993-01G
 (galvanizado)
 cant. 2



Espaciador
N/P 283998-01
 ó
N/P 283998-02
 (galvanizado)
 cant. 2



Tope, 1" x 2" x 7" long.
N/P 285492-01
 cant. 2



Tornillo
1/2"-13 x 1-1/4" long., grado 8
N/P 901024-1
 cant. 20

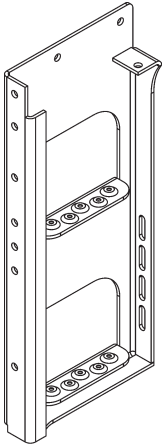


Tornillo
1/2"-13 x 2-1/4" long., grado 8
N/P 901024-3
 cant. 4

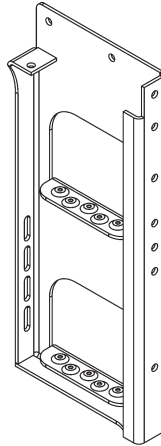


Tuerca de seguridad con brida,
1/2"-13
N/P 901023
 cant. 24

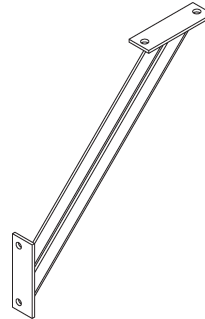
Juego N/P 285479-03 (pintado) y 285479-03G (galvanizado)



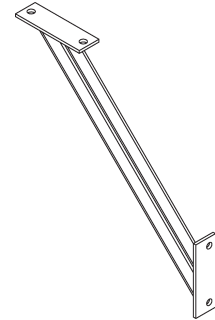
Escalón doble, izq.
N/P 285477-01
ó
N/P 285477-01G
(galvanizado)
cant. 1



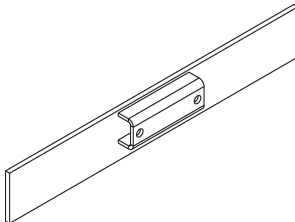
Escalón doble, der.
N/P 285477-02
ó
N/P 285477-02G
(galvanizado)
cant. 1



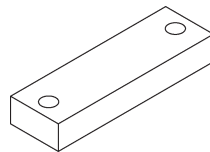
Soporte, izq.
N/P 283990-01
ó
N/P 283990-03
(galvanizado)
cant. 1



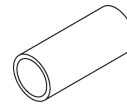
Soporte, der.
N/P 283990-02
ó
N/P 283990-04
(galvanizado)
cant. 1



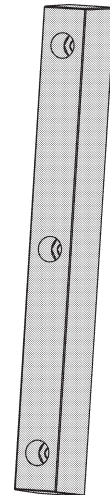
Canal de montaje
N/P 283993-01
ó
N/P 283993-01G
(galvanizado)
cant. 2



