


SISTEMAS DE PUERTAS PARA PATIO

THERMA TRU[®]
PATIO DOOR SYSTEMS



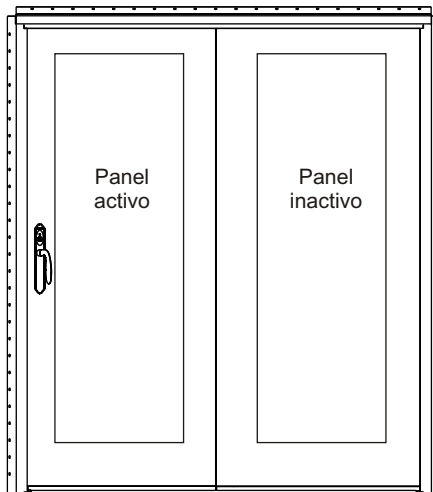
Sistema de Puertas Corredizos de Therma-Tru[®] para Patio

Instalacion de unidades dobles y de varias extensiones

Antes de empezar lea todas las instrucciones.

Las normas aplicables a estos productos se rigen
por el Código residencial internacional.

Si lo desea, puede consultar las calificaciones y pruebas de rendimiento en nuestro
sitio en Internet, www.thermatru.com y en los manuales de nuestros productos.



Herramientas y materiales que se requieren para el ensamble y la instalación:

- Sellador de silicón 100% y pistola de enmasillar
- Nivel de 6'
- Cinta métrica
- Taladro eléctrico
- Punta para desarmador phillips #2
- Pistola para grapas o clavos
- Broca de 1/8"
- Desarmador phillips
- Guantes
- Gafas de seguridad
- Rollo de aislante parcial
- Calzas
- Mazo de hule

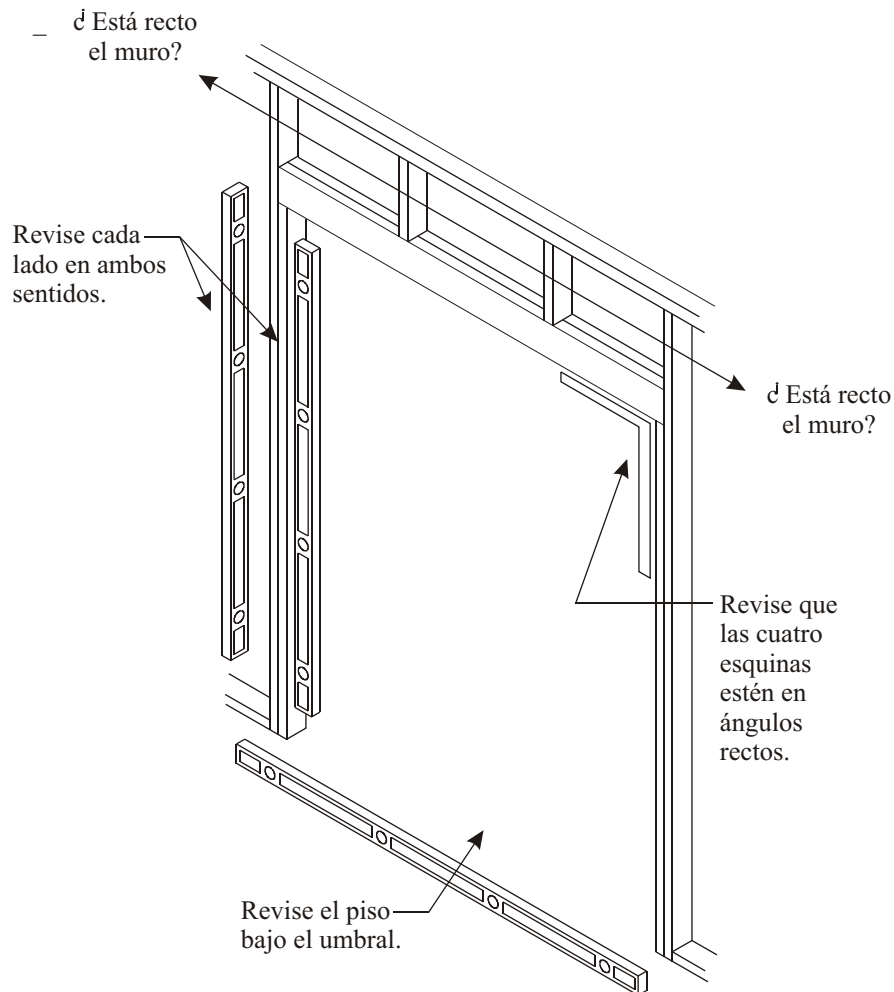
Nota: Debido a las continuas mejoras en el desarrollo de nuestros productos, Therma-Tru se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño, materiales y especificaciones, sin notificación previa.

INSTALACIÓN DEL MARCO

Verifique la abertura en el muro como se indica en seguida, y efectúe las correcciones pertinentes:



- El subsuelo debe ser plano y estar limpio y a nivel. El umbral debe estar apoyado en toda su longitud.
- Las cuatro esquinas deben estar en escuadra. Verifíquelo con una escuadra.
- El marco y los muros deben estar verticales. Utilice un nivel de 6 pies para revisar ambos lados de la abertura.
- Todas las superficies de los muros deben estar rectas y los lados ser paralelos.
- La abertura debe tener el tamaño correcto. Dejar 3/8" a los lados y 1/2" arriba.

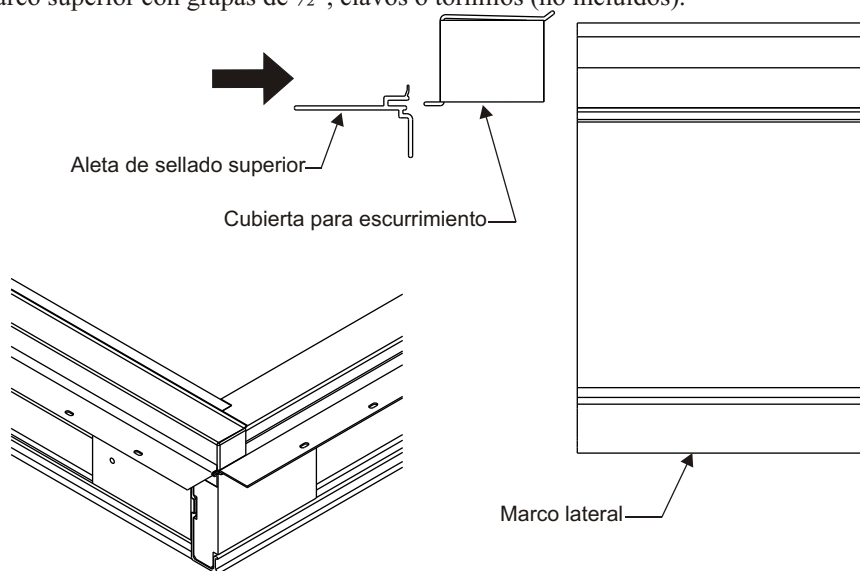


1 **INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA PARA ESCURRIMIENTO (SI CORRESPONDIERA)**

Coloque la cubierta para escurrimiento sobre la parte de arriba del marco superior.

