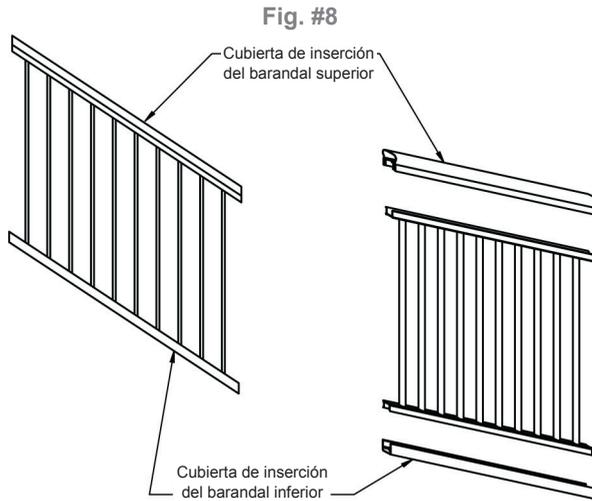


Inserte a presión cada cubierta de inserción para baranda en el canal correspondiente hasta que quede bien ajustada (Fig. #8).

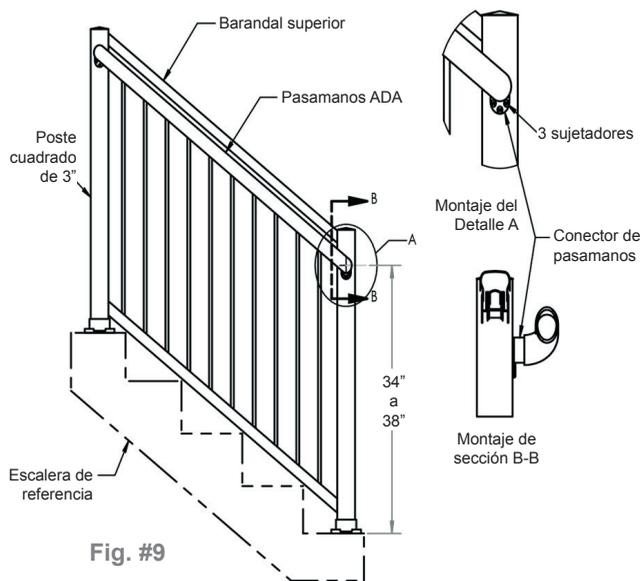


Si la baranda de aluminio se instala de manera contraria al ensamblaje específico descrito anteriormente y no se dispone de dibujos de ingeniería sellados, la baranda tiene fines decorativos únicamente y no se puede usar en aplicaciones en las que el código de construcción requiera un sistema de baranda estructural.

Los diagramas y las instrucciones de este folleto son solo para fines ilustrativos y no pretenden reemplazar a un profesional registrado. Cualquier construcción o uso del producto debe estar de acuerdo con todos los códigos locales de zonificación o construcción. El consumidor asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la construcción o el uso de este producto. El consumidor o contratista deberá tomar todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad de todas las personas involucradas en el proyecto, incluido el uso de equipos de seguridad adecuados. Excepto como se describe en la garantía limitada por escrito, ARIA no otorga ninguna otra garantía, ya sea expresa o implícita, y no será responsable de ningún daño, incluidos los daños consecuentes.

PASO 5 – INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN CUMPLIMIENTO CON LA LEY ADA

Es posible que se requiera un pasamanos ADA (Fig. #9) para instalaciones de cubiertas residenciales (verifique con las autoridades en códigos de construcción locales). La distancia máxima recomendada entre postes es de 6' (1.83 m) de centro a centro. Consulte las instrucciones para la instalación de barandas ADA de ARIA para ver todas las configuraciones de instalación. (ariarailing.com)



Visite el sitio web del fabricante para obtener otras instrucciones, videos y evaluación del sistema.



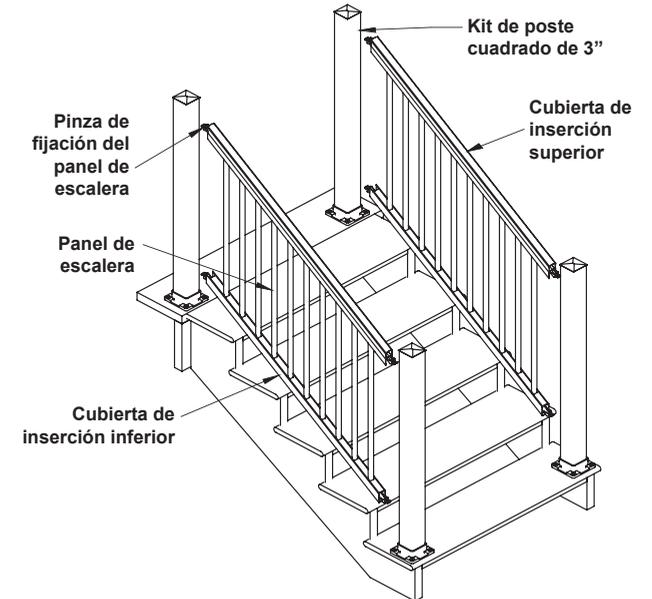
ARTÍCULOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN:

