

LOGISTICK

Innovators of Freight Securement Systems™

Guía completa para la instalación de LOGISTICK Loadbar XL®, la solución para asegurar cargas de peso medio y liviano.

Para mejores resultados, lea por favor todas las instrucciones antes de la instalación.

- 1** Prepare la Superficie. Después de montar la carga, determine la mejor ubicación para la instalación. En esta área debe colocar el Loadbar XL a una distancia equidistante del piso, en una altura que permita a la viga estar en contacto con la carga y evite que la carga no se mueva. El área entera de aplicación debe estar limpia y seca para asegurar la instalación adecuada. Utilice una tela seca para quitar toda tierra y el polvo flojo en el área de aplicación.

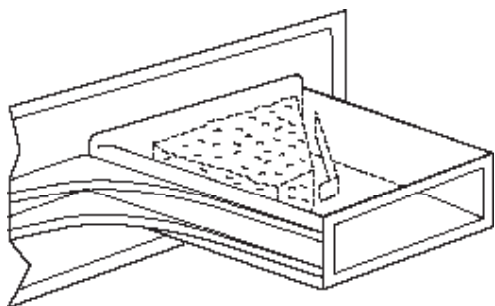


- 2** Prepare la viga. El Loadbar XL contiene un resorte dentro de su cavidad interna que esta rellena de una espuma bajo el resorte. El resorte y espuma están diseñados para aplicar presión continua entre la viga de 2x4 y las paredes del remolque. Para asegurar el ajuste y la presión apropiada, la viga de 2x4 pulgadas debe ser 3 pulgadas más corta que el ancho interior del remolque.

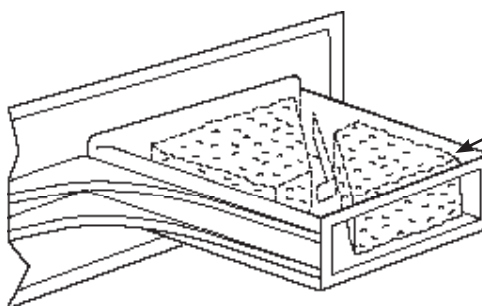
Una vez instalado correctamente, la viga de 2x4 ejerce contra el resorte y la espuma (Fig. 2A) una fuerza y presión que genera un efecto exponencial de esfuerzo cortante al apoyo adhesivo del Loadbar XL, y resulta en un sistema extremadamente fuerte.

Nota: Una viga uniforme de 2x4 con una longitud de 96 pulgadas trabaja bien con remolques que tienen una anchura interior de 102 pulgadas.

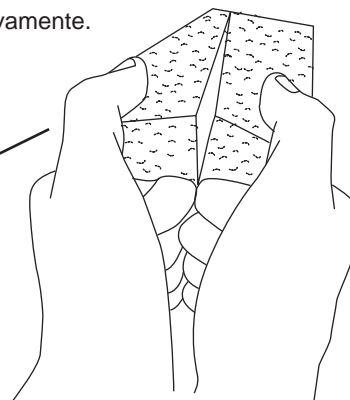
2x4 - Dimensión nominal en pulgadas. Las dimensiones actuales de un 2x4 son 1"-1/2 x 3"-1/2 respectivamente.



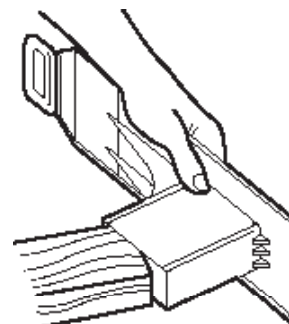
2A.



2B. Adiciones especiales de espuma Logistick pueden ser adquiridas para el uso con remolques que tienen 100-1/2 a 102 pulgadas de anchura interior (Fig. 2B).

