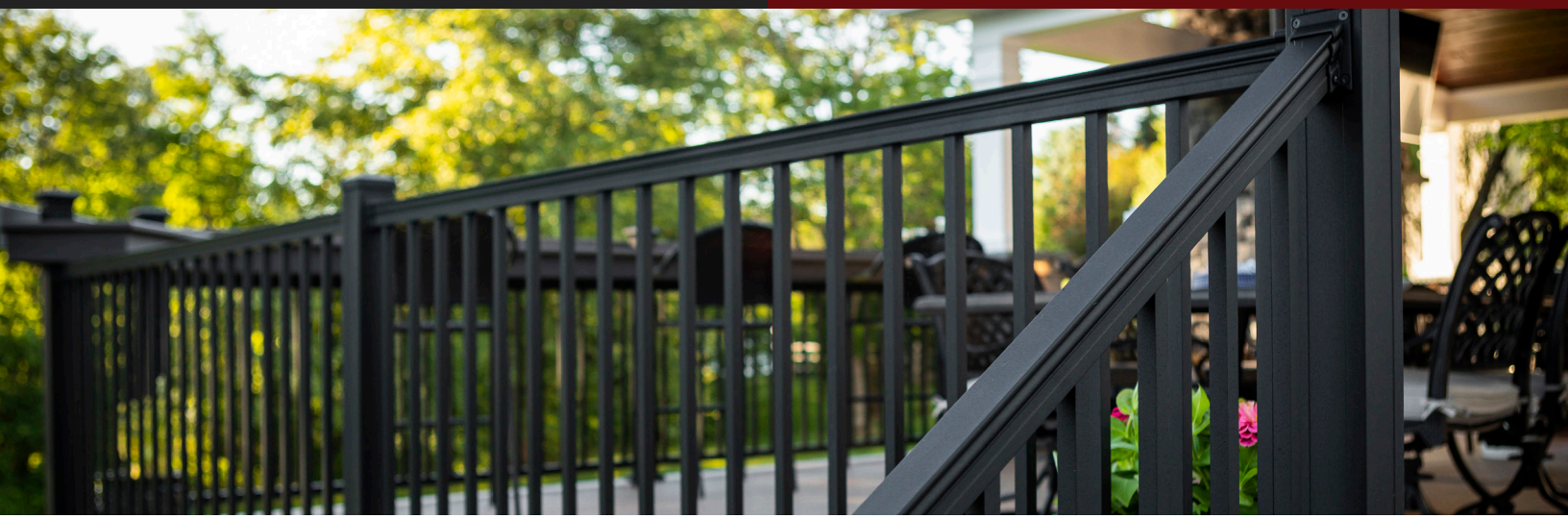
BARANDA DE ALUMINIO

KEYLINK

GUÍA DE INSTALACIÓN

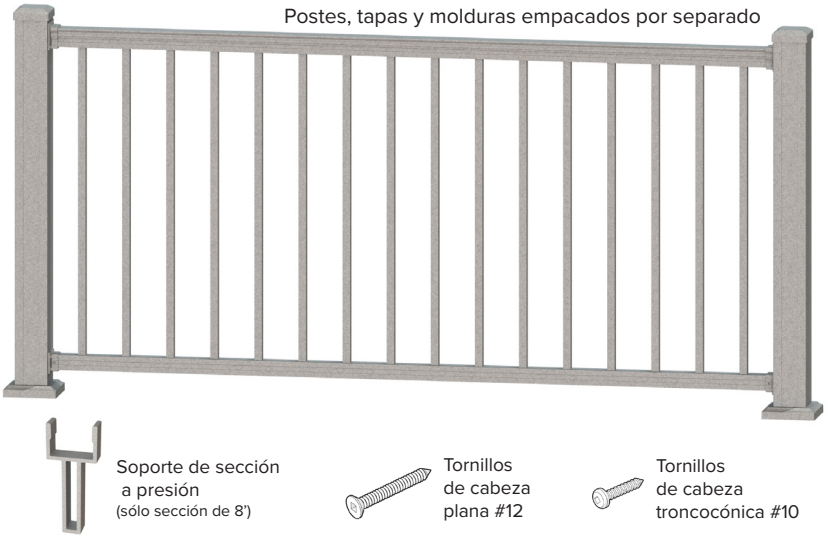


QUÉ INCLUYE

- Barandal superior e inferior
- Balustres
- Soportes de montaje
- Soporte a presión (para secciones de 8')
- (17) Tornillos de cabeza plana #12
- (9) Tornillos de cabeza troncocónica #10

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

- Lentes de seguridad
- Cinta métrica y lápiz
- Sierra con cuchilla de dientes finos
- Martillo de hule
- Nivelador
- Taladro eléctrico con broca cuadrada
- Taladro percutor (si la instalación es en concreto)



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.

