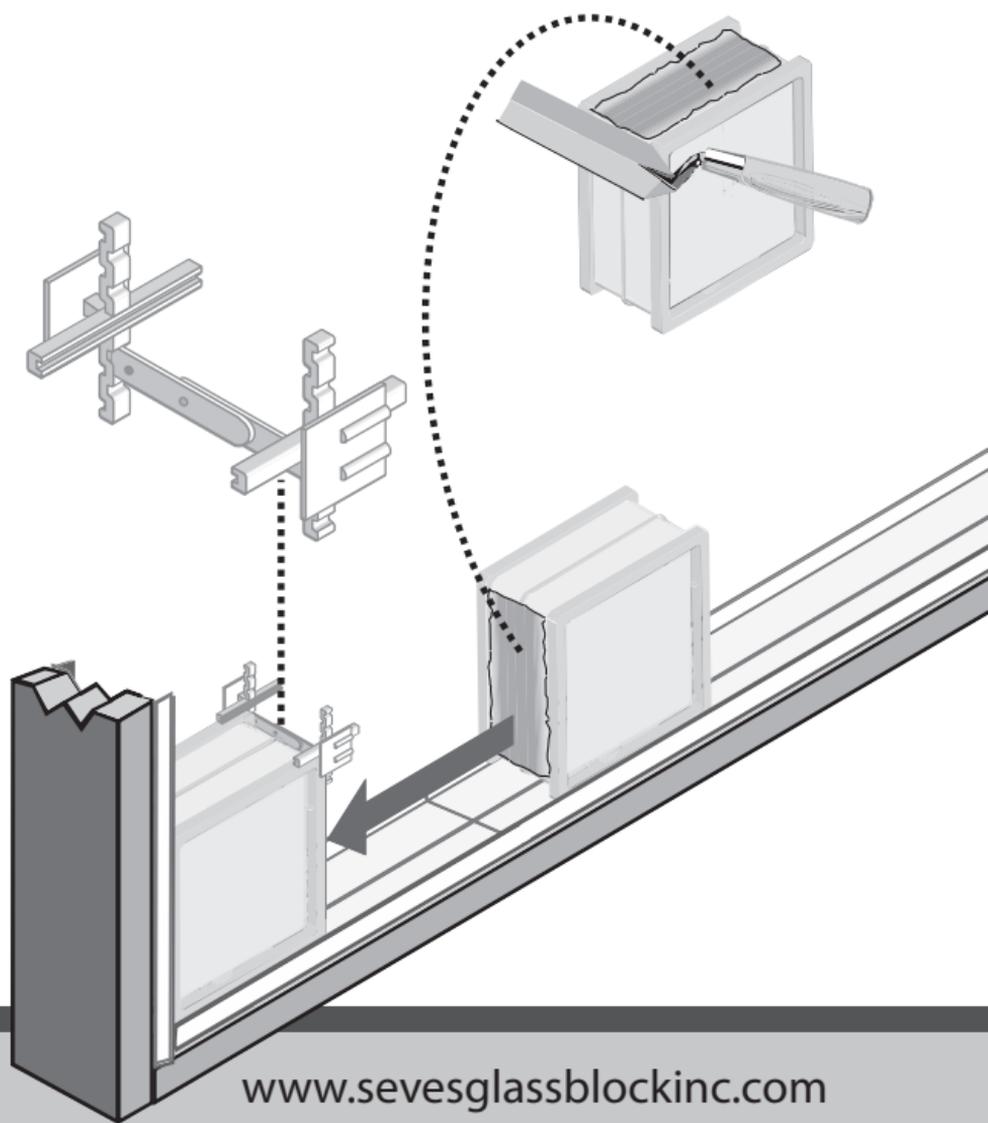


SEVES
GLASS
BLOCK

Instrucciones de Montaje

Sistema de instalación de bloques de vidrio de Mortero



www.sevesglassblockinc.com

Bloque de vidrio Seves

Sistema de instalación de bloques de vidrio de Mortero Instrucciones de montaje

Introducción:

El **Sistema Mortar I** utiliza canales perimetrales de bloques de vidrio en los cuatro lados. También utilizará espaciadores de mortero universales y mortero de bloques de vidrio para producir juntas limpias y consistentes de 1/4" y un aspecto de rejilla tradicional.

El **Sistema Mortar II** no utiliza los canales perimetrales del bloque de vidrio, sino que utiliza tiras de expansión, refuerzo de panel y anclajes de panel. También utilizará espaciadores de mortero universales y mortero de bloques de vidrio para producir juntas limpias y consistentes de 1/4" y un mirada de cuadrícula.

Aquí hay información adicional sobre cada método.

Mortar I: (página 3)

- Este método está diseñado para usarse con el bloque de vidrio de la serie Seves de 4 pulgadas (4" de grueso) y 3 pulgadas (3" de grueso).
- Las recomendaciones de instalación son para paneles residenciales pequeños de 25 pies cuadrados o menos.
- No debe usarse en construcción de paredes de curvos.
- Los paneles interiores y exteriores deben estar enmarcados en los cuatro lados.

***Nota:** Este método no se debe utilizar en la construcción de aplicaciones de curvos. Todos los paneles de bloques de vidrio **NO** soportan carga, toman las medidas adecuadas para el soporte de la construcción alrededor del panel.*

Mortar II: (página 14)

- Este método es para usarse con el bloque de vidrio de la serie Seves de 4" pulgadas y 3" pulgada.
- Las recomendaciones de instalación se pueden utilizar para paneles residenciales interiores o exteriores de más de 25 pies cuadrados.
- Este método se puede utilizar para instalar proyectos enmarcados en dos, tres o cuatro lados.
- Serie de 4 pulgadas - Limitaciones de tamaño del panel - Interior (250 pies cuadrados máx.) Y * Exterior (144 pies cuadrados máx.).
- Serie de 3 pulgadas - Limitaciones de tamaño del panel - Interior (150 pies cuadrados máx.) Y * Exterior (85 pies cuadrados máx.).

* Las limitaciones de tamaño del panel exterior se basan en 20 PSF (libras por pie cuadrado). Para cargas de viento mayores consulte los códigos de construcción locales o llame a Seves Glass Block al .1-877-SEVES11 (738-3711).

Nota: Todos los paneles de bloques de vidrio **NO** soportan carga, por lo que se deben tomar las medidas adecuadas para el soporte de la construcción alrededor del panel.

Las juntas de los sistemas Mortar I y Mortar II utilizan un método de instalación tradicional que utiliza un acabado de mortero para lograr el aspecto clásico de “rejilla”. Se debe usar sellador de bloques de vidrio para sellar el perímetro en ambos lados del panel. Antes de comenzar a instalar sus bloques de vidrio, decida qué método de instalación es el adecuado para su proyecto.

Los materiales necesarios para la instalación del bloque de vidrio Mortar System son:

1. Seves Bloque de vidrio de la serie de 3 o 4 pulgadas
2. Espaciadores de mortero universales
3. Canales perimetrales: 4 pulgadas o 3 pulgadas (*Sistema Mortero I*)
4. Tiras de expansión
5. Tornillos de cabeza plana galvanizados # 6 x1” (aprox. tres por pie lineal de canal perimetral) (*Sistema Mortero I*)
6. Refuerzo de paneles (*Sistema Mortar II*)
7. Anclajes de panel (*Sistema Mortar II*)
8. #12 x1" tornillos de cabeza plana galvanizados (*Sistema Mortar II*)
9. Mortero premezclado blanco de bloques
10. Sellador de bloques de vidrio
11. Pintura de retoque blanca (*Sistema Mortar I*)
12. Pintura de látex, adhesivo Weldbond® o asfalto emulsión dependiendo de la aplicación. (*Sistema Mortar II*)

Sistema Mortero I

Las herramientas necesarias para el sistema de instalación de bloques de vidrio Mortar I son una llana de margen, una bandeja de mortero, un cepillo de espuma de poliestireno, una esponja, tijeras para hojalata, un destornillador o taladro eléctrico, una sierra de dientes finos o una sierra para cortar ingletes, una pistola para calafatear, un cuchillo, una lima de metal, una cinta métrica, Herramienta de golpeo de 3/8" a 1/2" y nivel de 2'.

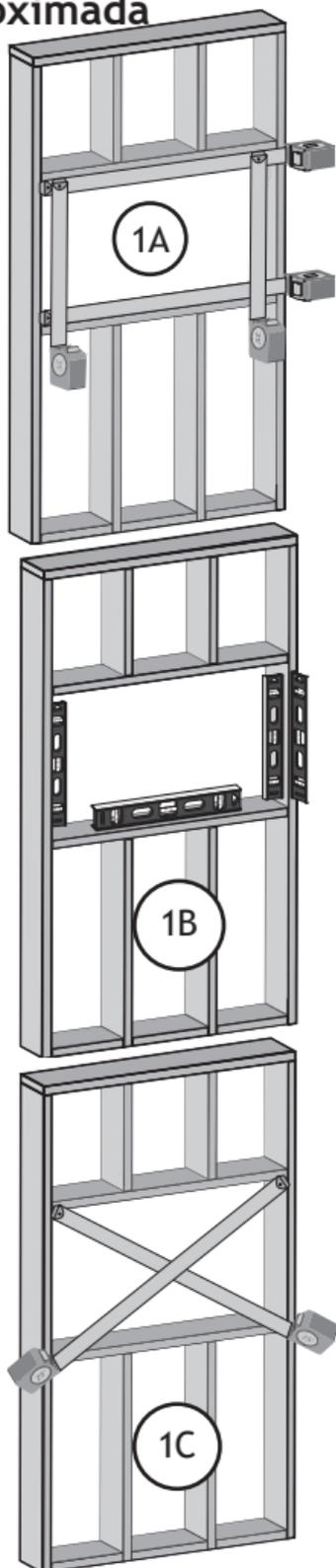
1. Prepare la apertura Aproximada

- A. Asegúrate de que la apertura es del tamaño correcto. A determinar el correcto tamaño de la abertura en bruto, agregue 1/4" a la suma de Tamaños nominales de bloque para tanto la altura como la anchura.

Ejemplo: Panel (usando Bloque de 8"x8") es de cuatro bloques ancho ($8 \times 4 + 1/4" = 32 - 1/4"$) y cinco cuadras de altura ($8 \times 5 + 1/4" = 40 - 1/4"$). Áspero apertura debe ser de 32-1/4" de ancho y 40-1/4" de alto.

- B. Usa un nivel para asegurarse de que la abertura esté nivelada y plomada.
- C. Mida la apertura en diagonal de esquina a esquina en ambas direcciones y compare las dimensiones para verificar que estén cuadradas. Estas dimensiones deben ser iguales dentro de 1/8".

Nota: Si hay algún problema con la apertura, haga ajustes antes de continuar.



