BARROTES PARA RELLENAR LA BARANDA

KEYLINK

GUÍA DE INSTALACIÓN



HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

- Lentes de seguridad
- Cinta métrica y lápiz
- Nivelador
- Taladro y brocas
- Taladro percutor (si se trata de concreto)
- Sierra ingletador o circular con cuchilla de corte de aluminio de dientes finos
- Martillo de hule

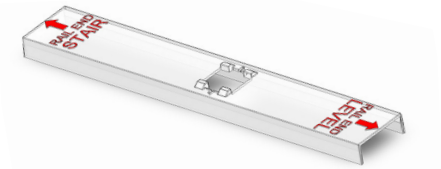
QUÉ INCLUYE

- Barandal superior e inferior
- Soportes de montaje y tornillos
- Balaustres
- Barrotes
- Tapas y clips de resorte para balaustres
- Soporte de sección a presión (para secciones de más de 6 pies)

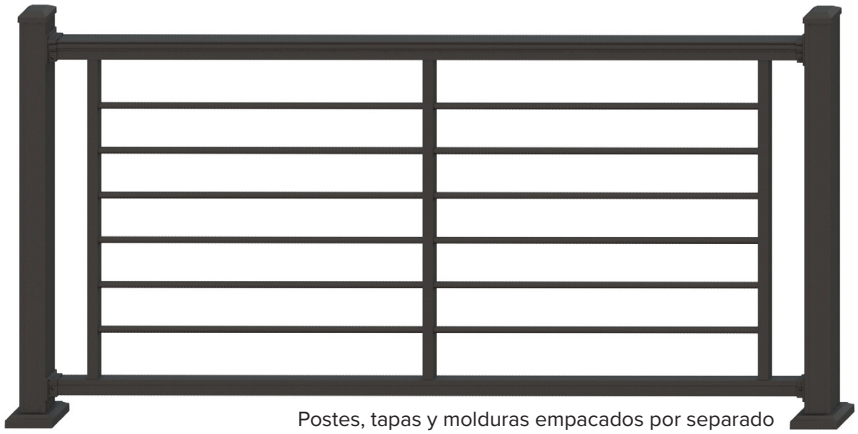
ÁNGULO DE ESCALERA CAPACIDAD

32°-36°

DISPONIBLE EN KEYLINK



Herramienta de localización de montaje de balaustres internos

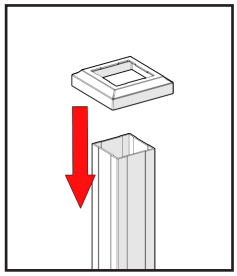


Postes, tapas y molduras empacados por separado

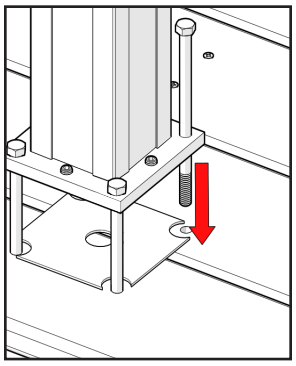
1 **INSTALAR** LOS POSTES Y LA MOLDURA DE POSTE

Coloque los postes de acuerdo con las longitudes de sección proporcionadas, o donde se prefiera y la sección se cortará a la medida. Coloque placas de nivelación entre los postes y la superficie de montaje como se muestra.

Coloque los postes en la superficie de montaje utilizando tornillos o tirafondos, de acuerdo con los códigos de construcción locales. A continuación, use una llave hexagonal de 3/16” para girar los tornillos de nivelación y nivelar los postes. Una vez nivelados, termine de apretar los tornillos o tirafondos y coloque la moldura sobre los postes.



Colocación de las molduras

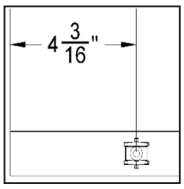


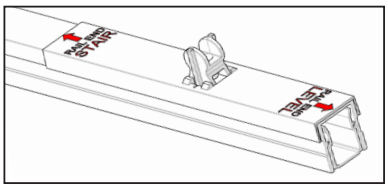
Nota: Si instalal a opción de barandal superior Chesapeake, consulte el anexo

2 **COLOCAR** EL SOPORTE INTERNO DEL BALAUSTRE

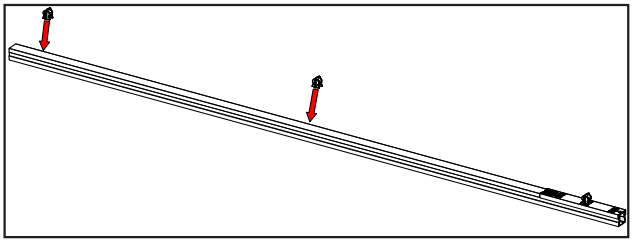
Nota: Si es necesarioc, orte los barrotesa la longitud adecuada.