Espaciador
N/P 283998-01
ó
N/P 283998-02
(galvanizado)
cant. 2



Tubo redondo,
5/8" diám. x 1-7/16" long,
N/P 092036-10
cant. 6



Tope,
2-1/2" x 3" x 24" long.
N/P 905344-01
cant. 2



Tornillo
1/2"-13 x 1-1/4" long,
grado 8
N/P 901024-1
cant. 16



Tornillo
1/2"-13 x 2-1/4" long,
grado 8
N/P 901024-3
cant. 4

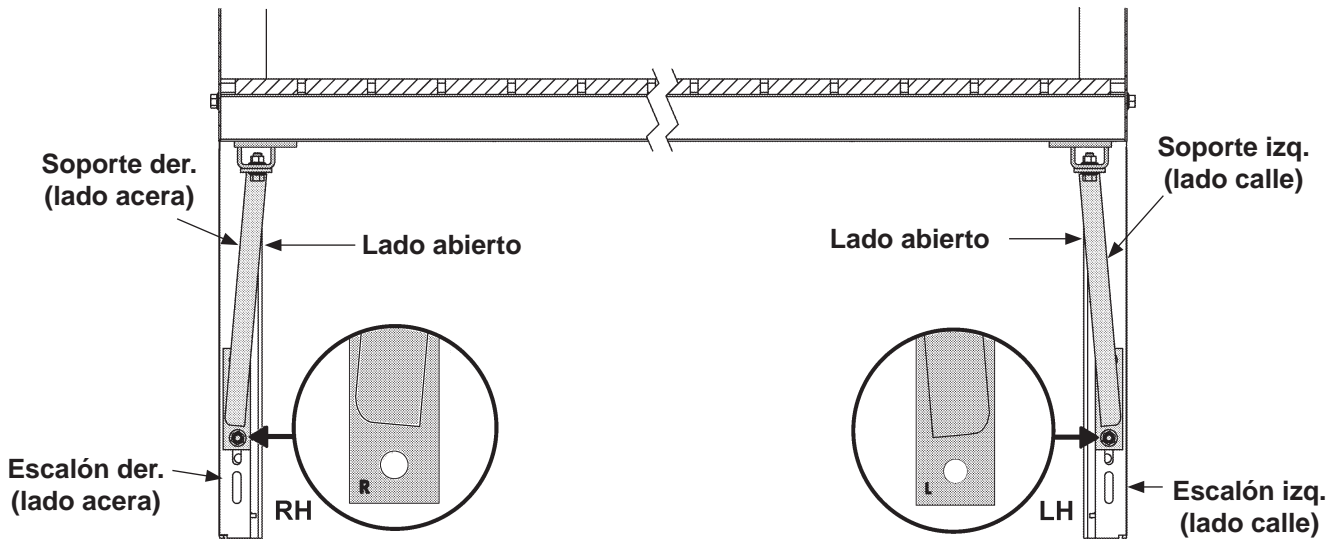


Tornillo
1/2"-13 x 2-1/2" long,
grado 8
N/P 901024-8
cant. 6



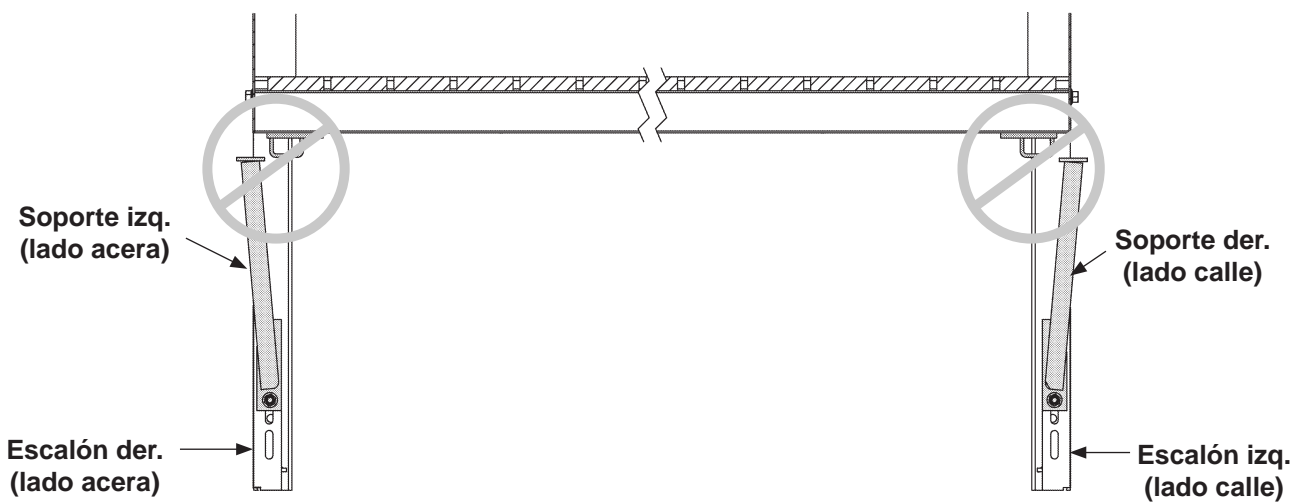
Tuerca de seguridad
con brida, 1/2"-13
N/P 901023
cant. 26

NOTA: Las siguientes figuras ilustran la forma correcta e incorrecta de atornillar las escaleras y soportes a la placa de extensión y vehículo.