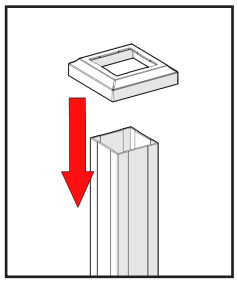
ADVERTENCIA: Este producto puede exponerles a sustancias químicas como el cuarzo (sílice cristalina), conocido por el Estado de California como causante de cáncer, y el cromo hexavalente, conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más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

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

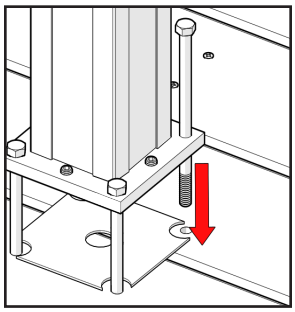
Distribuya los postes según la *aplicación y la longitud del barandal superior. Coloque la placa de nivelación (resaltada) entre el poste y la superficie de montaje.

Se coloca en la superficie estructural mediante tornillos o tirafondos no incluidos). Apriete parcialmente antes de nivelar. Con una llave Allen de 3/16”, gire los tornillos de fijación para nivelar el poste. A continuación, apriete completamente los tornillos estructurales.

*Consulte los códigos de construcción locales para determinar los requisitos de montaje estructural para el poste.



Colocación de las molduras

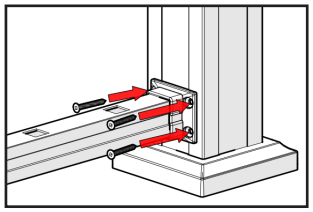


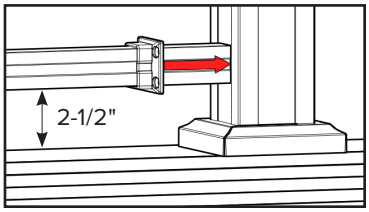
2 **COLOCAR** EL BARANDAL INFERIOR

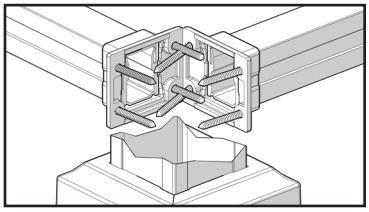
Mida entre los postes restando 1/4” de la longitud total, y si es necesario corte el barandal a la longitud adecuada cortando una cantidad igual de cada extremo. No corte a través de los agujeros de los balaustres.

Deslice el soporte sobre el barandal, luego coloque el barandal en su lugar (2½” por encima de la superficie de la plataforma) y deslice el soporte de autocentrado contra el poste. Fije el soporte al poste con tornillos #12 y fije el soporte a el barandal con tornillos de cabeza troncocónica de #10.

CONSEJO: Corte un bloque de 2½” y coloque el barandal inferior sobre él para que sirva de soporte durante la instalación. *Recomendado: (Si se utilizan postes esquineros de 2-1/2”), coloque los tornillos del borde interior con ángulos alternos para evitar la interferencia de los tornillos del soporte de montaje.



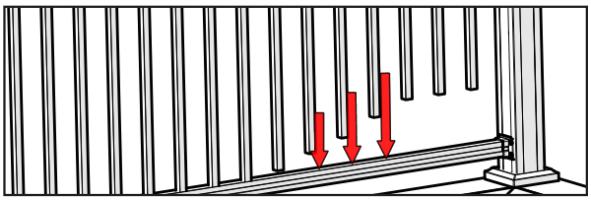




*Poste de 2-1/2”: se muestra el desplazamiento del tornillo

3 **INSTALAR** LOS BALAUSTRES

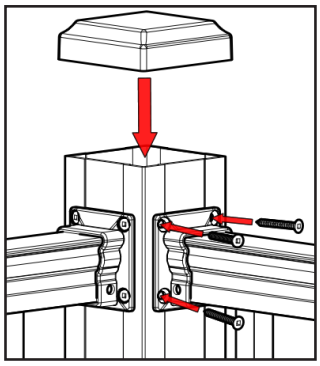
Inserte los balaustres en los agujeros del barandal inferior. Presione firmemente para fijarlos.

