

Sírvase leer por completo todas las instrucciones antes de comenzar con cualquier parte de la instalación. Cada kit de baranda viene completo con todas las partes, el hardware y la guía de instalación para instalar una sección completa de la barandilla (excepto los postes). Las secciones de barandilla han sido precortadas en longitudes de 6 a 8 pies. Verifique que el kit esté completo. **Medida de seguridad:** Siempre use gafas protectoras cuando maneje, corte, perfore y sujete materiales. **Nota:** Verifique los requisitos del código local.

1. INSTALACIONES DE FORROS DE POSTE

NOTA: LOS FORROS DE POSTE NO ESTÁN DISEÑADOS PARA SER USADOS EN APLICACIONES ESTRUCTURALES. POR LO TANTO, NO DEBEN USARSE CUANDO PUEDAN ESTAR SUJETOS A CARGAS COMO, POR EJEMPLO, SOPORTE DEL TECHO DE UN PORCHE O DE UNA PAVIMENTO. Los forros de poste han sido diseñados para deslizarse fácilmente sobre postes de madera de tamaño nominal 102 mm x 102 mm (mín. 86 mm x 86 mm, máx. 91 mm x 91 mm) después de que se complete la subestructura de la pavimento y se ajusten las tablas de ésta. El elemento 102 mm x 102 mm debe extenderse hasta el fondo de la vigueta de borde y completarse "ENCAJONADO" alrededor de todas las 4 esquinas para obtener la unión de máxima firmeza (ver Figura 1). Ahora, asegúrese de que los postes de madera 102 mm x 102 mm estén a nivel y verticales para facilitar la instalación de su sistema de barandilla. Si el poste de madera de tamaño nominal 102 mm x 102 mm está torcido o es de tamaño excesivo será necesario cepillar dicho poste de madera. A continuación, deslice el forro de poste sobre postes de madera (no lo fuerce sobre el elemento 102 mm x 102 mm ya que puede finalmente causar que se resquebraje o se parta). Los forros de poste también pueden utilizarse sobre postes de madera instalados con una abrazadera de soporte de superficie o sobre una abrazadera de soporte de superficie Tallboy. Para instalación de un poste de madera en concreto, consulte las instrucciones de instalación de abrazaderas de apoyo de superficie o al distribuidor en su localidad. Cuando utilice forros de poste 152 mm x 152 mm, se requiere que las dimensiones externas del poste sean como mínimo de 137 mm x 137 mm y como máximo de 141 mm x 141 mm para un calce adecuado.

2. CÁLCULO DE LA ALTURA DEL FORRO DE POSTE

Calcule y corte el forro de poste a la altura requerida (ver Figura 2). Deslice el forro de poste sobre el poste de madera 102 mm x 102 mm hasta su posición. Para una baranda de 914 mm, corte el forro de poste a un mínimo de 965 mm. Para una baranda de 1067 mm, corte el forro de poste a un mínimo de 1118 mm.

3. MEDICIONES Y CORTADO DEL FORRO DE POSTE

Mida entre postes, arriba y abajo para obtener la longitud de la baranda. También verifique la apertura para asegurarse de que los forros de poste, los postes pilarotes o las paredes donde se instalará la baranda están en escuadra y son verticales. Para obtener un espaciamiento apropiado de balaustres, mida la mitad de la longitud de baranda determinada sobre el retenedor/baranda inferior desde el centro de la parte. Nota: Esto podría ser sobre un agujero o desde el centro entre agujeros solamente. Si no hay espacio suficiente para calzar la abrazadera y el balaustre lado a lado, modifique el centro de la baranda de centro de agujero a entre agujeros o de entre agujeros a centro de agujero (esto desplazará el balaustre 67 mm en cualquiera de las dos direcciones). Asegúrese de no permitir más de 102 mm entre forro de poste y primer balaustre. Si una baranda debe cortarse de manera tal que el balaustre se asiente sobre la abrazadera, el extremo del balaustre debe ranurarse para que calce alrededor de la abrazadera y el perno de la abrazadera.

4. INSTALACIÓN DE RETENEDORES Y ABRAZADERA DE LA BARANDA INFERIOR

Coloque el extremo en forma de "U" de la abrazadera pintada de acero inoxidable sobre la parte de abajo del retenedor y de la baranda inferior. Asegúrese de colocar la abrazadera ligeramente adentro (1.59 mm) del borde de corte del retenedor y de la baranda inferior. Marque y perfore agujeros guía con una broca de 4.76 mm. Perfore los dos agujeros de montaje a 9.53 mm. Nota: Cuando perfore para la baranda inferior, perfore solamente a través de la pared inferior; no perfore a través de la superficie superior. Utilizando la llave Allen de 6 mm que se proporciona, atornille los insertos roscados en los agujeros de 9.53 mm desde la parte inferior hasta que queden al ras. Tenga cuidado de no aplicar un torque excesivo. A continuación, sujete cada abrazadera con dos pernos de cabeza de cono achatado de 6.35 mm x 508 mm en el lado inferior del retenedor y de la baranda inferior.