Marque la parte superior del barandal inferior a 4-3/16” de cada borde. Haga una tercera marca en el centro del barandal para el balaustre intermedio. Si el espacio entre balaustres es superior a 36”, haga 2 marcas igualmente espaciadas entre las marcas de los extremos para un segundo balaustre intermedio. Alinee los extremos del barandal superior e inferior y transfiera las marcas del barandal inferior a la parte inferior del barandal superior. Usando tornillos de cabeza troncocónica #10, fije los soportes de los balaustres interiores con los agujeros centrados en las marcas.

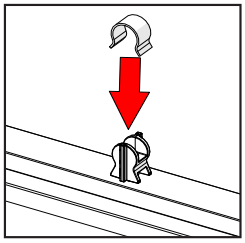




Uso de la herramienta de localización de montaje de balaustre interno:



Coloque la herramienta de localización en el barandal con el extremo nivelado marcado a ras con el borde superior del barandal. Las hendiduras en el centro del accesorio se pueden utilizar para localizar el montaje del balaustre central.

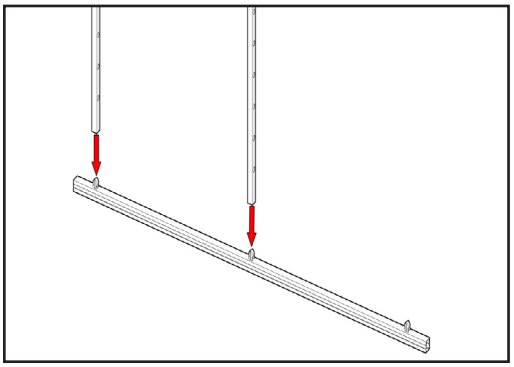


Coloque el clip de resorte sobre los soportes internos del balaustre.

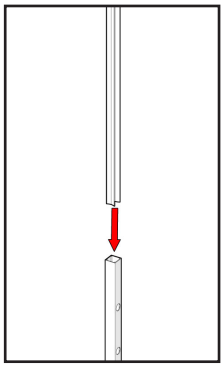
3 **INSTALE** LOS BARROTES

Mida la distancia desde la base del primer soporte del balaustre interno hasta la base del último y reste 1/16” para determinar la longitud del barrote. Corte los barrotes a la longitud necesaria.

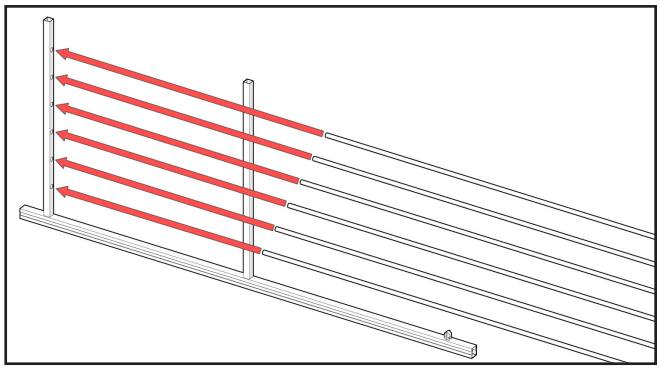




Empuje el balaustre central y un balaustre del extremo sobre los soportes del balaustre del barandal inferior.



Deslice las tapas de vinilo en los balaustres.



Deslice los barrotes a través del balaustre central hacia el balaustre del extremo.