2. Instalación del Canal Perimetral

A. Corte el canal para que se ajuste al perímetro de la abertura. Los extremos del canal se pueden cortar rectos o en inglete.

a. Si corta los Extremos Rectos:

- Corte los canales superior y inferior al ancho de la abertura.
- Corte los canales laterales a la altura de la abertura menos 1-1/2" para que quepan entre los canales superior e inferior.

b. Si está ingleteando los extremos, haga todos los cortes en un ángulo de 45°.



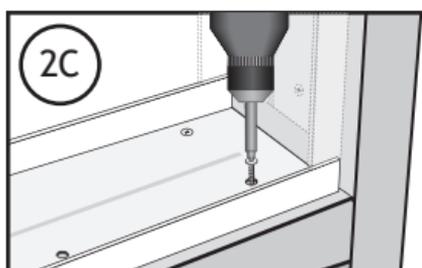
B. Corta el Canal Superior por la mitad a lo largo con un cuchillo. Marque la ranura central con el cuchillo y rompa el canal por la mitad. Aplique sellador de bloques de vidrio en la parte posterior del canal antes de instalar.

Note: Cortando el canal superior por la mitad permitirá instalar la fila superior de bloques.

C. Instalación del Canal Inferior:

- El canal se puede instalar en el centro de la abertura o al ras con el lado interior o exterior de la apertura.
- Fije el canal a la abertura insertando tornillos galvanizados de cabeza plana #6 x1" o equivalentes a través de los orificios pretaladrados en el canal. Inserte dos tornillos en cada extremo del canal.

Note: Si el pretaladrado agujeros en los extremos fueron recortado al cortar el canal a lo largo, taladra nuevos agujeros al final de la pieza cortada.

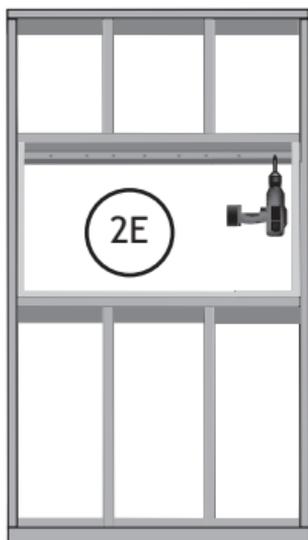


D. Instale los canales laterales de la misma manera asegurándose de que estén a plomo antes de fijar con tornillos.

Note: Es posible que desee deslizar un bloque de vidrio en el canal inferior en ambas esquinas para asegurarse de que los canales laterales estén alineados con el canal inferior.

E. Instale mitad Canal Superior:

- Coloque mitad canal en el parte superior de la apertura, asegúrese de que esté alineado con los canales laterales.
- Conecte el canal a la abriendo insertando #6 x1" tornillos galvanizados de cabeza plana a través de los agujeros pretaladrados en el canal. Insertar un tornillo en cada extremo del canal.
- En ventanas exteriores, el medio canal atornillado siempre debe ser el exterior.

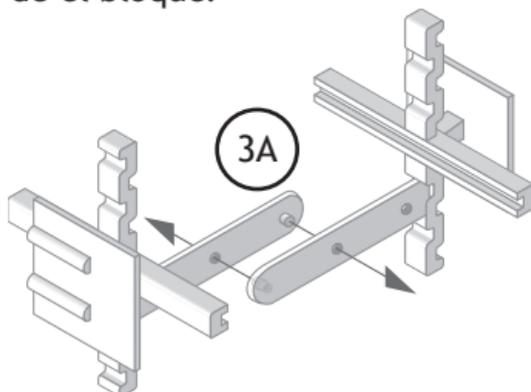


Nota: Si el pretaladrado agujeros en los extremos fueron recortado al cortar el canal a lo largo, taladra nuevos agujeros al final de la pieza cortada.

F. Pinte todas las cabezas de los tornillos de blanco para reducir su visibilidad.

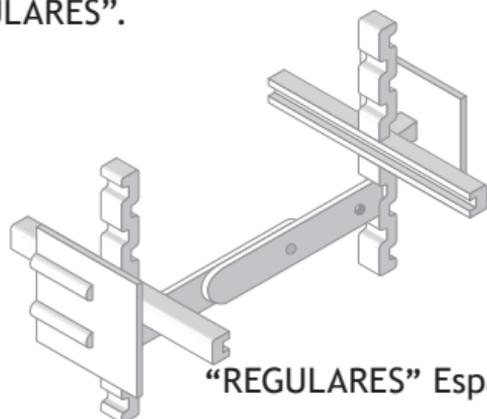
3. Preparación de Espaciadores Universales de Mortero

A. Monte los espaciadores para la serie de bloques que están instalando. Los espaciadores entran dos mitades, rompa los espaciadores juntos para adaptarse al ancho de el bloque.



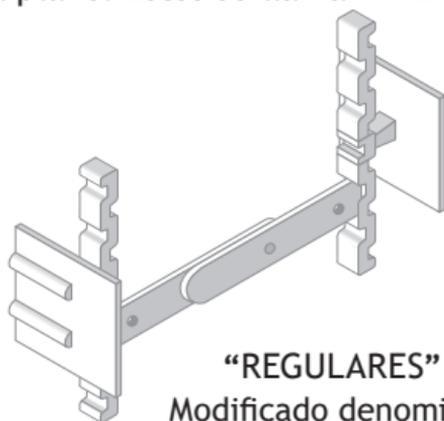
B. Modifique los espaciadores con tijeras de hojalata según su ubicación:

- Donde cuatro bloques se unen, espaciadores se utilizan como ensamblados. Estos se denominan “REGULARES”.



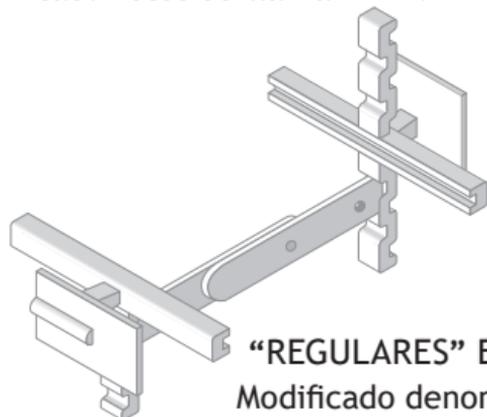
“REGULARES” Espaciador

- Donde el bloque se encuentra con el canal perimetral lateral, corte ambos juegos de patas lisas. Las pestañas giratorias permanecen en su lugar. Lime las rebabas para que el espaciador quedará plano. Estos se llaman “PLANO”.



“REGULARES” Espaciador Modificado denominado “PLANO”

- Para la fila superior de bloques, corte una pata superior dentada y corte la lengüeta giratoria por la mitad. Estos se llaman “H”.



“REGULARES” Espaciador Modificado denominado “H”

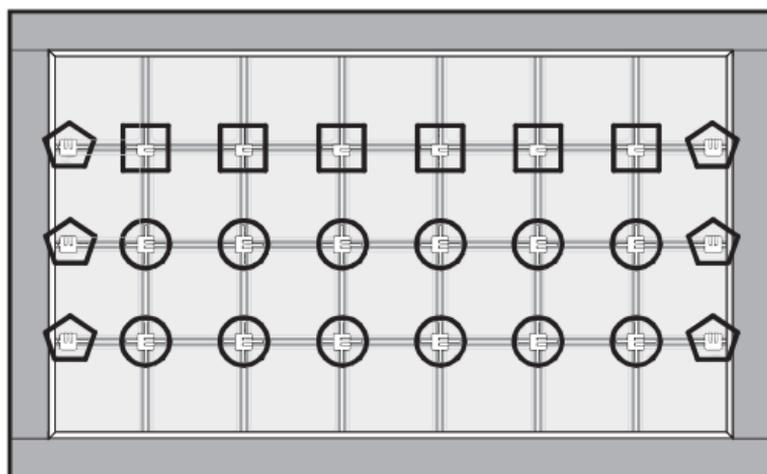
Note: Es importante a limar las rebabas.

Esta es una guía de referencia sobre dónde se utilizan espaciadores “REGULARES” y modificados.

○ = “REGULARES” Espaciador

◡ = “PLANO” Espaciador

□ = “H” Espaciador



4. Preparación de Mortero

Lo siguiente da una idea del número de bloques que se puede instalar por bolsa de mortero de 50 libras.

Mortero blanco premezclado para Bloques de Vidrio Número de bloques por bolsa de mortero de 50 lb.

Tamaños (Nominal)	4" x 8"	6" x 6"	6" x 8"	8" x 8"	12" x 12"
No. de 4-in Series (4" grueso)	34	34	30	26	18
No. de 3-in Series (3" grueso)	42	42	36	32	N/A

Basado en juntas de mortero de 1/4"

- A. Mezcle el mortero de acuerdo con las instrucciones de la bolsa de mortero de premezcla. Cuando se mezcla hasta obtener la consistencia adecuada, el mortero debe adherirse al borde del bloque de vidrio cuando se gira. Asegúrese de leer y comprender todas las precauciones descritas en el fabricante de morteros. El mortero recién mezclado puede causar irritación cutánea.

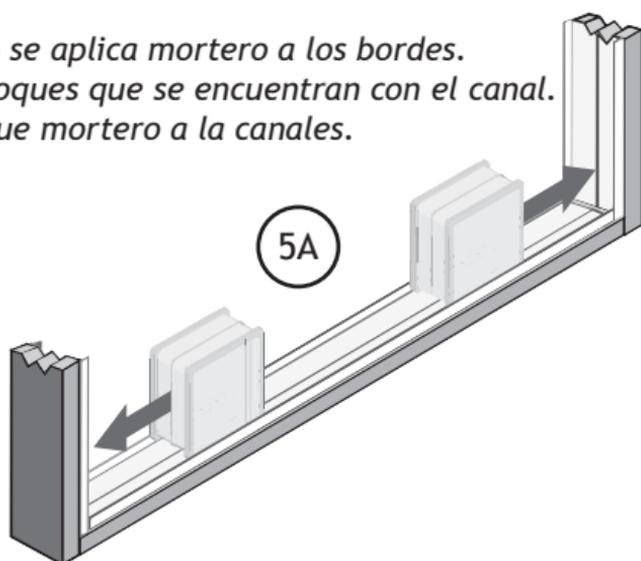
Nota: Agregue lentamente agua a la mezcla de mortero. No ezclar más mortero del que puede instalar en una hora.

Note: Evite el contacto directo cuando sea posible y lave las áreas expuestas de la piel inmediatamente con agua. Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua y busque atención médica de inmediato.