5. ENSAMBLE, AJUSTE Y DESLIZE

Alinee los extremos de cada balaustre con los agujeros preperforados en el retenedor (ver Figura 5). Utilizando tornillos de madera N.º 8 de 44 mm, sujete los balaustres primero al retenedor, a través de los agujeros preperforados. No apliqué un torque excesivo. Alinee los extremos de los balaustres con los agujeros de la baranda inferior y sujete los balaustres a la baranda inferior a través de los agujeros preperforados utilizando tornillos de madera N.º 8 de 76 mm.

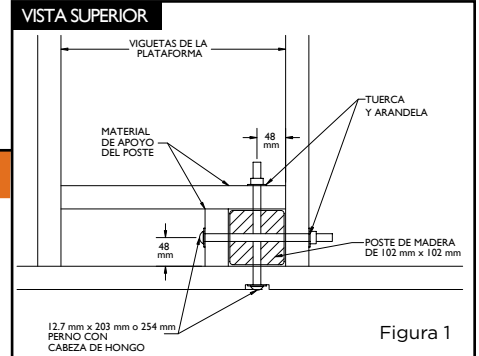


Figura 1

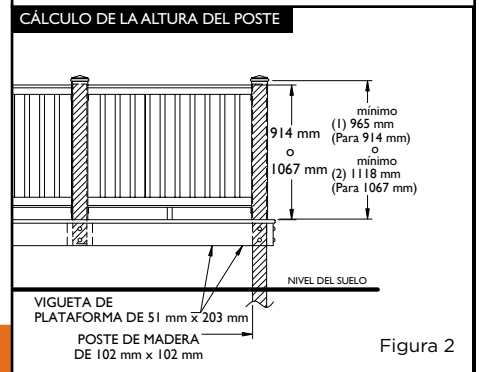


Figura 2

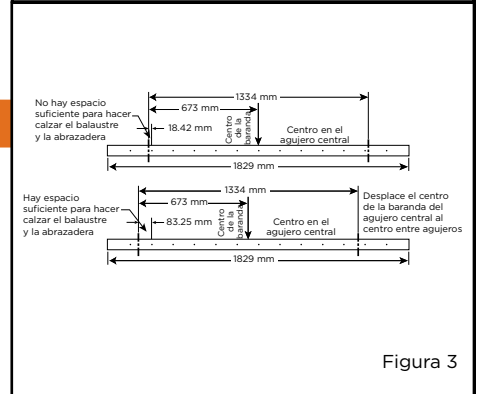


Figura 3

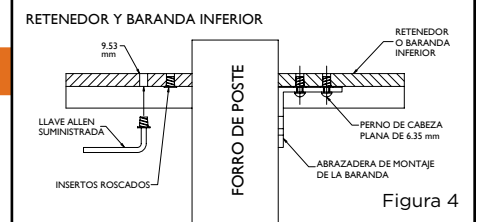


Figura 4

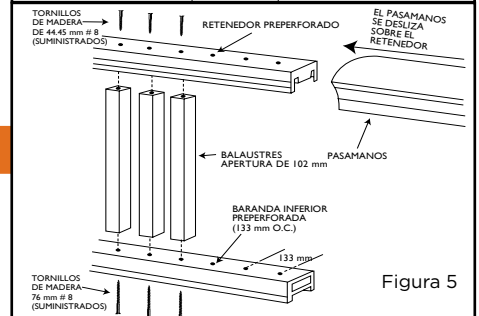


Figura 5

6. APOYO CENTRAL DE LA BARANDILLA

Sujete el apoyo central en el centro de la barandilla utilizando tornillos autopenetrantes de 25.40 mm. (Ver Figuras 6a y b.) Verifique la Tabla 1 para determinar la longitud de corte adecuada para su estilo de baranda.

El apoyo central debe cortarse para satisfacer los requisitos de altura locales de la barandilla.

TAMAÑO DEL APOYO CENTRAL - Premier/Premier Pro		
CDN	Victorian	75 mm
CDN	Colonial	67 mm
EE.UU.	Premier/Premier Pro	110 mm
** Indica el tamaño suministrado		

TAMAÑO DEL APOYO CENTRAL - Trademark		
EE.UU.	Select-Flat	110 mm
EE.UU.	Select	117mm**
EE.UU.	Reserve	111 mm
** Indica el tamaño suministrado		