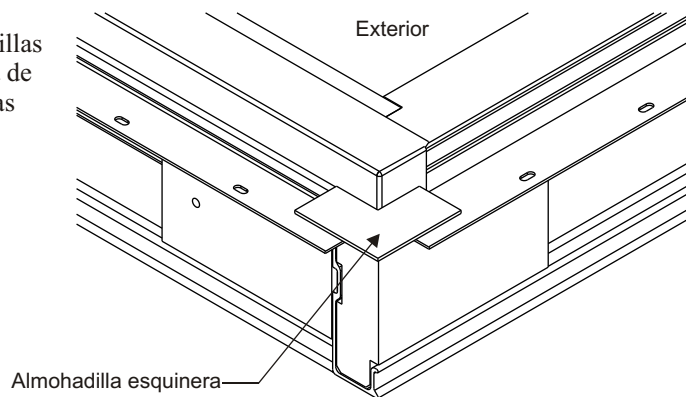
Coloque la aleta de sellado superior sobre la parte de arriba de la cubierta para escurrimiento, insertando la pestaña de la cubierta para escurrimiento en la ranura de la aleta de sellado.

Engrape la aleta de sellado superior a cada uno de los bloques de fijación en el marco superior con grapas de 1/2", clavos o tornillos (no incluidos).



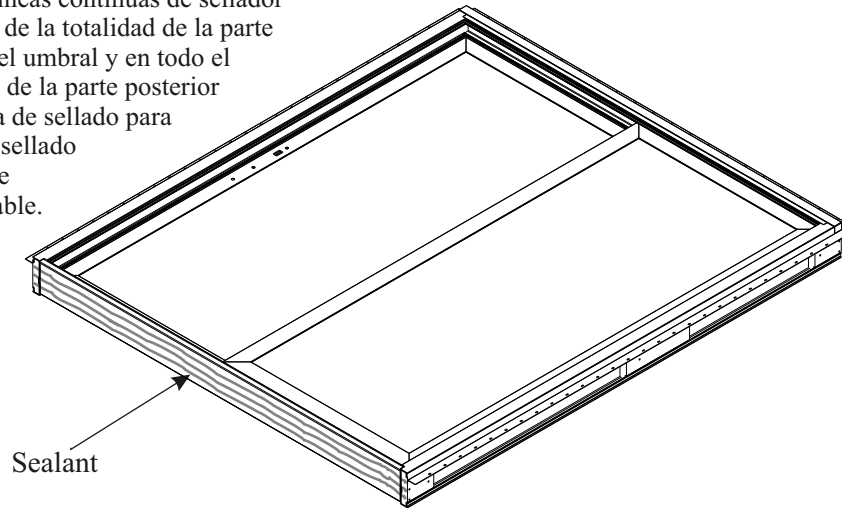
2 **COLOQUE LAS ALMOHADILLAS ESQUINERAS EN LA ALETA DE SELLADO**

Coloque las almohadillas esquineras en la aleta de sellado en las esquinas superiores.

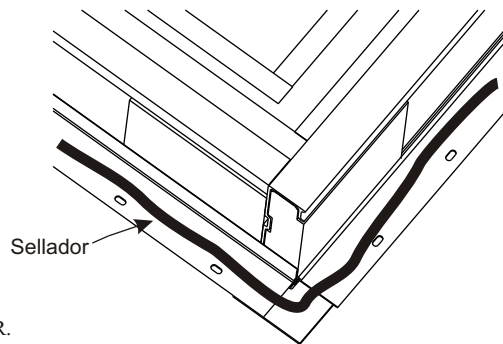


3 APLIQUE SELLADOR DE SILICÓN EN EL UMBRAL Y LAS ALETAS

Aplique líneas continuas de sellador a lo largo de la totalidad de la parte inferior del umbral y en todo el perímetro de la parte posterior de la aleta de sellado para lograr un sellado totalmente impermeable.

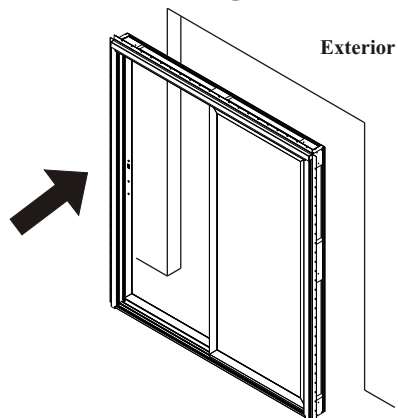


NOTA:
SE REQUIEREN LÍNEAS
CONTINUAS DE SELLADOR.



4 COLOQUE LA UNIDAD EN LA ABERTURA EN EL MURO

Desde la parte exterior de la casa, coloque el ensamble en la abertura en el muro. Aplique presión sobre el umbral para distribuir el sellador.

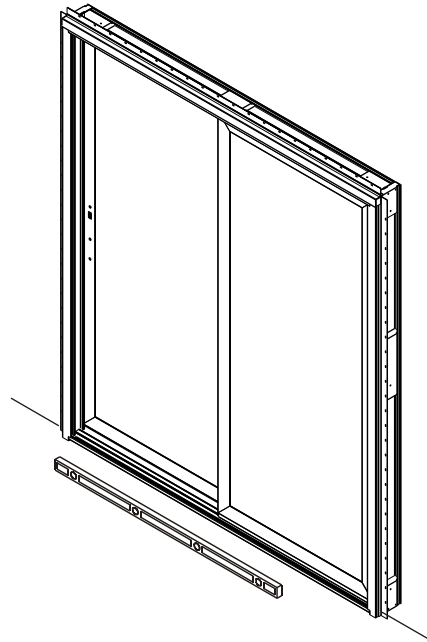


5 NIVELE EL UMBRAL

El umbral **DEBE** quedar plano y a nivel.

Reviselo y efectúe los ajustes necesarios.

En caso necesario, coloque un bloque temporal bajo el borde exterior sobresaliente del umbral para que sirva de apoyo durante la construcción.



6 PONGA LOS MARCOS LATERALES VERTICALMENTE

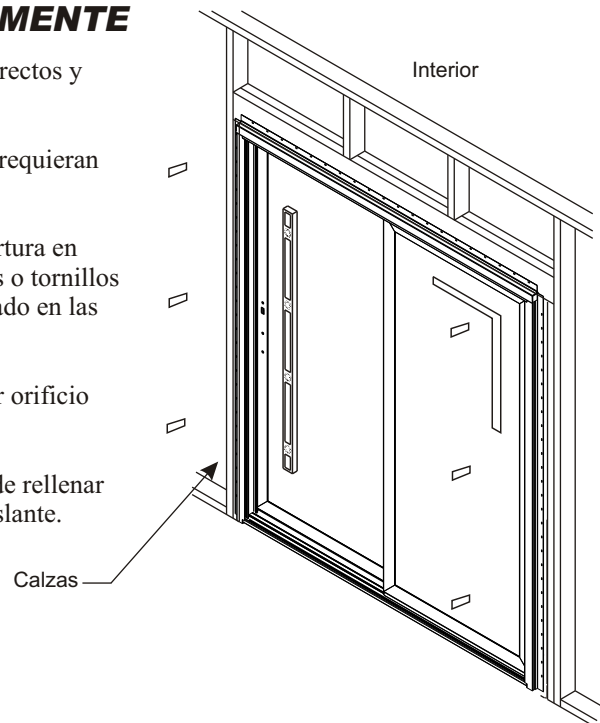
Los marcos deben quedar rectos y verticales.