5. Instalar la Primera Fila

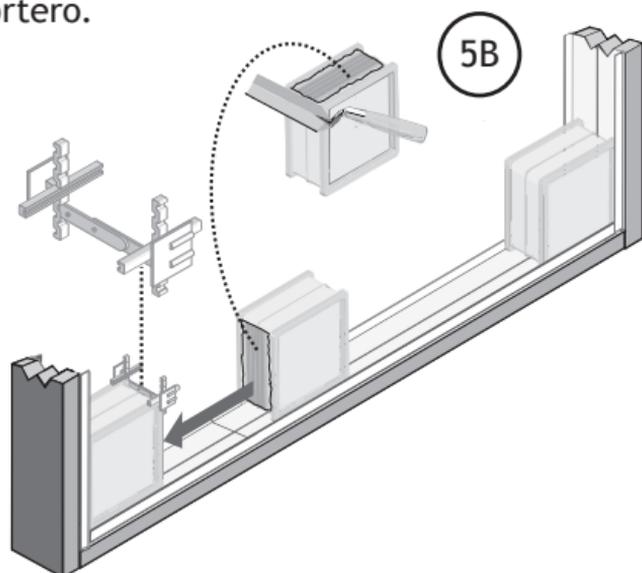
A. Coloque dos bloques de vidrio en el canal del umbral, deslizando un bloque en la jamba derecha y un bloque en la jamba izquierda. Asegúrese de que los bloques estén asentados los canales.

Note: No se aplica mortero a los bordes de los bloques que se encuentran con el canal. NO aplique mortero a la canales.



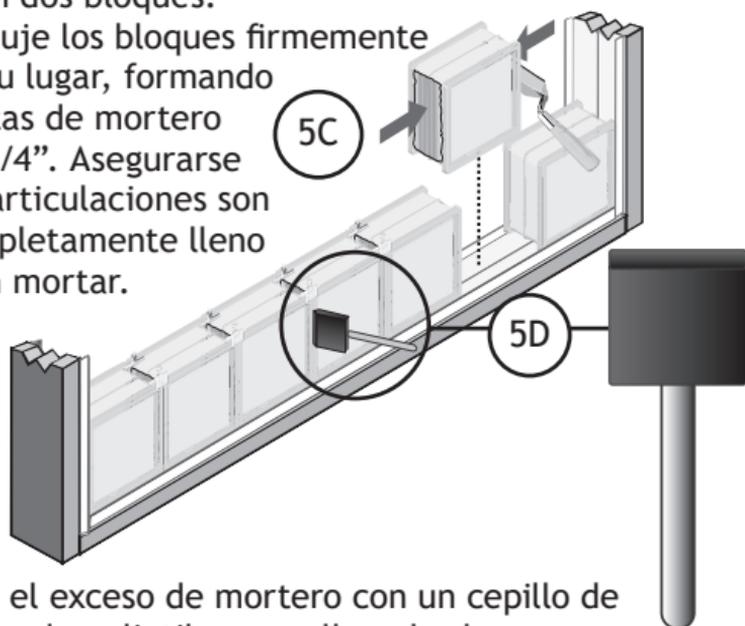
B. Instala el Siguiete Bloque:

- Aplique de 3/8" a 1/2" de mortero al borde de la siguiente bloque.
- Colocar el bloque en el canal con el mortero frente a un bloque previamente instalado.
- Mientras instala el bloque, inserte un espaciador "REGULARES" con el brazo transversal hacia abajo donde se unen los dos bloques.
- Empuje el bloque firmemente en su lugar, formando un 1/4" junta de mortero. Asegúrese de que la articulación esté completamente lleno de mortero.



C. Instale los bloques restantes en la primera fila de la misma manera.

- Aplique de 3/8" a 1/2" de mortero a ambos bordes de la último bloque instalado en la fila.
- Asegúrese de insertar espaciadores "REGULARES" con el brazo transversal hacia abajo, donde se unen dos bloques.
- Empuje los bloques firmemente en su lugar, formando Juntas de mortero de 1/4". Asegurarse las articulaciones son completamente lleno with mortar.

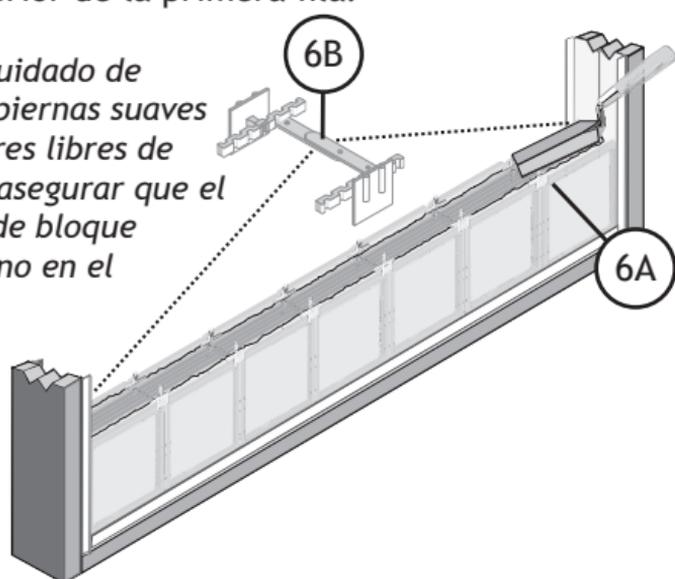


D. Retire el exceso de mortero con un cepillo de espuma de polietileno y rellene los huecos en ambos lados del panel.

6. Instalar las Filas Restantes

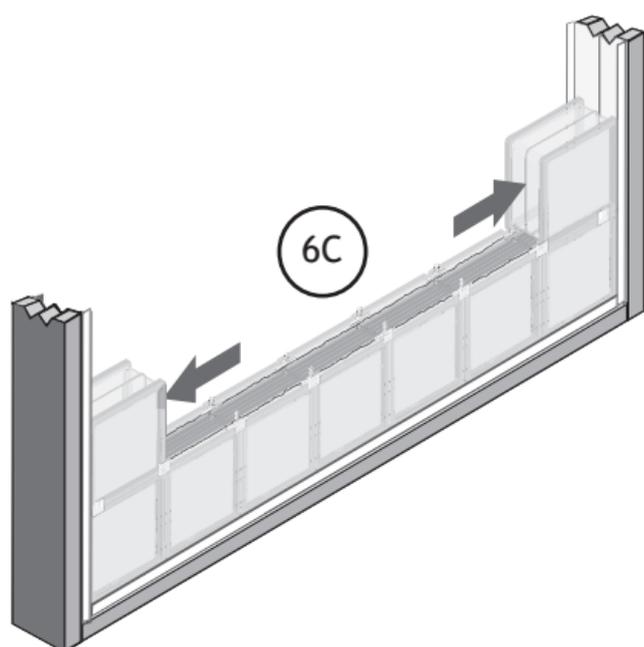
A. Aplique un lecho de mortero de 3/8" a 1/2" en la parte superior de la primera fila.

Nota: Tenga cuidado de mantener las piernas suaves del espaciadores libres de mortero para asegurar que el siguiente fila de bloque se sentará plano en el espaciadores.



B. Coloque un espaciador "PLANO" encima del primer y último bloque de la fila anterior donde se encuentran con los canales laterales.

- C. Coloque el primer bloque y el último bloque de la siguiente fila en los canales laterales en la parte superior del Espaciadores “PLANOS”.

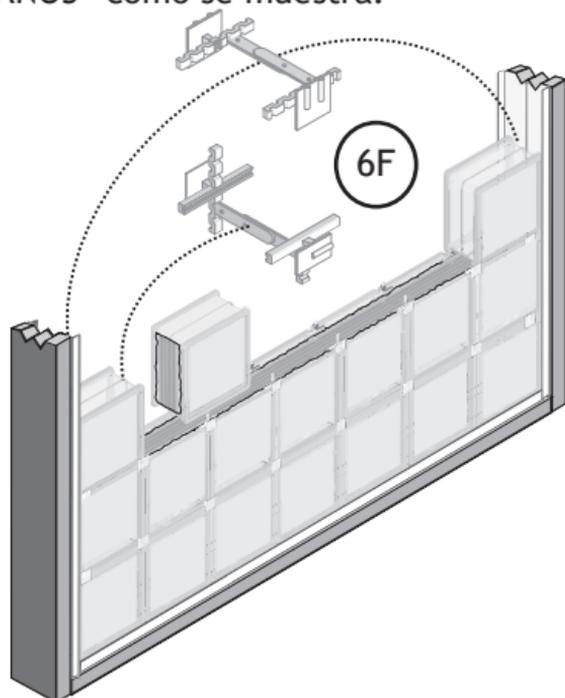


- D. Instale los bloques restantes en la fila de la misma manera que la primera fila.

- Aplique de 3/8” a 1/2” de mortero al borde de cada bloque que se encuentra con un bloque anterior. Aplicar mortero a ambos bordes del último bloque instalado en la fila.
- Asegúrese de insertar espaciadores “REGULARES” con el brazo transversal hacia abajo, donde dos bloques se encuentran.
- Empuje los bloques firmemente en su lugar, formando 1/4” juntas de mortero. Asegúrese de que las juntas estén completamente llenas de mortero.
- Retire el exceso de mortero con un cepillo de espuma plástica, y rellene los huecos a ambos lados del panel.
- Verifique periódicamente para asegurarse de que los bloques estén rectos, nivelados y a plomo. Ajustar según sea necesario.

- E. Repita los pasos 6A a 6D para instalar cada fila de bloque, excepto la penúltima fila.

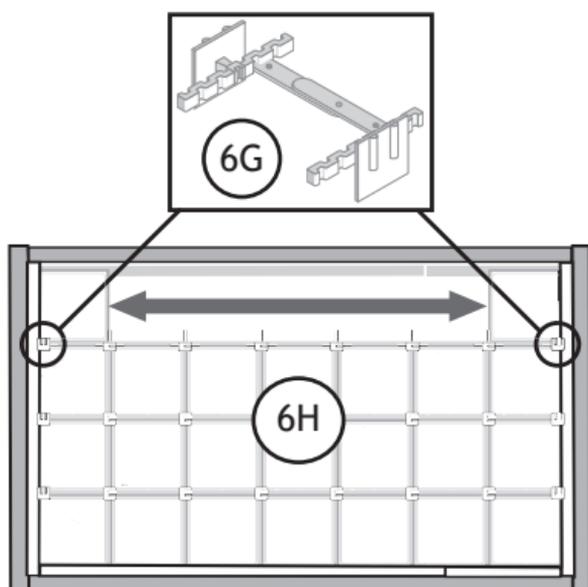
- F. Instale el penúltimo fila de bloque usando Espaciadores “H” en su lugar de “REGULARES” espaciadores. Insertar Espaciadores “H” y Espaciadores “PLANOS” como se muestra.



- G. Coloque un lecho de mortero encima de la penúltima fila, instalando espaciadores “PLANOS” en cada esquina.

Note: Para facilitar la colocación del bloque, es posible que quite la lengüeta del espaciador “PLANO” antes de colocar ambos bloques de esquina.

- H. Instale la última fila de bloque comenzando con un bloque en cada esquina superior, luego trabaje hacia el medio. Asegúrese de aplicar mortero a ambos lados del último bloque.



