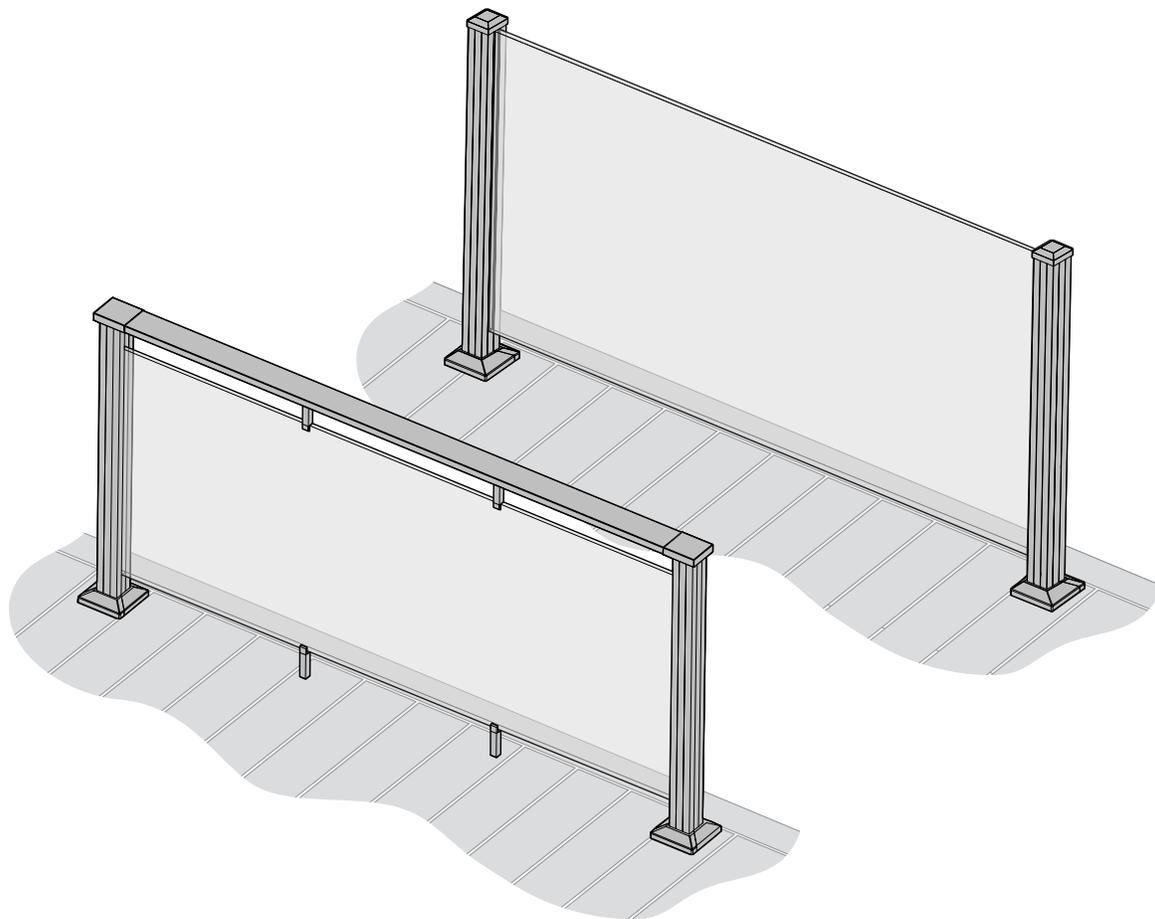




INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASAMANOS DE VIDRIO SUPERIOR CONTINUO (DE POSTE A POSTE)



PÁGINA 2 PIEZAS Y HERRAMIENTAS

PÁGINA 3 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ANTES DE LA CONSTRUCCIÓN:

