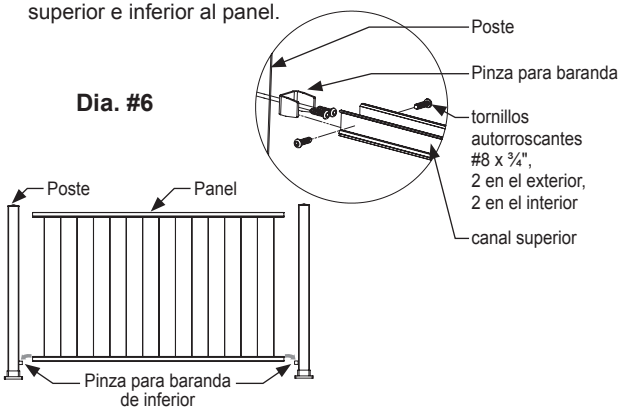
PASO CUATRO: Asegure los paneles de la cubierta a los postes.

- 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.

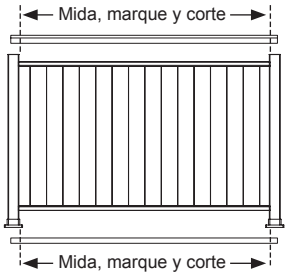
Dia. #6



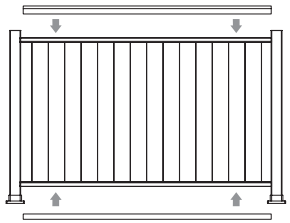
PASO CINCO: Corte e instale las cubiertas de inserción superior e inferior de la baranda.

- 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

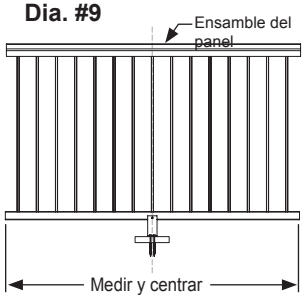


PARA OTRAS INSTRUCCIONES Y VIDEOS,
VISITE EL SITIO WEB DEL FABRICANTE.

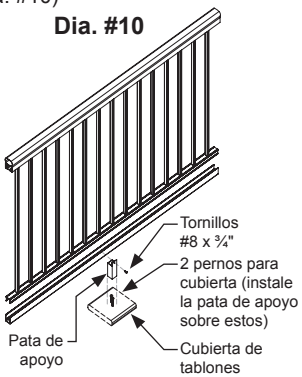
PASO SEIS: Instale las patas de apoyo.

- 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



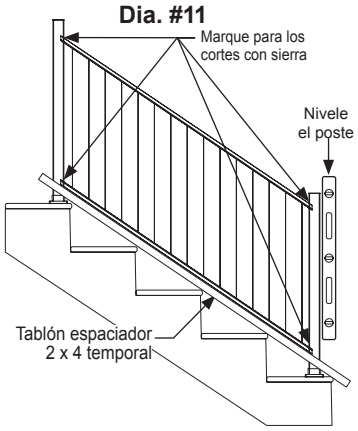
Dia. #10



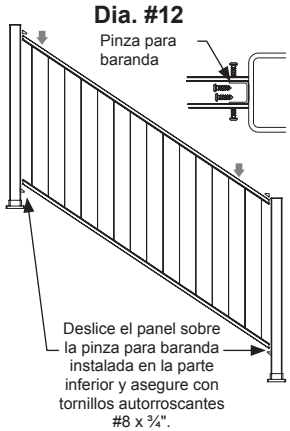
PASO SIETE: Instale los paneles de escalera.

