

42" and 53" Postcover Installation Instructions

Introduction

Carefully plan your entire deck, from deck boards to rails and stairs, before cutting your first board or drilling your first hole. Account for the unique design and dimensions of postcovers and your chosen rail system in the planning stage. Inventory all necessary postcovers and associated rail connectors and fasteners at the job site, before getting started. For installations over 4x4 nominal wood posts, you will need (2) 2x4-pieces of treated or cedar lumber per in-line rail postcover and (4) 2x4 pieces of treated or cedar lumber per corner rail postcover. The length of the 2x4 depends on the height of the postcover. 42" postcovers require 41" high 2x4s and the 53" requires 52" high pieces.

Items you may need to complete the installation:

- Exterior masonry adhesive (epoxy or silicone caulk)
- Wood shims
- Drill
- 1/8" Masonry drill bit
- Saw (if trimming is required)
- Diamond masonry blade (if trimming is required)
- Carpenter's pencil
- 100 grit coarse aluminum oxide sandpaper
- 2x4s as required (see introduction section)
- 2-1/2" wood deck screws as required
- #8 x 3-1/2" exterior grade screws* (2 per rail bracket)
- Safety glasses



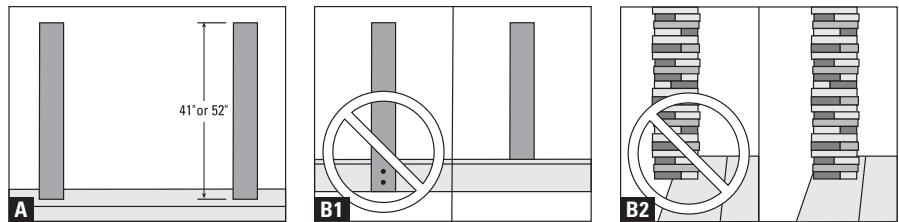
Stacked Stone

Cobblestone

Fieldstone

Step 1 • Secure 4x4 or 6x6 nominal treated or cedar wood posts

- A** The deck design will dictate how you install and secure the deck posts. Be sure the post extends 41 inches above the deck surface to ensure a proper fit with the 42" postcover and 52" above the deck for a proper fit with the 53" postcover.
- B** Posts should be installed on the inside of the deck frame, to allow the postcover to rest entirely on the decking.

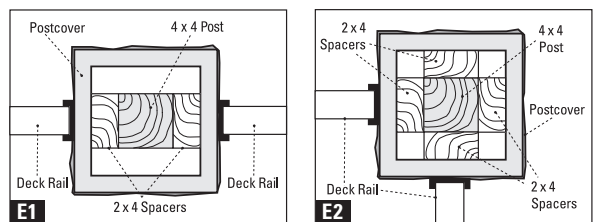
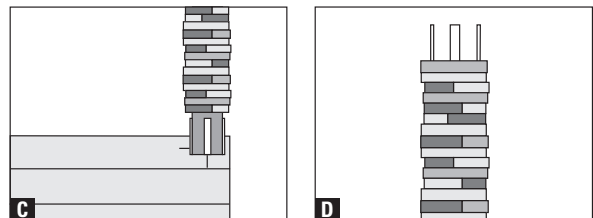


Note: Use a saw with a diamond masonry blade if trimming of the postcover is required. Always trim the bottom of the postcover, which is the side without the lip.

Step 2 • Install postcover

- C** A 6x6 S4S (smooth four sides) wood post can vary from 5-1/4" to 5-5/8" in thickness and may be subject to slight irregularities. Use wood shims at the top and bottom of the post to ensure a snug fit. Shim the bottom and slide the postcover over the post to the deck base.
- D** Shim the top of the post for a tight, level fit. It is important to shim evenly on all four sides so the post remains centered within the postcover.
- E** If the installation is over a 4x4 nominal wood post, then wood 2x4s will need to be added to the sides of the 4x4 post. The number of 2x4s differs

based on the location of the wood posts. You will need (2) 2x4-pieces of lumber per in-line rail postcover and (4) 2x4 pieces of lumber per corner rail postcover. The length of the 2x4 depends on the height of the postcover. 42" postcovers require 41" high 2x4's and the 53" requires 52" high pieces. For in-line rail posts, attach the 2x4s to the sides of the wood post where the connector and railing will be installed using 2-1/2" wood deck screws. For corner posts, install 2x4s to all four sides of the post using 2-1/2" wood deck screws.