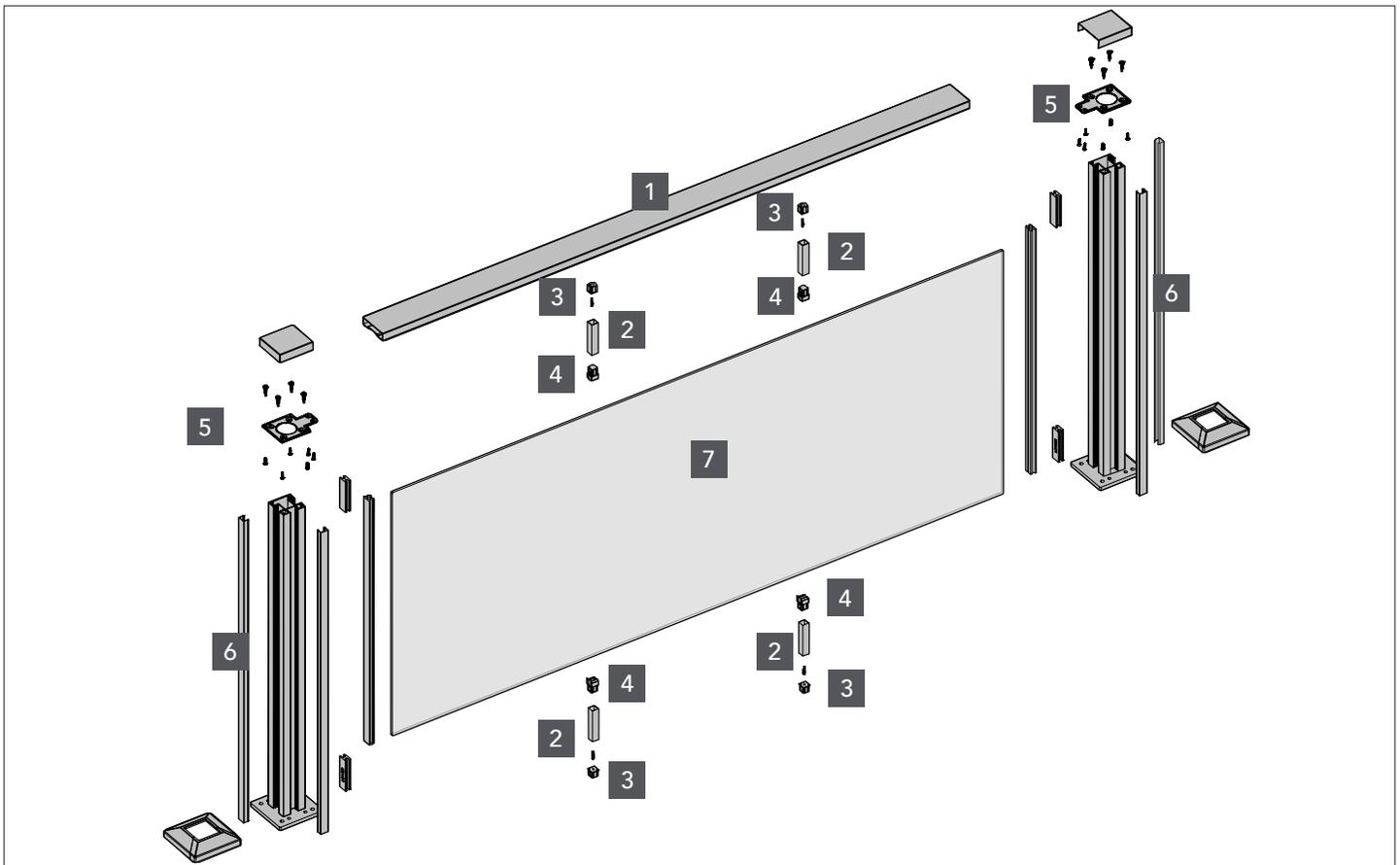
Consulte con su organismo regulador local para conocer los requisitos especiales de los códigos de su zona.

Lea completamente estas instrucciones para comprender cómo ensamblar el producto y cómo cada pieza influye en las demás.

DECKORATORS.COM

PIEZAS Y HERRAMIENTAS

PIEZAS INCLUIDAS



ARTÍCULO	NOMBRE	CANT.
1	Pasamanos superior	1
2	Bloques de refuerzo	4
3	Conector del bloque de refuerzo n.º 8 de 1" (25.4 mm)	4
4	Adaptadores para el vidrio	4

ARTÍCULO	NOMBRE	CANT.
5	Soportes del pasamanos superior continuo (se venden por separado)	1
6	Postes de vidrio (se venden por separado)	2
7	Panel de vidrio (se vende por separado)	1