Instalación correcta de escalones y soportes (se muestra vista trasera)

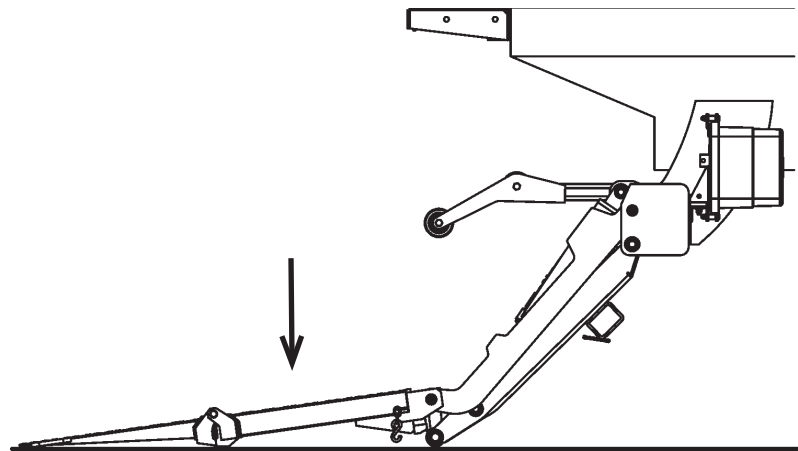
FIG. 4-1



Instalación incorrecta de escalones y soportes (se muestra vista trasera)

FIG. 4-2

1. Descienda la plataforma la suelo (**FIG. 5-1**).

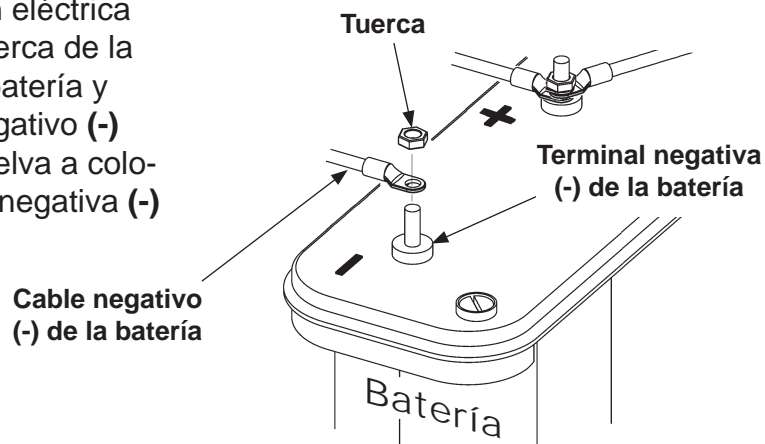


Plataforma en el suelo
FIG. 5-1

⚠ Advertencia

Para prevenir lesiones o daños al equipo, no permita que pongan en operación este elevador hidráulico durante la instalación de los escalones a la placa de extensión.

2. Desconecte la alimentación eléctrica de la bomba retirando la tuerca de la terminal negativa (-) de la batería y desconectando el cable negativo (-) de la batería (**FIG. 5-2**). Vuelva a colocar la tuerca en la terminal negativa (-) de la batería.