Tabla 1

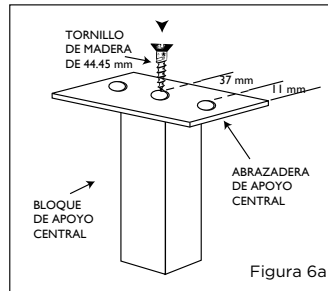


Figura 6a

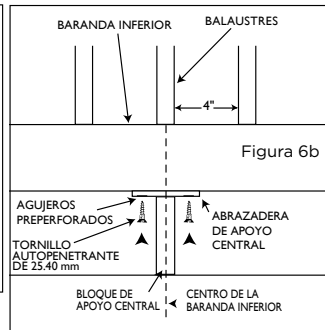


Figura 6b

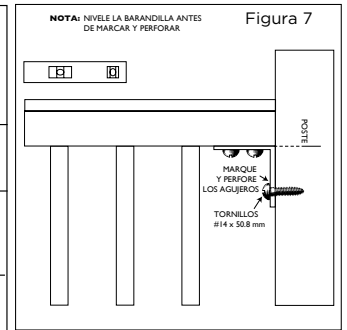


Figura 7

7. NIVELE Y UNA LA BARANDILLA

- Coloque la barandilla ensamblada entre los postes y nivele. • Marque los agujeros. • Saque la barandilla ensamblada.
 - Perfore agujeros guía en los postes con una broca de perforación de 6.35 mm. (Asegúrese de perforar solamente a través del forro de poste.)
 - Vuelva a colocar la barandilla ensamblada.
 - Sujete la sección al poste utilizando tornillos pintados de acero inoxidable de 14 x 50.8 mm suministrados con una broca N.º 3 cuadrada.
 - Cuando utilice Tallboy SMB asegúrese de usar una broca de perforación de 5.57 mm a través del forro del poste y la pared del SMB.
- IMPORTANTE: NO APLIQUE UN TORQUE EXCESIVO SOBRE LOS TORNILLOS CUANDO SUJETE LA BARANDA AL POSTE PORQUE ESTO PODRÍA RESQUEBRAJAR LOS FORROS.**

8. APLICACIÓN DEL SOMBRERETE DEL POSTE

Aplique cantidades abundantes de un adhesivo para la construcción sobre los bordes superiores del sombrerete de poste y apriételo firmemente en su lugar.

9. SUJECIÓN DEL PASAMANOS AL RETENEDOR

Tome los tornillos autopenetrantes que queden de los que se usaron en el paso 6 e instálelos a través del retenedor en el pasamanos para sujetarlo. Distancie los tornillos de una manera pareja en toda la extensión. **Para obtener instrucciones de cuidado y limpieza visite nuestro sitio web.**

CONVERSIÓN DE BARANDILLAS PARA ESCALERAS

El ensamble e instalación de una baranda de escalera es el mismo que para una baranda horizontal (repase lo precedente) excepto por los cambios que se detallan a continuación. Sírvase leer las instrucciones para barandas horizontales antes de tratar de ensamblar y transformar a una baranda de escaleras.

1. PREPARACIÓN

Primero verifique la elevación y el recorrido de la escalera para determinar el ángulo apropiado de la baranda de escalera. (Ver Figura 8.) Verifique la apertura de la baranda para asegurarse de que los forros, los pilarotes y las paredes donde se instalará la baranda de la escalera están en escuadra y son verticales según la plomada. Mida entre los forros de poste para obtener la longitud de la baranda. Asegúrese de medir entre los forros de poste, tanto arriba como abajo.

SUGERENCIA: Asegúrese del calce apropiado cortando un pedazo de madera de prueba a la longitud y el ángulo previamente determinados y hágalo calzar en la apertura. Una vez que se han confirmado las medidas apropiadas, mida el pasamanos y al retenedor desde el centro de cada una de las partes y recorte una cantidad igual de cada lado para obtener la longitud máxima medida entre los forros.

2. BALAUSTRES Córtelos al ángulo apropiado, arriba y abajo. Mantenga idénticas las longitudes.

3. AGUJEROS PERFORADOS EN EL RETENEDOR Y LA BARANDA INFERIOR

El retenedor y la baranda inferior han sido perforados en fábrica para instalaciones de baranda "horizontal" para ayudar con el ensamblaje. Para la instalación de una baranda de escalera, los agujeros del retenedor y de la baranda inferior necesitarán ser vueltos a perforar para corresponder al ángulo requerido de la baranda de escalera. Desde el centro de los agujeros superiores, trace una línea en el ángulo apropiado hacia el lado de la baranda inferior para ser usada como guía (ver Figura 9). Utilizando una broca de 4.76 mm, perfore a través del agujero superior siguiendo la línea de guía en ángulo, y a través de la parte inferior de la baranda asegurándose de perforar tan cerca de la línea central como sea posible.

SUGERENCIA: Utilice una guía de perforación para asegurarse de la exactitud y consulte nuestro sitio web para obtener mayor información.

4. MONTAJE DE LAS ABRAZADERAS

Utilice la abrazadera abisagrada de acero inoxidable que se incluye en el kit para sujetar la sección de barandilla a los postes. **IMPORTANTE: NO APLIQUE UN TORQUE EXCESIVO SOBRE LOS TORNILLOS CUANDO SUJETE A LOS POSTES YA QUE ESTO PUEDE RESQUEBRAJAR EL FORRO DEL POSTE.**

5. ENSAMBLE E INSTALE

Ensamble de conformidad con las instrucciones del paso 5 para instalar una baranda horizontal. Nota: El pasamanos de 63.5 mm se coloca sobre el retenedor y se lo sujeta utilizando los tornillos autopenetrantes suministrados.