- Sostenga o sujete con una abrazadera temporalmente el panel de escalera contra los postes y ajuste para que el espaciamiento 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)

Dia. #11



Dia. #12



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BARANDA DE ESTACAS DE ALUMINIO

HERRAMIENTAS SUGERIDAS:

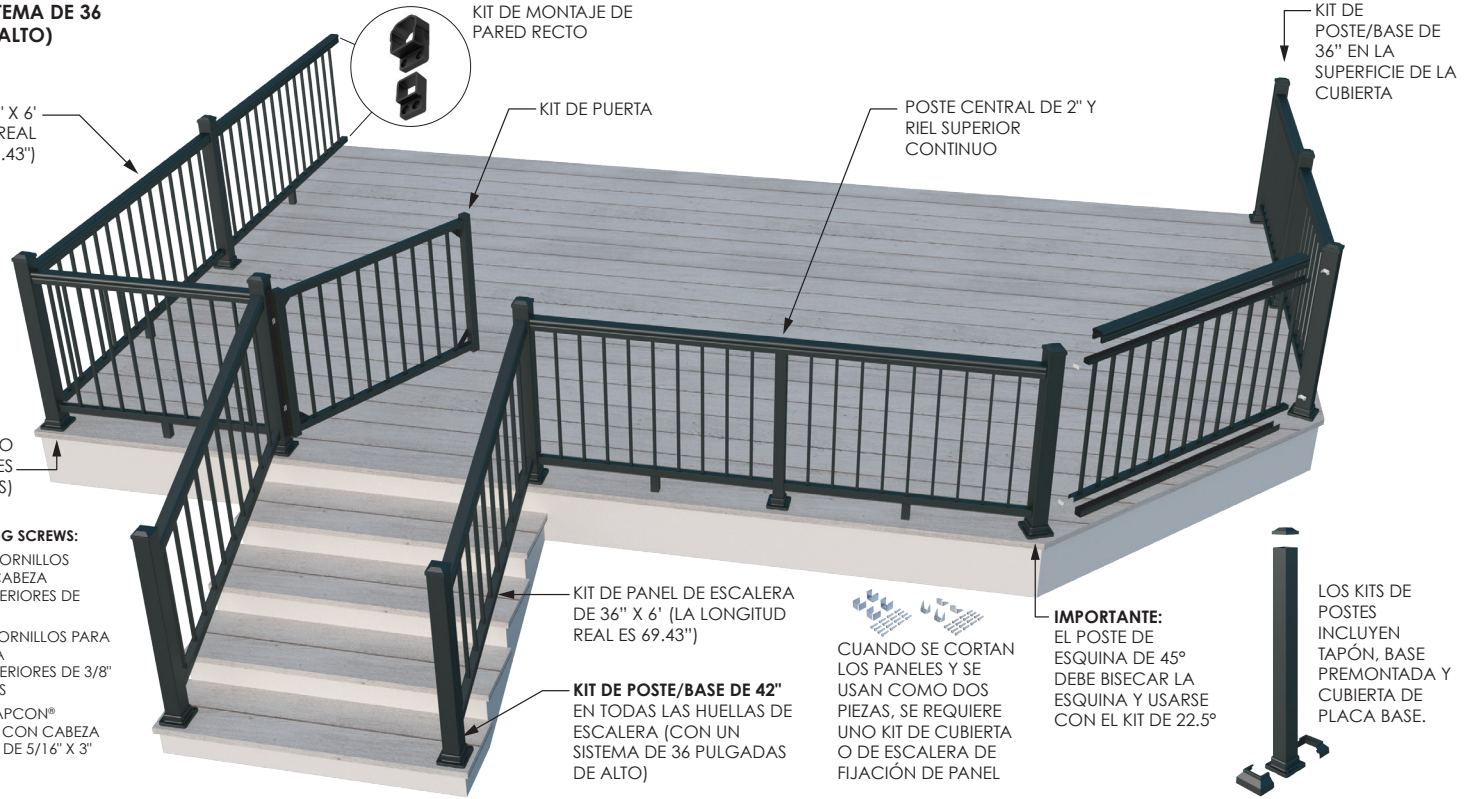
- Tornillos de montaje de poste a superficie
- Taladro inalámbrico
- Lápiz
- Gafas de seguridad
- Nivel
- Sierra de ingletes con hoja no ferrosa
- Cinta de medir
- Broca cuadrada #2 de 6"
- Broca de 3/16"

NOTAS IMPORTANTES:

- 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.

