



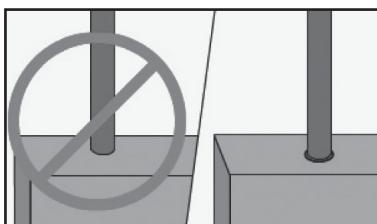
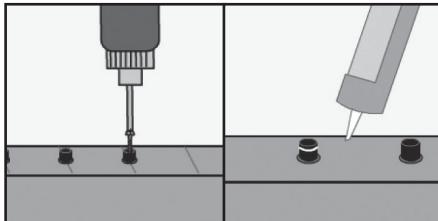
## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL BALAUSTRE CLASSIC

### Contenido del kit:

- 10 - Balaustres de aluminio (se necesitan 2.5 balaustres por pie lineal de barandal)

### Elementos que necesitará:

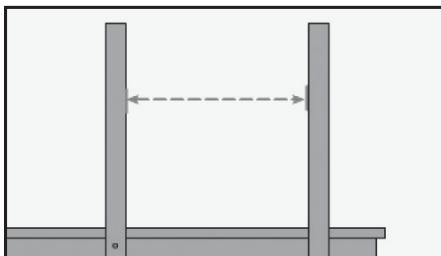
- Conectores para balaustre Deckorators (se venden por separado)
- Juego de conectores para escalera Deckorators a 35° (se venden por separado)
- Conectores para barandal Deckorators (opcionales, se venden por separado)
- Taladro
- Cinta métrica
- Abrazaderas
- Lentes de seguridad
- Lápiz de carpintero
- Martillo de caucho blanco
- Bloques de apoyo (se pueden cortar de material sobrante de barandal)



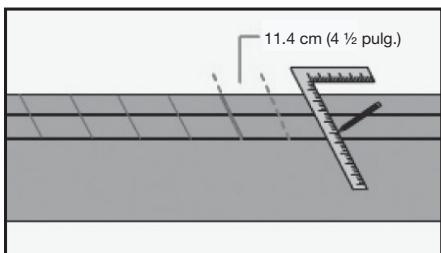
### Instrucciones de instalación:

#### BARANDALES LINEALES

Antes de la construcción, consulte con su organismo regulador local los requisitos especiales de los códigos en su área. La altura usual del barandal es de 91.4 cm (36 pulg.). El soporte estructural debe venir de la continuación de los postes de soporte de terraza que se extienden hacia arriba a través del piso de la terraza, o bien de postes para barandal que estén sujetos con pernos al interior del borde o a la viga exterior. **Se recomienda un espacio entre postes de 183 cm (6 pies) entre centros. Nunca deje más de 2.44 m (8 pies) entre centros de postes de barandal.**



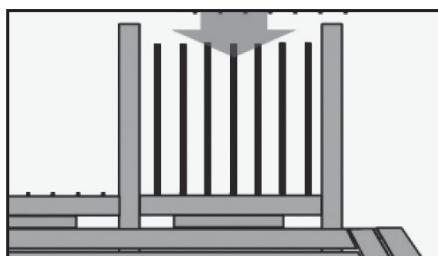
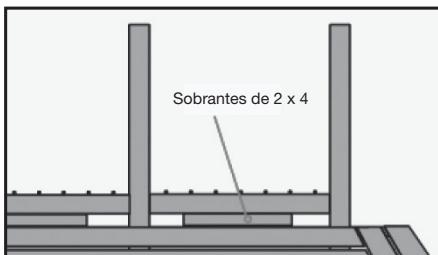
**Paso 1:** Mida la abertura del barandal de poste a poste para determinar la longitud de cada tramo de barandal para balaustre.



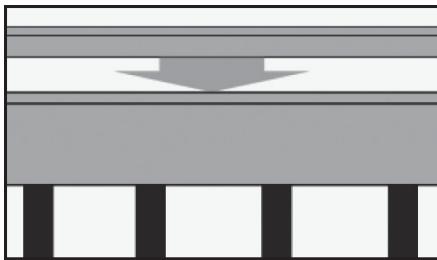
**Paso 2:** Corte los barandales superior e inferior (2x4) a la longitud deseada y únalos con abrazaderas. Marque los barandales superior e inferior a 11.4 cm (4-1/2 pulg) de centro a centro, comenzando desde el centro del barandal.

**Paso 3:** Usando un taladro, atornille los conectores de balaustre Deckorators (se venden por separado) en cada marca, usando los tornillos provistos. Aplique masilla de silicona en cada conector para evitar que los balaustres se muevan una vez finalizada la instalación. La masilla debe estar por fuera del conector, en donde el balaustre estará en contacto con el borde exterior del conector.

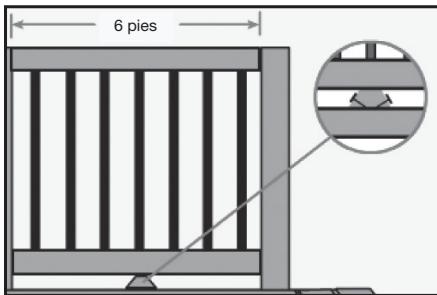
*Nota: Se sabe que algunos tipos específicos de madera tratada corroen el aluminio. Los conectores para balaustre Deckorators funcionan como una barrera entre los balaustres de aluminio y la madera tratada para garantizar el desempeño a largo plazo.*



**Paso 4:** Coloque el barandal inferior entre los postes, sostenido con un bloque de 7.6 cm (3 pulg.) (los residuos de material de 2x4 funcionan mejor). Sujete el barandal a los postes usando conectores para barandal Deckorators (se venden por separado) y deslice los balaustres sobre los conectores inferiores. Coloque cuidadosamente el barandal superior sobre los balaustres, asegurándose de que cada balaustre quede bien asentado sobre cada conector.