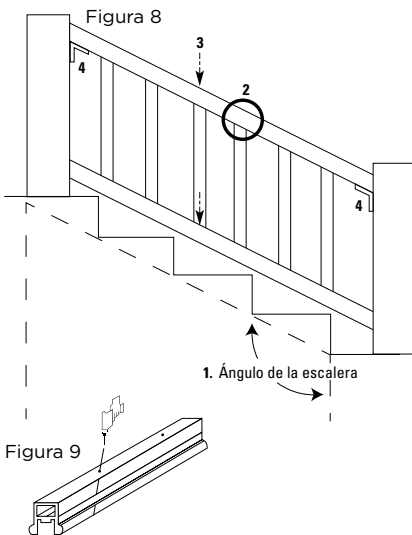


Figura 8

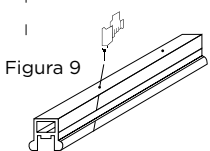


Figura 9



APLICACIONES DE 102mm X 102mm Y 152mm X 152mm

NOTAS:

- Hay cuatro tamaños de abrazaderas Tallboy disponibles: 864 mm, 914 mm, 1016 mm y 1067 mm. Para aplicaciones sobre el poste, utilice los tamaños 864 mm a 1016 mm y para el sistema de abrazaderas invisibles, los tamaños 914 mm a 1067 mm.
- Los anclajes invisibles no funcionan con el sistema sobre poste Reserve.
- Las abrazaderas de montaje de superficie Tallboy también están disponibles en perfiles de 22.5°, en alturas de 864 mm/914 mm y 1016 mm/1067 mm.

COLOCACIÓN

Centre la abrazadera de montaje de superficie (SMB) en cada ubicación de los postes y marque las ubicaciones de los agujeros de montaje en la superficie. Coloque la ranura abierta lejos de todas las ubicaciones de sujeción.

INSTRUCCIONES PARA EL MONTAJE

Marque las ubicaciones de montaje de las SMB en toda la superficie de la pavimentación.

- **Instalaciones de concreto:** Perfore las ubicaciones de montaje marcadas con una broca de mampostería de 9.53 mm de diámetro para aceptar cuñas de anclaje de 9.53 mm de diámetro x 102 mm. Suavemente golpetee las cuñas de anclaje en los agujeros perforados. Algunas instalaciones pueden requerir epoxi de anclaje.
 - **Instalaciones de madera:** Debe haber una base sólida sobre la cual sujetar las SMB. Se debe sujetar firmemente a la estructura un entramado de 127 mm de espesor como mínimo antes de la instalación de las SMB.
- Nota: NO** instale las SMB sólo a la superficie de la pavimentación. Asegúrese de que haya una estructura adecuada para sujetar como se expresó anteriormente. Puede sujetar las SMB arriba de la superficie de la pavimentación si por debajo hay un entramado adecuado.

Las SMB deben instalarse con tornillos de rosca para madera de 9.53 mm x 127 mm (los tornillos de rosca para madera requerirán un agujero guía de 6.35 mm para asegurarse de que no se parta el entramado de madera de base).

SUJECIÓN

Coloque las SMB sobre las ubicaciones de montaje. Apriete ligeramente los anclajes de montaje de manera tal que las SMB puedan todavía moverse libremente, pero suficientemente apretadas para que las SMB se asienten al ras con la superficie de montaje.

AJUSTES DE LAS SMB

Si las SMB están fuera de la vertical o no a nivel, agregue laminillas de relleno a la base de las SMB. Verifique la vertical y la escuadra. Repita hasta que esté correcto.

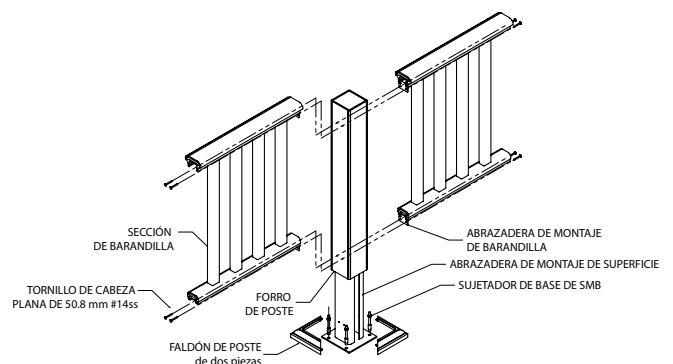
INSTALE LA SECCIÓN DE BARANDA

- Corte los forros de poste a la longitud deseada y deslícelos sobre las SMB, apretando la parte superior de la SMB para iniciar el forro de poste y deslizarlo hacia abajo hasta que esté al ras con la base.
- Coloque la sección de baranda ensamblada entre los postes y marque las ubicaciones de los agujeros de las abrazaderas sobre los forros de poste como se indica en la Guía de instalación de barandillas provista con el kit de barandilla.
- ***IMPORTANTE: Saque la sección de baranda y perfore las ubicaciones de los agujeros de las abrazaderas con una broca de perforación de 5.57 mm (*ESTE TAMAÑO DE PERFORACIÓN ES CRUCIAL*).** Perfore tanto a través del forro de poste como de la SMB.
- **NO APLIQUE UN TORQUE EXCESIVO** sobre los Tallboys. Apriete sólo hasta que los tornillos están asentados. Para obtener mejores resultados, recomendamos un torque elevado y baja velocidad en su taladro.
- Con todos los agujeros perforados, coloque entre los postes la sección de baranda e instale según la Guía de instalación de barandillas.

PASO FINAL

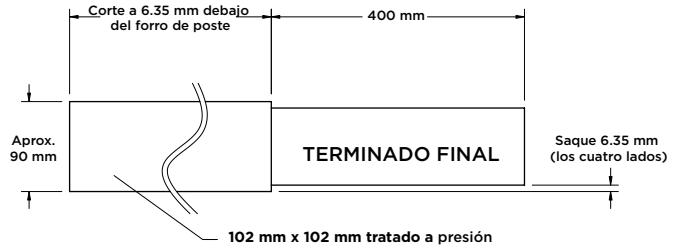
Con todas las secciones de baranda instaladas, apriete todos los anclajes de base de las SMB. Instale los faldones de poste de dos piezas provistos en el kit de las SMB (si ha comprado sólo las SMB, necesitará comprar un faldón de poste de dos piezas para ocultar la base y los anclajes).