ESPECIFICACIONES DEL VIDRIO PARA UNA SEPARACIÓN ENTRE POSTES DE 6' (1.83 M) EN EL CENTRO

KIT	GROSOR DEL PANEL DE VIDRIO	DIMENSIONES DEL PANEL DE VIDRIO
36" (914.4 mm) con pasamanos superior	0.25" (6.35 mm)	70.5" x 28.25" (1790.7 mm x 717.55 mm)
42" (1066.8 mm) con pasamanos superior	0.25" (6.35 mm)	70.5" x 34.25" (1790.7 mm x 869.95 mm)
36" (914.4 mm) sin pasamanos superior	0.5" (12.7 mm)	70.5" x 32.5" (1790.7 mm x 825.5 mm)
42" (1066.8 mm) sin pasamanos superior	0.5" (12.7 mm)	70.5" x 38.5" (1790.7 mm x 977.9 mm)

- Para longitudes personalizadas, los paneles deben ser 1" (25.4 mm) más largos que el tramo entre los postes.
- El vidrio debe ser templado, irrompible y en paneles monolíticos. Algunas regiones requieren paneles templados laminados. Consulte con su jurisdicción local para obtener las especificaciones particulares del vidrio.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Taladro eléctrico
- Broca de 15/64" (5.95 mm)
- Extensores de broca
- Lápiz
- Broca de 5/32" (3.96 mm)
- Broca de 1/8" (3.17 mm)
- Llave Allen de 3/16" (4.76 mm)
- Limpiador de vidrio
- Broca de 3/8" (9.52 mm)
- Broca Torx T20 (incluida)
- Cinta métrica

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NOTAS IMPORTANTES

- Las alturas comunes de la barandilla son de 36" (914.4 mm) y 42" (1168.4 mm).
- Determine la cantidad de postes de barandilla que necesita en su terraza.
La separación entre los postes es de 6' (1.83 m) entre sí.
Ejemplo: En una terraza de 12' x 16' (3.66 m x 4.88 m) unida a un edificio con una abertura de acceso de 4' (1.22 m) en un lado se necesitan ocho postes. Utilice tantos paneles completos como sea posible para reducir los cortes al mínimo.
- Si va a instalar iluminación de bajo voltaje, instale el cableado antes de fijar los postes a la superficie de la terraza.
- Taladre orificios piloto para evitar agrietar las tablas de soporte.
- Los bordes del vidrio deben estar pulidos y sin rayones, rebabas o bordes afilados.
- En cualquier momento durante la instalación o el uso del vidrio, si se observa cualquier indicio de grietas, astillas u otros defectos, el vidrio debe retirarse y sustituirse inmediatamente.



Escanee el código QR para obtener información adicional y ver videos sobre la instalación

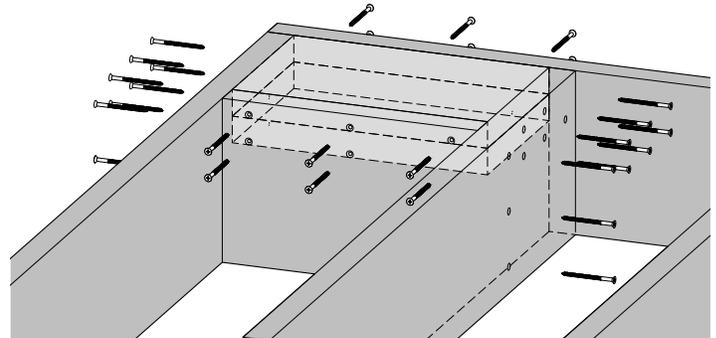
DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

2. PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE LOS POSTES

1. Agregue un bloque de pino amarillo del sur tratado de 4" x 6" (101.6 mm x 152.4 mm), o dos bloques de 2" x 8" (50.8 mm x 203.2 mm), entre los lados interiores de las vigas.
2. Taladre orificios piloto y sujete firmemente los bloques en su lugar con tornillos para madera galvanizada n.º 10 x 3" (76.2 mm) (no incluidos).
3. Asegúrese de que las plataformas de la terraza estén firmemente unidas a la viga en el lugar donde se instalarán los postes.