In-line Rail

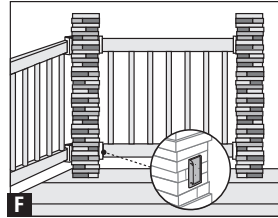
Corner Rail

Step 3 • Build rail section

F Postcovers can be used with wood, composite material or vinyl rail sections. Rail connectors (sold separately) allow for trouble-free 2x4 rail installation of 90-degree, 22.5-degree and 45-degree rail angles, and 35-degree stair angles.

If installing any railing besides a 2x4, use the connectors provided with the railing.

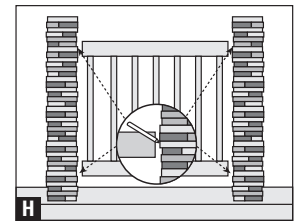
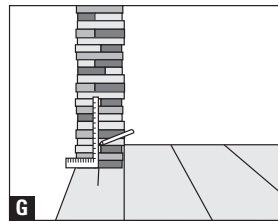
Build your first rail section to use as a template, before adding the rail connectors to the postcovers.



Step 4 • Rail connector placement

G Before you install the rail connectors, you must first mark the center of the postcover. To do this, make a vertical mark on the postcover using a carpenter's pencil.

H Lift the rail section into place and line it up with the vertical mark on the postcover. Make sure it is level and plumb, and mark where the rail connectors should go.

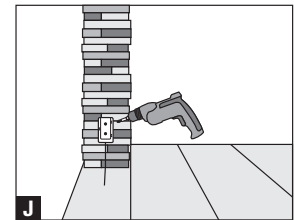
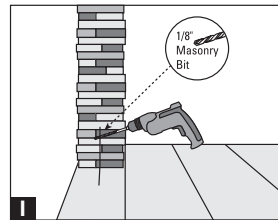


Step 5 • Install rail connectors

I Hold the connectors up to the postcover in their proper location, mark the connector holes and pre-drill using a 1/8" masonry drill bit.

J Fasten the connectors to the postcover and wood post using #8 x 3-1/2" exterior grade screws* (sold separately). The screws MUST be attached to the wood post for proper structural support.

The postcover is for decorative use only. Although the postcover finish was designed with rail connectors in mind, some sanding may be required for a perfectly plumb installation. Simply sand the uneven spot within the location of the connector bracket using 100 grit coarse aluminum oxide sandpaper.

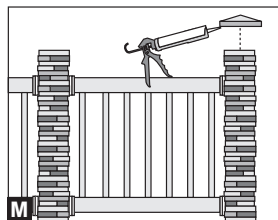
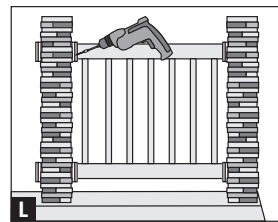
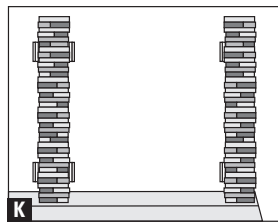


Step 6 • Finish the job

K To complete the first rail section installation, drill holes and install connectors on the other side.

L Cut rails to fit and place them as you go. Secure rails to connectors with the screws provided. Finish deck railing.

M If using postcover caps, use a strong exterior masonry adhesive to secure post cap to the postcover.



Note: If any chips or blemishes have occurred to the finish of the postcover due to mishandling, they can be touched up using an exterior latex paint. Simply apply using a small sponge, dabbing it lightly and wiping off any excess.

* Screw must be compliant with ANSI/ASME Standard B18.6.1-1981 with a yield strength of 90,000 psi.

The diagrams and instructions in this brochure are for illustration purposes only and are not meant to replace a licensed professional. Any construction or use of the product must be in accordance with all local zoning and/or building codes. The consumer assumes all risks and liability associated with the construction or use of this product. The consumer or contractor should take all necessary steps to ensure the safety of everyone involved in the project, including, but not limited to, wearing the appropriate safety equipment. Except as contained in the written limited warranty, the Warrantor does not provide any other warranty, either express or implied, and shall not be liable for any damages, including consequential damages.