- **Para instalaciones de concreto:** Si las anclas de concreto se han apretado dejando demasiada rosca expuesta, para instalar adecuadamente el faldón de poste de dos piezas puede ser necesario cortar la parte superior de la cuña de anclaje de manera tal que deje de interferir con el ensamblaje rápido de los faldones.



COLOCACIÓN DE LAS ABRAZADERAS

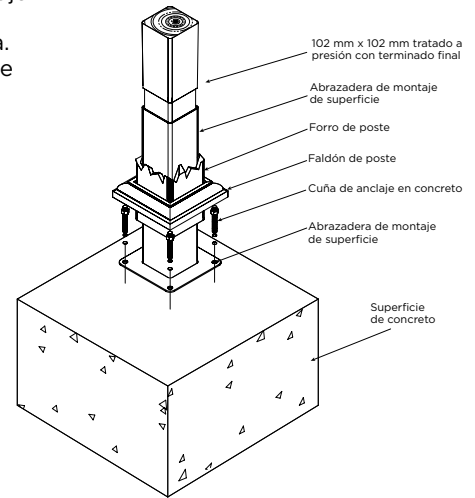
- Ubique la abrazadera de montaje de superficie de poste.
- Las tolerancias para un poste de 102 mm x 102 mm tratado a presión deben ser como mínimo de 85.73 mm x 85.73 mm y como máximo de 90.49 mm x 90.49 mm. Todo poste tratado a presión que esté fuera de estas especificaciones puede causar una instalación inadecuada.
 - Marque y perfore cuatro agujeros de 9.53 mm x 102 mm de profundidad para aceptar cuñas de anclaje de 9.53 mm x 95.25 mm.
 - Coloque las abrazaderas de montaje de superficie sobre los agujeros y sujete a la superficie utilizando cuñas de anclaje de 9.53 mm x 95.25 mm.



* El terminado final debe calzar dentro de la abrazadera de montaje de superficie *

MONTAJE DEL POSTE

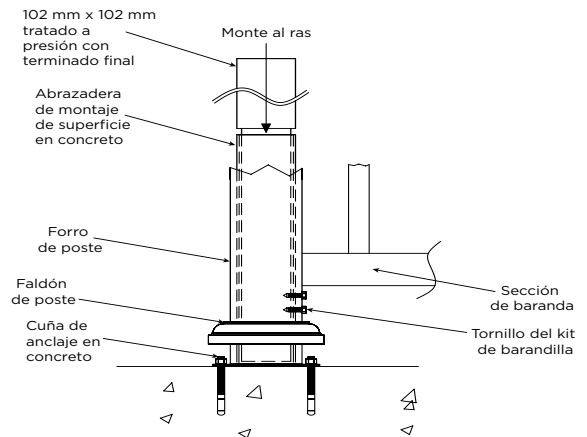
- Inserte el poste de 102 mm tratado a presión en el forro de poste asegurándose que el extremo de trabajo se asiente completamente en la abrazadera de montaje de superficie de acero.
- Deslice el forro de poste sobre la abrazadera de montaje de superficie instalada.
- Marque los agujeros de las abrazadera del kit de baranda sobre el forro de poste según las instrucciones para la baranda.
- Perfore agujeros de 6.35 mm a través del forro de poste y la abrazadera.
- NO PERFORE EL POSTE DE 102 mm X 102 mm.
- Deslice el faldón de poste sobre el forro de poste.
- Vuelva a montar la sección de barandilla e instale de conformidad con las instrucciones de instalación.



PRODUCTOS	LISTA DE MATERIALES
(A) Kit de abrazadera de montaje de superficie:	1 - Caja 1 - Abrazadera de montaje de superficie de acero galvanizado 4 - Cuñas de anclaje de 9.53 mm x 102 mm 1 - Faldón de poste de PVC 1 - Hoja de instrucciones 1 - Caja
(B) Abrazadera de montaje superficie:	1 - Abrazadera de montaje de superficie de acero galvanizado: 1 - Hoja de instrucciones

EXTREMO DE TRABAJO DE POSTE DE 102 mm X 102 mm TRATADO A PRESIÓN

- Corte el poste de 102 mm x 108 mm tratado a presión más corto que el forro de poste.
 - Recorte los cuatro lados del poste de 102 mm x 102 mm tratado a presión para que calce en la abrazadera de montaje de superficie.
 - Deslice el poste de 102 mm x 102 mm tratado a presión en la abrazadera de montaje de superficie.
- Nota: Las cuñas de anclaje son para instalaciones de concreto SOLAMENTE. Para una instalación en una superficie de madera consulte el código de construcción local. (Recomendación: Use tornillos roscados para madera de 9.53 mm x 127 mm como mínimo en la parte inferior de una masa de madera sólida.)