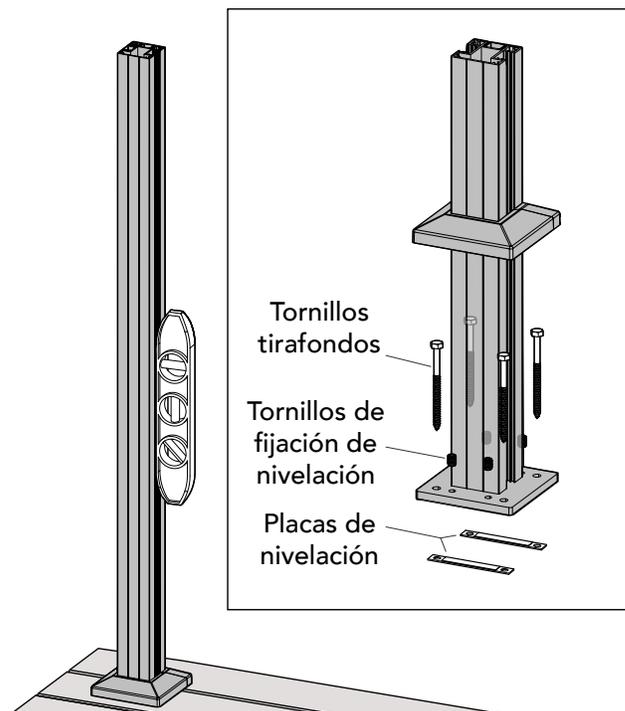
NOTA: Al instalar el poste en una superficie de madera, los tornillos deben estar encajados en al menos 3" (7.62 cm) de madera maciza (sin incluir la plataforma de la terraza). Las tablas para terraza de 5/4" (3.17 cm) o 1 1/2" (3.81 cm) no proporcionan suficiente material para una instalación segura. Si es necesario, agregue material adicional a la parte inferior de la superficie.

* Los herrajes de las vigas están ocultos para facilitar la visualización



3. INSTALACIÓN DE LOS POSTES

1. Coloque cada poste en la ubicación deseada de la terraza y use los cuatro orificios de montaje de 11/32" (8.73 mm) de diámetro en cada base como guía para marcar las ubicaciones de los orificios de la base.
2. Deje el poste a un lado y use una broca de 3/8" (9.5 mm) para perforar los orificios de separación solo a través de la plataforma de la terraza. No taladre la subestructura ni los bloques.
3. Use una broca de 15/64" (5.95 mm) para perforar orificios piloto para tornillos tirafondos de 5/16" x 4" (7.94 mm x 10.16 cm) o más largos a través de la plataforma de la terraza y el refuerzo.
4. Fije las dos placas de nivelación con cinta adhesiva de doble cara a la parte inferior del poste de modo que la placa quede debajo de los tornillos de fijación de nivelación y los orificios de montaje estén alineados.
5. Vuelva a posicionar cada poste; luego inserte y apriete parcialmente los cuatro tornillos tirafondos de 5/16" x 4" (7.94 mm x 10.16 cm) o de mayor longitud (se venden por separado).
6. Con un nivel, ajuste los tornillos de fijación de nivelación con una llave Allen de 3/16" (4.76 mm) hasta que el poste esté nivelado.
7. Apriete completamente los sujetadores de los postes para fijar el poste a la estructura de la plataforma de la terraza y verifique que siga estando vertical.

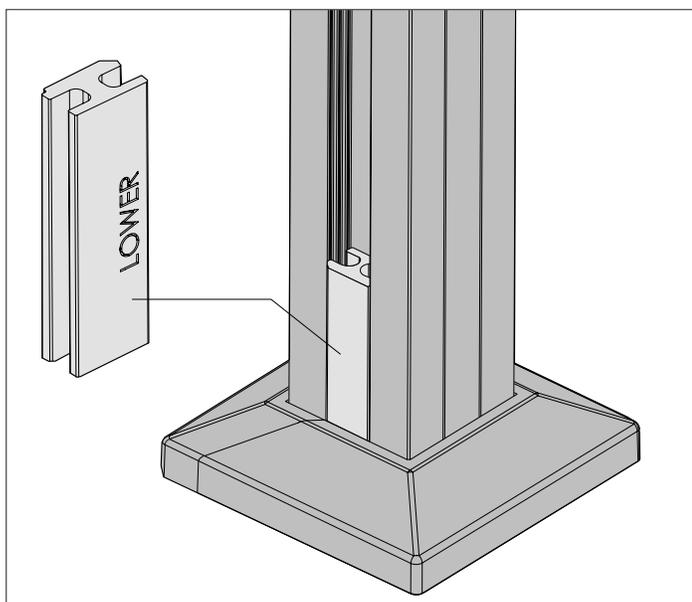


4. INSTALACIÓN DEL ZÓCALO DEL POSTE

Si va a instalar un zócalo de poste de una sola pieza, instálelo antes de continuar.