For more information,
visit www.ufpi.com
800.332.5724

© 2010 Universal Forest Products, Inc.
All rights reserved.
6257 - Gen 6/12

Introduction

Planifiez avec soin toute votre terrasse, des éléments de planchers aux rampes et escaliers avant de couper votre première planche ou de percer votre premier trou. Dans la phase de planification, n'oubliez pas la conception unique et les dimensions des capuchons de poteaux et le système de rampes que vous avez choisi. Avant de commencer, faites l'inventaire de tous les capuchons de poteaux nécessaires et les raccords de rampes et attaches associés sur le site de travail. Pour les installations de poteaux de bois d'une valeur nominale 4x4, vous aurez besoin de (2) pièces 2x4 de bois de cèdre ou traité par capuchon de poteau de rampe, en ligne et de (4) pièces 2x4 de bois de cèdre ou traité par capuchon de poteau de rampe de coin. La longueur de 2x4 dépend de la hauteur du capuchon de poteau. Les capuchons de poteaux de 42 po exigent des 2x4 de 41 po de hauteur et le modèle de 53 po exige des pièces hautes de 52 po.

Articles dont vous avez besoin pour terminer l'installation :

- Adhésif de maçonnerie extérieure (mastic de silicone ou époxyde)
- Cales de bois
- Perceuse
- Foret de perceuse de maçonnerie de 1/8 po
- Scie (s'il faut tailler)
- Lame de maçonnerie de diamant (s'il faut tailler)
- Crayon de menuisier
- Papier d'éméri d'oxyde d'aluminium 100 grains
- 2x4 au besoin (voir la section d'introduction)
- Vis de terrasse en bois 2 1/2 pou au besoin
- Vis n° 8 x 3 1/2 po de qualité extérieure* (2 par fixation de rampe)
- Lunettes de sécurité



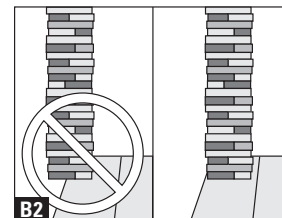
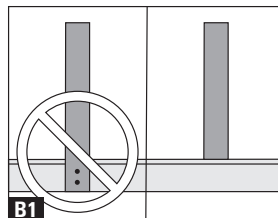
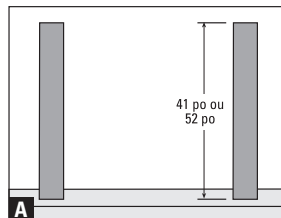
Pierres empilées

Cailloutis

Pierre des champs

Étape 1 • Installez les poteaux de bois de cèdre ou traité nominaux 4x4 ou 6x6

A Le design de la terrasse décidera de votre installation des poteaux de terrasse. Assurez-vous que les poteaux ressortent de 41 pouces au-dessus de la surface de la terrasse pour assurer un ajustement approprié avec le capuchon de poteau de 42 po et de 52 po au-dessus de la terrasse pour un ajustement approprié avec le capuchon de poteau de 53 po.



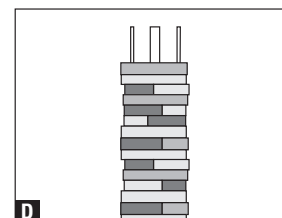
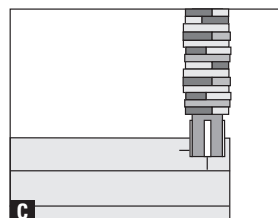
B Les poteaux devraient être installés sur le côté du cadre de la terrasse pour permettre au capuchon de poteau de reposer entièrement sur la terrasse.

Remarque: Utilisez une scie avec une lame de maçonnerie de diamant s'il faut tailler le capuchon de poteau. Taillez toujours le bas du capuchon qui est le côté dans le rebord.

Étape 2 • Installez le capuchon de poteau

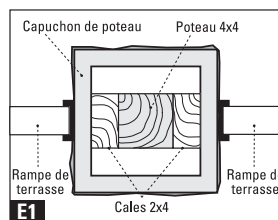
C Un poteau de bois 6x6 S4S (lisse des quatre côtés) peut varier de 5 1/4 à 5 5/8 po d'épaisseur et peut être soumis à de légères irrégularités. Utilisez des cales de bois sur le dessus et au bas du poteau pour assurer un ajustement serré. Calez le bas et glissez le capuchon de poteau sur le poteau à la base de la terrasse.

