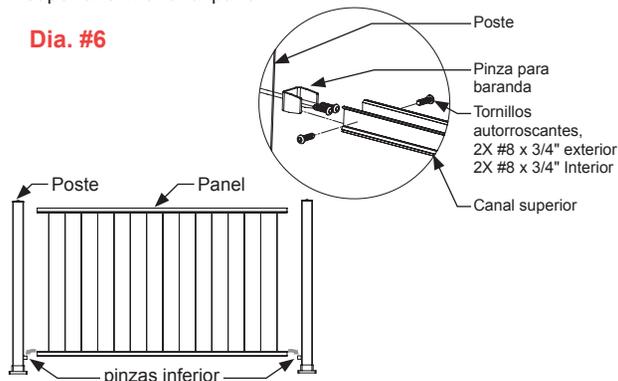


PASO CUATRO: Asegure los paneles de la cubierta a los postes.

- Deslice el canal inferior del panel precortado en la pinza inferior. (Dia. #6)
- Inserte las pinzas en el canal superior del panel en cada extremo.
- Con 4 tornillos autorroscantes #8 x 3/4", fije las 2 pinzas superiores al poste.
- Con 8 tornillos autorroscantes #8 x 3/4", asegure las pinzas superior e inferior al panel.

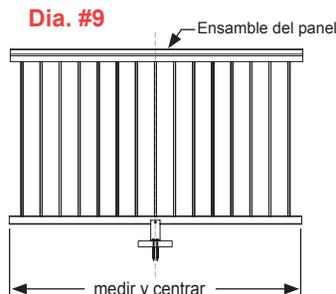
Dia. #6



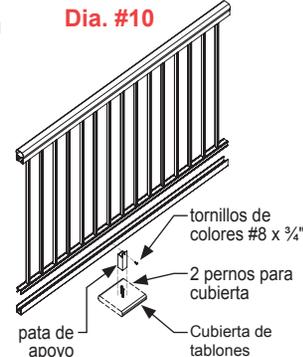
PASO SEIS: Instale las patas de apoyo.

- Para aberturas mayores de 4', instale las patas de apoyo debajo del centro del barandal inferior. (Dia. #9)
- Deslice la pata de apoyo debajo del barandal inferior y marque.
- Instale dos tornillos para cubierta en la ubicación de la pata de apoyo e instale la pata de apoyo sobre los tornillos.
- Con 1 tornillo autorroscantes #8 x 3/4", asegure la pata de apoyo en el barandal inferior. (Dia. #10)

Dia. #9



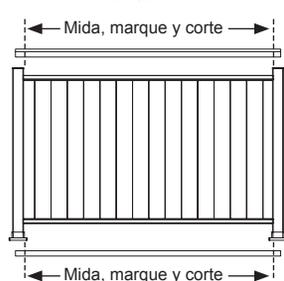
Dia. #10



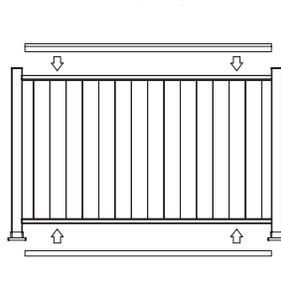
PASO CINCO: Corte e instale las cubiertas de inserción superior e inferior de la baranda.

- Mida entre los postes en la parte superior e inferior. (Dia. #7)
- Corte las cubiertas de inserción superior e inferior 1/16" menos que la abertura.
- Limpie las áreas cortadas y aplique pintura de retoque en todo el metal expuesto.
- Inserte a presión cada cubierta de inserción en el canal del barandal correspondiente hasta que quede bien ajustada. (Dia. #8) **SUGERENCIA:** Si la cubierta de inserción no se ajusta, intente instalar una pata de apoyo. Luego, aplique presión a la cubierta de inserción desde un extremo.