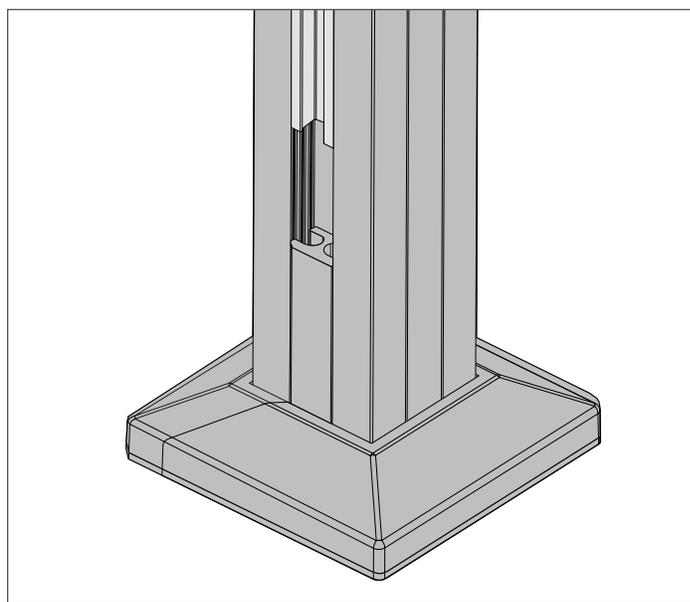
NOTA: Se puede instalar un zócalo de poste de dos piezas al final de la instalación.

5. INSTALACIÓN DE LOS ESPACIADORES DE VIDRIO INFERIORES



1. Inserte los espaciadores de vidrio etiquetados como "lower" (inferior) en el canal interior de cada poste.
2. Deslice los separadores de vidrio por el canal hasta la parte inferior de cada poste.

6. INSTALACIÓN DE LAS TIRAS DE RELLENO DE VIDRIO



1. Inserte las tiras de relleno de vidrio en el canal interior de cada poste, orientadas con la ranura hacia afuera.
2. Deslice las tiras de relleno de vidrio por el canal hasta la parte inferior de cada poste.

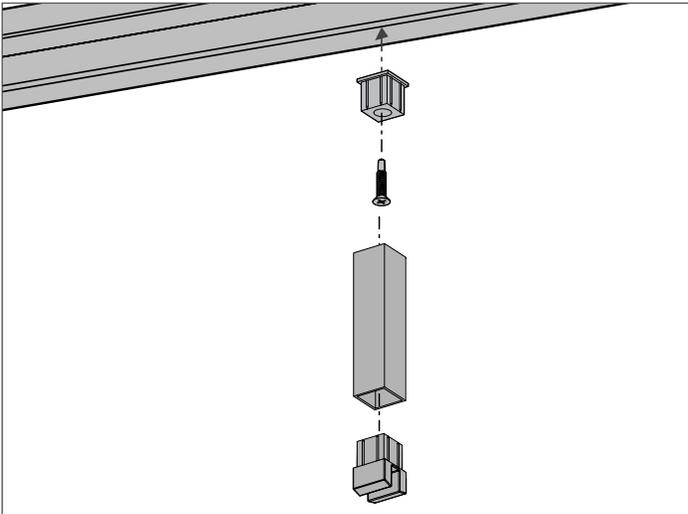
6. DETERMINACIÓN DEL PRÓXIMO PASO

Para la instalación de vidrio de 1/4" (6.35 mm) en el pasamanos superior, vaya a la sección Instalación del vidrio de 1/4" (6.35 mm) en el pasamanos superior.

Para la instalación del vidrio de 1/2" (12.7 mm) de poste a poste, vaya a la sección Instalación del vidrio de 1/2" (12.7 mm) de poste a poste.