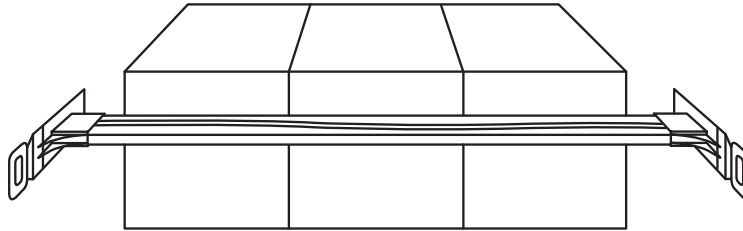


- 3** Coloque el primer Loadbar XL en la pared y ubique el segundo Loadbar XL. Remueva el papel adhesivo del Loadbar XL. Coloque este Loadbar XL en la pared en el área deseada de aplicación, cerciorándose que la manija del Loadbar XL esté ubicada hacia el lado de la puerta trasera del remolque. Con el protector del adhesivo todavía intacto, deslice el segundo Loadbar XL en el área de aplicación en la pared opuesta del remolque hasta que la viga este nivelada y contra la carga.

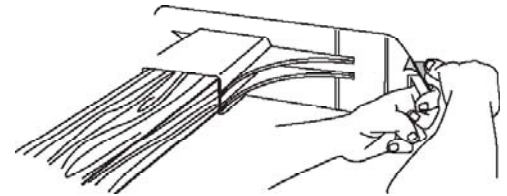


- 4** Coloque el primer Loadbar XL en la pared y ubique el segundo Loadbar XL. Remueva el papel adhesivo del Loadbar XL. Coloque este Loadbar XL en la pared en el área deseada de aplicación, cerciorándose que la manija del Loadbar XL esté ubicada hacia el lado de la puerta trasera del remolque.

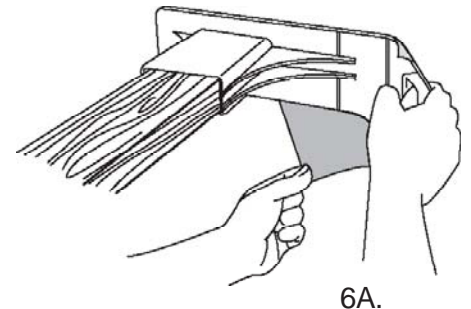
Con el protector del adhesivo todavía intacto, deslice el segundo Loadbar XL en el área de aplicación en la pared opuesta del remolque hasta que la viga este nivelada y contra la carga. Cuando la viga de 2x4 este nivelada y los dos Loadbar XL estén en lugar, la presión correcta ha sido lograda y, una vez terminada la instalación, el sistema quedará seguro entre las dos paredes.



- 5** Comience a Remover el protector del adhesivo de Segundo Loadbar XL. Empiece por separar el protector del adhesivo donde esta la perforación de la manija. Para lograr esto, doble la porción adhesiva de la cinta para que se afirme al frente del Loadbar XL. Luego separe el protector del adhesivo en esta sección de manera que el protector adhesivo sea fácil de sujetar.



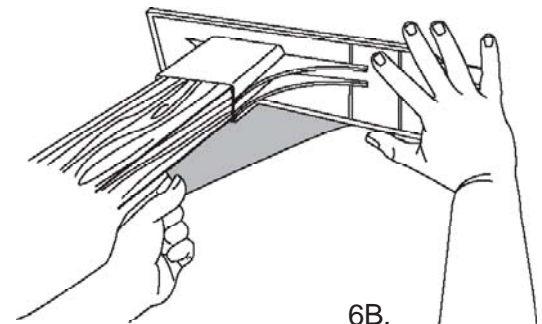
- 6** Remueva el Resto del protector adhesivo teniendo cuidado en mantener la posición nivelada de la viga, utilice una mano para tirar de la manija del Loadbar XL suavemente hacia usted, para que el adhesivo sea expuesto. Con otra la mano, tire del protector adhesivo hacia abajo y en dirección al parte de atrás del Loadbar XL, exponiendo aproximadamente una pulgada del protector adhesivo de la parte de atrás del Loadbar XL (Fig. 6A).