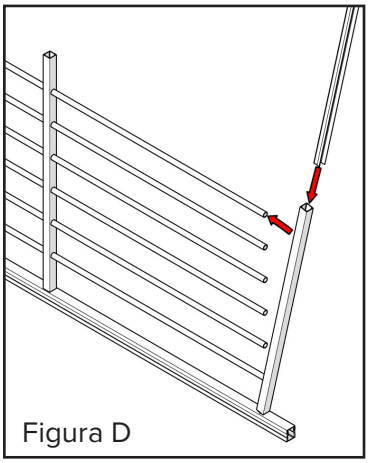
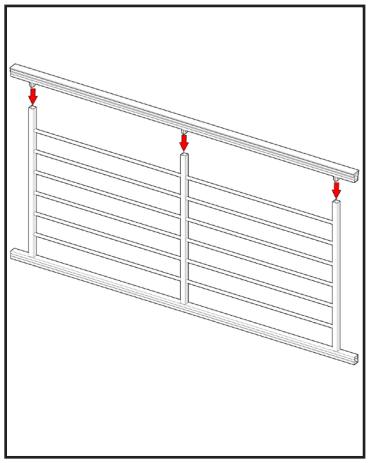
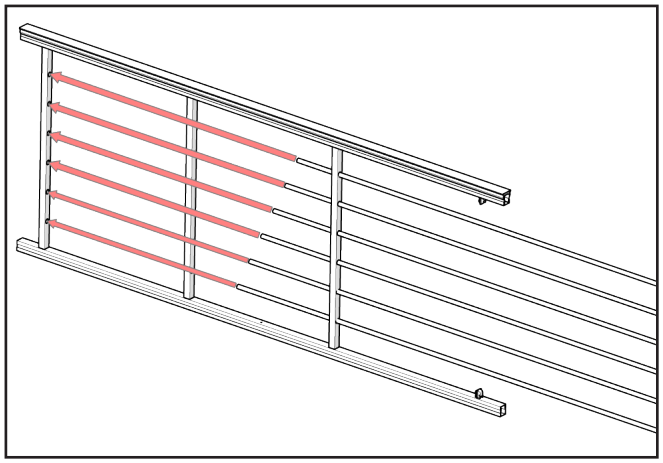


Figura D

Empuje el último balaustre sobre el soporte del balaustre en ángulo. Luego, deslice las tapas en el último balaustre y empuje el balaustre sobre los barrotes.



Empuje el barandal superior sobre los balaustres. (Es posible que necesite un martillo de hule para asentarlo por completo).



Antes de insertar los barrotes en secciones de 8 pies, coloque el barandal superior sin clips de resorte para mantener los balaustres firmes mientras se insertan los barrotes para evitar que se rayen al insertarlos.

Después de insertar los barrotes, retire el barandal superior y coloque los clips de resorte en los soportes de los balaustres y proceda con la instalación como se muestra en la **Figura D**.

■ Consejo profesional: Si el vinilo de las tapas se deposita en los barrotes, utilice una esponja que no raye con jabón para eliminarlo.

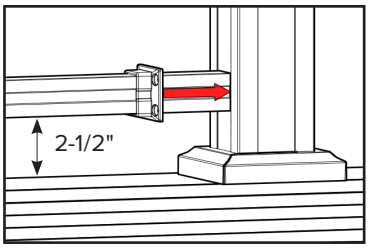
4 **INSTALAR** LA SECCION

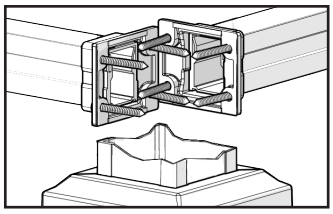
Deslice los soportes sobre los barandales. Luego, coloque la sección entre los postes con el barandal superior a 36 o 42 pulgadas de la superficie de la plataforma.

CONSEJO: Corte un bloque de 2½" y coloque el barandal inferior sobre él para que sirva de soporte durante la instalación. *Recomendado: (Si se usan postes de 2-1/2"), desplace una sección elevándola 1/8" adicionales (para evitar interferencias con los tornillos del soporte de montaje).

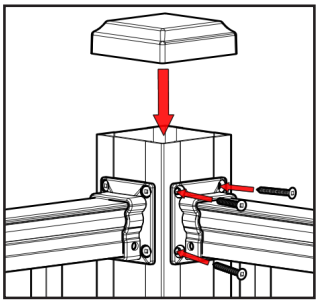
Deslice los soportes autocentrables contra el poste. Fije el soporte al poste con tornillos de #12 y fije el soporte al barandal con tornillos de cabeza troncocónica #10

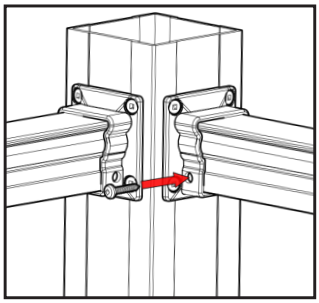
Coloque la tapa en el poste y use un martillo de hule para fijarla en su lugar.