2x4 par capuchon de poteau de rampe en ligne et de (4) pièces de bois de 2x4 selon le capuchon de poteau de rampe de coin. La longueur de 2x4 dépend de la hauteur du capuchon de poteau. Les capuchons de poteaux de 42 po exigent des 2x4 de 41 po de hauteur et le modèle de 53 po exige des pièces hautes de 52 po. Pour les poteaux de rampe en ligne, installez les 2x4 aux côtés du poteau de bois où le raccord et la rampe seront installés en utilisant des vis de terrasse de bois de 2 1/2 po. Pour les poteaux de coin, installez les 2x4 aux quatre côtés du poteau en utilisant des vis de terrasse de bois de 2 1/2 po.

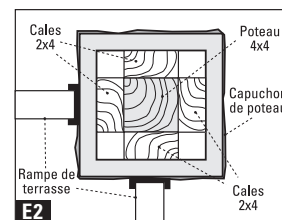


D Calez le dessus du poteau pour un ajustement à niveau et serré. Il est important de caler uniformément les quatre côtés pour que le poteau reste centré dans le capuchon de poteau.

E Si l'installation est sur un poteau de bois nominal de 4x4, alors un 2x4 de bois devra être ajouté aux côtés du poteau 4x4. Le nombre de 2x4 diffère selon l'emplacement des poteaux de bois. Vous aurez besoin de (2) pièces de bois de



Rampe en ligne



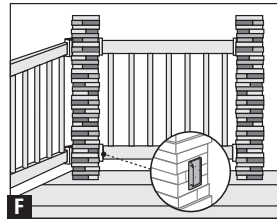
Rampe de coin

Étape 3 • Construisez la section de la rampe

F Les capuchons de poteau peuvent être utilisés avec des sections de rampe de bois, de matériau composite ou de vinyle. Les raccords de rampe (vendus séparément) permettent une installation de rampes de 2x4 sans tracas à des angles de 90 degrés, 22,5 degrés et 45 degrés et à des angles d'escaliers de 35 degrés.

Si vous installez une rampe à côté d'un 2x4, utilisez les raccords fournis avec la rampe.

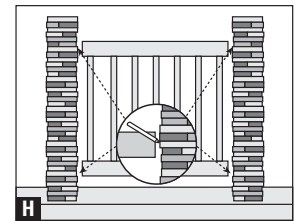
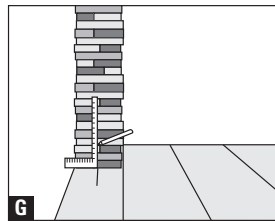
Construisez votre première section de rampe à utiliser comme modèle avant d'ajouter les raccords de rampe aux capuchons de poteau.



Étape 4 • Placement du raccord de rampe

G Avant d'installer les raccords de rampe, vous devez d'abord marquer le centre du capuchon de poteau. Pour y arriver, placez une marque verticale sur le capuchon de poteau avec un crayon de menuisier.

H Soulevez la section de rampe en place et alignez vers le haut avec la marque verticale sur le capuchon du poteau. Assurez-vous qu'il est à niveau et d'aplomb et marquez où les raccords de rampe devraient aller.

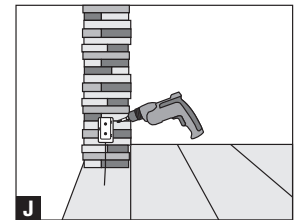
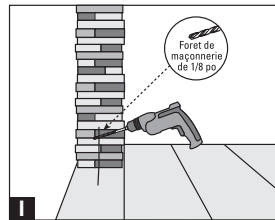


Étape 5 • Installez les raccords de rampe

I Tenez les raccords vers le haut au capuchon de poteau à leur emplacement approprié, marquez les trous du raccord et pré-percez en utilisant un foret de perceuse de maçonnerie de 1/8 po.

seulement pour une utilisation décorative. Bien que le fini du capuchon soit conçu en tenant compte de raccords de rampe, il faudra peut-être un peu de ponçage pour une installation parfaitement d'aplomb. Poncez tout simplement l'endroit inégal dans l'emplacement de la fixation du raccord en utilisant un papier d'éméri d'oxyde d'aluminium 100 grains.