6A.

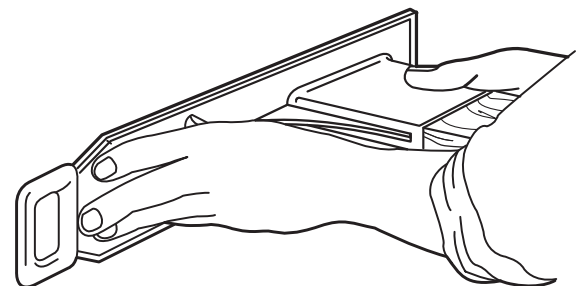
A continuación, suelte la manija y suavemente aplique la parte adhesiva de la cinta a la pared del remolque. Una vez segura, sostenga en el lugar con una mano el Loadbar XL y tire la porción restante del protector adhesivo hacia abajo y atrás del Loadbar XL, cerciorándose que la superficie entera del adhesivo es descubierta y es expuesta a la pared (Fig. 6B).

- 7** Asegure el Loadbar XL. Cuando la tira entera del protector adhesivo ha sido removida del segundo Loadbar XL, apriete firmemente y directamente contra la pared. Repita esta acción con el otro Loadbar XL, cerciorándose de aplicar firmemente y estableciendo una presión continua. Continúe este proceso hasta que usted sienta que la superficie entera de cada Loadbar XL es asegurada completamente a la pared.



6B.

IMPORTANTE: Una vez que el Loadbar XL está en la posición, no debe ser movido. El mover el Loadbar XL debilitará el contacto inicial del adhesivo y reducirá el máximo rendimiento del producto.

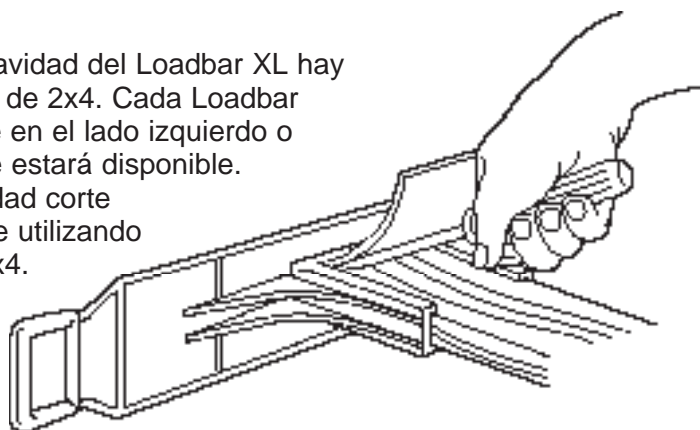


Instrucciones para Remover el Loadbar XL

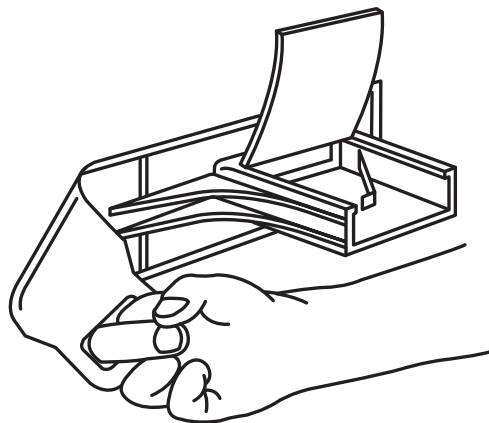
IMPORTANTE

Fije una copia de estas instrucciones a la viga para asegurar el desmantelado fácil y seguro por consignatario.

- 8** La eliminación de la viga. A un lado de cada cavidad del Loadbar XL hay perforaciones para ayudar a remover las vigas de 2x4. Cada Loadbar XL esta diseñado para ser usado indiferentemente en el lado izquierdo o derecho, una superficie con perforaciones siempre estará disponible. Localice las perforaciones, con un cuchillo de utilidad corte a través de estas, y abra la cavidad seguidamente utilizando un destornillador o martillo. Remueva la viga de 2x4.