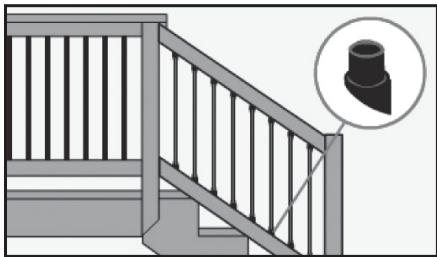


**Paso 5:** Inspeccione que el barandal terminado tenga el espaciamiento correcto de balaustres y fije el barandal superior. Añada un pasamanos para un aspecto acabado.

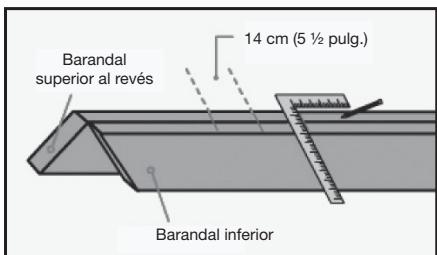


## BARANDALES PARA ESCALERA

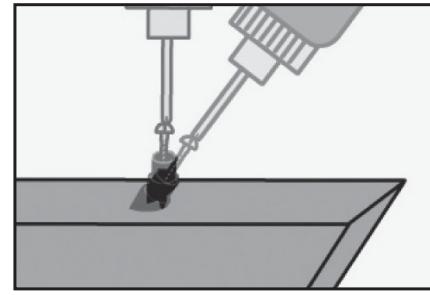
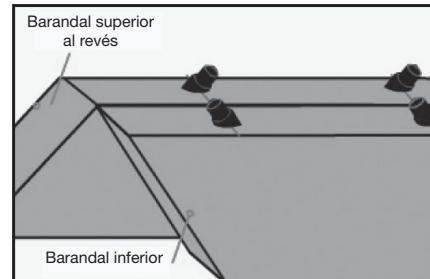
**Paso 6:** Para tramos de barandal de más de 1.22 m (4 pies), se recomienda usar bloques de apoyo. Pueden hacerse con sobrantes de barandal de 2x4. Posicione correctamente el bloque de apoyo y fíjelo al barandal inferior y al piso.



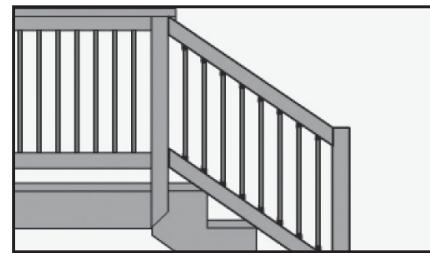
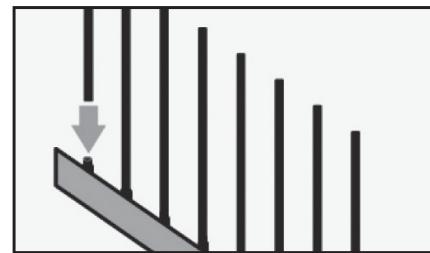
**Paso 7:** La instalación de barandales y balaustres de escalera puede representar un desafío. Los conectores para barandal de escalera en ángulo Deckrators (se venden por separado) crean un ajuste preciso para balaustres en escaleras con ángulo de 35 grados. Corte los barandales superior e inferior de la escalera al ángulo apropiado. Coloque los barandales superior e inferior de 2x4 a lo largo de los postes y márquelos.



**Paso 8:** Una con abrazaderas los barandales superior e inferior, con el barandal superior de 2x4 invertido. Coloque los barandales como se muestra y marque 14 cm (5 1/2 pulg) de centro a centro, trabajando desde el centro hasta los extremos de los barandales.



**Paso 9:** Coloque correctamente los conectores en los barandales. Los conectores superiores e inferiores estarán colocados en direcciones opuestas. Atornille los conectores en sus sitios. Para fijar los conectores en ángulo correctamente, comience a atornillar verticalmente hasta que el tornillo entre en la madera. Vuelva a posicionar el tornillo al ángulo correcto y apriételo. No apriete demasiado, pues podría desplazar el conector del centro.



**Paso 10:** Asegúrese de que los conectores están alineados correctamente, aplique masilla de silicona a cada conector de escalera, y una los barandales superior e inferior a los balaustres. Después fije el tramo completo del barandal entre los postes de la escalera.

LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES DE ESTE FOLLETO SON PARA FINES ILUSTRATIVOS SOLAMENTE Y NO ESTÁN DESTINADOS A REEMPLAZAR A UN PROFESIONAL CON LICENCIA. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBE ESTAR EN CONFORMIDAD CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN O DE ZONIFICACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES 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. A EXCEPCIÓN DE LO CONTENIDO EN LA GARANTÍA LIMITADA POR ESCRITO, EL GARANTE NO PROPORCIONA NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O TÁCITA, Y NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUIDOS DAÑOS CONSECUENTES.