INSTALACIÓN DEL VIDRIO DE 1/4" (6.35 MM) EN EL PASAMANOS SUPERIOR

1. COLOCACIÓN DE LOS CONECTORES DEL BLOQUE DE REFUERZO EN EL PASAMANOS SUPERIOR



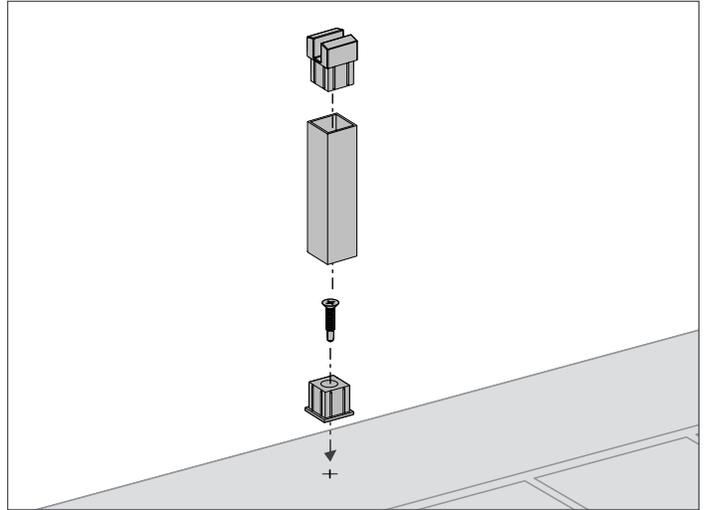
1. Mida la parte inferior de la superficie del pasamanos y marque las ubicaciones para los conectores del bloque de refuerzo.

NOTA: Cualquier sección de barandilla de entre 2' (0.60 m) y 4' (1.21 m) requiere un conector centrado. Cualquier sección de barandilla entre 4' (1.21 m) y 6' (1.83 m) requiere dos conectores separados uniformemente.

2. Usando una broca de 1/8" (3.17 mm), haga un orificio piloto en el o los lugares marcados.
3. Coloque los conectores del bloque de refuerzo en el pasamanos inferior usando los tornillos n.º 8 x 1" (25.4 mm) incluidos.
4. Inserte un bloque de refuerzo en cada conector instalado e inserte un adaptador de vidrio en cada bloque de refuerzo.

NOTA: Alinee la ranura del adaptador de vidrio con la dirección del panel de vidrio.

2. COLOCACIÓN DEL CONECTOR DEL BLOQUE DE REFUERZO EN LA SUPERFICIE DE LA PLATAFORMA



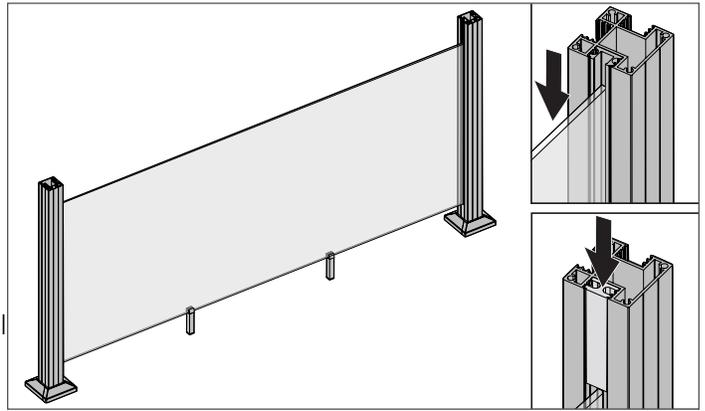
1. Coloque el pasamanos superior en la superficie de la plataforma, centrado entre los postes.
 2. Marque las ubicaciones de los conectores del bloque de refuerzo instalados en la superficie de la plataforma.
 3. Con una broca de 1/8" (3.17 mm), perforo un orificio piloto en cada lugar marcado.
 4. Coloque los conectores del bloque de refuerzo en la superficie de la plataforma usando los tornillos n.º 8 x 1" (25.4 mm) proporcionados.
 5. Inserte un bloque de refuerzo en cada conector instalado e inserte un adaptador de vidrio en cada bloque de refuerzo.
- NOTA:** Alinee la ranura del adaptador de vidrio con la dirección del panel de vidrio.
6. Deje a un lado el ensamblaje del pasamanos superior hasta el paso 5.

