

# GUÍA DE INSTALACIÓN DE FABRICWALL

## I. HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

- A. Cuchillo
- B. Tijeras
- C. Papel de lija y/o lima
- D. Herramientas para doblar telas (disponibles en Fabric Wall)
  - 1. Herramienta basculante
  - 2. Hoja plana con borde redondo
  - 3. Hoja doblada con filo redondo
  - 4. Espátula de 1-1/2" (no suministrada por Fabric Wall)
- E. Corte de pistas
  - 1. Sierra ingletadora de 8" o 10"
    - A) La hoja de sierra debe ser "ultradelgada" para cortar plástico, con 200 dientes por hoja. Recomendamos la hoja de plástico Magna de 10" con 200 dientes. No use una hoja de sierra con punta de carburo, use una hoja de madera contrachapada.
  - 2. Cortador de tubos y mangueras de plástico con una sola mano, General Tools modelo 119.  
[www.generaltools.com](http://www.generaltools.com)
- F. Accesorio de pista
  - 1. Para fijarlo a paneles de yeso, recomendamos una grapadora de corona de calibre 18 y 3/8", como la Senco SLS25XP.
    - A) Grapas: Senco, M13BRB, corona de 3/8", 1" de longitud, calibre 18.
  - 2. Si no se dispone de una grapadora, el riel se puede atornillar a través del panel de yeso para bloquearlo, utilizando tornillos de chapa metálica de cabeza plana cada 1"-2" como máximo.
  - 3. Para fijar el riel a superficies que no sean paneles de yeso, los requisitos de su herramienta variarán. Si tiene alguna pregunta, llame a Fabric Wall al 1-877-765-8283.
  - 4. Para fijar a un bloque de hormigón, recomendamos utilizar grifos. Atornille cada 1" - 2" máx.
  - 5. Para fijar al yeso, recomendamos instalar tiras de enrasar tratadas con FR de 1/2". Utilice tornillos para madera cada 1"-2" máx.
  - 6. Carril de 1/2" recomendado para uso en techos.

7. La pista de 2" no es curvable ni se usa en paredes de radio convexo o cóncavo.
8. 24" es el radio cóncavo mínimo.

## II. DISEÑO

- A. Trazado del perímetro del muro mediante líneas de golpeo/encaje. Primero diseñe el perímetro.
- B. Diseñe la pared media (juntas verticales) de la misma manera. (Ver fig. 2.1 en la página 5)

## III. PRE-ENVOLTURA

- A. Si es necesario, se debe realizar un preencintado de la pista antes de fijarla a la pared. La pista de preencintado es necesaria solo si el lado de la pista está expuesto. Al topar la pista con una pared o techo adyacente, no es necesario el envoltorio previo.
- B. Corte de ingletes para intersecciones de vías y esquinas por sección IV. Un.
  1. Rocíe el adhesivo 3M77 en el costado y la parte posterior de la vía, no rocíe la cara de la pista (fig. 3.1).
  2. Adherir la tela a la pista, enrollar alrededor del borde (fig. 3.2) y meter la tela en la pista (fig.3.3).

