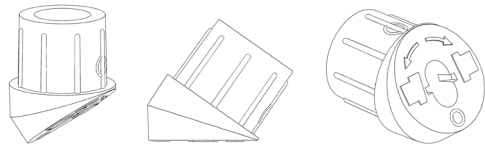


Conectores de balaústres horizontales 2 en 1 (frontal e inferior)



Conectores de escalera de balaústre 2 en 1 (frontal, lateral e inferior)

Preparación

Antes de la construcción, consulta con la agencia reguladora local para los requisitos de códigos especiales en tu área. La altura usual de baranda es 91.4 cm. El soporte estructural debe lograrse con la prolongación de los postes de soporte de la cubierta, que se extienden hacia arriba a través del suelo de la cubierta, o con postes de baranda asegurados con pernos a la parte interior de la moldura o la viga externa. Se recomienda espaciar los **postes a 1.8 m entre sus respectivos centros. No dejar jamás más de 2.4 m entre los centros respectivos de los postes de baranda.**

Baranda en línea

Paso 1: Mide el espacio de baranda entre poste y poste para determinar el largo de cada sección de balaústre (fig. 1).

Paso 2: Recorta los rieles superior e inferior (2x4) a la medida y únelos con abrazaderas. Marca 11.4 cm desde el centro de los rieles superior e inferior, comenzando desde el centro del riel (fig. 2).

Paso 3: Con un destornillador taladro, atornilla los conectores de balaústre en cada marca usando los tornillos incluidos (fig. 3). Aplica pasta selladora de silicona en cada conector para evitar que los balaústres se doblen o suenen después de completarse la instalación. La pasta selladora debe estar en la parte exterior del conector, donde el balaústre hará contacto con el borde exterior del conector.

Nota: Algunos tipos específicos de madera tratada son conocidos por corroer el aluminio. Los conectores de balaústre proveen una barrera entre los balaústres de aluminio y la madera tratada para garantizar rendimiento a largo plazo.

Paso 4: Coloca el riel inferior entre los postes de baranda, sostenido por un bloque de 7.6 cm (material de desecho de 2x4 funciona mejor) (fig. 4). Asegura el riel a los postes con los conectores de riel y desliza los balaústres sobre los conectores inferiores (fig. 5). Coloque con cuidado la barandilla superior sobre los balaústres; trabajando de un extremo al otro asegurándose de que cada balaústre esté asentado correctamente en cada conector (fig. 5).

Paso 5: Verifica que hay separación adecuada entre balaústres en la baranda terminada y asegura el riel superior. Agrega un pasamanos para dar apariencia de acabado (fig. 6).

Paso 6: Para secciones de baranda mayores de 1.2 m, se obligatorio usar bloques de soporte. Estos pueden hacerse con material sobrante de rieles de 2x4. Coloca bien el bloque de soporte y asegúralo con clavos oblicuos al riel inferior y al tablón de la cubierta (fig. 7).

Contenido del kit

- 15 - Balaústres de aluminio (Se requieren 2.5 balaústres por pie lineal de baranda)
- 30 - Conectores horizontales para balaústres
- 10 - Conectores para balaústres de escaleras

Artículos que necesitarás

- Conectores de riel (opcional, se venden por separado)
- Destornillador taladro
- Cinta de medir
- Abrazaderas
- Gafas de seguridad
- Lápiz de carpintero
- Mazo de goma blanco
- Bloques de soporte (pueden recortarse del material sobrante de rieles)