*Poste de 2-1/2": se muestra un desplazamiento de 1/8"





5 **INSTALAR** EL PASAMANOS DE L A ESCALERA

Mida desde el borde interior entre los postes, restando 3/8” de la longitud total. **Fig. E**

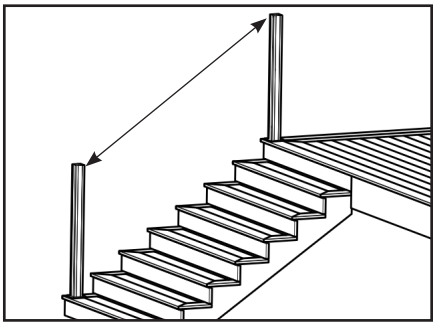


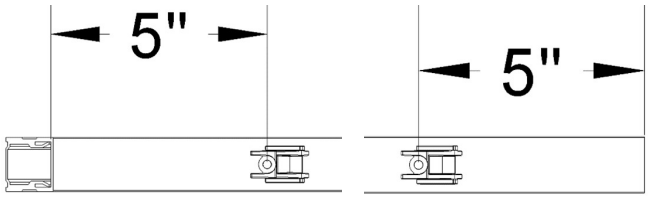
Fig. E

Si es necesario, recorte el pasamanos de manera uniforme desde ambos extremos.

Para garantizar una alineación correcta, corte los extremos superior e inferior de los barandales superior e inferior en ángulos opuestos.

Marque los barandales a 5” de cada borde. Haga una tercera marca a medio camino entre las marcas de los extremos. Haga dos marcas entre las marcas de los extremos si el espacio entre las marcas es superior a 36”. Usando tornillos de cabeza troncocónica #10, fije los soportes de balaustre internos centrados en la superficie inferior del barandal superior y la superficie superior del barandal inferior con el agujero centrado en las marcas.

* Uso de la herramienta de localización de montaje de balaustres internos: Coloque la herramienta de localización en el barandal con el borde marcado en el **extremo de la escalera** a ras con el borde superior del barandal. Las hendiduras en el centro del accesorio permiten localizar el montaje del balaustre central.



La mejor práctica consiste en fijar primero la ubicación del poste en la parte superior de la escalera y luego usar la sección de nivel adyacente para ajustar la altura de los soportes. Use estas ubicaciones como guía. Continúe marcando y fijando las demás ubicaciones de los soportes en los postes de la escalera. **Fig. G**

! Verificación: Para secciones de escaleras, montar como se muestra a continuación:

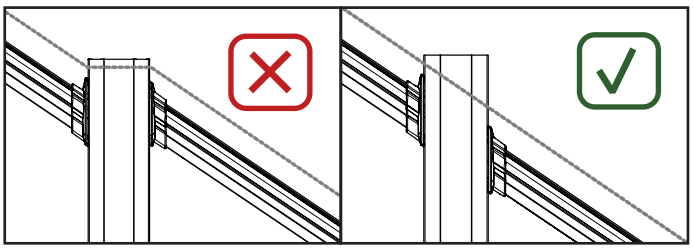
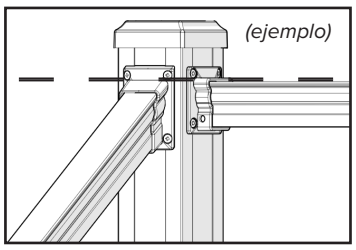


Fig. G

Asegúrese de que el barandal superior de la escalera no supere la altura del barandal opuesto.



Repita los pasos 2 a 4 para instalar barandales, soportes y balaustres.

6 **INSTALACIÓN** DE LOS BARROTES DE LA ESCALERA

Mida la distancia desde la base del primer soporte de balaustre interno hasta la base del último y reste 1/4” para determinar la longitud del barrote. Corte los barrotes a la longitud si es necesario.