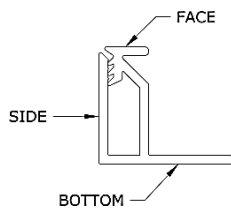


Figura 3.1

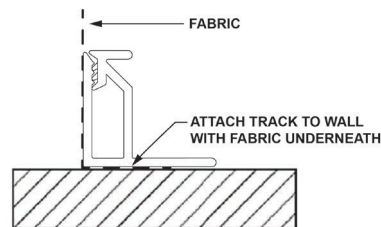


Figura 3.2

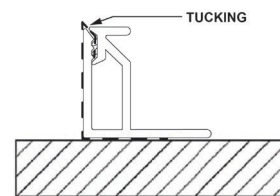


Figura 3.3

## IV. INSTALACIÓN DE PISTAS

- A. Corte ingletes para intersecciones de vías y esquinas. Comience en una esquina exterior de la pista perimetral y avance alrededor (fig. 4.1). Debido a las tolerancias en el proceso de extrusión de la pista, puede ser necesario calzar o lijar para una alineación adecuada.
  1. El ángulo mínimo de intersección es de 35 grados.
- B. Instale la pista perimetral. Fije de forma segura el riel a las paredes con grapas y/o tornillos. Las grapas deben ser cada 1/4" – 1/2" y debe dispararse en paneles de yeso en diferentes ángulos para ayudar a mantener la pista segura en su lugar. Coloque un tornillo en las ubicaciones de los espárragos. (figura 4.3)
- C. Cuando se usan telas gruesas, sostenga el riel de la pared o el techo opuesto del grosor de la tela para permitir que se pliegue. (figura 4.4) Cuando use una tela de tejido suelto como Carnegie Xorel, lime las

esquinas para evitar que se enganche.

- D. Inglete e instale una pista de pared media (vertical), comenzando en la parte superior y trabajando hacia abajo. Las grapas deben ser cada 1/4" – 1/2" y lados alternos. Coloque las grapas en diferentes ángulos para ayudar a mantener la pista segura en su lugar. (Fig. 4.2 y 4.5)

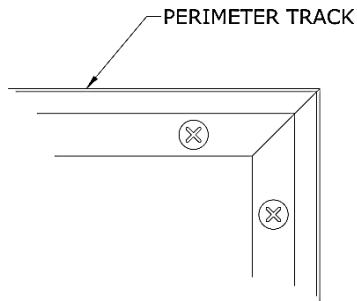


Figura 4.1

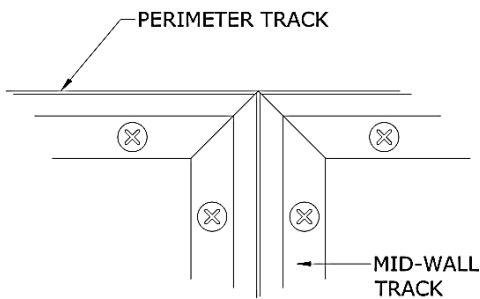


Figura 4.2

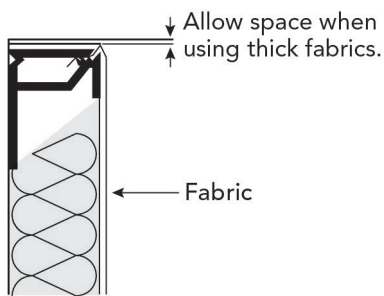
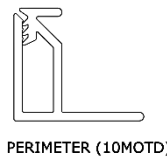
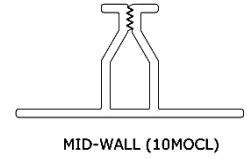


Figura 4.4



PERIMETER (10MOTD)



MID-WALL (10MOCL)

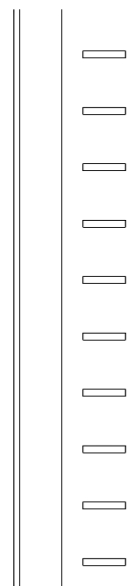


Figura 4.3

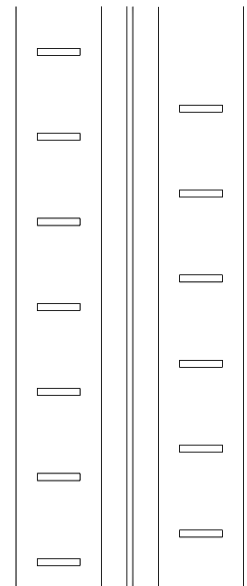


Figura 4.5

## V. INSTALACIÓN DEL NÚCLEO

### A. Núcleo de fibra de vidrio

1. Corte fibra de vidrio de 3/16" de tamaño excesivo para garantizar que no haya espacios entre el núcleo y la pista.
2. Corte trasero / bordes de inglete de fibra de vidrio a 45° con una navaja multiusos (fig.5.1)
  1. El núcleo de poliéster no se puede inglete fácilmente. Núcleo a tope para clavar la brida.
3. Pegue el núcleo de fibra de vidrio a la pared con una capa delgada de adhesivo.