Coloque las calzas que se requieran para eliminar arcos.

Fije el ensamblaje en la abertura en el muro con grapas, clavos o tornillos a través de la aleta de sellado en las esquinas.

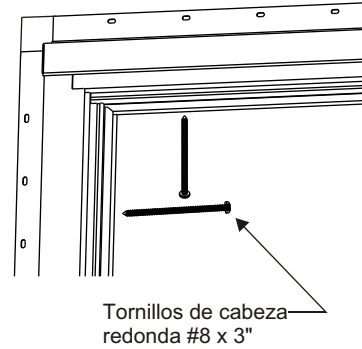
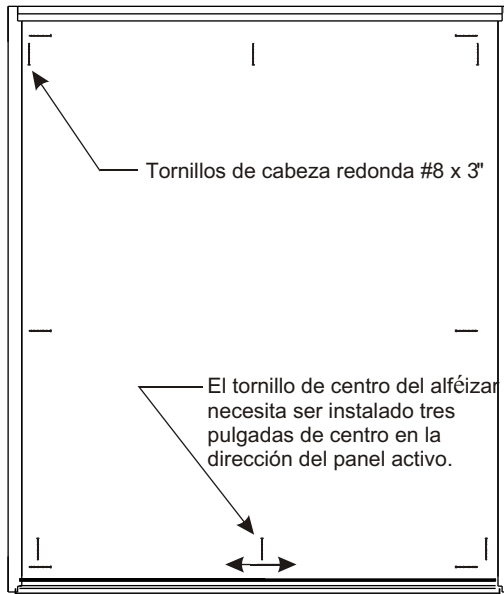
Fije a través de cada tercer orificio de la aleta de sellado.

En caso necesario, se puede rellenar atrás de los marcos con aislante.

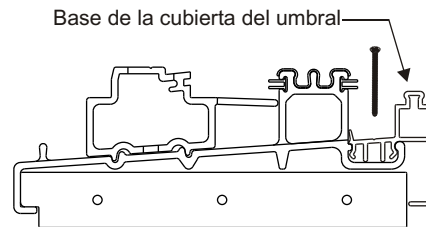


7 FIJE EL MARCO EN LA ABERTURA

Con (12) tornillos de cabeza redonda #8 x 3", fije el marco a la abertura en el muro a través de los orificios perforados previamente en el marco.



El umbral no tiene orificios previamente perforados. Los tornillos que se usan para el umbral se instalan a través de la base de la cubierta del umbral hacia el substrato del umbral. La base de la cubierta del umbral tiene una ranura en V que facilita la alineación del tornillo.



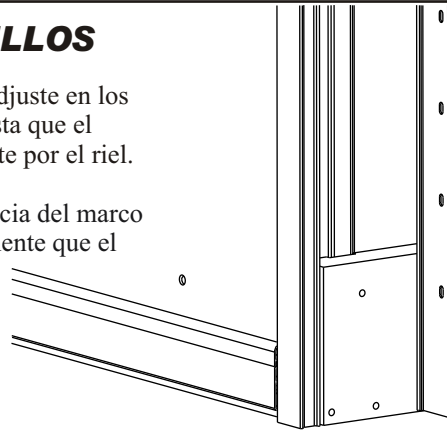
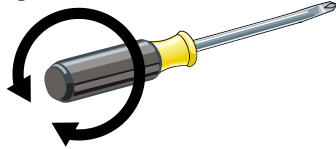
8 QUITE LOS BLOQUEOS

Quite los cuatro bloques que vienen en el embalaje, dos sobre el panel móvil y dos bajo el panel móvil.

9 ADJUSTE LOS RODILLOS

Con un desarmador, gire los tornillos de ajuste en los rodillos hacia la izquierda o la derecha hasta que el panel quede a nivel y se deslice suavemente por el riel.

Cierre el panel hasta llegar a 1/4" de distancia del marco del lado de la cerradura. Verifique visualmente que el panel esté paralelo al marco.



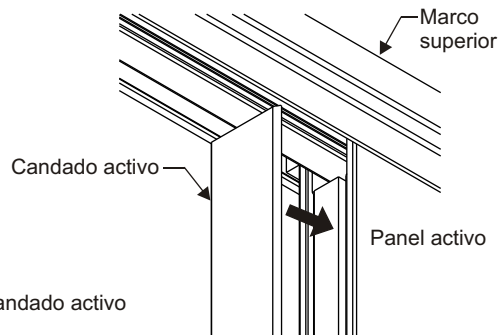
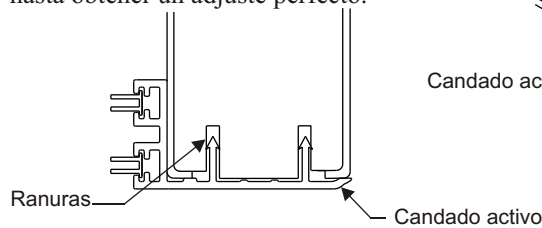
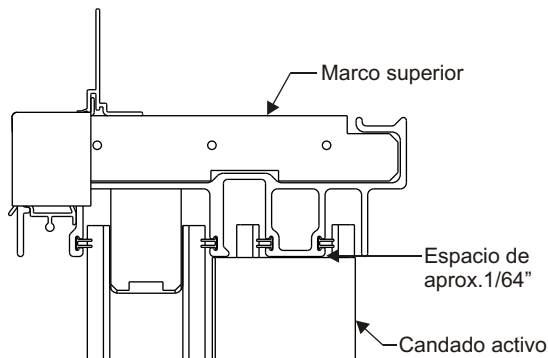
10 INSTALE EL CANDADO ACTIVO

Empalme el candado activo con el marco superior dejando un pequeño espacio de aproximadamente 1/64" entre el marco superior y el candado.

Empezando de arriba, inserte las lengüetas en las ranuras en el borde de la puerta.

Trabajando hacia abajo, insértelas golpeándolas ligeramente con un martillo y un bloque de madera o con un mazo de hule.

Inspeccione cuidadosamente el borde interior del candado. Golpee ligeramente el borde de la puerta hasta obtener un ajuste perfecto.



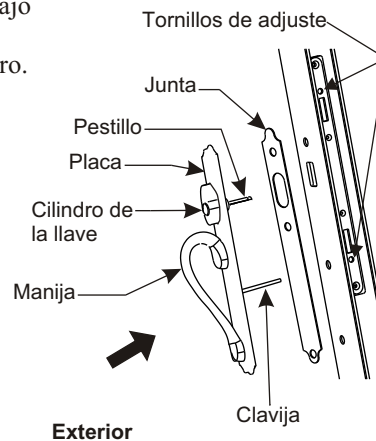
SE MUESTRA LA CORREDERA DE LOS MODELOS FIBER-CLASSIC Y SMOOTH-STAR

11 INSTALACIÓN MANIJA

Para Fiber-Classic y Smooth-Star instrucciones para las manijas consulte el paquete de instrucciones. Para Slim-Line siga las tres instrucciones siguientes.