Revised 04/24 - Version 1.1

(SE MUESTRA UN SISTEMA DE 36 PULGADAS DE ALTO)



CONSULTE LAS INSTRUCCIONES SEPARADAS PARA POSTE CENTRAL DE 2" Y RIEL SUPERIOR CONTINUO.

POST-TO-SURFACE MOUNTING SCREWS:

CUBIERTAS RESIDENCIALES: TORNILLOS PARA CONSTRUCCIÓN DE CABEZA TORX/ESTRELLADA PARA EXTERIORES DE 5/16" X 6"

CUBIERTAS COMERCIALES: TORNILLOS PARA CONSTRUCCIÓN DE CABEZA TORX/ESTRELLADA PARA EXTERIORES DE 3/8" X 6" CONSTRUCTION SCREWS

CONCRETO RESIDENCIAL: TAPCON® ANCLAJE PARA CONCRETO CON CABEZA DE ARANDELA HEXAGONAL DE 5/16" X 3"

CUANDO SE CORTAN LOS PANELES Y SE USAN COMO DOS PIEZAS, SE REQUIERE UNO KIT DE CUBIERTA O DE ESCALERA DE FIJACIÓN DE PANEL

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

LOS KITS DE POSTES INCLUYEN TAPÓN, BASE PREMONTADA Y CUBIERTA DE PLACA BASE.

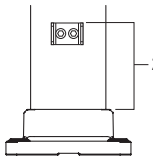
PASO UNO: Determine cuántos postes necesita y prepárelos (de extremo, centrales o de esquina).

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".

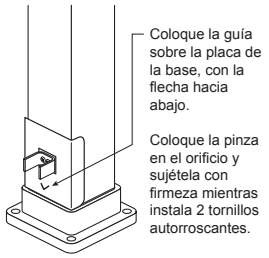
Dia. #1



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. #2

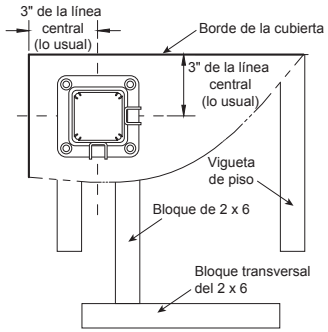


PASO DOS: Fije los postes en la cubierta

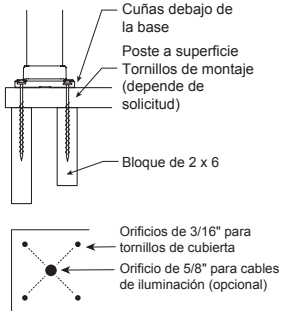
Instale los bloques de poste adecuados según el Dia. #3a, 3b. Use tornillos o pernos de anclaje de fijación adecuados como se indica a continuación. (Los tornillos de cubierta de cada ubicación de poste no se incluyen en los kits).

- Con la broca de 3/16", perfore 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.
- Instale el tapón del poste y la cubierta de la placa de vinilo de la base del poste. (Dia. #4)

Dia. #3a



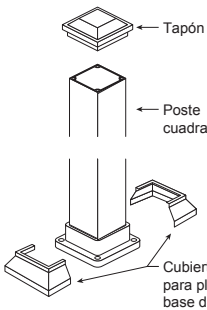
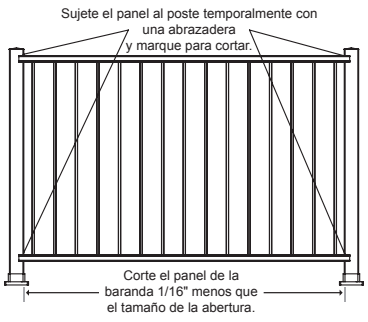
Dia. #3b



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 parejo. (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