J Attachez les raccords au capuchon du poteau et au poteau de bois utilisant des vis n° 8 x 3 1/2 po de qualité extérieure* (vendues séparément). Les vis DOIVENT être installées au poteau de bois pour un support structural approprié. Le capuchon de poteau est

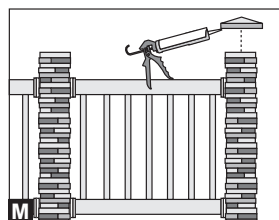
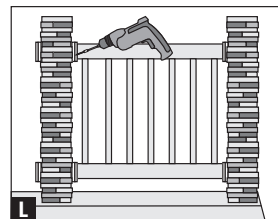
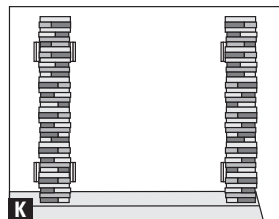


Étape 6 • Fin du travail

K Pour terminer l'installation de la première section de la rampe, percez les trous et installez les raccords de l'autre côté.

L Taillez les rampes pour les ajuster et placez-les au fur et à mesure. Fixez les rampes aux raccords avec les vis fournies. Terminez les rampes de la terrasse.

M Si vous utilisez des chapeaux de poteaux, utilisez un adhésif de maçonnerie extérieur solide pour fixer le chapeau au capuchon du poteau.



Remarque : *Si il y a des copeaux ou des défauts du fini du capuchon de poteau à cause d'une mauvaise manipulation, on peut les retoucher en utilisant des trousse de retouche de capuchons de poteaux, vendues séparément.*

* Les vis doivent être conformes à la norme ANSI/ASME B18.6.1-1981 avec une limite d'élasticité de 90 000 lb/ps.

Les diagrammes et instructions de cette brochure sont à des fins d'illustration seulement et non pas pour remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation de ce produit doit être conforme aux codes locaux de construction et/ou de zonage. Le client assume tous les risques et responsabilités associés à la construction ou à l'utilisation de ce produit. Le consommateur ou l'entrepreneur doit prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de toute personne impliquée dans le projet, incluant, mais sans s'y limiter, porter un équipement de sécurité approprié. Sauf indication dans la garantie limitée écrite, le garant ne fournit pas d'autre garantie, expresse ou implicite, et ne sera pas responsable de tous dommages, incluant des dommages consécutifs.

Pour plus d'information, visitez www.ufpi.com

800.332.5724

© 2010 Universal Forest Products, Inc. Tous droits réservés.
6257 gen fre 6/12

Instrucciones para la instalación de las cubiertas de poste de 42" y de 53".

Introducción

Planee cuidadosamente toda la terraza, desde las tablas de la terraza hasta los pasamanos y escaleras, antes de cortar la primera tabla o perforar el primer orificio. Tome en cuenta el diseño único y las dimensiones de las cubiertas para poste y su sistema de pasamanos elegido en la etapa de planeación. Haga un inventario de todas las cubiertas para poste necesarias y todos los conectores de pasamanos y sujetadores en el sitio de trabajo antes de empezar. Para instalaciones sobre postes nominales de madera de 4x4, necesitará (2) piezas de 2x4 de madera tratada o de cedro por cubierta de poste en línea y (4) piezas de 2x4 de cedro o de madera tratada por esquina de cubierta de poste. La longitud de la pieza de 2x4 depende de la altura de la cubierta de poste. Las cubiertas de poste de 42" requieren de piezas 2x4 de 41" de altura y las de 53" requieren de piezas de 52" de altura.

Artículos que puede necesitar para completar la instalación:

- Adhesivo de albañilería para exteriores (sellador epóxico o de silicón)
- Cuñas de madera
- Taladro
- Broca de albañilería para hormigón de 1/8"
- Serrucho (si se requiere recortar)
- Segueta de diamante para albañilería (si se requiere recortar)
- Lápiz para carpintero
- Lija de papel de óxido de aluminio de aspereza del 100
- Piezas 2x4 conforme se requieran (consulte la sección de introducción)
- Tornillos para terraza de madera de 2-1/2" conforme se requieran
- Tornillos para exterior* #8 x 3-1/2" * (2 por abrazadera para barandal)
- Anteojos de seguridad



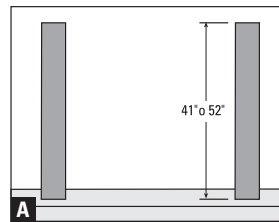
Piedra apilada

Adoquín

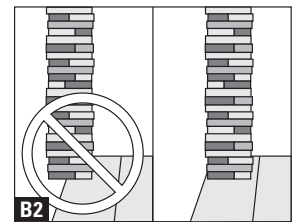
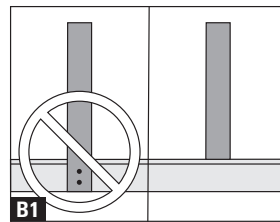
Piedra de campo