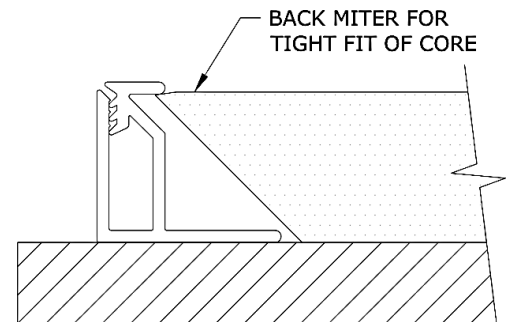


Figura 5.1

1. Use cinta adhesiva en las costuras que se pueden ver debajo de la tela.

### B. Tablero de fibra mineral (Micore) Core

1. Corte el tablero de fibra para que encaje. Corte los bordes en escuadra, no es necesario retroceder a inglete. Grapa el núcleo a la pared con una grapadora de rieles.

## VI. TEJIDO ELÁSTICO

- A. Corte pedazos de tela de 6" a 8" más anchos y más largos que el área a cubrir.
- B. Comience en la parte superior de la sección a cubrir, en el centro de la pista, y meta la tela en ambas direcciones, alternando lados, hasta las esquinas.
  1. Debe haber de 2" a 3" de tela adicional colgando de la pista, deje que esto se recorte más tarde, ya que puede ser necesario realizar correcciones más adelante.
  2. Asegúrate de mantener el tejido de la tela recto y consistente a medida que lo metes.
- C. Mete la parte inferior de la tela en el centro del riel inferior y mételo en la misma secuencia alterna que la parte superior. Deja el exceso de tela sin recortar y suelto.
- D. Mete los lados de la tela de la misma manera que la parte superior e inferior (B&C), siempre comenzando el proceso en el medio de la sección de la pista.
  1. Tenga cuidado en las esquinas para no rasgar la tela.
- E. Cuando todos los lados y esquinas estén metidos, revisa dos veces el tejido de la tela para asegurarte de que sea recto y consistente en ambas direcciones. Asegúrate de que todas las esquinas se vean bien.

- F. Use tijeras para recortar el exceso de tela, dejando aproximadamente 1/4" del borde de la pista.
- G. Mete el último 1/4" de tela en la pista usando el mismo método que el anterior (B-D). Tenga cuidado en las esquinas.
- H. Recorta los hilos sueltos restantes.