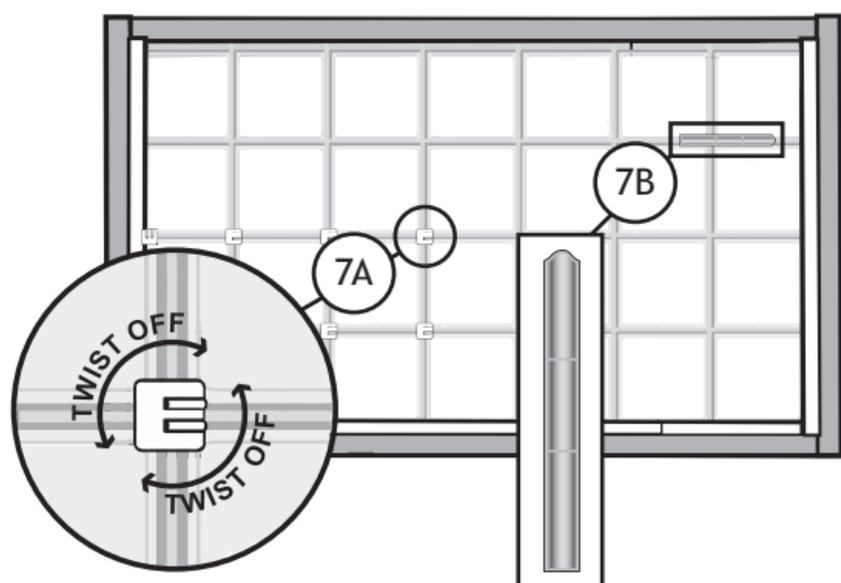
- I. Presione cualquier mortero que haya sido expulsado hacia atrás en las juntas con un cepillo de espuma de polietileno.
- J. Retire todo el mortero de las caras del bloque de vidrio.

7. Refinamiento

Nota: Deje que el mortero se asiente durante aproximadamente una hora. antes de continuar.

Nota: Para evitar que el vidrio se raye, NO use materiales abrasivos para esta limpieza.

- A. Gire las lengüetas espaciadoras a ambos lados del panel.



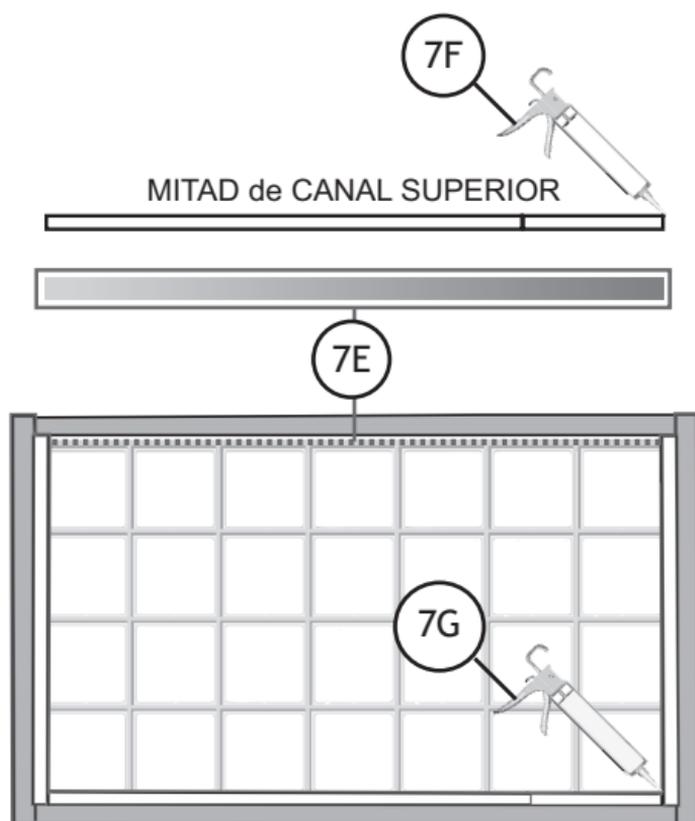
- B. Con una presión moderada, pase la herramienta de golpe todas las articulaciones. Es mejor golpear todos los horizontales juntas primero, luego las juntas verticales para que el patrón sea uniforme. Rellene los huecos con mortero.

Nota: Golpear elimina el exceso de mortero y compacta la junta para crear un sello suave, cóncavo y a prueba de humedad.

- C. Utilice una esponja húmeda para eliminar el exceso de mortero de la cara del bloque, enjuagando la esponja con frecuencia. No se preocupe por la película seca que permanece en los bloques, se limpiará más tarde.

Nota: Deje que el mortero se seque durante aproximadamente dos o tres horas antes de continuar.

- D. Utilice un paño suave y seco para eliminar el exceso de película. Un estropajo de plástico doméstico común también puede ser usado.
- E. Corte la tira de expansión a un ancho de 1-1/2" y insértelo entre la parte superior de los bloques y el cuadro.



- F. Aplique sellador en la parte posterior de la mitad sección del canal e instálelo entre la tira de expansión y cuadro.
- G. Aplique sellador de bloques de vidrio alrededor del perímetro para sellar el bloque de vidrio y el canal. También sellar el canal superior al cuadro a la cabeza.

Note: Para paneles exteriores o áreas húmedas, también selle donde los canales se encuentran con el encuadre.

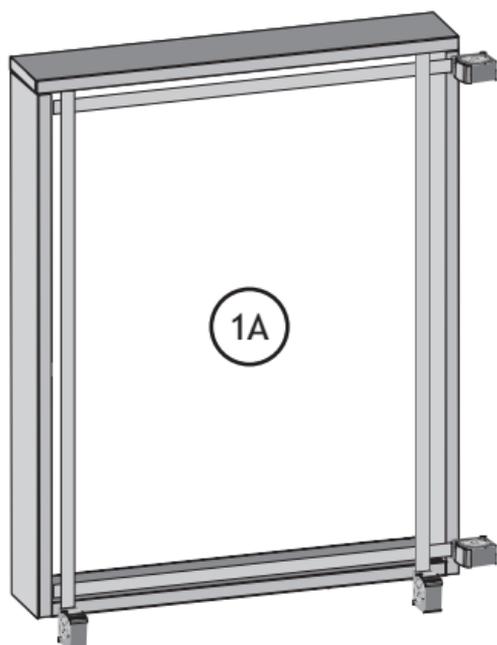
Sistema Mortero II

Las herramientas necesarias para el sistema de instalación de bloques de vidrio Mortar II son una llana de margen, una bandeja de mortero, 2 cepillos de espuma plástica, esponja, tijeras para hojalata, destornillador o taladro eléctrico, pistola de calafateo, cuchillo, lima de metal, cinta métrica, herramienta para golpear de 3/8" a 1/2", nivel de 2' y mazo de goma.

1. Prepare la Apertura Aproximada

Note: Para aquellas aplicaciones de bloques de vidrio que comienzan en nivel del piso, le recomendamos que haga una base de acera tan ancho como el bloque de vidrio utilizado. Esto ayudará proteger la fila inferior del bloque de vidrio contra daños (aspiradoras, fregonas, etc.).

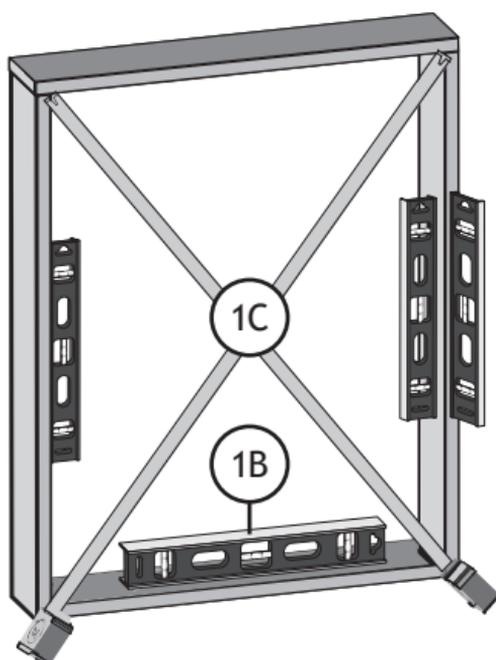
- A. Asegúrese de que la abertura sea del tamaño correcto. Para determinar el tamaño correcto de la abertura sin terminar, agregue 1/2" a la suma de los tamaños de bloque nominales para la altura y el ancho.



Ejemplo: El panel (usando un bloque de 8" x 8") tiene catorce bloques de ancho ($8 \times 14 + 1/2" = 112 - 1/2"$) y diez bloques de alto ($8 \times 10 + 1/2" = 80 - 1/2"$). La abertura aproximada debe ser 112-1/2" de ancho y 80-1/2" de alto.

B. Use un nivel para asegurarse de que la abertura esté nivelada y a plomo.

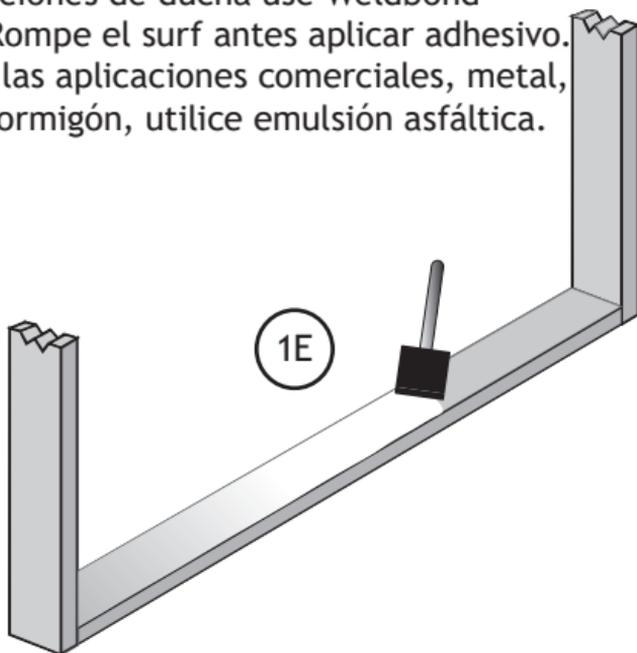
C. Mide la abertura en diagonal de esquina a esquina en ambas direcciones, y compare las dimensiones para comprobar la cuadratura. Estas dimensiones deben ser iguales dentro de 1/8”.



D. Si hay algún problema con la apertura, haga ajustes antes de continuar.

E. Use un cepillo de espuma de polietileno para tratar el alféizar con látex pintura, adhesivo Weldbond® o emulsión asfáltica como se especifica a continuación.

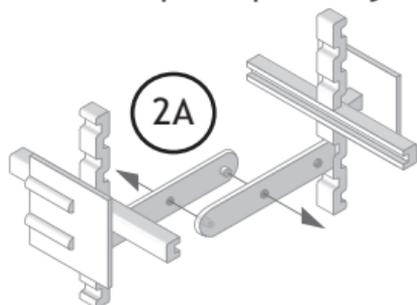
- Para interiores de madera, aplicaciones que no sean de ducha, use pintura de látex.
- Para aplicaciones de ducha use Weldbond® adhesivo. Rompe el surf antes aplicar adhesivo.
- Para todas las aplicaciones comerciales, metal, ladrillo u hormigón, utilice emulsión asfáltica.