12 ALINEE LA MANIJA EXTERIOR

- Ensamble la manija con la placa según el lado de apertura de la puerta, con dos tornillos hexagonales. La curva de la manija debe inclinarse hacia el centro de la placa de la puerta en la que se está instalando. Apriete bien la manija para evitar que se afloje con el uso.
- La junta negra de hule espuma debe instalarse debajo de la placa exterior.
Esta pieza evitará la filtración de agua hacia adentro.
- Inserte la clavija en la placa.
- Es necesario posicionar el pestillo antes de instalar la manija en la puerta. Gire el pestillo hasta que esté en posición horizontal.
- Coloque la manija exterior en la puerta alineando los agujeros en el panel.
- Al instalar el conjunto de la manija, se recomienda no instalar la llave hasta después que el ensamble sea completado.
- Los tornillos de ajuste permiten que usted ajuste el mecanismo de la cerradura



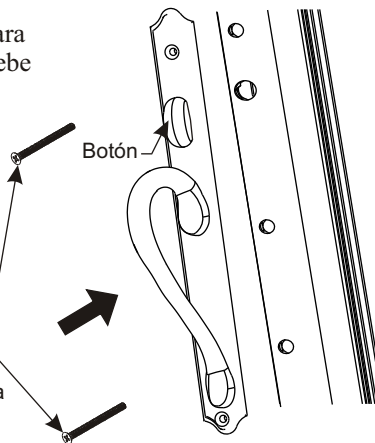
13 ALINEE LA MANIJA INTERIOR

- Ensamble la manija con la placa según el lado de apertura de la puerta, con dos tornillos hexagonales. La curva de la manija debe inclinarse hacia el centro de la puerta. Apriete bien la manija para evitar que se afloje con el uso.
- Si lo desea, puede cambiar el botón para estar en distintas posiciones según esté cerrado o abierto. Para ello, retire el tornillo del eje de giro del botón. Luego gire el adaptador de manera que el agujero roscado que desee en el adaptador quede alineada con el agujero en el eje de giro del botón.
- Gire el botón para alinearlos con el pestillo. Coloque la manija interior sobre el pestillo, alineando los agujeros en el panel.
- Fije las manijas entre sí con dos tornillos phillips de cabeza redonda de color. No apriete totalmente los tornillos de montaje.
- Cierre totalmente la puerta activa, gire la llave para cerrar y abrir. En cada una de estas posiciones debe ser posible quitar la llave. Esto indica que se ha instalado correctamente la cerradura. Si no está funcionando correctamente, gire el pestillo en la dirección opuesta y repita la instalación. Apriete totalmente los tornillos de montaje para terminar la instalación.



NOTA:
TENGA CUIDADO
DE NO APRETAR
DEMASIADO LOS
TORNILLOS.

(2) Tornillos
phillips de
cabeza redonda
2" de color

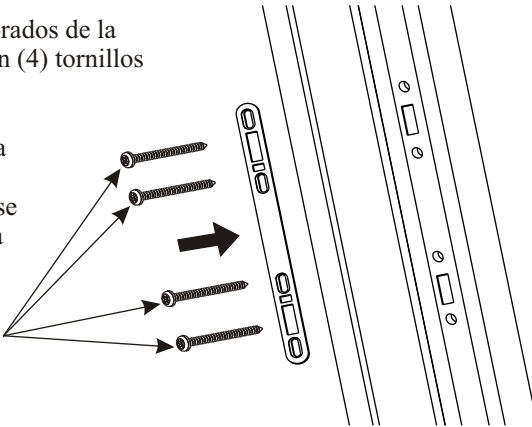


14 INSTALE LA GUARDA

Alinee los agujeros previamente perforados de la guarda con el marco activo y fijelo con (4) tornillos de cabeza redonda phillips 1-1/2".

Cierre la puerta y ajuste la guarda para recibir el pestillo correctamente. El movimiento del pestillo puede ajustarse con el tornillo de ajuste ranurado en la cara de la cerradura.

(4) Tornillos de cabeza redonda phillips 1-1/2"



15 PREPARE LA PUERTA PARA EL PASADOR DE PIE (SI CORRESPONDIERA)

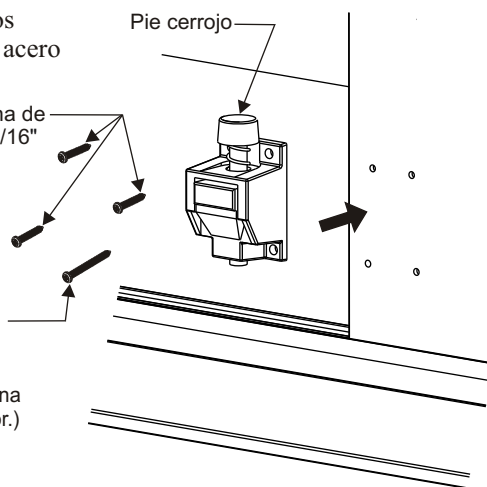
Arranque la plantilla de la página 12 para ubicar y perforar los orificios para el pasador. Ubique la plantilla en el interior del panel activo hacia el lado del panel inactivo. Alinee la línea de la plantilla con el borde del panel de la puerta activa y fije la plantilla con cinta. Perfore orificios de 1/8" de diámetro x 1" de profundidad en los puntos que indica la plantilla. Retire la plantilla.

16 INSTALE PIE CERROJO (SI CORRESPONDIERA)

Alinee el pasador con los orificios previamente perforados en el panel activo y fijelo con los tornillos para lámina de cabeza redonda de acero inoxidable que se incluyen con el pasador.

(3) Tornillos para lámina de cabeza redonda #8 x 9/16" de acero inoxidable

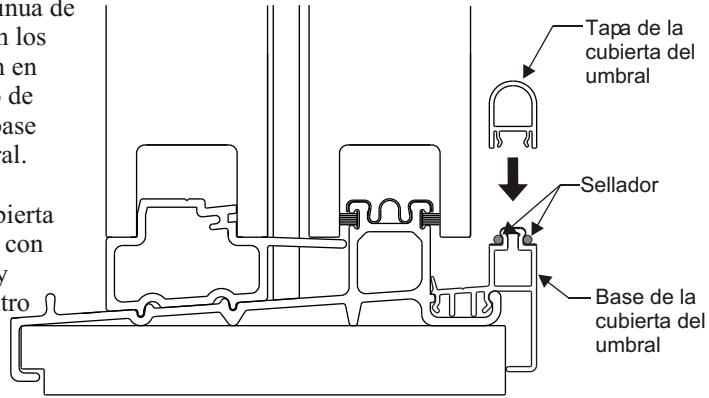
(1) Tornillos para lámina de cabeza redonda #8 x 1-1/2" de acero inoxidable (Éste se coloca en la esquina inferior derecha del pasador.)



17 INSTALE LA TAPA DE LA CUBIERTA DEL UMBRAL (SI CORRESPONDIERA)

Aplique una línea continua de sellador transparente en los puntos que se muestran en la ilustración a lo largo de la longitud total de la base de la cubierta del umbral.

Instale la tapa de la cubierta del umbral empezando con el marco de cada lado y trabajando hacia el centro de la puerta. Utilice un mazo de hule para insertarla.