- Sujetadores adecuados para montar los postes en la superficie de la cubierta
- Taladro inalámbrico
- Nivel
- Lápiz
- Cinta de medir
- Broca cuadrada #2 de 6"
- Gafas de seguridad
- Broca de 3/16"
- Sierra de ingletes con hoja no ferrosa

NOTAS IMPORTANTES:

- Tamaños de los paneles de estacas: paneles de 6' = 69.43"; paneles de 8' = 91.31".
- Se requieren postes de 3" para alcanzar longitudes de 6' y 8'.
- LA DISTANCIA MÁXIMA DE LOS POSTES EN APLICACIONES DE BARANDAS DE ESCALERAS ES DE 70" DE CENTRO A CENTRO.
- Los paneles de barandas de escaleras se envían con un ángulo de 37°. Los paneles son ajustables y se adaptan a ángulos de escalera de 30° a 40°.
- **PRECAUCIÓN:** El ajuste excesivo de los paneles de escaleras causará que las estacas queden flojas y ruidosas.
- Se necesitarán juegos de postes de 42" para los postes de escalera intermedios e inferiores al instalar un sistema de barandas de 36".
- Se requerirán juegos de postes de 48" para los postes de escalera intermedios e inferiores al instalar un sistema de barandas de 42".
- Los ángulos de cubierta de 45° requieren que se coloquen pinzas de 22.5° en cada lado del poste. El kit de pinzas de 22.5° se vende **POR SEPARADO**.
- Se recomienda usar 2 postes en la parte superior de la escalera si se requiere un corte de ángulo compuesto.

NOTA: SI INSTALA ILUMINACIÓN EN LOS POSTES, EL CABLEADO DEBE INSTALARSE ANTES DE ASEGURAR LOS POSTES A LA CUBIERTA O SUPERFICIE DE LA ESCALERA Y DE INSTALAR LAS CUBIERTAS DE INSERCIÓN DEL BARANDAL SUPERIOR.



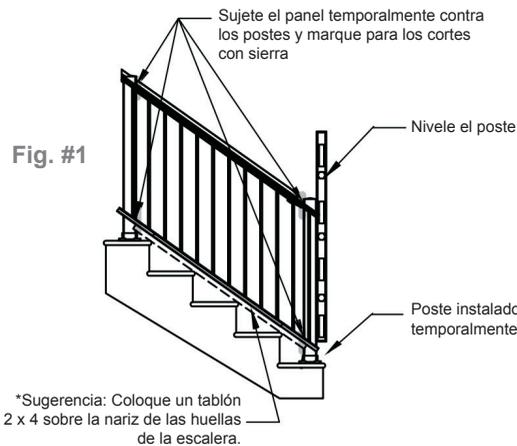
INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE ESCALERAS

Para obtener las instrucciones de instalación más recientes, visite nuestra página web en www.ariarailing.com.

Antes realizar una construcción, verifique con la agencia normativa local los requisitos de códigos especiales para su zona. La altura usual de las barandas de escalera residenciales es 36". Puede que necesite el barandal de agarre secundario ADA para cumplir con el código local. La distancia de los postes en escaleras nunca debe exceder 6' de centro a centro. Para todas las demás aplicaciones, consulte a un profesional del diseño o a un representante de ARIA para obtener más información. Lea completamente las instrucciones de instalación antes de proceder a ensamblar.