Si usa Weldbond®, aplique mortero a la superficie antes de que cure. De lo contrario, deje que el área tratada se asiente y cure antes de instalar la primera fila de bloques.

2. Preparación de Espaciadores Universales de Mortero, Anclajes de Panel y Tiras de Expansión

- A. Ensamble los espaciadores para la serie de bloques que está instalando. Los espaciadores vienen en dos mitades, encaja los espaciadores para que se ajusten al ancho del bloque.

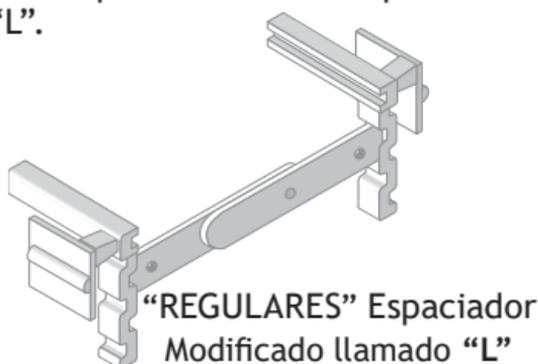


- B. Modifique los espaciadores con tijeras de hojalata según su ubicación:

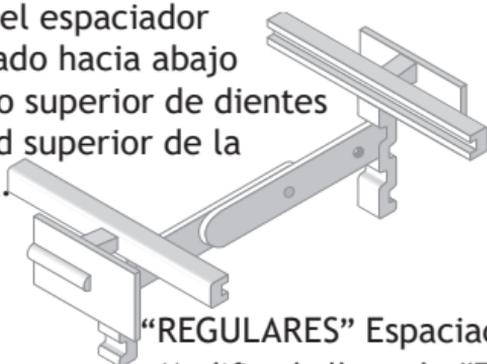
- Donde se juntan cuatro bloques, los espaciadores se utilizan como ensamblados. Estos son llamados "REGULARES".



- Para las dos esquinas inferiores del panel, oriente el espaciador con el brazo transversal hacia abajo y recorte las patas superiores dentadas. Recorte la mitad superior de las pestañas giratorias. Corte el lado izquierdo o derecho de la lengüeta giratoria restante y las patas lisas del mismo lado. Solo dos de estos espaciadores son requeridos. Recorta el conjunto correcto de patas lisas de un espaciador, el conjunto izquierdo del otro espaciador. Estos se llaman "L".



- Donde el bloque de vidrio se encuentra con las jambas y el bordillo (excepto en las cuatro esquinas) oriente el espaciador con el brazo cruzado hacia abajo y recortar el juego superior de dientes piernas, y la mitad superior de la lengüeta giratoria. Estos son llamado "T".



Nota: Prepare un suministro de espaciadores en "T" antes de comenzar, para que la construcción de su panel pueda continuar sin interrupción.

Note: Es importante a limar las rebabas.

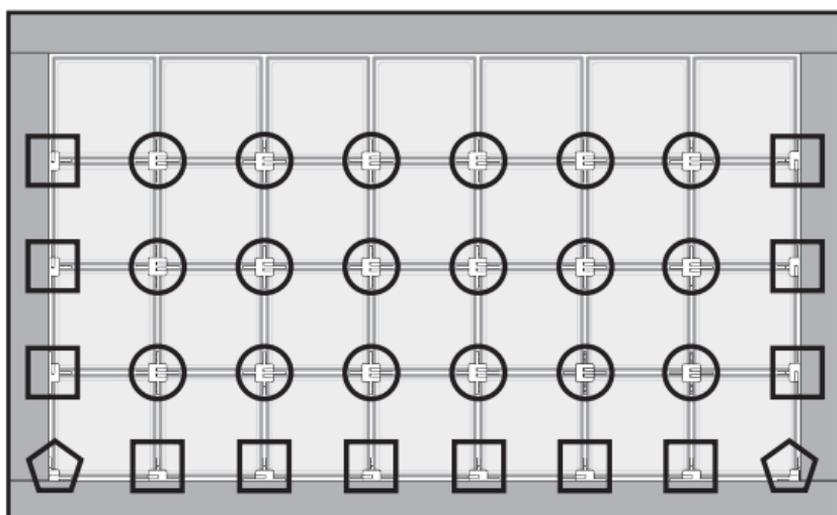
C. Construya en seco su panel (sin mortero) para asegúrese de que su bloque se ajuste a la abertura y usted tener un suministro adecuado de espaciadores preparados.

Esta es una guía de referencia sobre dónde se utilizan espaciadores "REGULARES" y modificados.

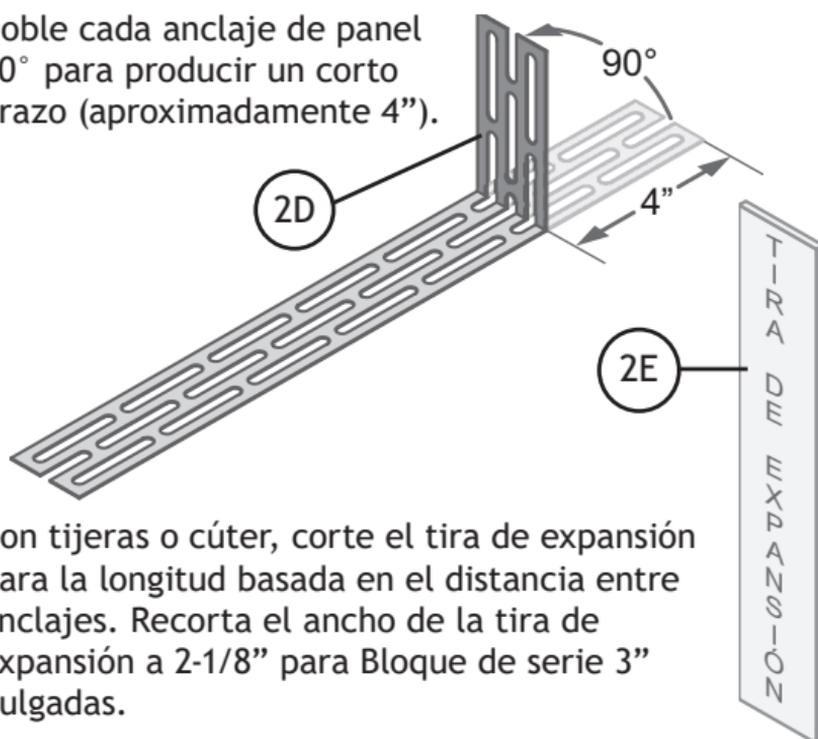
○ = "REGULARES" Espaciador

◡ = "L" Espaciador

□ = "T" Espaciador



- D. Doble cada anclaje de panel 90° para producir un corto brazo (aproximadamente 4”).



- E. Con tijeras o cúter, corte el tira de expansión para la longitud basada en el distancia entre anclajes. Recorta el ancho de la tira de expansión a 2-1/8” para Bloque de serie 3” pulgadas.

3. Preparación de Mortero

Esta tabla le dará una idea de la cantidad de bloques que se pueden instalar por bolsa de mortero de 50 libras con juntas de mortero de 1/4”.

Mortero blanco premezclado para Bloques de Vidrio					
Número de bloques por bolsa de mortero de 50 lb.					
Tamaños (Nominal)	4" x 8"	6" x 6"	6" x 8"	8" x 8"	12" x 12"
No. de 4-in Series (4" grueso)	34	34	30	26	18
No. de 3-in Series (3" grueso)	42	42	36	32	N/A

Basado en juntas de mortero de 1/4"

- A. Mezcle el mortero de acuerdo con las instrucciones de la bolsa de mortero de premezcla. Cuando se mezcla hasta obtener la consistencia adecuada, el mortero debe adherirse al borde del bloque de vidrio cuando se gira. Asegúrese de leer y comprender todas las precauciones descritas por el fabricante del mortero. El mortero recién mezclado puede causar irritación cutánea.

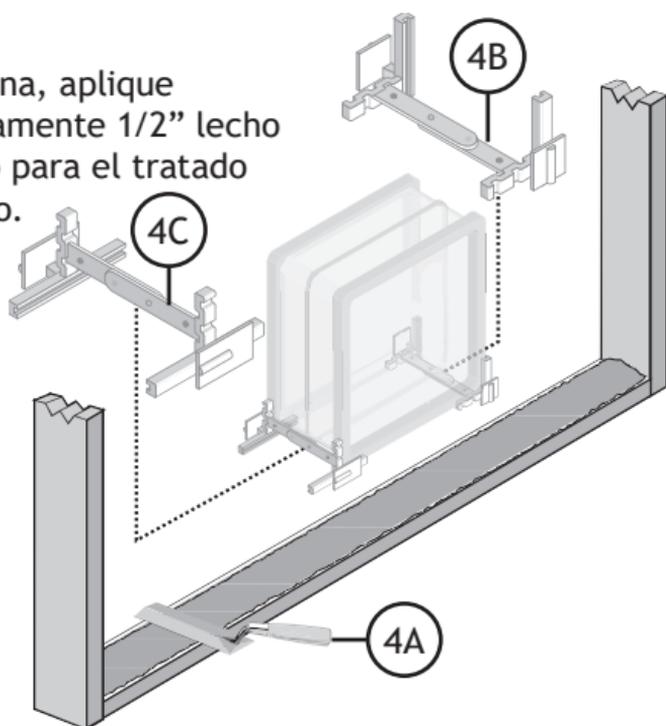
Nota: Agregue lentamente agua a la mezcla de mortero. NO mezcle más mortero del que pueda instalar en una hora.

Note: Evite el contacto directo cuando sea posible y lávese áreas expuestas de la piel inmediatamente con agua. Si alguno se pone en los ojos, enjuague inmediatamente con agua y busque atención médica inmediata.

4. Instalar la Primera Fila

Nota: Si su proyecto está enmarcado en 3 o 4 lados, complete los Pasos A a K. Si su proyecto está enmarcado en 2 lados, omita al Paso L.

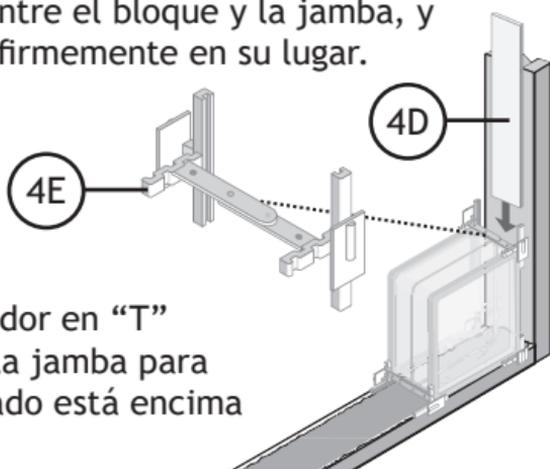
- A. Con una llana, aplique aproximadamente 1/2" lecho de mortero para el tratado acerca o piso.



- B. Sin aplicar mortero al primer bloque, coloque un espaciador en "L" en la esquina exterior inferior del bloque de modo que el brazo transversal del espaciador quede en la parte inferior, entre el bloque de vidrio y el bordillo..