Paso 1 • Fije los postes de madera tratada nominal o de madera de cedro de 4x4 o de 6x6

A El diseño de la terraza dictará la manera en que instalará y asegurará los postes de la terraza. Asegúrese de que el poste se extienda 41 pulgadas por encima de la superficie de la terraza para asegurar que tenga un ajuste adecuado con la cubierta de poste de 42" y 52" por encima de la terraza para que tenga un ajuste adecuado con la cubierta de poste de 53".



B Los postes deberán instalarse dentro del marco de la terraza para permitir que la cubierta del poste descanse completamente sobre el piso de la terraza.

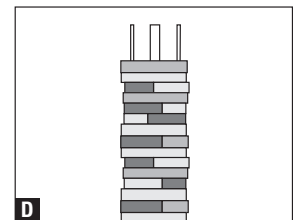
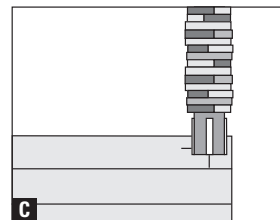


Nota: Use una segueta de diamante para albañilería si se requiere recortar la cubierta del poste. Siempre recorte la parte inferior de la cubierta del poste, que es la parte sin reborde.

Paso 2 • Instale la cubierta para poste

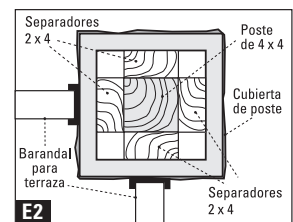
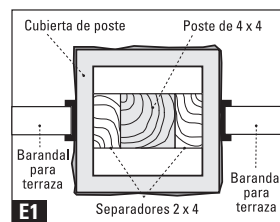
C Un poste de 6x6 S4S (con cuatro lados lisos) puede tener un grosor variable de 5-1/4" a 5-5/8" y puede estar sujeto a ligeras irregularidades. Use cuñas de madera en la parte superior e inferior del poste para asegurar un ajuste estrecho. Calce la parte inferior y deslice la cubierta para postes sobre el poste hasta la base de la terraza.

dependiendo de la ubicación de los postes de madera. Necesitará (2) piezas de madera de 2x4 por cada cubierta de poste en línea y (4) piezas de 2x4 de madera por esquina de cubierta de poste. La longitud de 2x4 depende de la altura de la cubierta de poste. Las cubiertas de poste de 42" requieren de 2x4 de 41" de altura y las de 53" requieren de piezas de 52" de altura. Paralos postes en línea, fije los 2x4 a los lados del poste de madera en donde el conector y el barandal serán instalados, usando tornillos para terraza de madera de 2-1/2". Para los postes de esquina, instale los 2x4 en los cuatro lados del poste usando tornillos para terraza de madera de 2-1/2".



D Calce la parte superior del poste para obtener un ajuste ceñido y nivelado. Es importante calzar uniformemente los cuatro lados para que el poste permanezca centrado dentro de la cubierta del poste.

E Si la instalación se realiza sobre un poste de madera nominal de 4x4, deberá añadir madera de 2x4 a los lados del poste de 4x4. La cantidad de 2x4 difiere



Pasamanos en línea

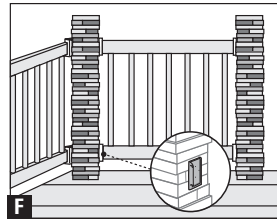
Pasamanos de esquina

Paso 3 • Construya la sección de pasamanos

F Las cubiertas para poste pueden utilizarse con secciones de pasamanos hechas de madera, material compuesto o vinilo. Los conectores de barandal (se venden por separado) le permiten la instalación sin problemas del barandal de 2x4 de los ángulos del pasamanos de 90, 22.5 y 45 grados y de los ángulos de escalera de 35 grados.

Si instala cualquier pasamanos aparte de uno de 2x4, use los conectores provistos con el pasamanos.