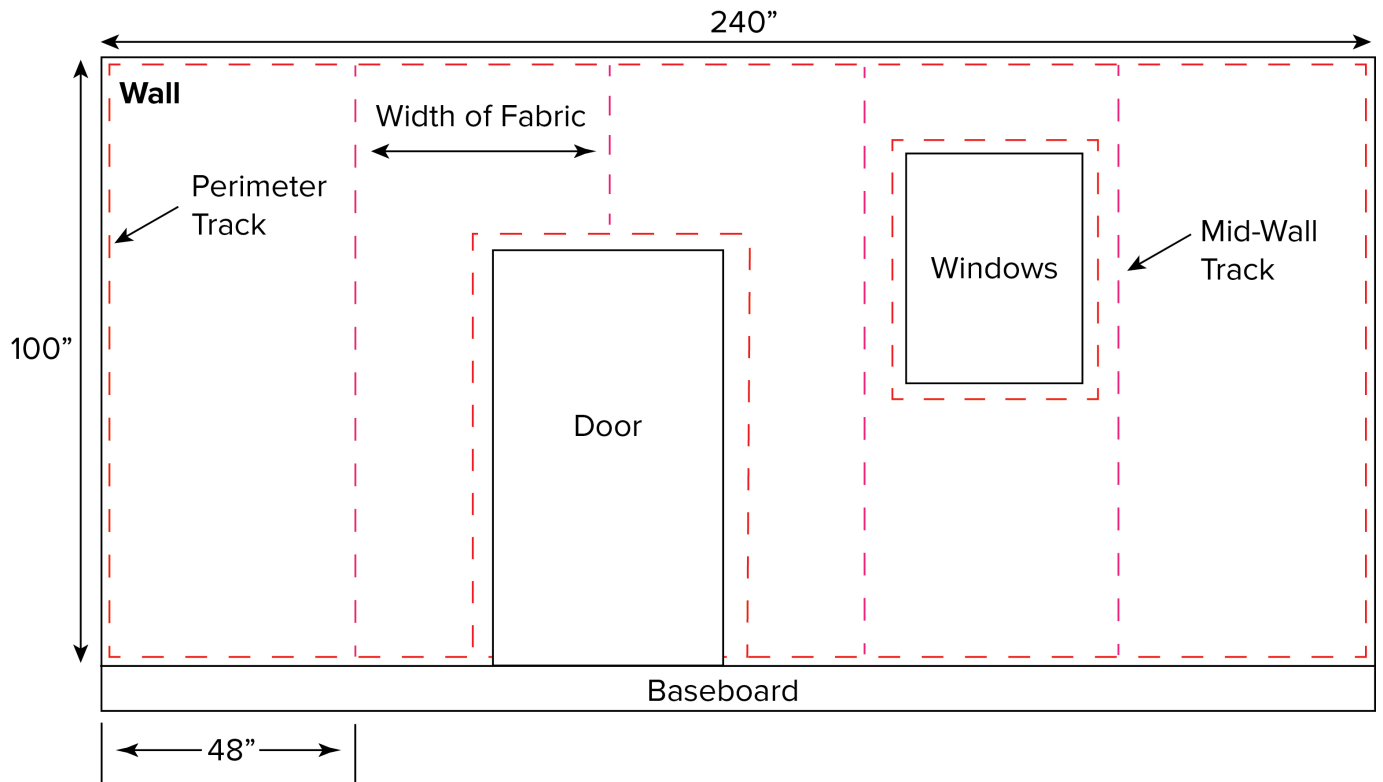
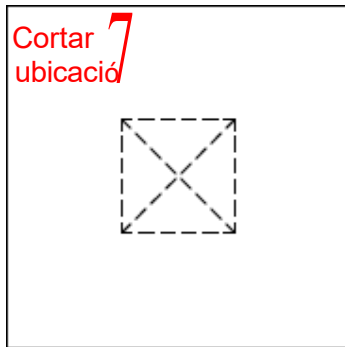