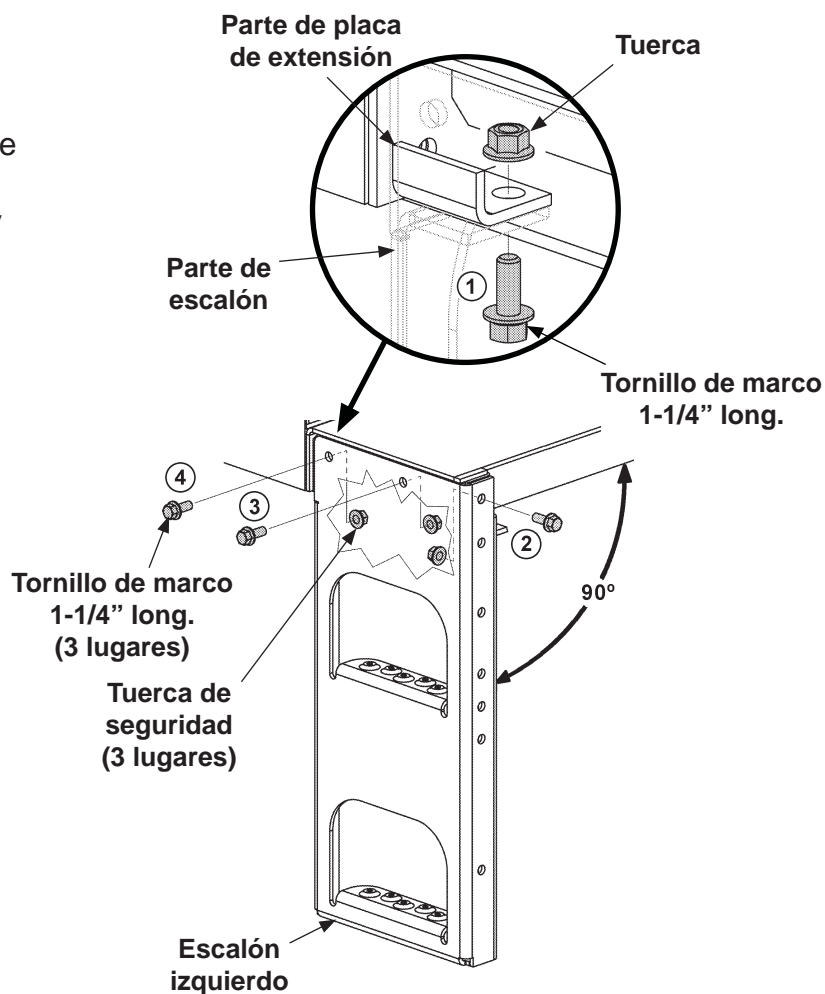


Desconectar alimentación eléctrica
FIG. 5-2

Precaución

Para prevenir obstruir la plataforma y posible daño, mantenga un ángulo de 90° entre los escalones y la placa de extensión. Apriete los tornillos sólo en el orden que se muestra a continuación.

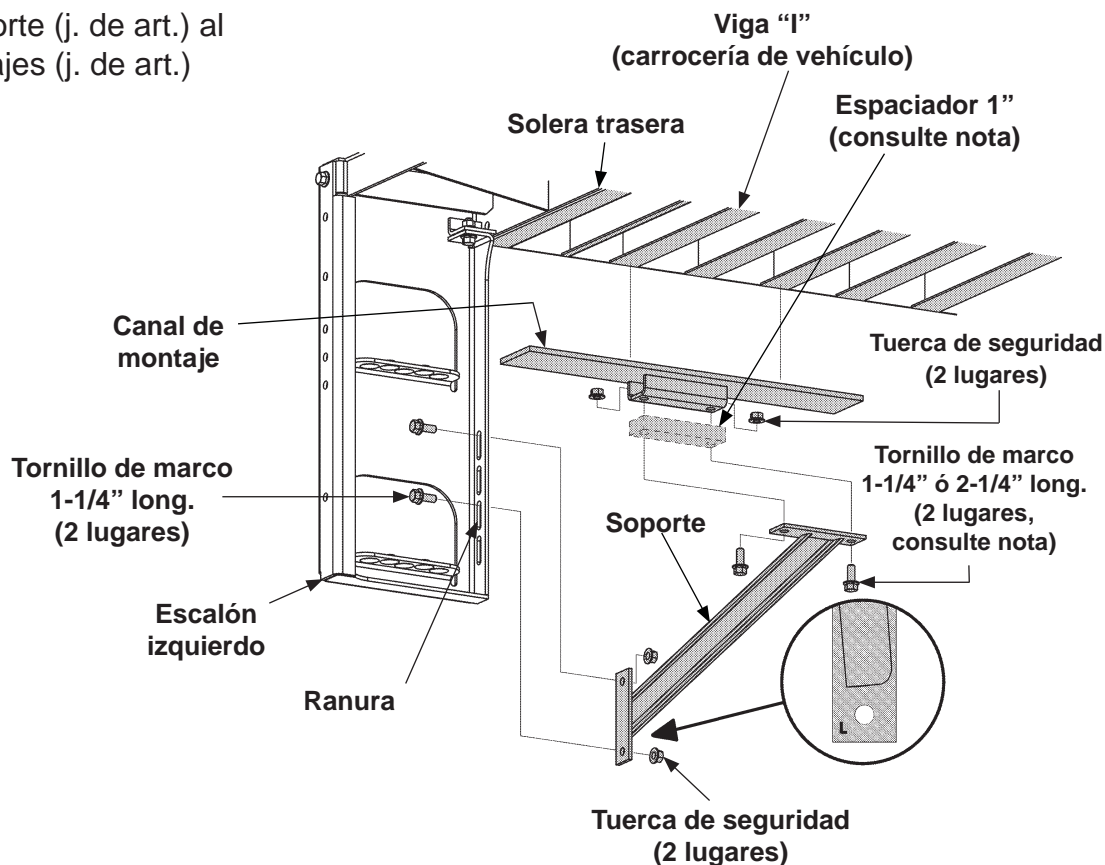
3. Alinee el escalón (j. de art.) a un lado de la placa de extensión. Atornille el escalón a la placa de extensión (**FIG. 6-1**). Apriete los tornillos en el orden numerado que se muestra en la **FIG. 6-1**. Luego, aplique un torque a cada tornillo y tuerca de **105 lbf-pie [142.4N.m]** en el mismo orden.



