

## Introducción

Planee cuidadosamente toda su terraza, desde las tablas del piso hasta los barandales y las escaleras, antes de cortar la primera tabla o taladrar el primer agujero. Tome en cuenta el diseño y las dimensiones únicas de las cubiertas para poste Deckorators® y su sistema elegido de barandales en la fase de planificación. Haga un inventario de todas las cubiertas para poste y los conectores y sujetadores de barandal asociados que necesitará en el lugar de instalación antes de comenzar. Para instalaciones sobre postes de madera de tamaño nominal de 10 x 10 cm (4 x 4 pulg.), necesitará (2) tablas de 5 x 10 cm (2x4 pulg.) de madera tratada o cedro por cubierta de poste para barandal lineal y (4) tablas de 5 x 10 cm (2x4 pulg.) de madera tratada o cedro por cubierta de poste esquinero para barandal. La longitud de la tabla de 5x10 cm (2x4 pulg.) dependerá de la altura de la cubierta de poste. Las cubiertas para poste de 107 cm (42 pulg.) requieren tablas de 104 cm (41 pulg.) de altura, y las cubiertas para poste de 135 cm (53 pulg.) requieren tablas de 132 cm (52 pulg.) de altura

## Artículos que podría necesitar para completar la instalación:

- Pegamento para albañilería en exteriores (epoxi o sellador de silicona)
- Calzas de madera
- Taladro
- Broca de 0.32 cm (1/8 pulg.) para mampostería
- Sierra (si es necesario rebajar)
- Hoja de diamante para mampostería (si es necesario rebajar)
- Lápiz de carpintero
- Lija de óxido de aluminio de grano 100
- Tablas de 5 x 10 cm (2x4 pulg.) si es necesario (ver la sección de introducción)
- Tornillos para pisos de madera de 6.4 cm (2-1/2 pulg.) si se requieren
- Tornillos #8 x 89 mm (3-1/2 pulg.) para exteriores\* (2 por soporte de barandal)
- Lentes de seguridad



Piedras apiladas



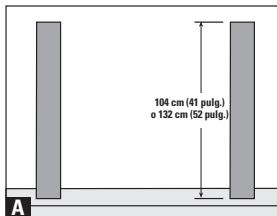
Adoquín



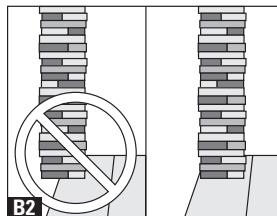
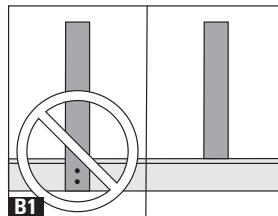
Piedras en bruto

## Paso 1 • Fije los postes de madera tratada o cedro de tamaño nominal de 10x10 cm (4x4 pulg.) o 15x15 cm (6x6 pulg.)

**A** El diseño de la terraza dictará la forma de instalar y fijar los postes para terraza. Asegúrese de que el poste se extienda a 104 cm (41 pulg.) sobre la superficie de la terraza para garantizar un ajuste apropiado con la cubierta de poste de 107 cm (42 pulg.), y a 132 cm (52 pulg.) sobre la terraza para un buen ajuste con la cubierta de poste de 135 cm (53 pulg.).



**B** Los postes deben instalarse en el interior del marco de la terraza, para permitir que la cubierta de poste repose completamente sobre la terraza.

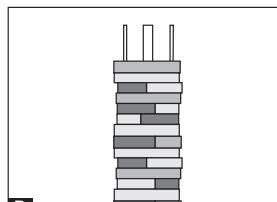
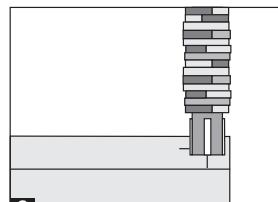


**Nota:** Use una hoja de diamante para mampostería si es necesario rebajar la cubierta de poste. Siempre rebaje la parte inferior de la cubierta de poste, que es el lado sin reborde.

## Paso 2 • Instale la cubierta de poste

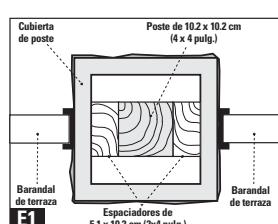
**C** Un poste de madera de 15.2 x 15.2 cm (6x6 pulg.) S4S (con cuatro lados lisos), puede variar desde 13.3 a 14.3 cm. (5-1/4 a 5-5/8 pulg.) de grosor, y podría ser ligeramente irregular. Use calzas de madera en las partes superior e inferior del poste para garantizar un acabado a ras. Use calzas en la parte inferior y deslice la cubierta de poste sobre el poste hasta la base de la terraza.

tablas de 5 x 10 cm (2x4 pulg.) de madera por cubierta de poste para barandal lineal y (4) tablas de 5 x 10 cm (2x4 pulg.) de madera por cubierta de poste esquinero para barandal. La longitud de la tabla de 5x10 cm (2x4 pulg.) dependerá de la altura de la cubierta de poste. Las cubiertas para poste de 107 cm (42 pulg.) requieren tablas de 104 cm (41 pulg.) de altura, y las cubiertas para poste de 135 cm (53 pulg.)