Figura 2.1

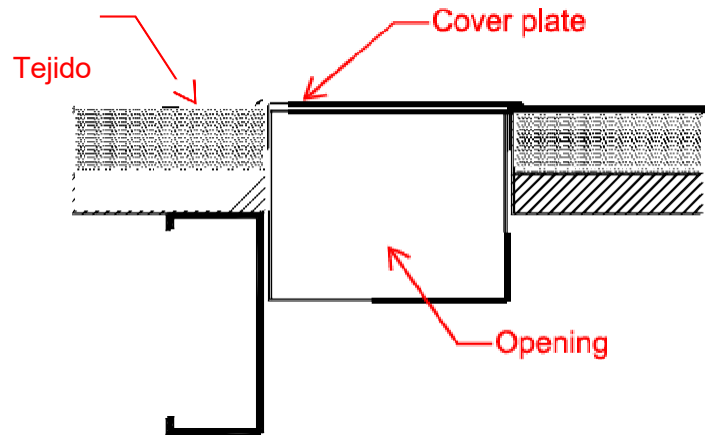
**VIII. RECORTES**

- A. Verifique las placas de cubierta que se van a utilizar.
- B. Verificar el tamaño de las aberturas
  - 1. 4 1/2" X 4 1/2" o más pequeño con placa de cubierta, sin necesidad de bloqueo ni oruga adicional.
  - 2. Más grande que 4 1/2" X 4 1/2" con placa de cubierta: se requiere bloqueo adicional alrededor del perímetro de la abertura.
  - 3. 4 1/2" X 4 1/2" o más pequeño sin una placa de cubierta: riel alrededor de la abertura.
  - 4. Más grande que 4 1/2" X 4 1/2" sin una placa de cubierta: riel alrededor de la abertura.
- C. Mete el material en el perímetro y en la mitad de la vía férrea, extendiéndolo a través de las aberturas que requieren un recorte.
- D. Corte una "X" en la tela teniendo cuidado de no cortar más allá del tamaño de la abertura
- E. Realice una de las siguientes acciones:
  - 1. 4 1/2" X 4 1/2" o más pequeño con placa de cubierta -
    - a. Corta una "X" en la tela. Tenga cuidado de no recortar más allá del tamaño de la abertura.
    - b. Mete la tela dentro de la abertura: si es eléctrica, métela entre la caja de pared y el núcleo manteniendo la tela enseñada en la cara.
    - c. Instale la placa de cubierta
- F. Más grande que 4 1/2" X 4 1/2" con placa de cubierta -
  - a. Corta una "X" en la tela. Tenga cuidado de no recortar más allá del tamaño de la abertura.
  - b. Engrapa la tela al perímetro interior del bloque alrededor de la abertura. Asegúrese de que las grapas estén ocultas por la placa de cubierta.
  - c. Mete la tela dentro de la abertura: si es eléctrica, métela entre la caja de pared y el núcleo manteniendo la tela enseñada en la cara.
  - d. Instale la placa de cubierta
- G. 4 1/2" X 4 1/2" o más pequeño sin una placa de cubierta -
  - a. Corta una "X" en la tela. Tenga cuidado de no recortar más allá del tamaño de la abertura.
  - b. Mete la tela en el riel perimetral alrededor de la abertura
- H. Más de 4 1/2" X 4 1/2" -
  - a. Corta una "X" en la tela. Tenga cuidado de no recortar más allá del tamaño de la abertura.
  - b. Mete la tela en el riel perimetral alrededor de la abertura