BARANDA DE 45°

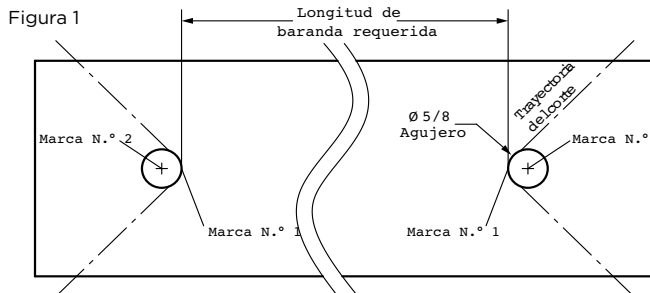
Para obtener mejores resultados haga una muestra de prueba de un 50.8 mm x 102 mm para asegurarse de un calce apropiado antes de realizar los siguientes pasos. Realice estas operaciones para **el pasamanos, el retenedor y la baranda inferior** antes de ensamblar la barandilla. Reemplace las abrazaderas del paquete de hardware con abrazaderas "T" de rincón de 45° disponibles en el distribuidor de su localidad.

PASO 1

Para **el pasamanos y el retenedor** realice los pasos 2 y 3 con las piezas juntas. Deslice el retenedor en el pasamanos. Sujételos juntos con los tornillos de perforado rápido de 25.40 mm que se proporcionan.

PASO 2

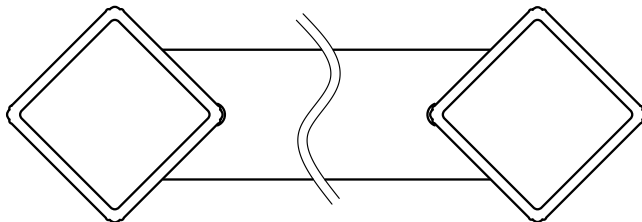
Determine la longitud total requerida de rincón a rincón del forro de poste. Marque esta longitud en el pasamanos, el retenedor y la baranda inferior (marca N.º 1). Para el retenedor y la baranda inferior, asegúrese de que haya un espaciado igual desde la(s) marca(s) N.º 1 hasta el agujero de perforación del primer balaustre (ver Figura 1, marca N.º 1). Marque N.º 2 a 7.94 mm (mitad del diámetro del agujero; ver Figura 1, marca N.º 2) hacia afuera de la marca N.º 1 (hacia el extremo de la baranda). Perfore un agujero de 16 mm en cada marca N.º 2.



PASO 3

Corte una cuña de 90° hasta el borde del agujero a ambos lados del pasamanos. No corte hasta la parte de atrás del agujero. Deje la parte de atrás del agujero de 16 mm para permitir que calce perfectamente el rincón del forro de poste.

Figura 2



PASO 4

Saque los tornillos de perforado rápido de 25.40 mm del retenedor.

PASO 5

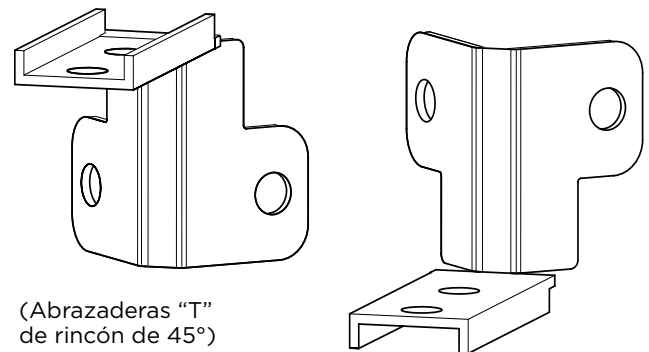
Repita los pasos 2 y 3 para la baranda inferior.

PASO 6

Ensamble la sección de baranda según las instrucciones de instalación para una baranda normal.

NOTA: La abrazadera de 45° está diseñada para montar una sección de baranda al rincón de un forro de poste estándar (cuadrado) de 102 mm x 102 mm o 152 mm x 152mm. Esto no debe usarse con el forro de poste de 22.5° o una aplicación sobre poste AZEK Reserve.

Figura 3



(Abrazaderas "T" de rincón de 45°)

AZEK Building Products Inc. deniega toda responsabilidad por la instalación inapropiada de nuestro producto para porches. Dado que toda instalación es única, es responsabilidad exclusiva del comprador determinar los requisitos específicos para cada aplicación de porches. Lo mejor es que todo diseño de porche sea revisado por un arquitecto o ingeniero habilitado o por un funcionario local de la construcción antes de la instalación.

Lea por completo TODAS las instrucciones antes de la instalación. Cada kit de barandilla viene completo con todas las partes, el hardware y la guía de instalación para instalar una sección completa de la baranda (EXCLUIDOS POSTES, SOMBRERETES Y VIDRIOS) y se ha precortado en longitudes de 6 pies. Verifique que el kit esté completo.

MEDIDA DE SEGURIDAD: Siempre use gafas protectoras cuando corte, perfore y sujete materiales.

NOTA: Verifique los requisitos del código de construcción local.

SIGA LOS PASOS 1 AL 4 DE LAS PAUTAS PARA LA INSTALACIÓN DE BARANDILLAS AZEK PREMIER Y AZEK TRADEMARK.

PASO 5

Coloque el apoyo central en el punto medio de la baranda inferior y una usando los tornillos de perforado rápido de 25.40 mm provistos. (Consulte la Figura 5 de la Guía de instalación de AZEK Premier/AZEK Trademark.)