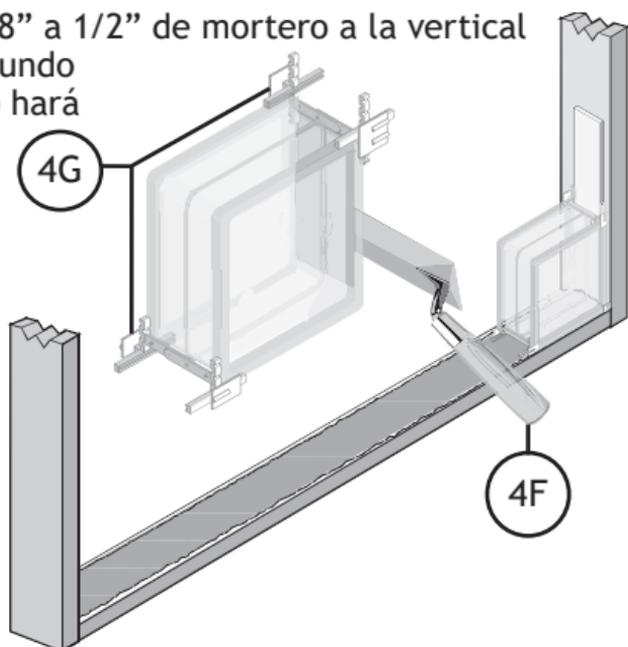
- C. Coloque un espaciador en "T" en la otra esquina inferior del bloque con el brazo cruzado del espaciador hacia arriba.

- D. Desliza una pieza de expansión recortada de 16" de largo tira entre el bloque y la jamba, y empuja el bloque firmemente en su lugar.

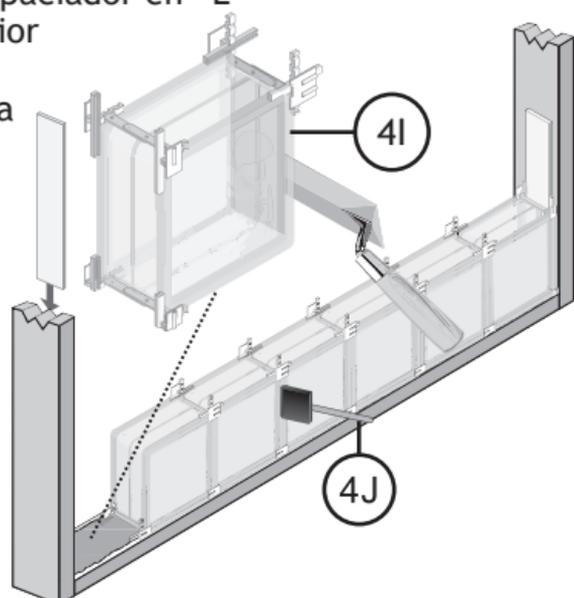


- E. Deslice un espaciador en "T" entre el bloque y la jamba para que el brazo cruzado está encima de el bloque.

- F. Aplique de 3/8" a 1/2" de mortero a la vertical borde del segundo bloque que lo hará Contacta el anterior bloquear.



- G. Coloque el segundo bloque usando un espaciador en "T" en la parte inferior y un espaciador "REGULARES" en la parte superior con el brazo cruzado del espaciador entre los dos bloques. Empuje los dos bloques juntos.
- H. Siga este procedimiento para todos los bloques restantes en la primera fila excepto para el último bloque.
- I. Instale el último bloque similar al primer bloque, insertando un espaciador en "L" en la parte inferior esquina exterior de manera que la brazo cruzado esta en el fondo, Entre el bloque y el bordillo.



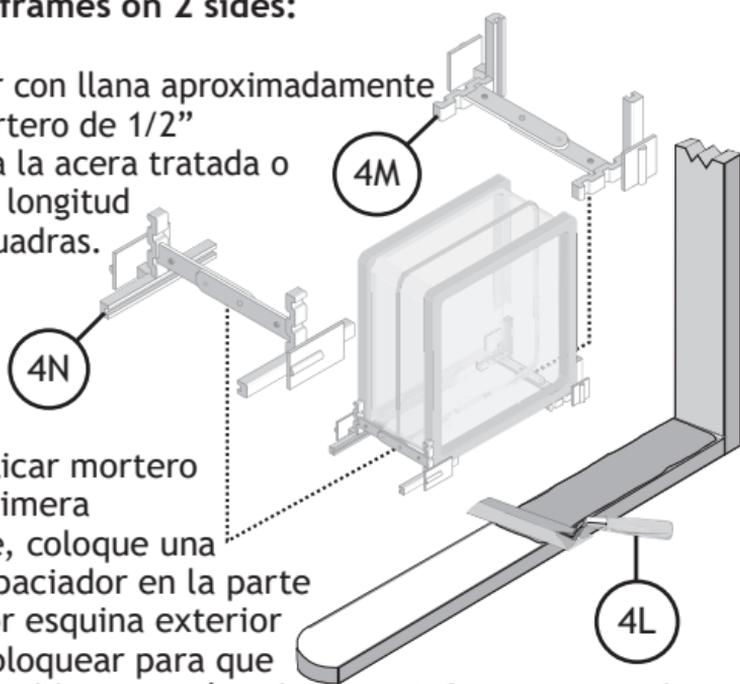
- J. Compruebe periódicamente para asegurarse de que los bloques de vidrio son rectos, nivelados y aplomados.

Nota: Si encuentra un problema, ajuste el bloque en su lugar con un mazo de goma antes de continuar.

- K. Con un cepillo de espuma de polietileno, retire el exceso de mortero y llene cualquier vacío en ambos lados de su panel.

Projects frames on 2 sides:

- L. Aplicar con llana aproximadamente un mortero de 1/2" cama a la acera tratada o piso la longitud de 2 cuadras.



- M. Sin aplicar mortero a la primera bloque, coloque una "L" espaciador en la parte inferior esquina exterior de la bloquear para que la cruz el brazo está en la parte inferior, entre el bloque de vidrio y acera.

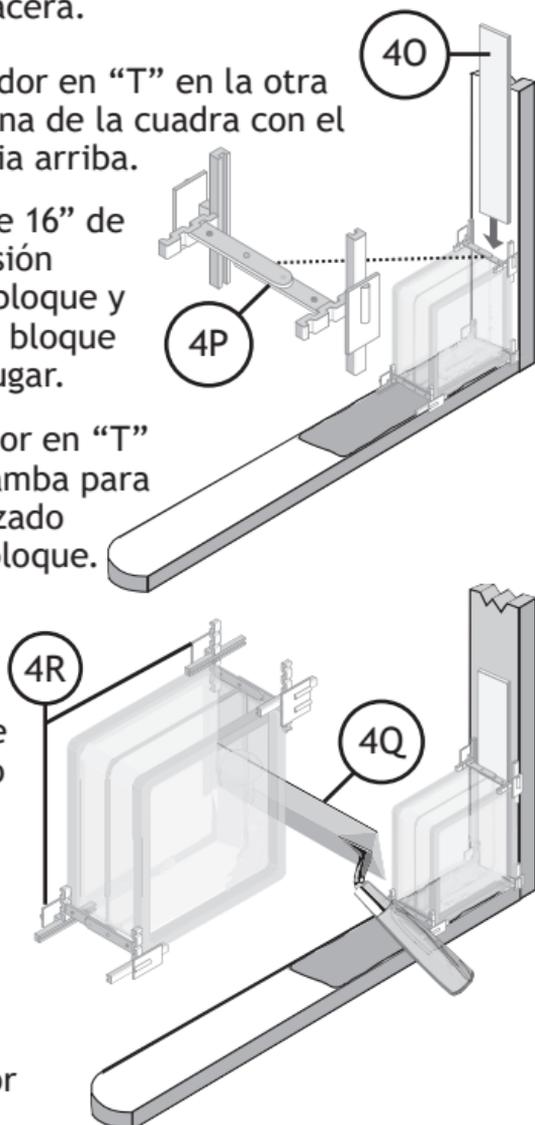
- N. Coloque un espaciador en "T" en la otra parte inferior esquina de la cuadra con el cruzar el brazo hacia arriba.

- O. Deslice una pieza de 16" de largo tira de expansión recortada entre el bloque y jamba y empujar el bloque firmemente en su lugar.

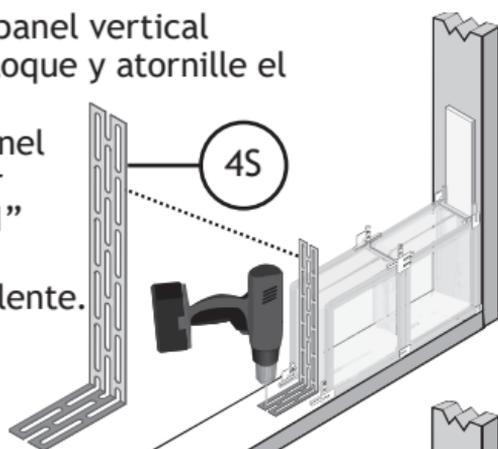
- P. Deslice un espaciador en "T" entre el bloque y jamba para que el el brazo cruzado está encima de el bloque.

- Q. Aplique de 3/8" a 1/2" de mortero al borde vertical del segundo bloque que entrará en contacto con el bloque anterior.

- R. Coloque el bloque usando un espaciador en "T" en la parte inferior y Espaciador "REGULARES" en la parte superior con el brazo transversal entre los dos bloques. Empuje los bloques juntos.

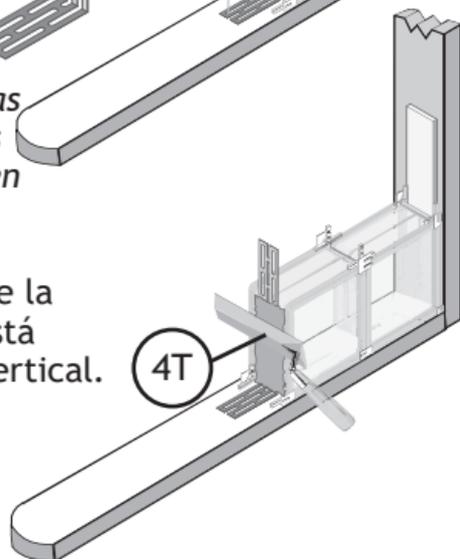


- S. Instale un anclaje de panel vertical después el segundo bloque y atornille el pata corta del ancla a la acera. Todo el panel los anclajes deben ser adjunto usando #12 x1” tornillos de cabeza galvanizados o equivalente. Utilice dos tornillos por ancla.



Note: Si adjunta el ancla de panel a baldosas o mampostería, anclajes plástico de tornillo deben ser usado.

- T. Aplicar mortero para que la pierna larga del ancla está incrustada en la junta vertical.



- U. Siga este procedimiento para el resto de los bloques en la primera fila, instalando un ancla de panel después de cada 2 bloques.