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA RECORTES

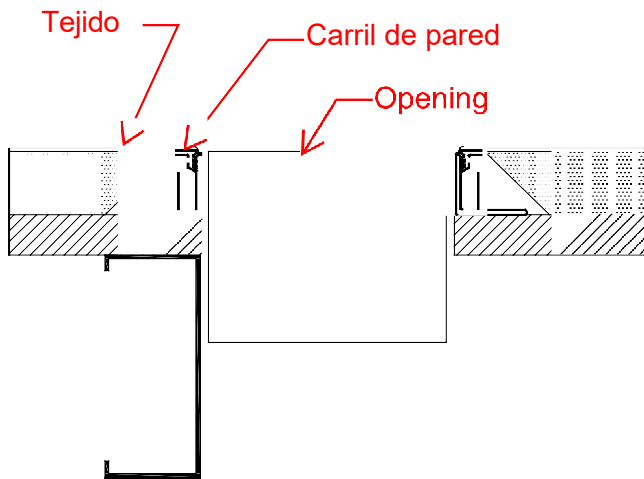


1 Elevación del corte,  
2 ESCALA: No a escala

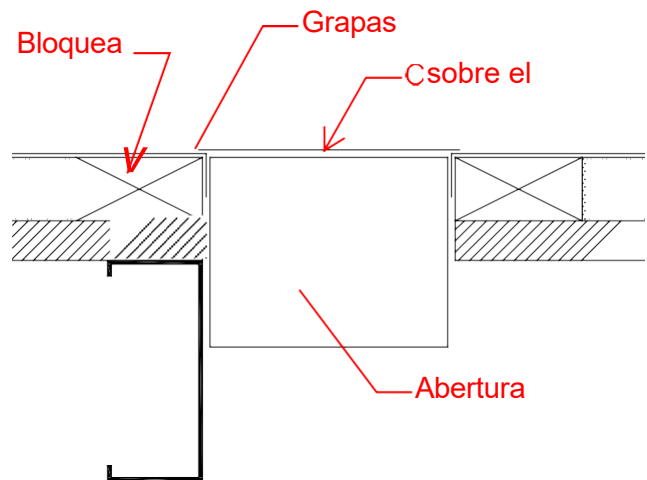


Recorte más pequeño que una caja de cambios con placa de cubierta

2 ESCALA: No a escala



3 Recorte sin anillo de embellecedor  
2 ESCALA: No a escala



Recorte con anillo de ajuste más grande que una caja de doble banda

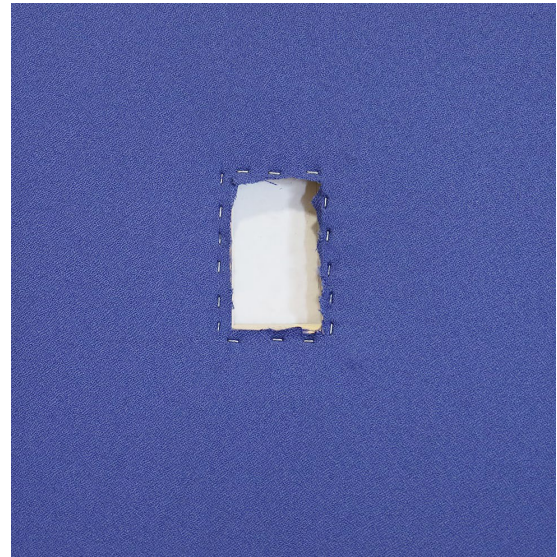
4 ESCALA: No a escala



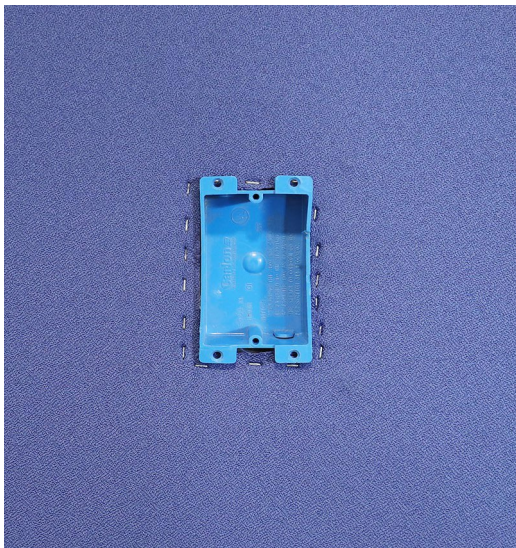
## TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES



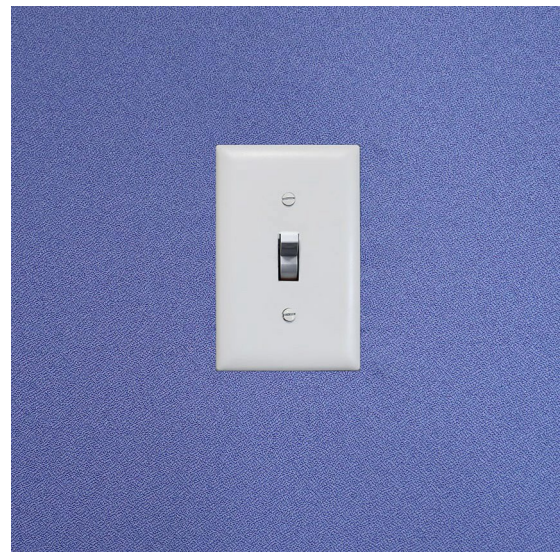
1



2



3



4