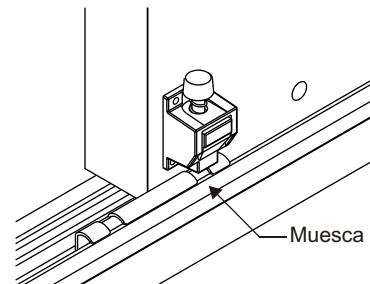


18 INSTALE EL CERROJO PARA EL PASADOR DE PIE

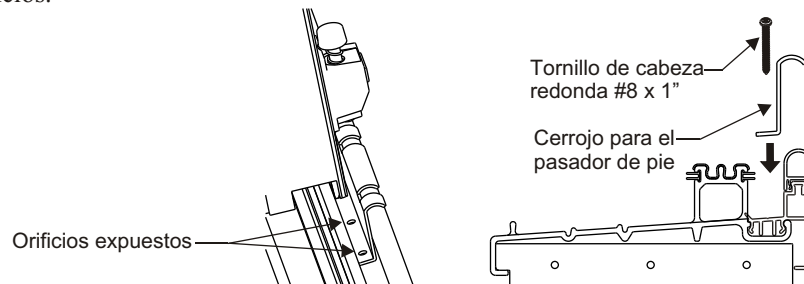
Cierre totalmente la puerta activa.

Alinee la muesca del cerrojo con el pasador como se muestra en la ilustración.

Para la instalación solamente se utilizarán los dos orificios expuestos. Con una broca de 1/8" perfora dos orificios en la cubierta del umbral y la fibra de vidrio del umbral a través de los orificios existentes en el cerrojo.

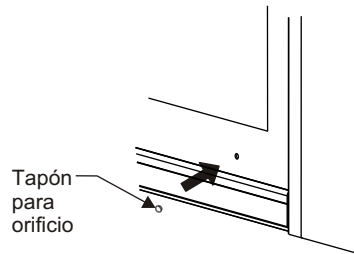


Atornille dos tornillos para lámina de cabeza redonda #8 x 1" a través de estos orificios.



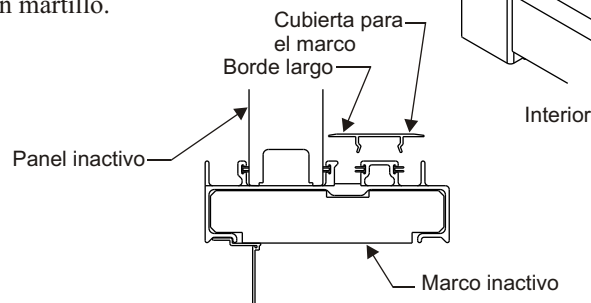
19 INSERTE LOS TAPONES

Inserte los tapones incluidos en los orificios de ajuste de los rodillos.



20 INSTALE LA CUBIERTA PARA EL MARCO (SI CORRESPONDIERA)

Coloque la cubierta para el marco sobre el marco inactivo con el borde más largo hacia el panel inactivo. Insértela golpeándola ligeramente con un mazo de hule o un bloque de madera y un martillo.



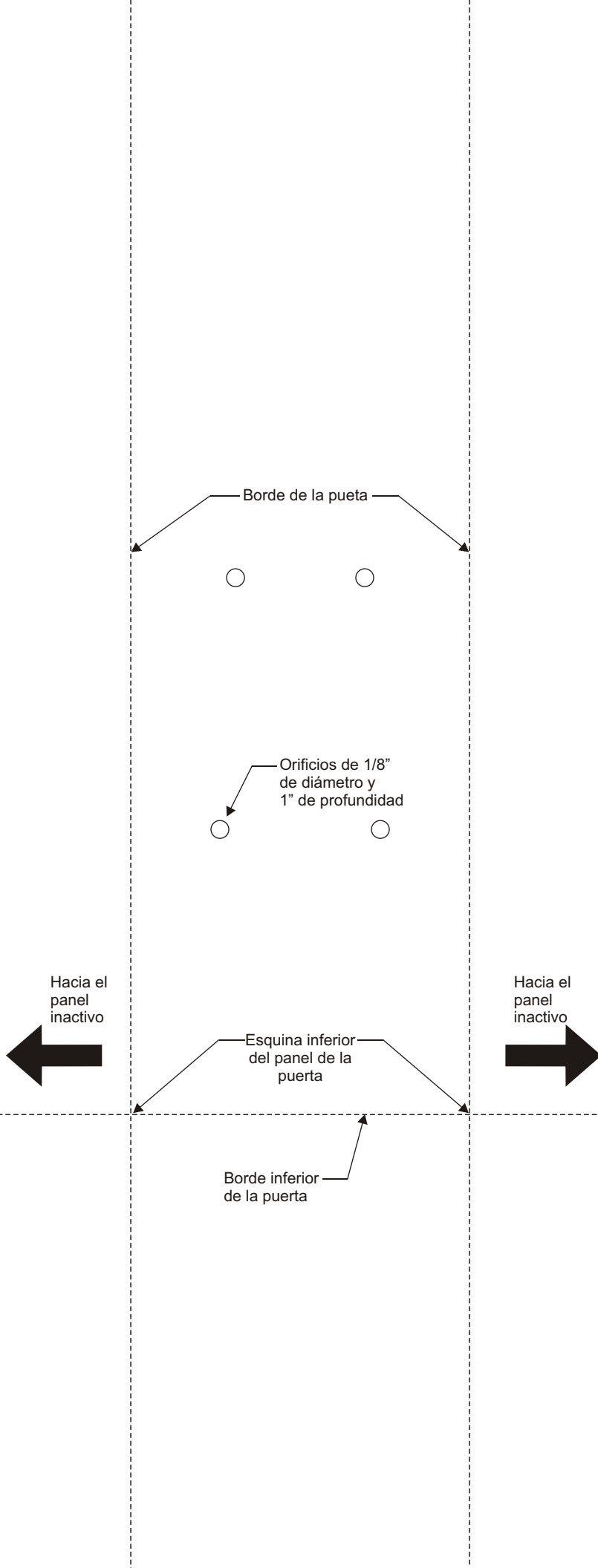
21 INSTALAR EL RIEL SUPERIOR PARA LA MALLA COLGANTE (SI CORRESPONDIERA)

Para unidades que utilizan las mallas superiores colgantes de perfil amplio, instalar el riel superior para la malla colgante y el adaptador dentro del marco superior antes de ensamblar.

Tomar como referencia los pasos 1 al 4 de las instrucciones sobre Instalación de malla "Perfil amplio" deslizante para patio, incluidas con la malla colgante superior, para detalles completos.

22 PANTALLA CORREDIZA

Consulte las instrucciones incluidas con la pantalla.



INSTRUCCIONES PARA EL TERMINADO

Trabaje solamente a temperaturas entre 50° y 90°F y a un nivel de humedad inferior a 85%.
No aplique el terminado bajo la luz directa del sol.

UNIDADES SMOOTH-STAR® Para pintar el interior de la puerta:

1. Limpie primero con detergente suave y agua o con una solución de fosfato trisódico. Enjuague bien y deje secar por completo.
2. Proteja el vidrio y los aditamentos con cinta para tapar.
3. Utilice pintura residencial acrílica de látex de alta calidad y aplíquela siguiendo las instrucciones del fabricante.
4. Pinte los bordes y los extremos expuestos de la puerta.