SERIE CHESAPEAKE
OPCIÓN DE BARANDAL | *BARROTE*

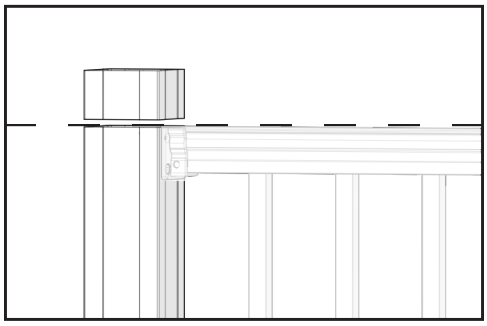
QUÉ INCLUYE

- Barandales superiores e inferiores
- Balaustres
- (2) Soportes de montaje para plataforma
- (2) Soportes de nivel inferior
- Soporte de fijación a presión (para secciones de 8’)
- (17) Tornillos autoperforantes de cabeza plana #12 x 1
- (9) Tornillos autoperforantes de cabeza troncocónica #10 x 3/4
- (15) o (19) Tornillos de cabeza troncocónica #8 x 3/4” tipo 17

1 CORTAR LOS POSTES A LA ALTURAD ESEADA (OPCIONAL)

Los postes se proporcionan a una altura estándar y deben cortarse a la medida (antes de la instalación de la sección).

Consulte el paso 5 para la altura del barandal superior y corte los postes para que coincidan con la altura total.

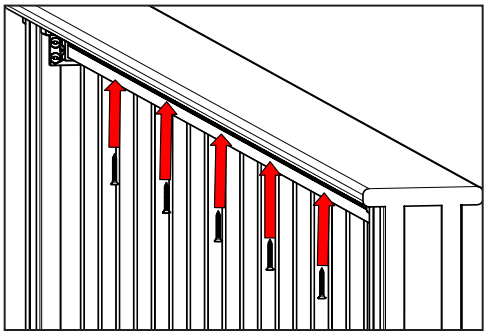


2 INSTALAR LA PLATAFORMA (OPCIONAL)

Con los tornillos de cabeza troncocónica de # 8 x 3/4” incluidos, fije la plataforma (no incluida) al barandal superior desde abajo utilizando los agujeros pretaladrados del barandal superior. Se recomienda taladrar un agujero piloto de 1/8” en la plataforma para evitar que se parta.

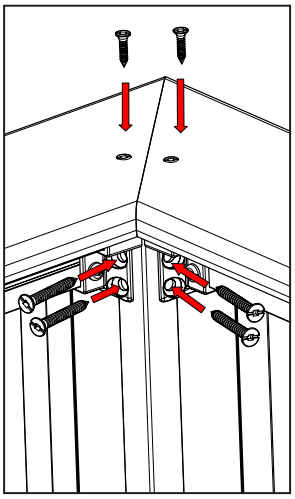
! Perforación de agujeros piloto

Si el barandal se ha cortado a otra longitud, taladre agujeros piloto de 3/16” espaciados uniformemente en el canal del barandal superior de aluminio. El agujero piloto debe estar al menos a 2” del extremo del barandal.



! Recomendación de instalación en esquina

Al instalar la esquina de una baranda, se recomienda insertar un bloque de madera en la parte superior del poste. Corte el bloque para que encaje perfectamente en el poste. Al fijar los soportes superiores con los tornillos #12 x 1” incluidos, los tornillos también deben fijar el bloque de madera. Con tornillos para madera (no incluidos), fije la plataforma al bloque de madera. Esto evitará que los bordes de la plataforma se levanten.



1. Estas instrucciones son sólo una guía y puede que no tengan en consideración todas las situaciones.
2. Use siempre el equipo de seguridad adecuado durante el montaje y la instalación.
3. El instalador debe obtener todos los permisos de construcción necesarios y seguir todos los procedimientos de instalación de acuerdo con los requisitos del código de construcción aplicable.
4. Keylink Fencing and Railing Inc. no se responsabiliza por instalaciones incorrectas o inseguras.
5. La aplicación de pintura, que no sea la pintura de retoque de Keylink, anulará su garantía.
6. Para asegurar una cobertura adecuada de nuestra garantía, por favor visite nuestra página web y complete el formulario de garantía y envíelo por correo a: Keylink, 110 Peters Road, New Holland, PA 17557.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerles a sustancias químicas como el cuarzo (sílice cristalina), conocido por el Estado de California como causante de cáncer, y el cromo hexavalente, conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

KEYLINK

110 Peters Road, New Holland, PA 17557

KEYLINKONLINE.COM