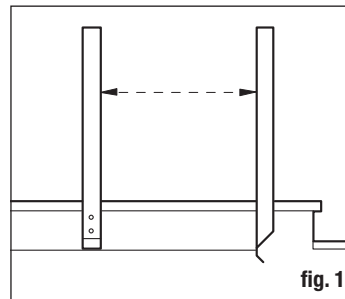


fig. 1

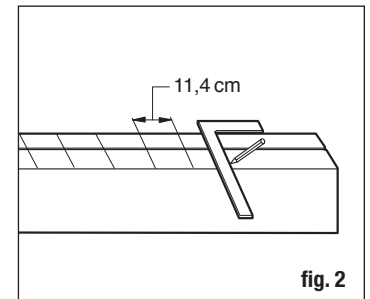


fig. 2

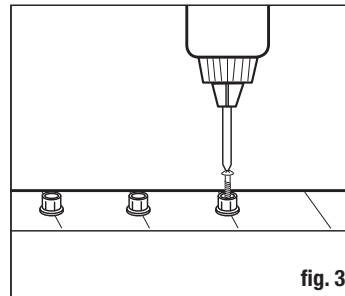


fig. 3

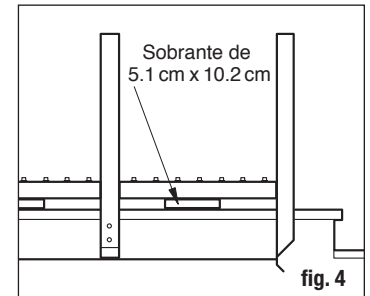


fig. 4

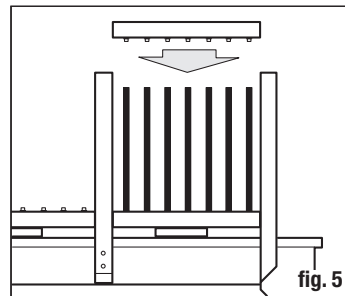


fig. 5

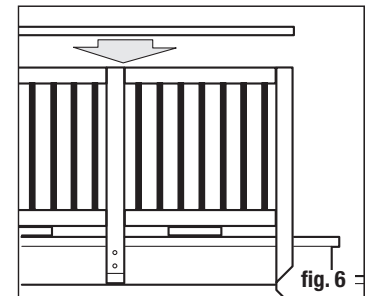
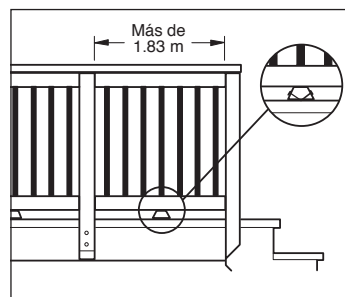


fig. 6



Más de 1.83 m

Barandas para escalera

Paso 1: Los rieles y balaústres en escaleras pueden representar un desafío para la instalación. Los conectores de balaústres para escaleras generan un ajuste de balaústre correcto y preciso en ángulos de escalera entre 30 y 35 grados (fig. 1). Recorta los rieles para escalera inferior y superior en el ángulo adecuado. Coloca los rieles 2x4 superior e inferior al lado de los postes y márcalos.

Paso 2: Une con abrazaderas los rieles superior e inferior junto con el riel 2x4 superior invertido. Coloca los rieles como se muestra y marca 14 cm desde el centro, midiendo a partir del centro hacia los extremos de los rieles (fig. 2).

Paso 3: Coloca bien los conectores en los rieles. Los conectores superior e inferior quedarán en direcciones opuestas (fig. 3). Atornilla los conectores en su sitio. Para colocar bien los conectores, atorníllalos verticalmente hasta que el tornillo penetre en la madera (fig. 4). Coloca el tornillo al ángulo adecuado y apriétalo. No aprietes demasiado, ya que puede mover el conector fuera de su lugar.

Paso 4: Asegura que los conectores queden bien alineados; aplica pasta selladora de silicona a cada conector y ensambla los rieles superior e inferior con los balaústres (fig. 5). Seguidamente instala toda la sección del barandal entre los postes de la escalera (fig. 6). Para secciones de barandillas de escaleras de más de 4 pies, se requieren bloques de soporte. Estos se pueden hacer con material de riel sobrante de 2x4. Coloque correctamente el bloque de soporte y fíjelo con los pies al riel inferior y la tabla de la plataforma.