- 9** Remueva el Loadbar XL. Utilizar la manija, tire del Loadbar XL hacia abajo y hacia atrás para quitarlo de la pared.

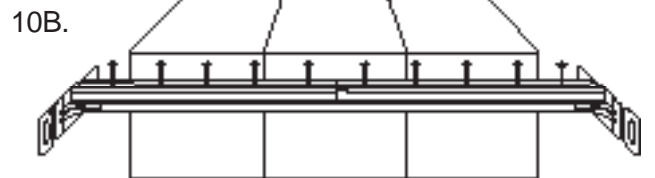
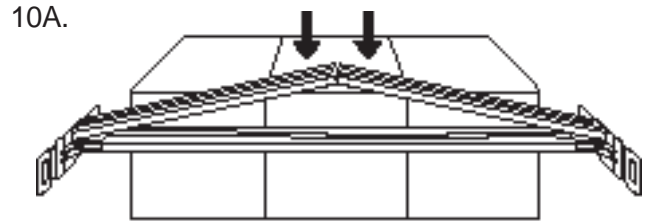


Dé al Loadbar XL la Fuerza y la seguridad Extra al agregar el sistema "T"

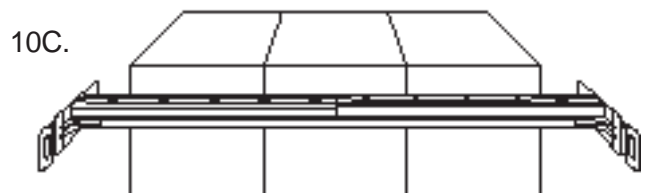
Para mayor fortaleza, el Sistema "T" puede ser armado en combinación con el Loadbar XL. La "T" ejerce presión a la cima de la sección del cavidad del Loadbar XL y a la pared, creando un viga "T" de alta tensión a través de la espalda de la carga. Las secciones "T" adicionales pueden ser aseguradas con clavos a la viga 2x4 original que utilizó en la instalación del Loadbar XL. Esto siempre debe ser hecho utilizando el Loadbar XL en la posición horizontal, con las manijas señalando hacia la puerta trasera del remolque.

Coloque las dos mitades como se enseña en la Figura 10A; seguidamente empuje hacia abajo contra las vigas originales de 2x4 y clave en la posición.

Asegúrese que el Loadbar XL este seguro y en lugar con las manijas señalando al lado opuesto de la carga. Una vez que el Loadbar XL este seguro y en lugar, añada dos vigas adicionales de 2x4 con una longitud conjunta que sea por lo menos 1 pulgada más que la anchura interior del remolque, como se muestra en la Fig. 10A. Seguidamente, empuje las vigas adicionales hacia abajo simultáneamente contra la viga original de 2x4 y asegure su posición con clavos.



Presione las vigas adicionales contra la viga original de 2x4 y asegure con clavos.



El producto terminado, clavado en el lugar.



Innovators of Freight Securement Systems™

www.logistick.com

19880 State Line Road • South Bend, IN 46637-1545
1.800.758.5840 • 574.271.2565 • FAX 574.271.2574

ADVERTENCIA: Este producto no debe ser utilizado en conexión alguna con el transporte de cargas de "materiales peligrosas" definido en 49 CFR 171,8.

Logistick®, Inc. is a registered trademark. The Loadbar XL® is a trademark of Logistick Inc.

LOGISTICK, INC. warrants its product to be free from any defects in material and workmanship. LOGISTICK'S obligation is limited to furnishing, on an exchange basis, replacement parts which may have been found defective upon LOGISTICK inspection. LOGISTICK assumes no shipping responsibility for replacement parts. EXCEPT AS SPECIFICALLY PROVIDED HEREIN, THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. In addition, under no circumstance will LOGISTICK, INC. be held liable for any damages or claims, including the losses of profit or business interruption, all of which are hereby expressly waived by the purchaser.

Revised February 2009