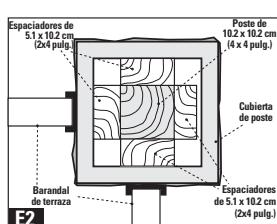


requieren tablas de 132 cm (52 pulg.) de altura. Para postes de barandal en línea, fije las tablas de 5x10 cm (2x4 pulg.) a los costados del poste de madera en donde se instalará el conector y el barandal, usando tornillos para terrazas de madera de 6.4 cm (2-1/2 pulg.). Para postes esquineros, instale tablas de 5x10 cm (2x4 pulg.) en los cuatro lados del poste usando tornillos para terrazas de madera de 6.4 cm (2-1/2 pulg.).

Use cuñas en la parte superior del poste para un acabado a ras y nivelado. Es importante poner cuñas de manera uniforme en los cuatro lados para que el poste quede centrado dentro de la cubierta de poste.



Barandal lineal



Barandal de esquina

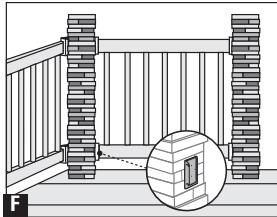
**E** Si la instalación se hace sobre un poste con tamaño nominal de 10x10 cm (4x4 pulg.), deberá añadir tablas de madera de 5x10 cm (2x4 pulg.) a los lados del poste. La cantidad de tablas de 5x10 cm (2x4 pulg.) variará según la ubicación de los postes. Necesitará (2)

**Paso 3 • Construya el tramo de barandal**

**F** Las cubiertas para poste Deckorators pueden usarse en secciones de barandal de madera, material compuesto o vinilo. Los conectores de barandal (se venden por separado) permiten instalar barandales de 5x10 cm (2x4 pulg.) sin problemas a ángulos de 90 grados, 22.5 grados y 45 grados, además de una inclinación de 35 grados en escaleras.

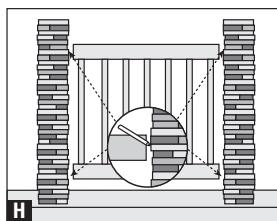
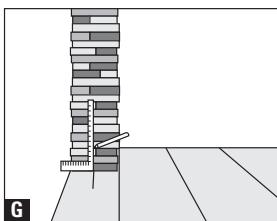
Si instala cualquier barandal que no sea de 5x10 cm (2x4 pulg.), use los conectores incluidos con el barandal.

Construya su primer tramo de barandal para usarlo como muestra, antes de añadir los conectores de barandal a las cubiertas para poste.

**Paso 4 • Colocación de conectores de barandal**

**G** Antes de instalar los conectores de barandal, primero debe marcar el centro de la cubierta de poste. Para hacerlo, haga una marca vertical en la cubierta de poste con un lápiz de carpintero.

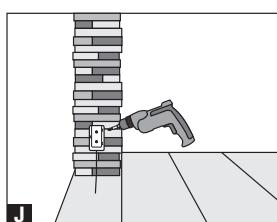
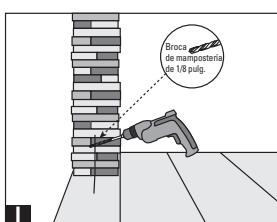
**H** Levante la sección de barandal a su sitio y colóquela alineada con la marca vertical de la cubierta de poste. Asegúrese de que está nivelada y completamente vertical, y marque en dónde deben ir los conectores de barandal.

**Paso 5 • Instale los conectores de barandal**

**I** Sostenga los conectores sobre la cubierta de poste en el lugar correcto, marque los agujeros del conector y haga un orificio previo con una broca de mampostería de 3 mm (1/8 pulg.).

**J** Fije los conectores a la cubierta de poste y al poste de madera usando tornillos #8 x 89 mm (3-1/2 pulg.) para exteriores\* (se venden por separado). Los tornillos DEBEN fijarse al poste de madera para brindar el soporte

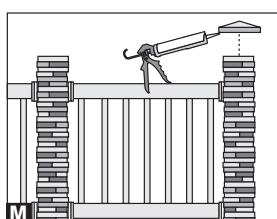
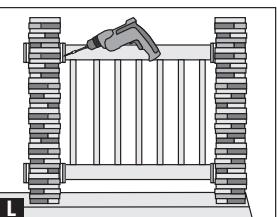
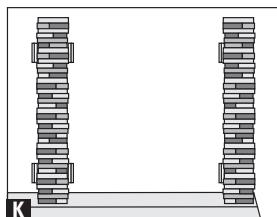
estructural apropiado. La cubierta de poste solamente es decorativa. Aunque el acabado de la cubierta de poste se diseñó pensando en los conectores de barandal, podría ser necesario lijar para lograr una instalación perfectamente alineada. Simplemente lije el punto disparejo en el sitio del soporte con lija de óxido de aluminio de grado 100.