3. INSTALACIÓN DEL PANEL DE VIDRIO DE 1/4" (6.35 MM)

1. Aplique limpiavidrios a la abertura de las tiras de relleno de vidrio y a los bordes laterales del panel de vidrio para lubricarlos.
2. Deslice el panel de vidrio de 1/4" (6.35 mm) hacia abajo en las tiras de relleno de vidrio en los postes.

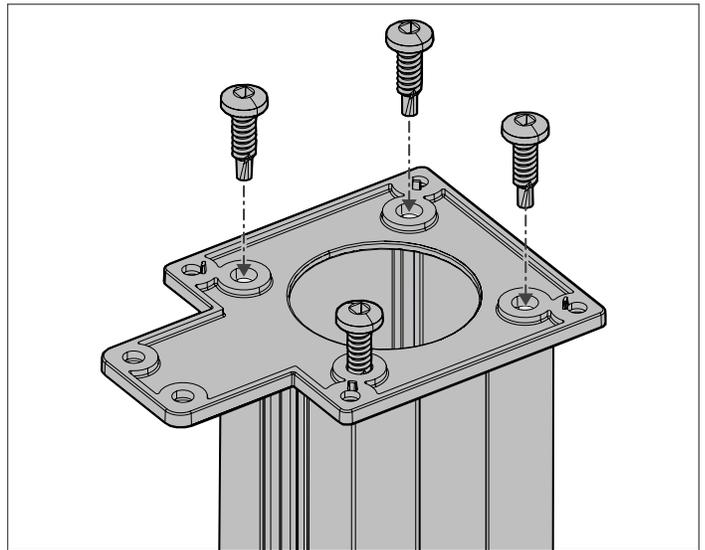
NOTA: Asegúrese de que el panel de vidrio se deslice en los conectores del adaptador de vidrio.

3. Inserte los separadores de vidrio superiores en el canal interior de cada poste.



4. COLOCACIÓN DE LAS BASES DE LOS SOPORTES (SE VENDEN POR SEPARADO)

1. Coloque una base de soporte en la parte superior de cada poste orientada de modo que el lado plano con pasadores de fijación quede hacia abajo.
2. Fije cada base del soporte al poste con los cuatro tornillos de 1/4" x 1" (6.35 mm x 25.4 mm) incluidos.

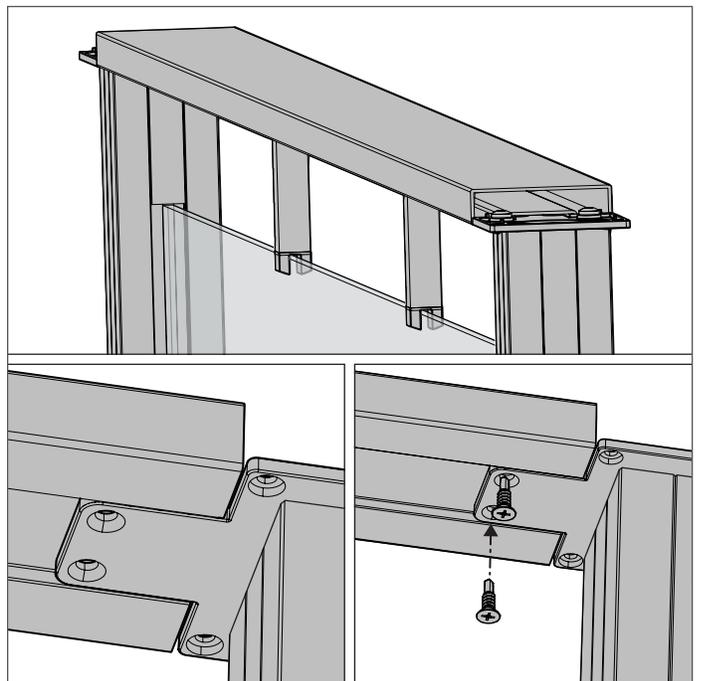


5. INSTALACIÓN DEL PASAMANOS SUPERIOR

1. Coloque el pasamanos superior en las bases de soporte fijas a cada poste.
- NOTA:** La parte inferior del pasamanos superior debe asentarse sobre las extensiones de las bases de los soportes.
2. Inserte el panel de vidrio en las ranuras de los adaptadores de vidrio mientras baja el pasamanos a su posición.
 3. Usando cada base de soporte como guía, use una broca de 5/32" (3.97 mm) para perforar orificios piloto en la parte inferior del pasamanos superior.