Dia. #7



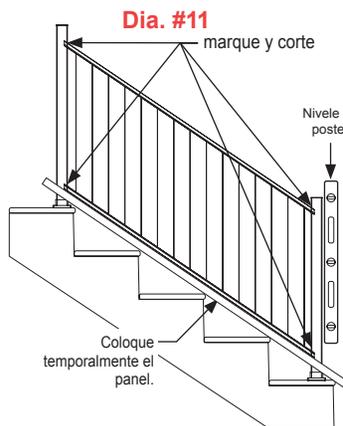
Dia. #8



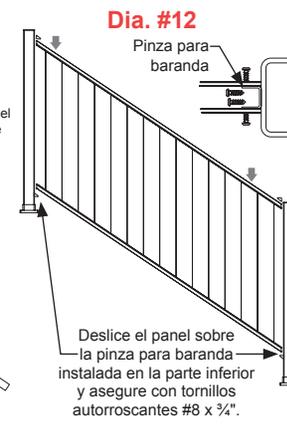
PASO SIETE: Instale los paneles de escalera.

- Sostenga o sujete con una abrazadera temporalmente el panel de escalera contra los postes y ajuste para que el espaciado final sea parejo. (Dia. #11)
- Marque el panel en las 4 ubicaciones de conexión del poste.
- Corte el panel con la sierra en los lugares marcados y coloque el panel en la abertura. Corte la baranda 1/16" menos que la abertura.
- Marque los postes para la ubicación de las pinzas del barandal inferior.
- Retire el panel e instale las pinzas inferiores. (Dia. #12)
- Limpie las áreas cortadas y aplique pintura de retoque en el metal expuesto.
- Coloque el panel cortado entre los postes, empuje la baranda sobre las pinzas inferiores, coloque las pinzas en el canal superior, fije las pinzas en el poste y asegure el panel a todas las pinzas según el Paso 4. (Dia. #6)
- Corte con la sierra e instale los barandales superior e inferior según el Paso 5. (Dia. #7 y #8)
- Consulte las Instrucciones del panel de escalera para obtener más detalles.

Dia. #11



Dia. #12



HERRAMIENTAS SUGERIDAS:

- Taladro inalámbrico
- Lápiz
- Gafas de seguridad
- Sierra de ingletes con hoja no ferrosa
- Nivel
- Cinta de medir
- Broca cuadrada #2 de 6"
- Broca de 3/16"

NOTAS IMPORTANTES:

- No instale las cubiertas de la placa base hasta que se complete el montaje de la barandilla.
- 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.
- 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 requieren kits de postes de 42" para los postes de escalera intermedios e inferiores con el sistema de barandillas de 36".
- Se requieren kits de postes de 48" para los postes de escalera intermedios e inferiores con el sistema de barandillas 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 dos postes de 3" sobre la superficie de la cubierta si la contrahuella no está a un ángulo de 90° con respecto al bastidor de la cubierta.

El instalador es responsable de cumplir con todos los requisitos de los códigos locales y de obtener los permisos de construcción necesarios. El instalador debe determinar e implementar las técnicas de instalación adecuadas para cada situación de instalación. El fabricante o su distribuidor no serán responsables por instalaciones inadecuadas o inseguras.

Para otras instrucciones y videos, visite
AriaRailing.com

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BARANDA DE ESTACAS DE ALUMINIO

MUESTRA UN SISTEMA DE 36 PULGADAS DE ALTO.
EL PERFIL DEL RIEL SUPERIOR PUEDE VARIAR.

KIT DE MONTAJE DE PARED RECTO

KIT DE PANEL
DE 36" X 6"
(LA LONGITUD
REAL ES 69.43")

KIT DE PUERTA

KIT DE
POSTE/BASE
DE 36" EN LA
SUPERFICIE DE
LA CUBIERTA

CONSULTE EL MÉTODO
DE BLOQUES 2 X 6
VERTICAL

**TORNILLOS DE MONTAJE DEL
POSTE A LA SUPERFICIE:**

POSTES DE 3", APLICACIONES DE
CUBIERTA RESIDENCIALES: TORNILLOS
PARA CONSTRUCCIÓN DE CABEZA
TORX/ESTRELLADA PARA EXTERIORES DE
5/16" X 6"

POSTES DE 3", APLICACIONES EN
HORMIGÓN RESIDENCIALES: PERNO DE
ANCLAJE PARA HORMIGÓN DE CABEZA
DE ARANDELA HEXAGONAL TAPCON®
DE 5/16" X 3"

KIT DE PANEL DE
ESCALERA DE 36" X 6"
(LA LONGITUD REAL ES
69.43")

KIT DE POSTE DE 42"
(USE EN TODAS LAS
ESCALERAS PARA EL
SISTEMA DE 36")

SE REQUIEREN KITS DE
FIJACIÓN DE PANELES DE
TERRAZA O DE
ESCALERAS CUANDO
LOS PANELES SE
CORTAN Y UTILIZAN
COMO DOS PIEZAS.