**Paso 6 • Termine el trabajo**

**K** Para terminar la instalación del primer tramo de barandal, taladre agujeros e instale conectores en el otro lado.

**L** Corte los barandales y colóquelos conforme avance. Fije los barandales a los conectores con los tornillos incluidos. Termine los barandales de la terraza.

**M** Si usa topes de poste sobre la cubierta de poste, use un adhesivo fuerte para mampostería exterior para fijar el tope de poste a la cubierta de poste.



\* El tornillo debe cumplir con los requisitos de la norma B18.6.1-1981 de ANSI/ASME con una resistencia a la deformación de 90,000 psi.

**Nota:** Si el acabado de la cubierta de poste tiene despostillado o imperfecciones debido al manejo inadecuado, puede retocarlo usando los kits de retoque de cubierta de poste de Deckorators, que se venden por separado.

# Instrucciones de instalación de cubiertas de poste de piedra de dos piezas

Diseñada para su colocación alrededor de un poste ya instalado de 4x4 o de 6x6.

## **Herramientas adicionales:**

Abrazaderas grandes con acojinado o correas ajustables.

- Se pueden usar cuñas en el poste de 4x4 o de 6x6 de la misma manera que con la cubierta para poste en una pieza.
- Coloque una mitad de la cubierta de piedra del poste en su sitio alrededor del poste. Modifique las cuñas según sea necesario para un buen ajuste.
- Aplique una gota de pegamento de concreto en el borde de la primera mitad, en donde se unen las dos mitades, siguiendo las instrucciones del pegamento.
- Deslice la segunda mitad de la cubierta del poste en su sitio alrededor del poste. Oprima con firmeza para colocarla en su sitio.
- Elimine el pegamento sobrante de la parte exterior de la cubierta del poste.
- Mantenga unidas las dos mitades usando dos abrazaderas acojinadas o correas ajustables durante el tiempo recomendado para el pegamento para concreto.

## **Si instalará una segunda cubierta para poste sobre la primera:**

- Mida la distancia de la parte superior de la cubierta inferior de poste hasta la parte superior del espacio disponible, y corte la cubierta de piedra para poste a la altura deseada.
- Aplique una gota de pegamento de concreto en el borde superior de la cubierta de poste inferior, y siguiendo las instrucciones del pegamento.
- Coloque una mitad de la cubierta de poste superior encima de la cubierta inferior. Alinéela con la cubierta inferior del poste y oprima con firmeza para colocarla en su sitio. Aplique una gota de pegamento de concreto en el borde de la primera mitad, en donde se unen las dos mitades. Deslice la segunda mitad de la cubierta superior del poste en su sitio alrededor del poste. Alinéela con la cubierta inferior del poste y oprima con firmeza para colocarla en su sitio.
- Elimine el pegamento sobrante de la parte exterior de la cubierta del poste.
- Mantenga unidas las dos mitades usando dos abrazaderas acojinadas o correas ajustables durante el tiempo recomendado para el pegamento para concreto.

## **Si instalará un tope de poste en dos piezas encima de la cubierta inferior para poste y alrededor de un poste:**

- Elija el tope de poste apropiado para el tamaño de su poste: 4x4 o 6x6 nominales.
- Aplique una gota de pegamento de concreto en el borde superior de la cubierta de poste inferior, en el borde del tope del poste en donde se unen las dos mitades, y siguiendo las instrucciones del pegamento.
- Coloque las dos mitades del tope de poste alrededor del poste de modo que queden unidas, y oprímalas con firmeza hacia abajo. Elimine el pegamento sobrante. Use una abrazadera acojinada o una correa para sujetarlas en su sitio, si es necesario. Aplique una gota de sellador transparente para llenar los huecos entre el tope de poste y el poste.

LOS DIAGRAMAS Y LAS INSTRUCCIONES DE ESTE FOLLETO SOLO TIENEN FINES ILUSTRATIVOS Y NO PRETENDEN SUSTITUIR A LOS PROFESIONALES CERTIFICADOS. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBE HACERSE DE ACUERDO CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN Y DE ZONIFICACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES ASOCIADOS CON LA CONSTRUCCIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL USUARIO O CONTRATISTA DEBEN TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODAS LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO, INCLUIDO, ENTRE OTROS, EL USO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO. CON LA EXCEPCIÓN DE LO CONTENIDO EN LA GARANTÍA LIMITADA POR ESCRITO, [UNIVERSAL CONSUMER PRODUCTS, INC.], NO PROPORCIONA NINGUNA OTRA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, Y NO SE HARÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUYENDO DAÑOS CONSECUENTES.