- V. Verifique periódicamente para asegurarse de que los bloques de vidrio estén rectos, nivelados y a plomo.

Note: Si encuentra un problema, ajuste el bloque en colocar con un mazo de goma antes de continuar.

- W. Con un cepillo de espuma de polietileno, retire exceso de mortero y rellenar los huecos en ambos lados de su panel.



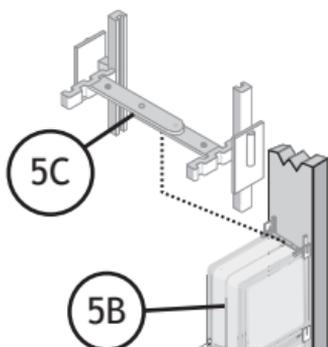
5. Instalación de las Filas Restantes

- A. Aplique una cama de mortero de 3/8" a 1/2" en parte superior de la primera fila.

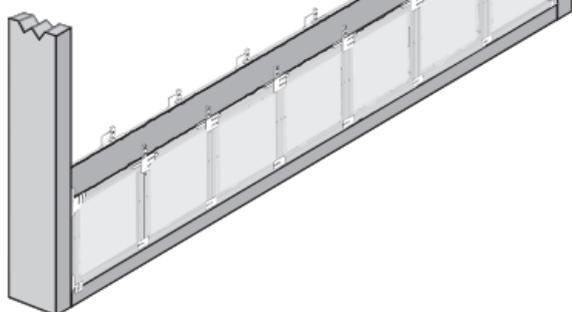
Nota: Tenga cuidado de mantener la suavidad patas de los espaciadores libres de mortero para asegurar eso la siguiente fila de bloque será siéntese plano en el espaciadores.



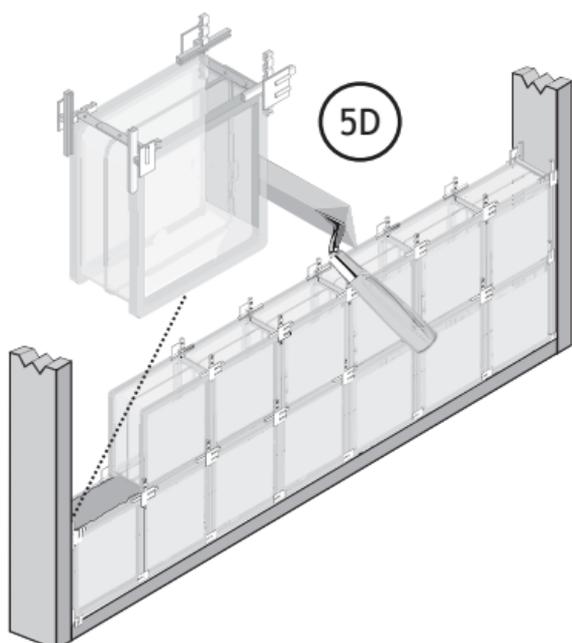
- B. Coloque un bloque (sin mortero) contra la jamba usando espaciadores que ya están en lugar de la fila anterior, para la alineación.



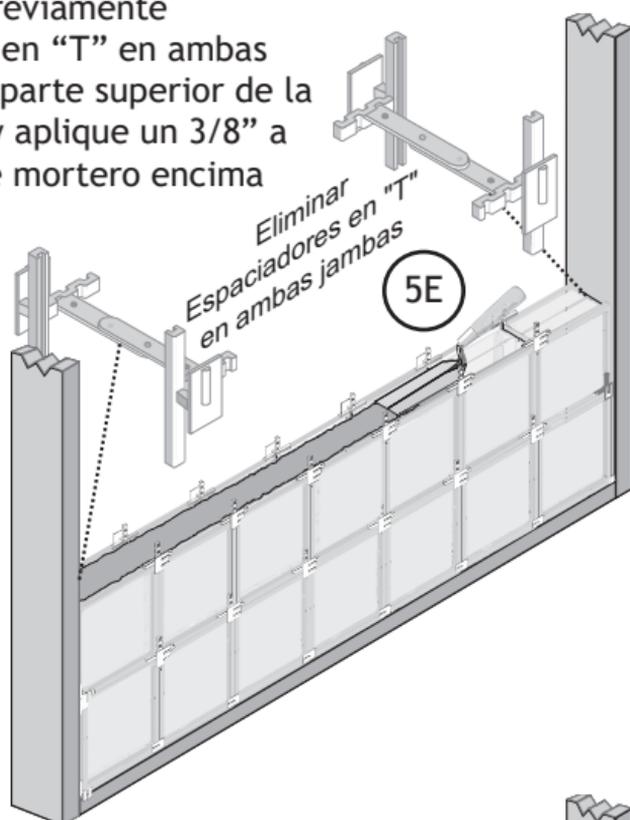
- C. Coloque un espaciador en "T" en el esquina superior de este bloque en contra de jamba.



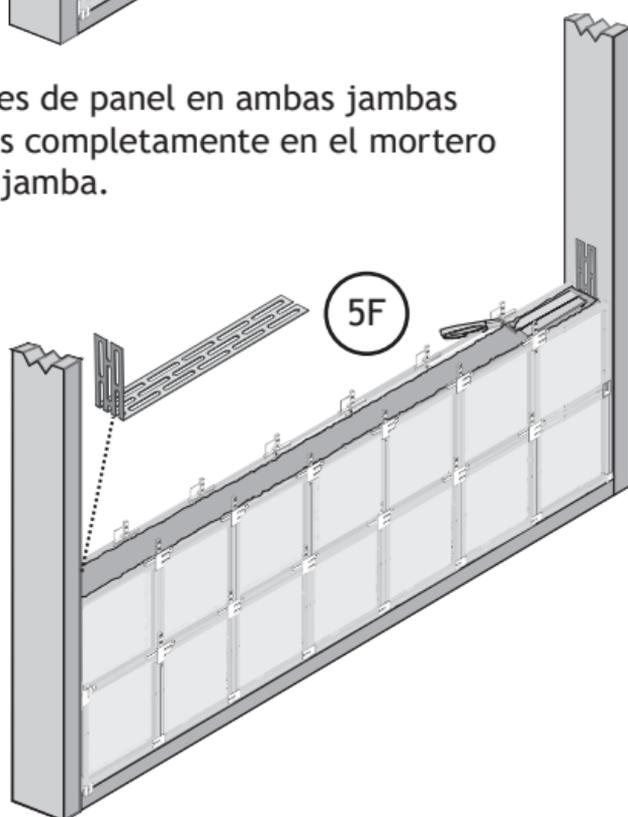
- D. Continúe con cada bloque como lo hizo con la primera fila



- E. Desinsta el previamente Espaciadores en "T" en ambas jambas en la parte superior de la segunda fila y aplique un $\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ " lecho de mortero encima de esta fila.



- F. Instale anclajes de panel en ambas jambas incrustándolos completamente en el mortero y fijarlos a la jamba.

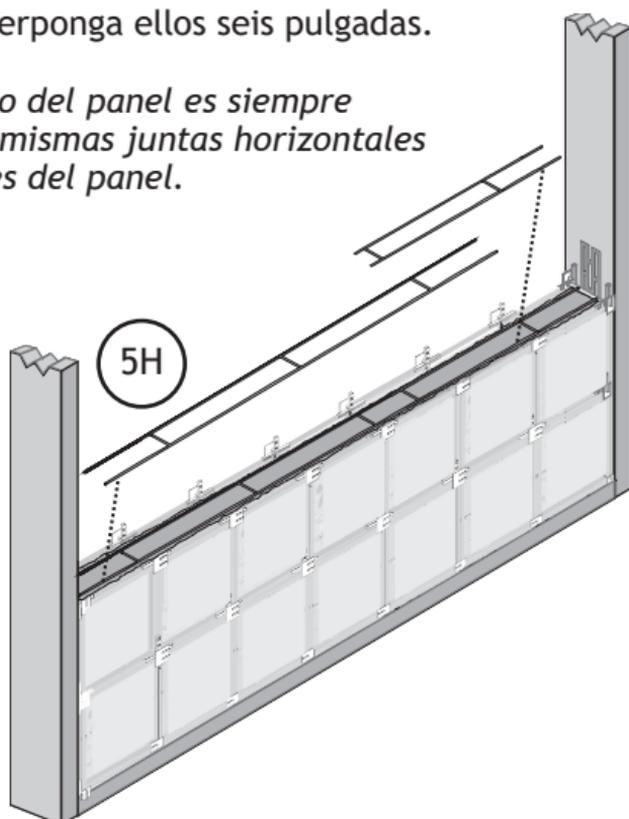


- G. Vuelva a insertar los espaciadores en "T" que quitó anteriormente.

Nota: Puede ser necesario aplicar mortero adicional a cubrir el ancla.

H. Presione ligeramente el refuerzo del panel en el lecho de mortero a lo largo de toda la longitud del panel para que quede completamente integrado en el mortero. Donde se necesite más de una tira de refuerzo, superponga ellos seis pulgadas.

Nota: El refuerzo del panel es siempre instalado en las mismas juntas horizontales como los anclajes del panel.



Nota: Si utiliza un bloque de vidrio de tamaño nominal de 12"x12", se deben instalar anclajes de panel y refuerzo de panel en parte superior de cada fila, excepto la fila superior.

I. Continúe con las filas restantes como se describió anteriormente.

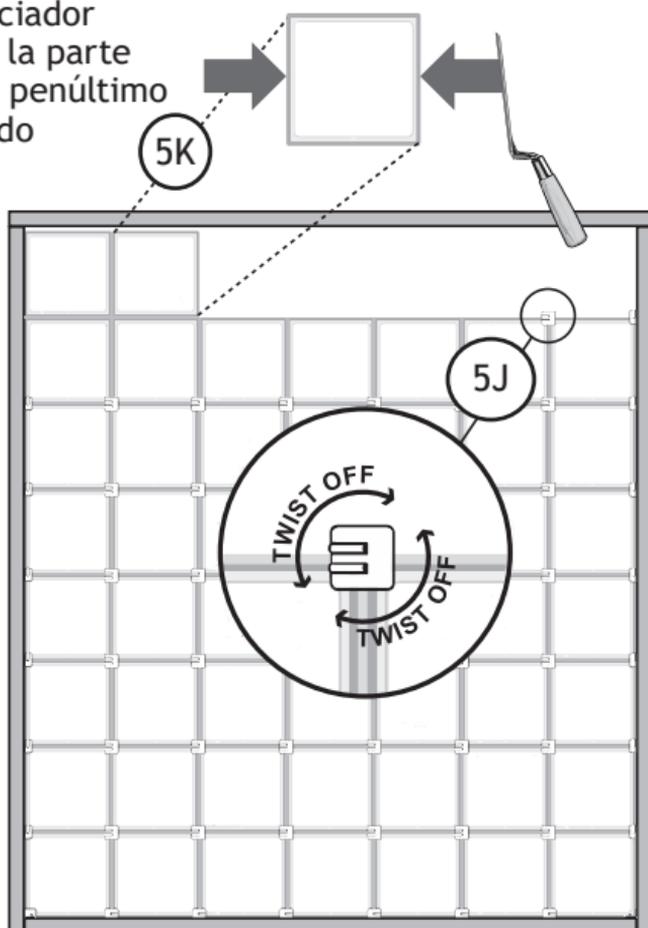
Recordatorio:

- Instale tiras de expansión a lo largo de las jambas mientras continúa.
- Verifique periódicamente para asegurarse de que su panel permanezca nivelado y a plomo.
- Use un cepillo de espuma de poliestireno para presionar el mortero exprimido hacia las juntas.