UNIDADES FIBER-CLASSIC® Para pintar el interior de la puerta:

1. Limpie primero con detergente suave y agua o con una solución de fosfato trisódico. Enjuague bien y deje secar por completo.
2. Proteja el vidrio y los aditamentos con cinta para tapar.
3. Aplique pintura base alquídica o acrílica. Deje secar totalmente la pintura base.
4. Pinte con pintura residencial de aceite o acrílica de látex de alta calidad aplicándola según las instrucciones del fabricante. Use una pintura base y una pintura compatibles.
5. Pinte los bordes y los extremos expuestos de la puerta.

Para entintar el interior de la puerta:

Recomendamos solamente el uso de productos de entintado y recubrimientos transparentes del Thermo-Tru Finishing System (Lea en las instrucciones del Thermo-Tru Finishing System los detalles completos.)

1. Limpie primero con un trapo limpio y alcohol mineral y deje secar al aire, **O BIEN** lave con detergente suave y agua o con una solución de fosfato trisódico. Enjuague bien y deje secar por completo.
2. Proteja el vidrio y los aditamentos con cinta para tapar.
3. Usando un trapo, aplique el entintado con movimientos circulares sección por sección.
4. Espere cinco a diez minutos, dependiendo de si desea un tono más claro o más oscuro, antes de cepillar.
5. Cepille con un cepillo de cerdas naturales siguiendo la dirección de la veta para que el tinte obtenga un aspecto de madera. *Limpie con frecuencia las puntas del cepillo con un trapo seco para eliminar el exceso de tinta.* Entite y cepille cada sección totalmente antes de pasar a la siguiente sección.
6. Deje secar por lo menos durante 48 horas para que se cure el tinte antes de aplicar el Recubrimiento.

PROCEDIMIENTO DE REPINTURA

1. Lije la superficie que se recubrirá con papel de lija #180 para obtener una superficie escoriada y porosa.
2. Limpie de la superficie todo el polvo del lijado. Puede hacerlo usando un trapo húmedo.
3. Opcionalmente: Puede limpiar la superficie con un líquido para eliminar brillo aplicándolo con un trapo limpio seguido de una limpieza final con otro trapo limpio para asegurarse de que no queden sustancias contaminantes en la superficie.
4. Aplique pintura base Sherwin Williams DTM™, cat. # B66A50 a la superficie y déjelo secar, siguiendo las instrucciones que aparecen en la etiqueta en la parte posterior de la lata.
5. Sobre la pintura base adherente Sherwin Williams DTM™ aplique un recubrimiento de látex acrílico de alta calidad, como el Sherwin Williams SuperPaint™ Serie A84 o el Recubrimiento Acrílico Sherwin Williams DTM™ Serie B66.

*Si desea obtener la ubicación de tiendas para conseguir estas pinturas, llame al 1-800-4SHERWIN

Códigos correspondientes de las pinturas *Sherwin Williams SuperPaint™*:

<u>BRONCE</u>	<u>BLANCO</u>	<u>PIEDRA</u>	<u>ALMENDRA</u>
A89T54	A89W507	A89W53	A89W51
N1 10/32	R2 1/128	B1 9/32	B1 4/32 +1/64
R2 13/32	B1 1/64	W1 10/32	Y3 19/32
W1 39/32	N1 1/64	N1 2Y +46/32	N1 2Y +18/32
B1 6Y +62/32			

IMPERMEABILIZACIÓN, TERMINADO Y MANTENIMIENTO

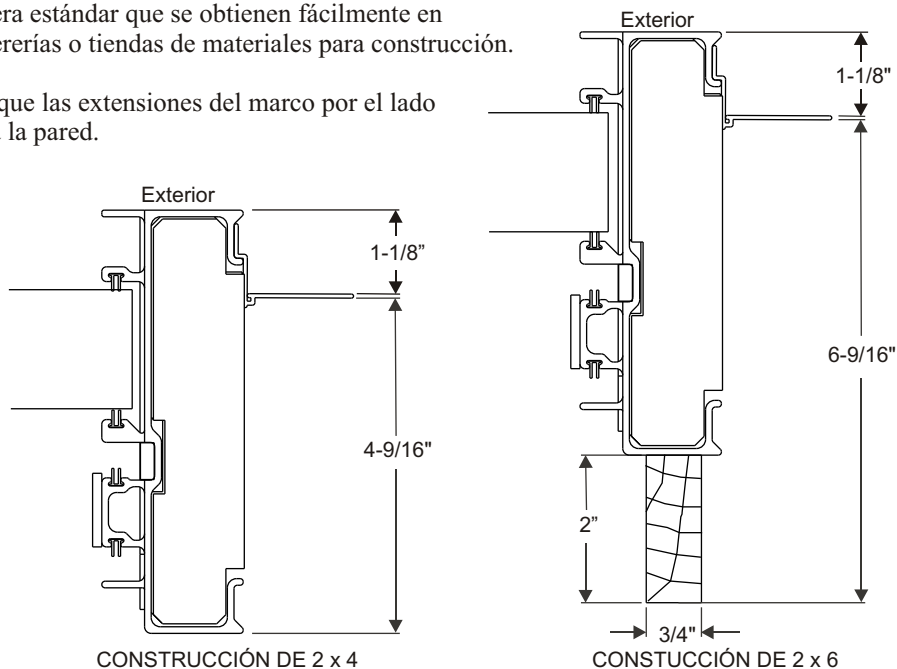
- Añada un aislante en el espacio entre la abertura y la unidad.
- Enmasille alrededor de todo el perímetro de la puerta del lado exterior; selle las aletas de sellado a los lados o caras, selle el borde inferior delantero del umbral, selle todas las juntas entre el marco y las molduras.
- Selle las juntas entre los aditamentos exteriores y la cara de la puerta para evitar la entrada de aire y agua.
- Pinte o entinte siguiendo las instrucciones de Therma-Tru. No pinte los sellos o la tira para intemperie.
- Dé mantenimiento o cambie los selladores y terminados en cuanto se observe cualquier tipo de deterioro. En el caso de pinturas brillantes o semibrillantes o recubrimientos transparentes, el mantenimiento debe efectuarse cuando la superficie pierda el brillo o se vea áspera. Cuando la exposición es más severa será necesario efectuar el mantenimiento con mayor frecuencia.
- Es necesario aplicar los terminados y mantenimientos que se recomiendan a todas las puertas Therma-Tru. De no ser así, se podría ver afectada la garantía aplicable.
- Retire la cinta del umbral y las etiquetas de los cristales.
- Use pintura para retoques para pintar las cabezas de los tornillos en la abertura.

INFORMACION SOBRE EXTENSIONES DEL MARCO

Las siguientes ilustraciones tienen como fin ayudar a aclarar cómo se instala una puerta para patio en distintos espacios de abertura para el marco.

Las extensiones del marco se fabrican con cortes de madera estándar que se obtienen fácilmente en madererías o tiendas de materiales para construcción.

Coloque las extensiones del marco por el lado hacia la pared.