PASO 6

Marque la ubicación del agujero de la abrazadera "T" sobre los forros de poste para la baranda inferior a (79.38 mm en los Estados Unidos y 28.58 mm en Canadá) por encima de la superficie de la pavimento. Perfore las ubicaciones de los agujeros de las abrazaderas "T" con una broca de perforación de 5.16 mm a través de los forros de poste. Instale la baranda inferior al forro de poste utilizando 2 tornillos de acero inoxidable de 50.8 mm x #14 con una broca N.º 3 cuadrada.

PASO 7

Marque las ubicaciones de los agujeros de las abrazaderas del panel de vidrio por encima de la baranda inferior, centrados sobre los forros de poste a 114 mm y 610 mm para una baranda de 914 mm de alto o 114 mm y 762 mm para una baranda de 1067 mm de alto por encima de la parte superior de la baranda inferior (en Canadá agregue 50.8 mm a la altura de la abrazadera del panel de clase superior). Con una broca de 6.35 mm, perfore a través de los forros de poste solamente en las ubicaciones de los agujeros de las cuatro abrazaderas del panel de vidrio e instale las cuatro abrazaderas utilizando los tornillos 50.8 mm x #14 de acero inoxidable provistos. Asegúrese de que todas las abrazaderas miren en la misma dirección.

PASO 8

Coloque los dos toques de goma provistos en el centro de la baranda distanciados de una manera pareja (aproximadamente 152 mm desde cada lado) en la parte de arriba de la baranda inferior. Saque las placas de agarre de las abrazaderas del panel de vidrio. Coloque el vidrio contra las abrazaderas asegurándose de que esté centrado sobre los toques de goma y en la apertura. Vuelva a instalar las placas de agarre de las abrazaderas del panel de vidrio y ajuste los tornillos apropiadamente.

PASO 9

Con las abrazaderas de montaje y el retenedor ya instalados y sujetos al pasamanos, coloque los dos toques de goma restantes distanciados de una manera pareja en la parte inferior del retenedor (aproximadamente 152 mm desde cada lado). Coloque el pasamanos ensamblado sobre el vidrio asegurándose de que los toques de goma estén centrados en el vidrio, y que la baranda esté centrada en el forro de poste. Marque la ubicación de los agujeros de las abrazaderas y perfore el forro de poste solamente con una broca de perforación de 6.35. Con una broca cuadrada N.º 3, una el pasamanos ensamblado al forro de utilizando los tornillos 50.8 mm x #14 de acero inoxidable provistos. Asegúrese de que los toques de goma estén centrados contra el vidrio.

DIMENSIONAMIENTO DEL PANEL DE VIDRIO

Asegúrese de que la apertura esté en escuadra y sobre la vertical. Mida la apertura entre postes arriba y abajo para asegurarse de estar en escuadra.

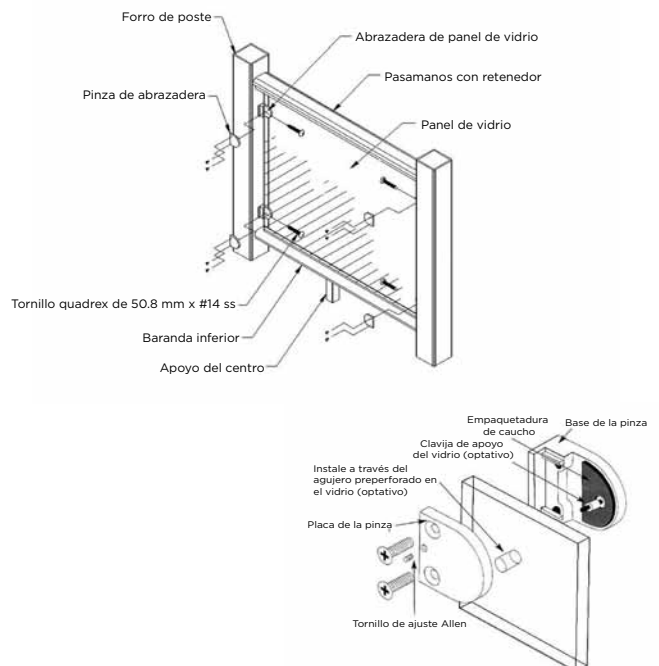
ESPESOR: 9.53 mm templado

ANCHO: Reste 44.45 mm del tamaño de la apertura para dar espacio a las abrazaderas y tener el espacio libre apropiado.

ALTURA:
EE. UU.

Baranda de 914 mm de altura ----- 721 mm
Baranda de 1067 mm de altura --- 873 mm
Baranda de 914 mm de altura ----- 772 mm
Baranda de 1067 mm de altura --- 924 mm

Canadá



IMPORTANTE: Consulte la Guía maestra de instalación que se encuentra en cada caja de kit de baranda o en www.AZEK.com para obtener información sobre los requisitos completos de ensamblaje e instalación. Siga los pasos adicionales que se presentan a continuación para instalar las abrazaderas de anclajes invisibles.