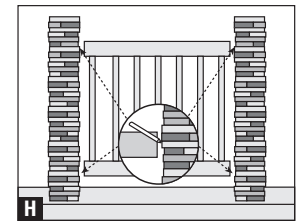
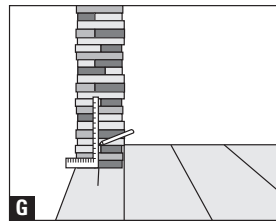
Construya la primera sección del pasamanos para utilizar como plantilla antes de añadir los conectores de pasamanos a las cubiertas para postes.



Paso 4 • Colocación del conector de pasamanos

G Antes de instalar los conectores de pasamanos, primero debe encontrar el centro del poste en relación con la cubierta para postes. Para hacer esto, haga una marca vertical en la cubierta de poste usando un lápiz de carpintero.

H Eleve la sección de pasamanos hasta su lugar, y alinéela con la marca vertical sobre la cubierta para poste. Asegúrese de que esté nivelada, horizontal y verticalmente, y marque dónde deben ir los conectores de pasamanos.

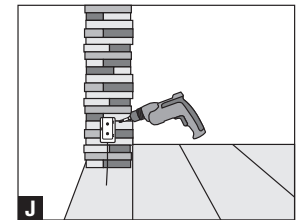
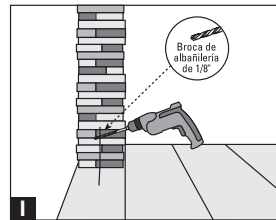


Paso 5 • Instale los conectores de pasamanos

I Sostenga los conectores sobre la cubierta de poste en su ubicación correcta, marque los orificios del conector y haga una primera perforación usando una broca para hormigón de 1/8".

estructural adecuado. La cubierta de poste sólo es para uso decorativo. Aunque el terminado de la cubierta de poste fue diseñado teniendo los conectores de barandal en mente, puede ser necesario lijar un poco para obtener una instalación perfectamente vertical. Simplemente lije el lugar desnivelado dentro de la ubicación de los soportes de balaustres, usando una lija de óxido de aluminio de aspereza del 100.

J Asegure los conectores a la cubierta de poste y al poste de madera usando tornillos para intemperie #8 x 3-1/2" (se venden por separado). Los tornillos DEBERÁN estar fijos al poste de madera para obtener el soporte

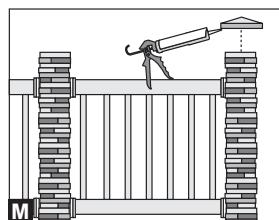
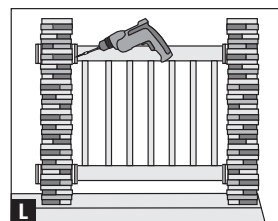
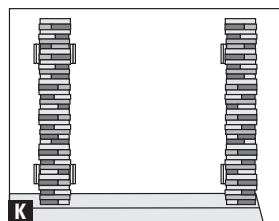


Paso 6 • Termine el trabajo

K Para completar la instalación de la primera sección de pasamanos, haga los orificios e instale los conectores al otro lado.

L Corte los pasamanos al tamaño y colóquelos a medida que avance. Fije los pasamanos a los conectores con los tornillos provistos. Termine el pasamanos de la terraza.

M Si utiliza topes para poste en las cubiertas para poste, utilice un adhesivo exterior fuerte para albañilería, para asegurar el tope del poste a la cubierta del poste.



Nota: Si el terminado de la cubierta de poste se astilló o manchó por mal manejo, se pueden retocar usando los kits de retoque para cubiertas de poste, los cuales se venden por separado.

* Los tornillos deberán cumplir con el estándar ANSI/ASME b18.6.1-1981 con una fuerza obtenida de 90,000 psi

Los diagramas e instrucciones en este folleto sólo tienen fines ilustrativos, y no pretenden sustituir a un profesional con licencia. Cualquier construcción o uso del producto debe estar en conformidad con todos los códigos de construcción y/o urbanismo locales. El consumidor asume toda la responsabilidad, así como los riesgos relacionados con la construcción o el uso de este producto. El consumidor o el contratista deben tomar todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad de todas las personas que participan en el proyecto, incluyendo, entre otros, el uso de los equipos de seguridad adecuados. Salvo en los casos que figuran en el escrito de garantía limitada, el garante no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, ni se considerará responsable de cualquier daño, incluyendo los daños resultantes.

Para obtener más información, visite www.ufpi.com

800.332.5724

© 2010 Universal Forest Products, Inc.

Todos los derechos reservados.

6257 gen spa

6/12