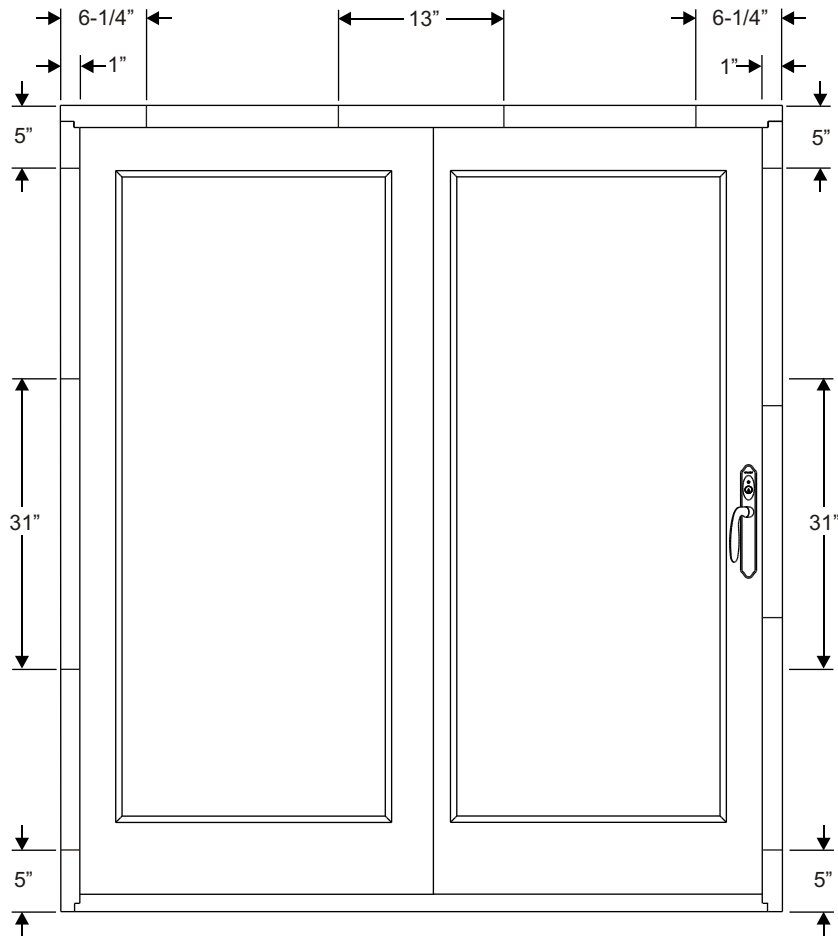


FIJACIÓN DEL MARCO INTERIOR

El marco interior puede fijarse al marco de la puerta usando uno de los siguientes métodos:

Puede utilizar una pistola neumática para clavos para fijar el marco interior al marco de la puerta utilizando clavos de 0.050" x 1-1/2" a través del marco interior y el de fibra de vidrio. Para una máxima fijación, asegúrese de que los clavos pasen a través de los bloques de fijación dentro de los perfiles del marco de la puerta. En seguida se muestra su ubicación para los sistemas estándar de dos paneles.

Si los va a clavar manualmente, sugerimos el uso de clavos d4-1-1/2 que pueden usarse para fijar el marco interior al marco de la puerta. Se recomienda perforar previamente orificios de guía (de 1/16" de diámetro) para evitar que se agrieten los marcos. Para una máxima fijación, asegúrese de que los clavos pasen a través de los bloques de fijación dentro de los perfiles del marco de la puerta.



INFORMACION DE TAMAÑOS PARA PUERTAS CORREDIZAS SLIM-LINE

ESPECIFICACIONES SOBRE TAMAÑOS DE LAS PUERTAS PARA PATIO						
DESCRIPCION	CONFIGURACION	DIM. DE LA UNIDAD		ABERTURA PARA LA PUERTA		CUADRICULA
		ANCHO	ALTURA	WIDTH	HEIGHT	# DE LUCES
2/6 X R.H.	SL FIJA	32 9/16	79 1/2	33 5/16	80	10 or 15
3/0 X R.H.	SL FIJA	38 9/16	79 1/2	39 5/16	80	10 or 15
4/0 X R.H.	SL FIJA	50 9/16	79 1/2	51 5/16	80	20
2/6 X 8/0 R.H.	SL FIJA	32 9/16	95 1/2	33 5/16	96	12 or 18
3/0 X 8/0 R.H.	SL FIJA	38 9/16	95 1/2	39 5/16	96	12 or 18
4/0 X 8/0 R.H.	SL FIJA	50 9/16	95 1/2	51 5/16	96	24
5/0 X R.H.	XO or OX	59 1/4	79 1/2	60	80	10 or 15
6/0 X R.H.	XO or OX	71 1/4	79 1/2	72	80	10 or 15
8/0 X R.H.	XO or OX	95 1/4	79 1/2	96	80	20
9/0 X R.H.	XOO or OOX	106 13/16	79 1/2	107 9/16	80	10 or 15
9/0 X R.H.	OXO	109 7/8	79 1/2	110 5/8	80	10 or 15
10/0Q X R.H.	OXXO	115 3/4	79 1/2	116 1/2	80	10 or 15
12/0T X R.H.	XOO or OOX	142 13/16	79 1/2	143 9/16	80	20
12/0T X R.H.	OXO	145 7/8	79 1/2	146 5/8	80	20
12/0Q X R.H.	OXXO	139 3/4	79 1/2	140 1/2	80	10 or 15
5/0 X 8/0 R.H.	XO or OX	59 1/4	95 1/2	60	96	12 or 18
6/0 X 8/0 R.H.	XO or OX	71 1/4	95 1/2	72	96	12 or 18
8/0 X 8/0 R.H.	XO or OX	95 1/4	95 1/2	96	96	24
9/0 X 8/0 R.H.	XOO or OOX	106 13/16	95 1/2	107 9/16	96	12 or 18
9/0 X 8/0 R.H.	OXO	109 7/8	95 1/2	110 5/8	96	12 or 18
10/0Q X 8/0 R.H.	OXXO	115 3/4	95 1/2	116 1/2	96	12 or 18
12/0T X 8/0 R.H.	XOO or OOX	142 13/16	95 1/2	143 9/16	96	24
12/0T X 8/0 R.H.	OXO	145 7/8	95 1/2	146 5/8	96	24
12/0Q X 8/0 R.H.	OXXO	139 3/4	95 1/2	140 1/2	96	12 or 18

ESPECIFICACIONES SOBRE TAMAÑOS PARA DINTELES DE PATIO									
DESCRIPCION	CONFIGURACION	ANCHO DE UNIDAD DE REF	# POR CONFIG.	DIM. DE LA UNIDAD		ABERTURA PARA LA PUERTA		TAMANO DE LUZ DE DIA	
				ANCHO	ALTURA	ANCHO	ALTURA	ANCHO	ALTURA
2/6	FIXED SL	32 9/16	1	32 9/16	16	33 5/16	16 1/2	24 7/16	8 3/8
3/0	FIXED SL	38 9/16	1	38 9/16	16	39 5/16	16 1/2	30 7/16	8 3/8
4/0	FIXED SL	50 9/16	1	50 9/16	16	51 5/16	16 1/2	42 7/16	8 3/8
5/0	XO or OX	59 1/4	1	59 1/4	16	60	16 1/2	51 1/8	8 3/8
6/0	XO or OX	71 1/4	1	71 1/4	16	72	16 1/2	63 1/8	8 3/8
8/0	XO or OX	95 1/4	1	95 1/4	16	96	16 1/2	87 1/8	8 3/8
9/0	XOO or OOX	106 13/16	1	106 13/16	16	107 9/16	16 1/2	98 11/16	8 3/8
9/0	OXO	109 7/8	1	109 7/8	16	110 5/8	16 1/2	101 3/4	8 3/8
10/0	OXXO	115 3/4	2	57 13/16	16	116 1/2	16 1/2	49 11/16	8 3/8
12/0	XOO or OOX	142 13/16	2	71 11/32	16	143 9/16	16 1/2	63 7/32	8 3/8
12/0	OXO	145 7/8	2	72 7/8	16	146 5/8	16 1/2	64 3/4	8 3/8
12/0	OXXO	139 3/4	2	69 13/16	16	140 1/2	16 1/2	61 11/16	8 3/8