Atornillar escalón a placa de extensión
(se muestra escalón izquierdo)

FIG. 6-1

4. Atornille el soporte (j. de art.) al canal de montajes (j. de art.) (FIG. 7-1).



Atornillar soporte a canal de montaje y escalón (se muestra escalón y soporte izquierdo)

FIG. 7-1

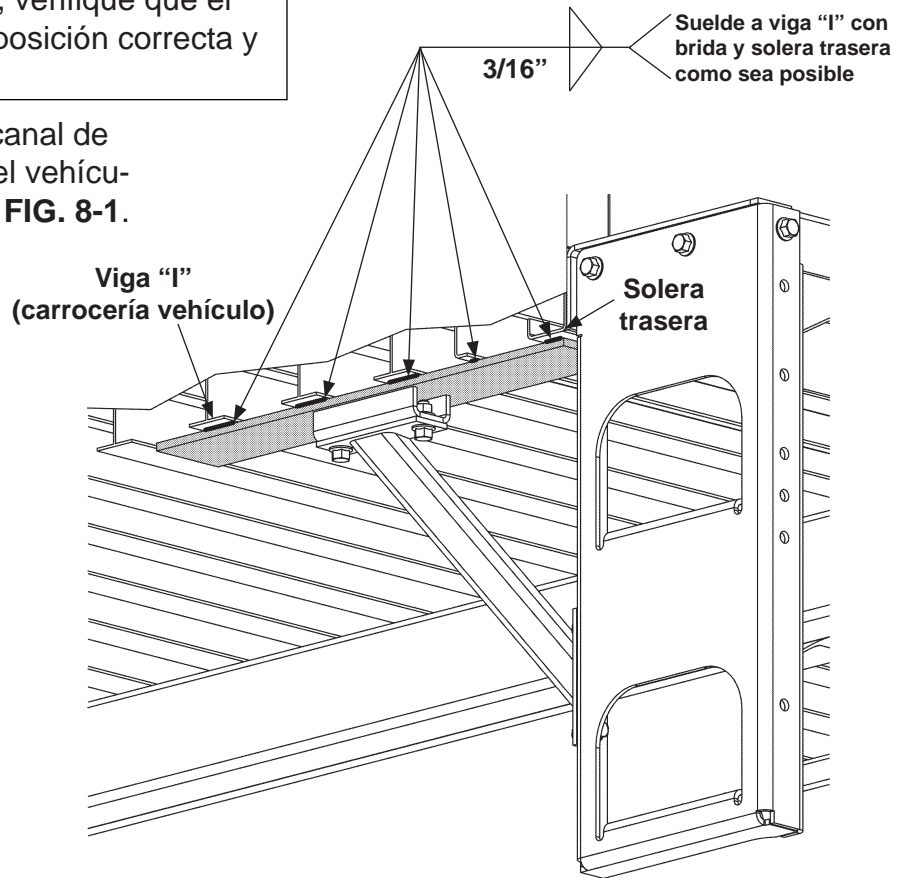
5. Apoye la parte llana del canal de montaje sobre la parte inferior de la solera trasera del vehículo y vigas "I". Luego, apoye el soporte marcado "L" contra la parte posterior del escalón (FIG. 7-1).

NOTA: Si los orificios en el soporte y ranuras en el escalón no se pueden alinear, utilice un espaciador de 1" y tornillos de marco de 2-1/4" long. (j. de art.) como se ilustra.

6. Asegúrese que los orificios en el soporte estén alineados con las ranuras en el escalón (FIG. 7-1). Luego, atornille el soporte al escalón (FIG. 7-1). Aplique un torque a las 4 tuercas (FIG. 7-1) de **85 a 128 lbf-pulg [9.6 a 14.46 N.m]**.

NOTA: Antes de soldar el canal de montaje a la carrocería, verifique que el escalón está en posición correcta y vertical.