PASO 1 – COLOCACIÓN DEL PANEL DE LA BARANDA DE ESCALERA

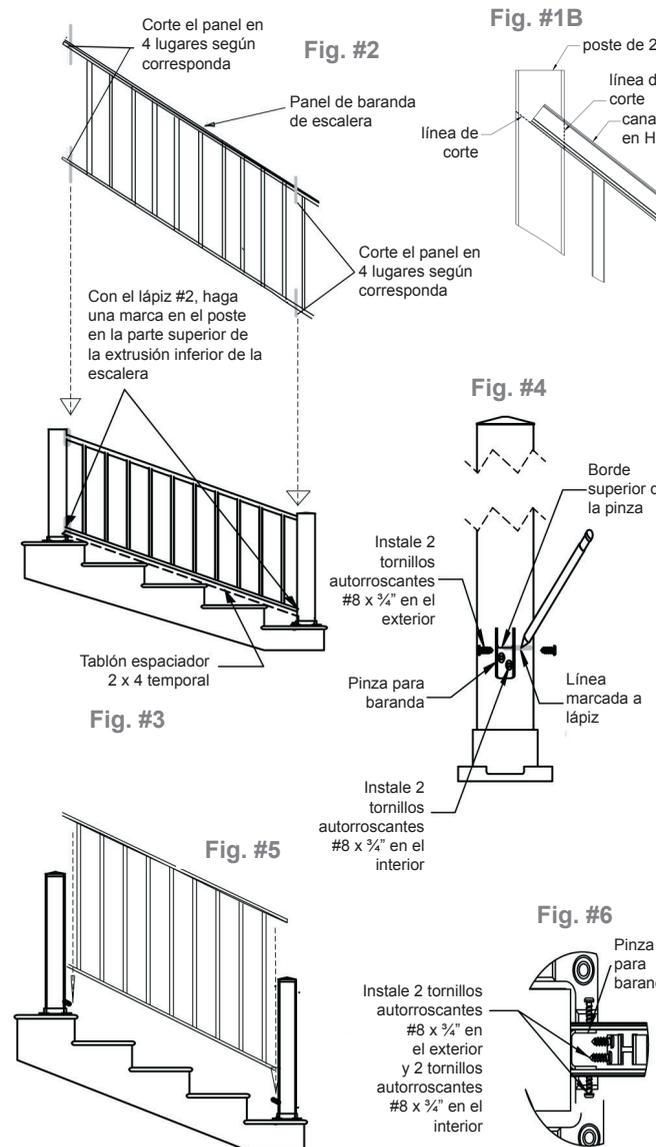
- Coloque el panel de la baranda junto al poste superior de 3" de la escalera y al poste inferior de 3" instalado temporalmente (Fig. #1).
- Coloque el panel de escalera aproximadamente 1 1/2" por encima de la nariz de la escalera. *Sugerencia: Coloque un tablón plano de 2" x 4" sobre la nariz de las huellas de la escalera. Esto dejará suficiente espacio para la instalación de la cubierta de inserción inferior. Sujete el panel de la escalera contra los postes de 3" superior e inferior con una abrazadera. Con un lápiz #2 afilado, marque los canales de la escalera en cuatro (4) lugares.
- Retire las abrazaderas y corte el panel para la escalera en los cuatro (4) lugares. (Fig. #2) Tenga cuidado de cortar los canales en el ángulo adecuado para la escalera. Se recomienda usar una sierra de ingletes con una hoja no ferrosa filosa.
- Si usa un riel superior continuo, después de sujetar el panel al poste, marque las líneas de corte en el canal en H y el poste de 2 pulgadas usando la parte inferior del canal en H para encontrar el ángulo para el corte del poste. (Fig. #1B)
- Limpie las áreas cortadas y aplique pintura de retoque en todos los extremos expuestos.



PASO 2 – INSTALACIÓN DE PINZAS DE ESCALERA EN LOS POSTES

Una vez que se ha cortado el panel de escalera al tamaño y al ángulo adecuados, coloque el panel sobre el tablón de 2" x 4" (o sujete a 1 1/2" por encima de la nariz de la escalera), entre los postes de 3". Con un lápiz #2 afilado, trace una línea a través de la parte superior del canal de estacas inferior, en 2 lugares (Fig. #3).

Retire el panel y el poste inferior. Fije las pinzas de fijación del panel de escalera en el lugar marcado según la Fig. #4 y asegure con tornillos autorroscantes #8 x 3/4".



PASO 3 – FIJACIÓN DEL PANEL DE ESCALERA A LOS POSTES DE 3"

Una vez que se han instalado las pinzas de fijación del panel de escalera, vuelva a fijar el poste inferior de 3" en el peldaño o descanso inferior. Coloque el panel de escalera sobre las pinzas de fijación inferiores del panel de escalera (Fig. #5).

Cuando la extrusión inferior está completamente ajustada en las pinzas inferiores, inserte las pinzas de fijación del panel de escalera en la extrusión superior. Asegure las pinzas de fijación en el poste con 2 tornillos autorroscantes #8 x 3/4" y, luego, asegure la extrusión superior en la pinza de fijación del panel de escalera con 2 tornillos autorroscantes #8 x 3/4". Repita el mismo procedimiento para el poste inferior, en la extrusión superior (Fig. #6).

Cuando la extrusión superior esté asegurada para fijar las pinzas, regrese a la extrusión inferior y asegúrela en las pinzas para escalera inferiores con 2 tornillos autorroscantes #8 x 3/4" en el poste superior y 2 tornillos autorroscantes #8 x 3/4" en el poste inferior.

PASO 4 – INSTALACIÓN DE LAS CUBIERTAS DE INSERCIÓN SUPERIOR E INFERIOR

Siguiendo el mismo ángulo del panel de escalera asegurado, sujete con una abrazadera o sostenga las cubiertas de inserción de los barandales superior e inferior contra los postes de 3" (Fig. #7). Con un lápiz #2 afilado, marque las cubiertas de inserción superior e inferior en los cuatro (4) lugares.

Retire las abrazaderas y corte las cubiertas superior e inferior en los cuatro (4) lugares. Tenga cuidado de cortar las cubiertas de inserción en el ángulo adecuado de la escalera. Se recomienda usar una sierra de ingletes con una hoja no ferrosa filosa. Corte 1/16" menos que el tamaño de la abertura.

Limpie las áreas cortadas y aplique pintura de retoque en los extremos expuestos.