R.H. = Altura de Reemplazo
 SL = Luz Lateral
 X = Puerta Activa
 O = Puerta Inactiva
 T = Triple
 Q = Cuádruple

INFORMACION SOBRE PLACA PARA PATIO			
DESCRIPCION	ANCHO	ALTURA	TAMANO DE LUZ DE DIA
2/6 X R.H.	29.500	76.188	24.188 70.750
3/0 X R.H.	35.500	76.188	30.188 70.750
4/0 X R.H.	47.500	76.188	42.188 70.750
2/6 X 8/0 R.H.	29.500	92.188	24.188 86.750
3/0 X 8/0 R.H.	35.500	92.188	30.188 86.750
4/0 X 8/0 R.H.	47.500	92.188	42.188 86.750

INFORMACIÓN SOBRE TAMAÑOS

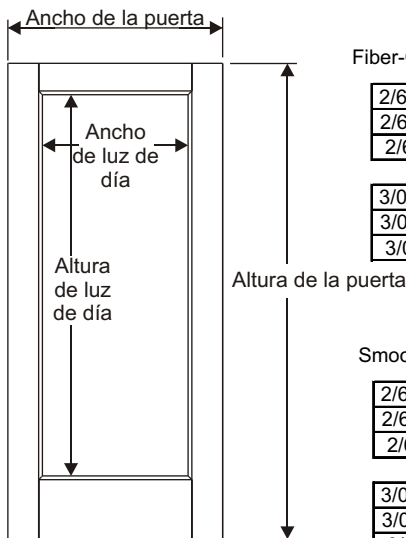
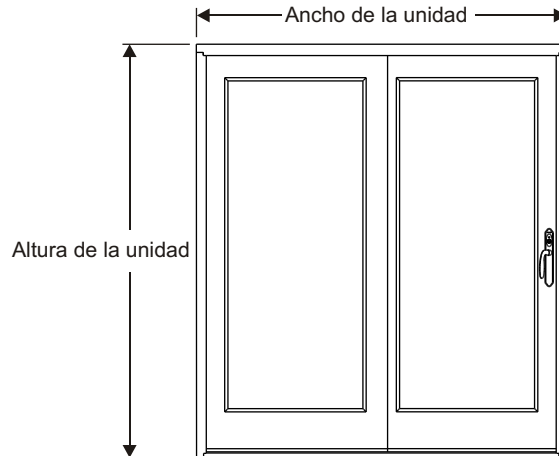
Especificaciones de las puertas corredizas Fiber-Classic/Smooth-Star de Therma-Tru para patio

Descripción	Configuración	Tamaño de la Unidad		Abertura Para la Puerta		Cuadrícula
		Ancho	Altura	Ancho	Altura	# de Luces
5/0 x A.R.	XO or OX	59 -1/4	79 -1/2	60	80	10 or 15
6/0 x A.R.	XO or OX	71 -1/4	79 -1/2	72	80	10 or 15

5/0 x A.T.	XO or OX	59 -1/4	82	60	82-1/2	10 or 15
6/0 x A.T.	XO or OX	71 -1/4	82	72	82-1/2	10 or 15

5/0 x 8/0	XO or OX	59 -1/4	95 -1/2	60	96	12 or 18
6/0 x 8/0	XO or OX	71 -1/4	95 -1/2	72	96	12 or 18

A.R. Altura de reemplazo
 A.T. Altura total
 8/0 8' de altura
 X Puerta activa
 O Puerta inactiva



Información sobre los paneles

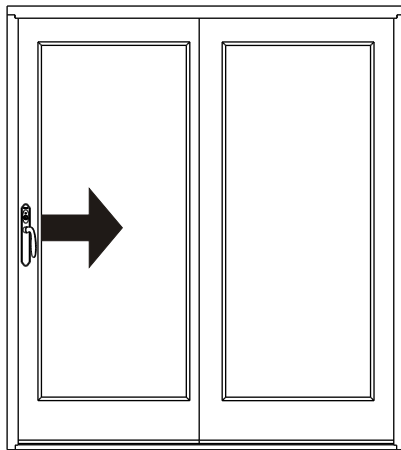
Fiber-Classic	Tamaño de la puerta		Abertura de luz de día	
	Ancho	Altura	Ancho	Altura
2/6 x A.R.	29 -1/2	76 -3/16	20	63 -1/8
2/6 x A.T.	29 -1/2	78 -11/16	20	63 -1/8
2/6 x 8/0	29 -1/2	92 -3/16	19 -13/16	78 -13/16

3/0 x A.R.	35 -1/2	76 -3/16	26	63 -1/8
3/0 x A.T.	35 -1/2	78 -11/16	26	63 -1/8
3/0 x 8/0	35 -1/2	92 -3/16	23 -13/16	78 -13/16

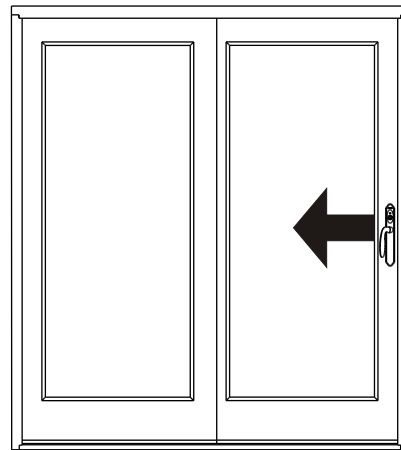
Smooth-Star	Tamaño de la puerta		Abertura de luz de día	
	Ancho	Altura	Ancho	Altura
2/6 x A.R.	29 -9/16	76 -3/16	20	63 -1/8
2/6 x A.T.	29 -9/16	78 -11/16	20	63 -1/8
2/6 x 8/0	29 -9/16	92 -3/16	19 -13/16	78 -13/16

3/0 x A.R.	35 -9/16	76 -3/16	24 -1/8	63 -1/8
3/0 x A.T.	35 -9/16	78 -11/16	24 -1/8	63 -1/8
3/0 x 8/0	35 -9/16	92 -3/16	23 -13/16	78 -13/16

GUÍA PARA LAS MANIJAS



Manija a la izquierda



Manija a la derecha

Visto desde el exterior

SISTEMAS DE PUERTAS PARA PATIO

THERMA  **TRU**®
PATIO DOOR SYSTEMS

1750 Indian Wood Circle Maumee, OH 43537
1-800-THERMATRU (843-7628)
www.thermatru.com