Nota: Si su proyecto no está enmarcado en la parte superior, instale las unidades de acabado en la fila superior, luego pase a las instrucciones de Acabado. Si su proyecto está enmarcado en la parte superior, continúe con el Paso J.

Nota: La instalación de la última fila será diferente a las filas anteriores en que instalará anclajes de panel vertical.

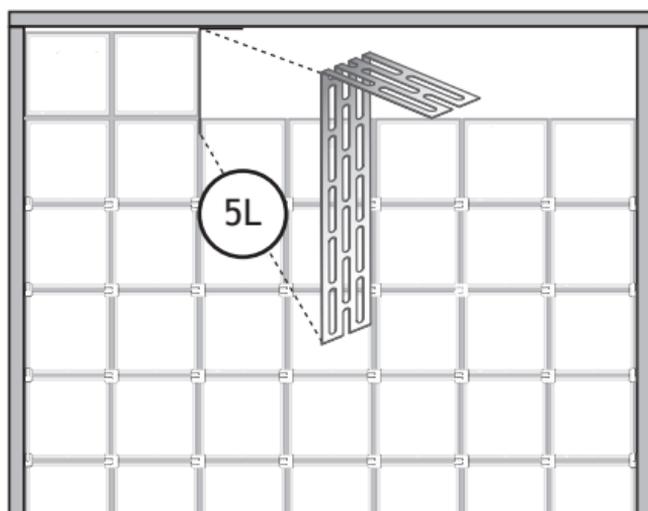
- J. Gire el espaciador pestañas en la parte superior del penúltimo fila en un lado del panel.



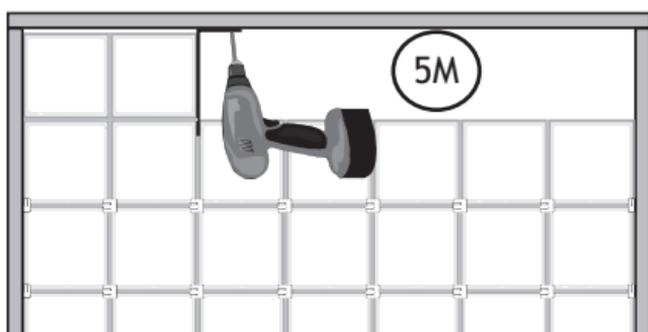
- K. Instale dos bloques, untando ambos lados verticales del segundo bloque antes de instalar.

Nota: No se requieren espaciadores en la parte superior del panel.

- L. Instale el ancla del panel vertical con la pata larga hacia abajo. Incruste completamente la pata larga del ancla en la junta de mortero vertical.



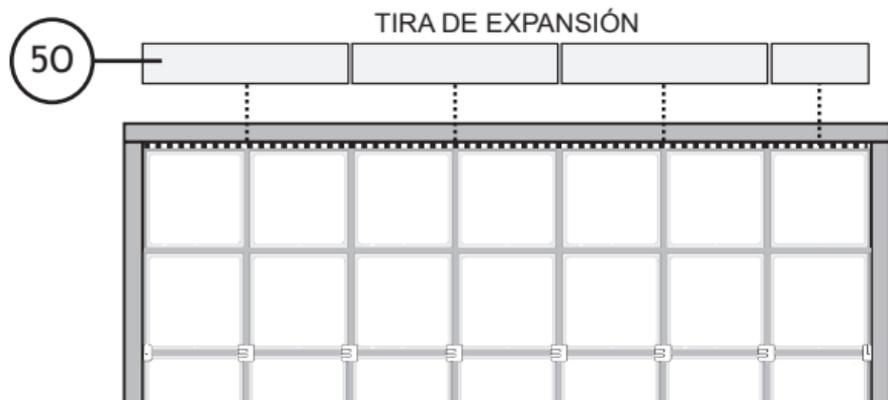
M. Atornille la pata corta del ancla a la parte superior de la abertura.



N. Continúe con este procedimiento de dos bloques en la última fila. Después de instalar el bloque final, asegúrese de volver a presionar en las juntas cualquier mortero que haya sido expulsado.

O. Instale la tira de expansión en la cabeza.

Nota: Debido a que la capa superior se encuentra con la tira de expansión en la cabeza, no se coloca mortero en el borde superior de estos bloques.

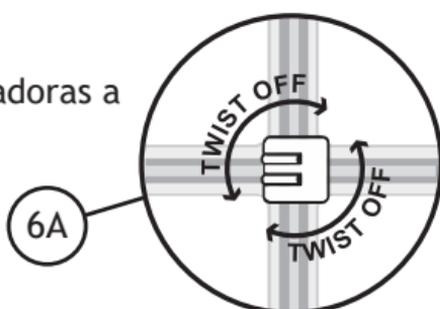


6. Refinamiento

Nota: Deje que el mortero se asiente durante aproximadamente una hora antes de continuar.

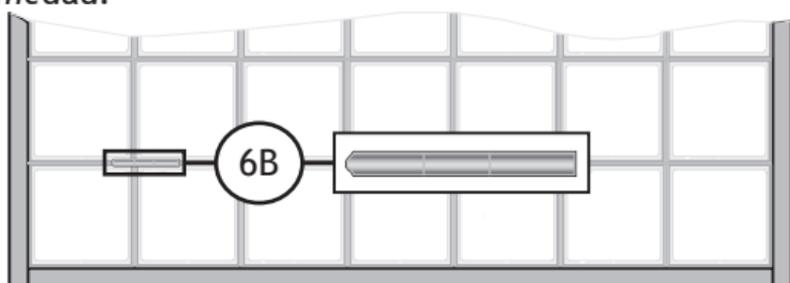
Nota: Para evitar que el vidrio se raye, NO use materiales abrasivos para esta limpieza.

A. Gire las lengüetas espaciadoras a ambos lados del panel.



- B. Con una presión moderada, pase la herramienta de golpe todas las articulaciones. Es mejor golpear todos los horizontales juntas primero, luego las juntas verticales para que la el patrón es uniforme. Rellene los huecos con mortero.

Note: *Golpear elimina el exceso de mortero y compacta para crear un sello suave, cóncavo ya prueba de humedad.*

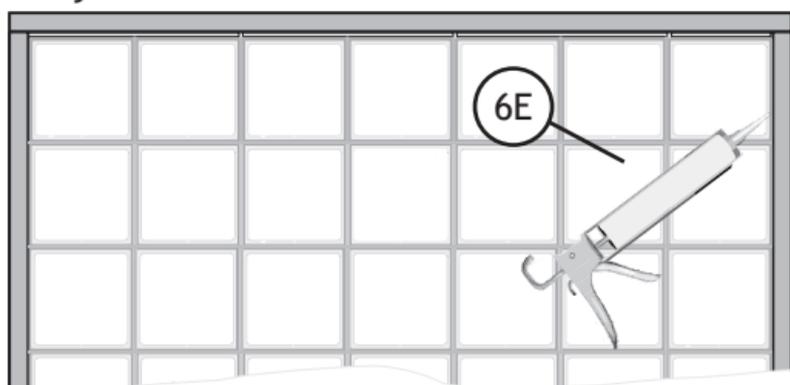


- C. Después de golpear, use una esponja húmeda para eliminar el exceso de mortero de la cara del bloque, enjuagando la esponja con frecuencia. No se preocupe por la película seca que queda en los bloques, luego se limpiará.

Note: *Deje que el mortero se seque durante aproximadamente dos o tres horas antes de continuar.*

- D. Utilice un paño suave y seco para eliminar el exceso de película. Un estropajo de plástico doméstico común también puede ser usado.
- E. En ambos lados del panel, aplique sellador a las juntas en la cabeza (parte superior) y las jambas (lados).

Nota: *Donde se usó bordillo, querrá cubrirlo con molduras. También puede utilizar molduras en las jambas y la cabecera.*



- F. Si su panel de bloques de vidrio funcionará como una pared de ducha, después de aproximadamente una semana, cubra las juntas de mortero en ambos lados del panel con sellador de lechada para baldosas para proteger contra el moho y los hongos. Repite esto cada dos a tres años.

Mantenimiento

Una parte importante de la belleza funcional de Los productos de Seves Glass Block es que son prácticamente libres de mantenimiento. No hay nada que pudrirse, oxidarse, pelar o pintar. Todo lo que se necesita es una limpieza ocasional con un paño suave y húmedo en los paneles interiores o una manguera en los paneles exteriores, con una atención mínima. ¡Su bloque de vidrio Seves permanecerá brillante y hermoso por años!

Si Necesita Ayuda

Esperamos que estas instrucciones sean claras y respondan sus preguntas sobre la instalación de Seves Glass Block. Para obtener información adicional sobre Seves Glass Block, visite nuestro sitio web en sevesglassblockinc.com.

La información aquí contenida es precisa y confiable a nuestro leal saber y entender. Pero, porque Seves Glass Block no tiene control sobre la instalación, mano de obra, materiales accesorios o condiciones de aplicación NO HAY REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, YA SEA EN CUANTO A COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, SE HACE al desempeño o los resultados de una instalación que contiene los productos que se extiende más allá de la descripción en la carátula del presente y CUALQUIER Y TODA RESPONSABILIDAD POR NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O CUALQUIER OTRA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD EXTRACTIVA SE RECHAZA EXPRESAMENTE.

Si los productos no se ajustan a las representaciones hechas en este documento, sin culpa del comprador, el remedio exclusivo del comprador, a opción de Seves Glass Block, es la reparación o reemplazo de los productos no conformes o la devolución de la compra. precio pagado por el comprador. Si se elige un reemplazo, Seves Glass Block no será responsable de Costos de instalación o mano de obra. En ningún caso Seves Glass Block será responsable por cualquier daño incidental, especial, consecuente o punitivo que podría resultar de una falla del producto, independientemente de la teoría de la responsabilidad sobre la cual se reclamen dichos daños.

Seves Glass Block ofrece garantías escritas para muchos de sus productos, y dichas garantías tienen prioridad sobre las declaraciones aquí contenidas. Puede obtener una copia de la garantía de este producto comunicándose con Seves Glass Block.

SEVES GLASS BLOCK

Seves Glass Block Inc.

Cleveland, OH 44147

www.sevesglassblockinc.com

Weldbond® es una marca registrada de F. T. Ross Ltd.
Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales
registradas en este folleto son propiedad y están protegidos
por

Seves Glass Block Inc.