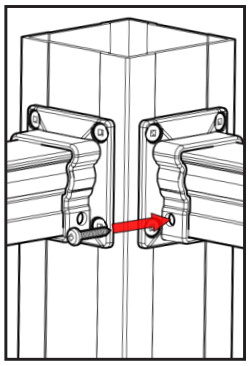


4 **COLOQUAR** EL BARANDAL SUPERIOR Y EL BARANDAL MEDIO (SI APLICA)

Coloque el barandal superior a 36” o 42” desde la superficie de la plataforma hasta la cara superior del barandal y sobre los balaustres. Fíjelo al poste con soportes de autocentrado y tornillos #12. Asegúrese de que los balaustres estén correctamente asentados en el barandal antes de fijar el soporte con tornillos de cabeza troncocónica #10. Repita el procedimiento para el barandal central.

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





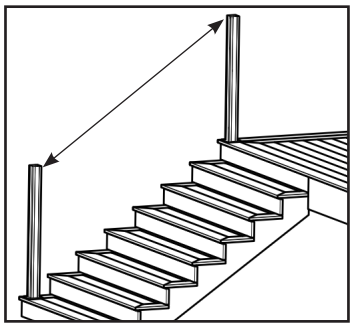
5 **INSTALAR** EL PASAMANOS DE LA ESCALERA

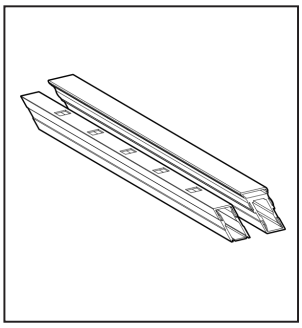
Mida desde el borde interior entre los postes restando 1/4” de la longitud total, y si es necesario corte el barandal a la longitud adecuada cortando una cantidad igual de cada extremo. No corte a través de los agujeros de los balaustres.

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

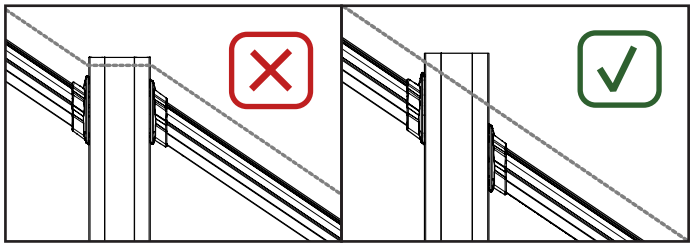
(El ángulo estándar de la escalera es de 34°)

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

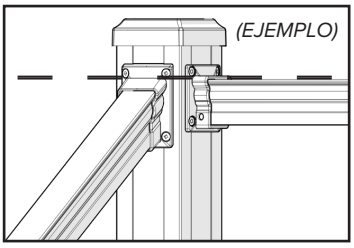




! Verificación: Para secciones de escaleras, montar como se muestra a continuación:

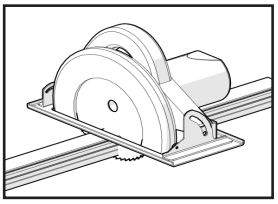


Asegúrese de que el barandal superior de la escalera no supere la altura del barandal opuesto.



! CONSEJO DE CORTE

Asegúrese de utilizar una cuchilla de dientes finos aprobada para cortar aluminio y apoye los barandales sobre un trozo de material no abrasivo para protegerlos de rayones.



NOTA : Siempre verifique los códigos de construcción locales para garantizar el cumplimiento normativo, ya que existen mandatos con respecto al tamaño de la abertura debajo del barandal inferior.

SERIE CHESAPEAKE
OPCIÓN DE BARANDA

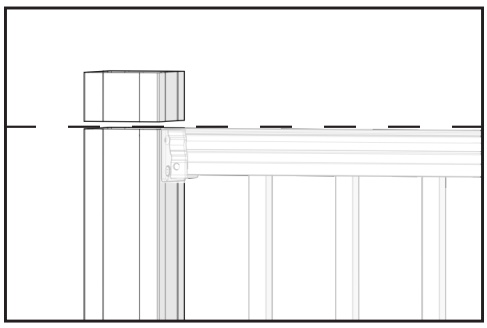
QUÉ INCLUYE

- 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 COTAR LOS POSTES A LA ALTURA (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.

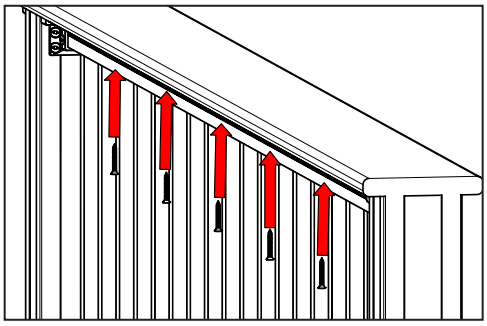


2 INSTALL DECKBOARD (OPTIONAL)

Con los tornillos de cabeza troncocónica #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 un barandal, 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.