IMPORTANTE:
EL POSTE DE
ESQUINA DE 45°
DEBE BISECAR LA
ESQUINA Y
USARSE CON EL
KIT DE 22.5°

LOS KITS DE
POSTES DE 3
PULGADAS
INCLUYEN
TAPA, BASE
PREENSAMBLA
DA Y
CUBIERTA DE
PLACA BASE

**PASO UNO: Determine cuántos postes
necesita y prepárelos** (de extremo, centrales o de esquina).

Instale las pinzas inferiores del barandal de la cubierta.

Dos opciones:

**Opción A: Cuando no hay
guía para la pinza de baranda
inferior disponible**

• Mida 2-7/8" desde la parte superior
del hombro de la pieza fundida y
haga una marca de lápiz para la
ubicación del borde superior de la
pinza de la baranda. (Dia. #1)

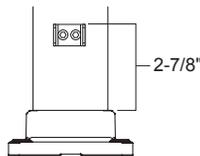
• Centre la pinza en el poste
y asegure con 2 tornillos
autorroscantes #8 x 3/4".

**Opción B: Uso de guía de pinza
de baranda inferior**

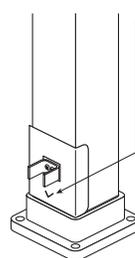
• Coloque la guía de la pinza de baranda
inferior (con la flecha hacia la placa de
la base) sobre el borde superior de la
placa de la base. (Dia. #2)

• Coloque la pinza en el orificio y
sujete con 2 tornillos autorroscantes
#8 x 3/4".

Dia. #1



Dia. #2



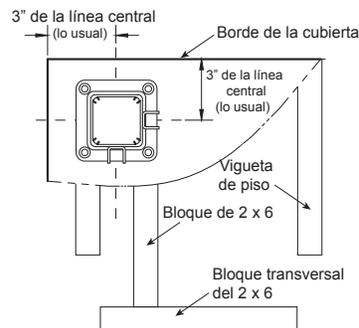
Coloque la guía sobre la placa
de la base, con la flecha hacia
abajo.
Coloque la pinza en el orificio y
sujétela con firmeza mientras
instala 2 tornillos autorroscantes.

PASO DOS: Fije los postes en la cubierta.

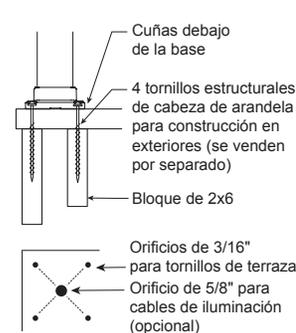
Instale los bloques de poste adecuados según el Dia. #3a, 3b. Use tornillos o pernos de anclaje de fijación adecuados como se indica a continuación. (Los tornillos de cubierta de cada ubicación de poste no se incluyen en los kits).

- Con la broca de 3/16", perforo los tablones de la cubierta y continúe hasta el interior de los bloques.
- Nivele y deje a plomo el poste mediante cuñas.
- Asegure los postes a la cubierta con los tornillos sugeridos.
- Deje a un lado las tapas de los postes y las cubiertas de la base de los postes. Instáloslos después de que el resto de la barandilla esté completa. (Dia. #4)

Dia. #3a



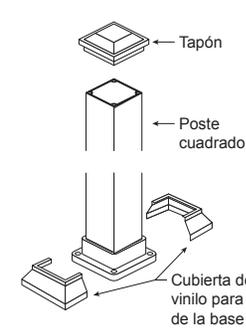
Dia. #3b



**PASO TRES: Corte los paneles de la
cubierta.**

- Sujete con una abrazadera o fije el panel contra el poste y ajuste para que el espaciamiento final sea pareja. (Dia. #5)
- Marque los barandales superior e inferior.
- Corte el panel 1/16" menos que el tamaño de la abertura.
- Limpie las áreas cortadas y aplique pintura de retoque en los extremos expuestos.

Dia. #4



Dia. #5