MEDICIÓN Y PERFORACIÓN

Mida y corte el pasamanos, el retenedor y la baranda inferior a la longitud deseada. **Figura 1**



Figura 1

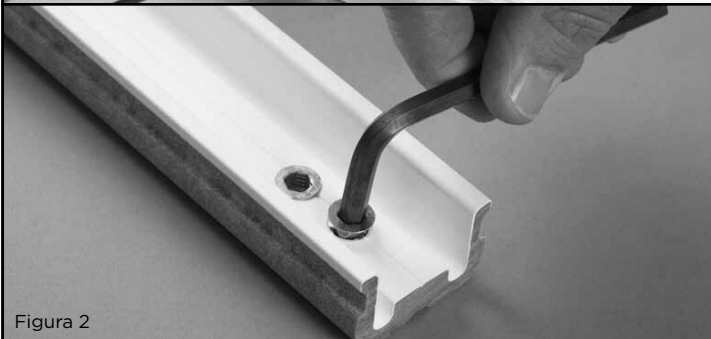


Figura 2

Perfore e instale los insertos roscados en el retenedor y la baranda inferior. **Figura 2**
NO UNA LAS ABRAZADERAS EN ESTE MOMENTO.

RANURADO

Encamine o pase una apertura de 12.7 mm x 28.58 mm de ancho a través de ambos extremos del retenedor y la parte inferior de ambos extremos del pasamanos y de la baranda inferior. **Figura 3a**
NO CORTE A TRAVÉS DE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE LA BARANDA INFERIOR Y EL PASAMANOS. **Figura 3b**



Figura 3a

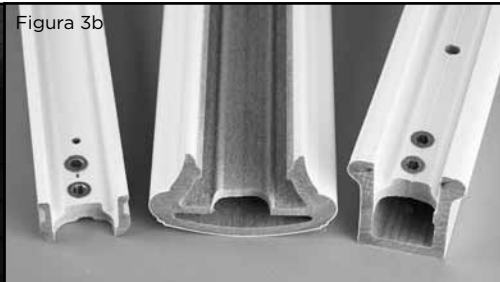


Figura 3b

ENSAMBLAJE DE LA BARANDILLA

Ensamble la sección de baranda según las instrucciones de la Guía maestra de instalación. **Figura 4, Figura 5, Figura 6**

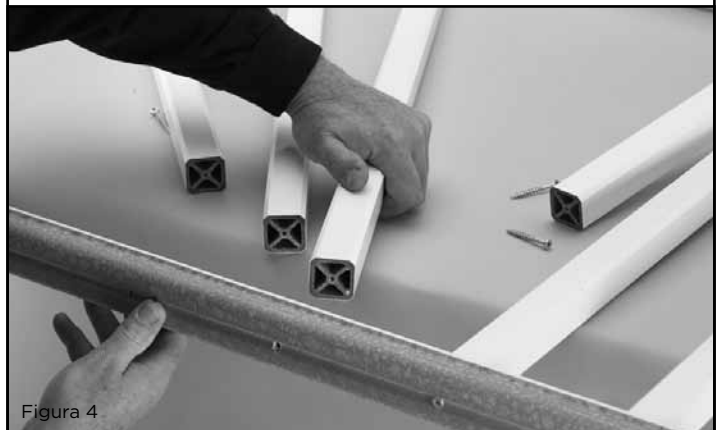


Figura 4



Figura 5



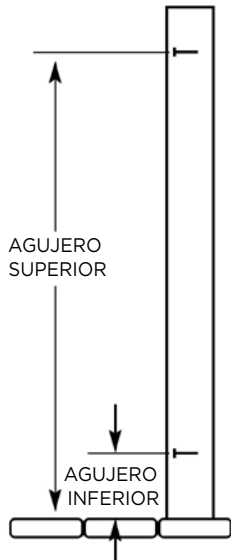
Figura 6

INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS

Abrazadera inferior: Instale las abrazaderas en el poste midiendo desde la pavimento hacia arriba 124 mm (73 mm en Canadá) al centro de los agujeros de los tornillos de las abrazaderas. **Figura 7**



Figura 7



Abrazadera superior (plataforma de baranda de 914 mm)
Plataforma de baranda de 914 mm al centro del agujero de tornillo superior (Estados Unidos y Canadá).

	Select & Select Flat	895 mm
	Reserve	889 mm

Abrazadera superior (plataforma de baranda de 1067 mm)
Plataforma de baranda de 1067 mm al centro del agujero de tornillo superior (Estados Unidos y Canadá).

	Select & Select Flat	1048 mm
	Reserve	1041 mm



Figura 8

Con la abrazadera centrada en el poste, marque y perforo el poste solamente con una broca de 5.57 mm para la abrazadera de montaje de superficie de acero o de 6.35 mm a través del forro de poste solamente para madera tratada a presión de 102 mm x 102 mm. **Figura 8**



Figura 9

Una la abrazadera al poste utilizando los tornillos de acero inoxidable de 50.8 mm x #14 suministrados en el kit maestro de baranda, una broca Robertson N.º3 o Philips N.º3. **Figura 9**

INSTALACIÓN DE BARANDILLAS

Coloque la baranda ensamblada sobre las abrazaderas y una utilizando los tornillos de cabeza de cono achatado provistos en el paquete de hardware del kit de baranda. **Figura 10, Figura 11**

NOTA: Se requerirá un destornillador corto, una llave de trinquete pequeña o un destornillador eléctrico de ángulo recto. **Figura 12**



Figura 10



Figura 11



Figura 12

Para obtener información adicional, visite WWW.AZEK.COM