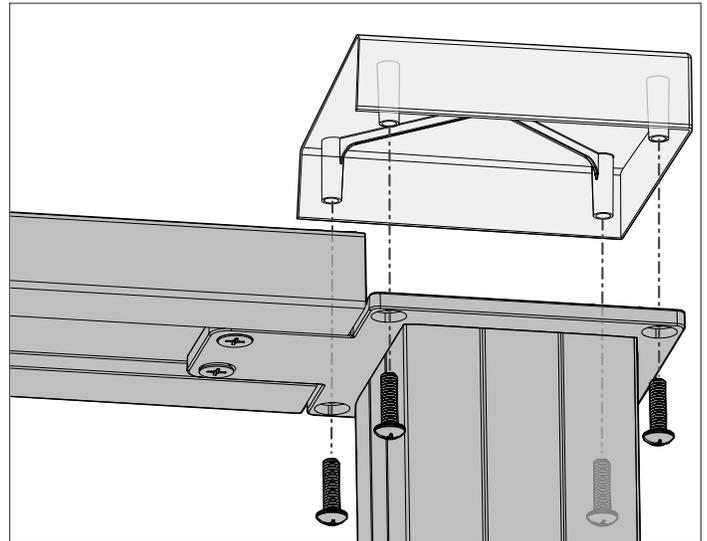
CONSEJO: Use brocas extendidas.

4. Fije el pasamanos superior a cada base de soporte con dos de los tornillos de cabeza plana n.º 10 x 3/4" (19.05 mm) proporcionados.



6. SUJECIÓN DE LAS CUBIERTAS DEL SOPORTE

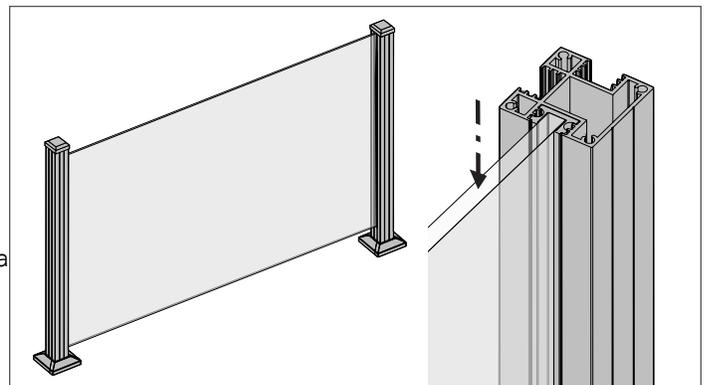
1. Coloque una cubierta de soporte sobre cada base de soporte.
2. Fije cada cubierta del soporte a la base del soporte con cuatro de los tornillos de cabeza redonda n.º 8 x 5/8" (15.87 mm) proporcionados.



INSTALACIÓN DEL VIDRIO DE 1/2" (12.7 MM) DE POSTE A POSTE

1. INSTALACIÓN DEL PANEL DE VIDRIO DE 1/2" (12.7 MM)

1. Aplique limpiavidrios a la abertura de las tiras de relleno de vidrio y a los bordes laterales del panel de vidrio para lubricarlos.
2. Deslice el panel de vidrio de 1/2" (12.7 mm) hacia abajo en las tiras de relleno de vidrio en los postes.
3. Deslice una tapa de poste en la parte superior de cada poste.



LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES PRESENTES EN ESTE FOLLETO SON ÚNICAMENTE PARA FINES ILUSTRATIVOS Y NO FUERON DISEÑADOS PARA SUSTITUIR A UN PROFESIONAL LICENCIADO. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBE REALIZARSE DE ACUERDO CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE ZONIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN. EL CONSUMIDOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES EN CUANTO A LA CONSTRUCCIÓN O USO DE ESTE PRODUCTO. EL CONSUMIDOR O EL CONTRATISTA DEBEN SEGUIR TODOS LOS PASOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODAS LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO, INCLUIDO, ENTRE OTROS, EL USO DE LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD ADECUADOS. SALVO LO DISPUESTO EN EL DOCUMENTO DE LA GARANTÍA LIMITADA, EL GARANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA DE MANERA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, NI SE HARÁ RESPONSABLE DE NINGÚN TIPO DE DAÑO, INCLUIDOS LOS DAÑOS INDIRECTOS.