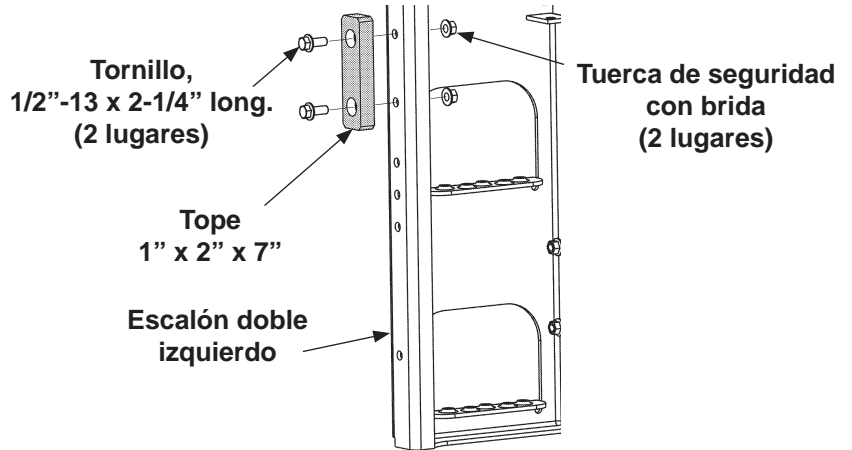
7. Suelde la parte llana del canal de montaje a la carrocería del vehículo como se muestra en la **FIG. 8-1**.



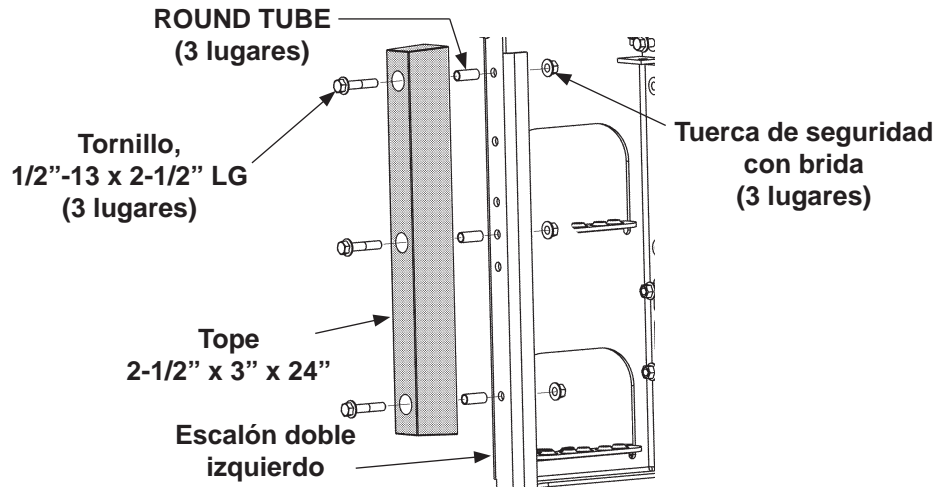
Soldar parte llana de canal de montaje a carrocería del vehículo (se muestra escalón izquierdo)
FIG. 8-1

8. Repita las instrucciones **3 a la 7** para el escalón derecho. Utilice el soporte (j. de art.) marcado "R".

9. Si el juego incluye topes de hule, atornille el tope al escalón izquierdo como se muestra en la FIG. 9-1 ó 9-2. Haga lo propio para el escalón derecho..

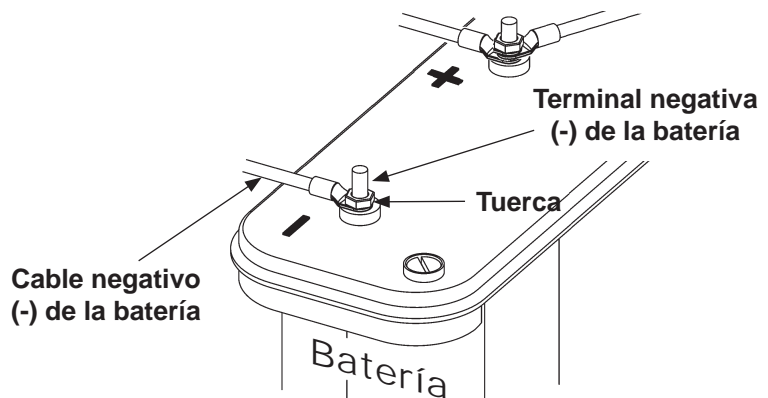


Atornillar tope de 7" largo a escalón FIG. 9-1



Atornillar tope de 24" largo a escalón FIG. 9-2

10. Vuelva a conectar el cable negativo (-) de la batería a la terminal negativa (-) de la batería (FIG. 9-3). Luego, vuelva a instalar la tuerca a la terminal negativa (-) de la batería (FIG. 9-3).



Volver a conectar cables de la batería FIG. 9-3