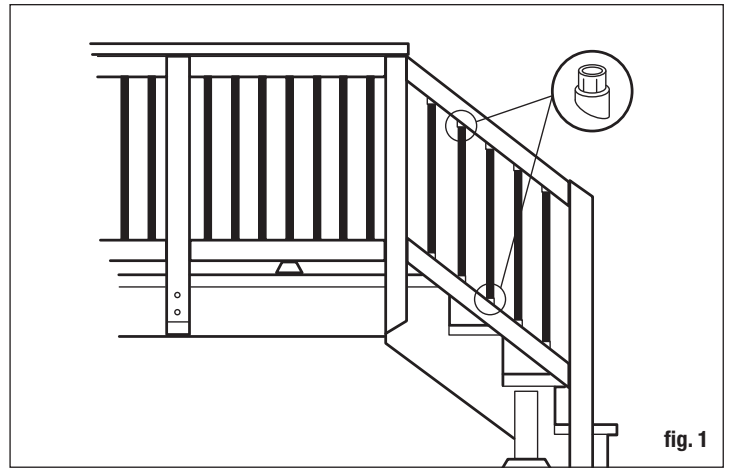


fig. 1

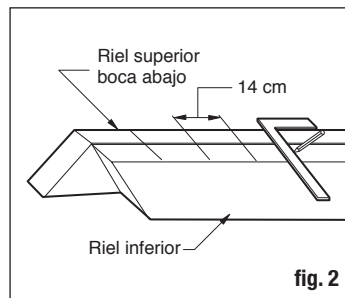


fig. 2

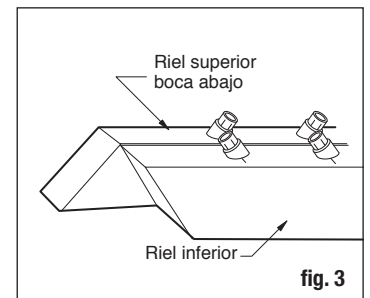


fig. 3

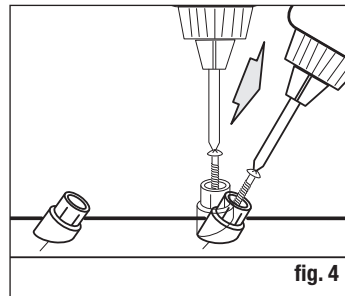


fig. 4

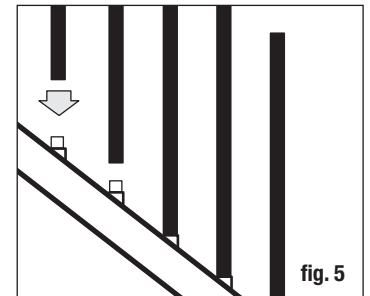


fig. 5

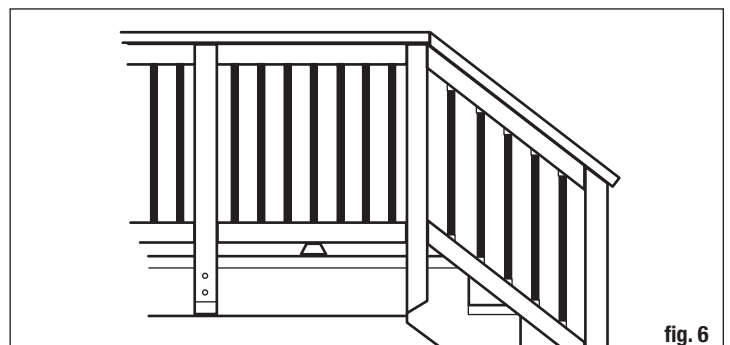


fig. 6

LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES EN ESTE FOLLETO TIENEN SOLO FINES ILUSTRATIVOS Y NO PRETENDEN REEMPLAZAR A UN PROFESIONAL CON LICENCIA. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DE ESTE PRODUCTO TIENE QUE ESTAR EN PLENA CONFORMIDAD CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE ZONIFICACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN. EL CONSUMIDOR ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES ASOCIADOS A LA CONSTRUCCIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL CLIENTE O EL CONTRATISTA DEBE TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODOS LOS INVOLUCRADOS EN EL PROYECTO, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, EL USO EL EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO. SALVO LO EXPRESADO EN LA GARANTÍA LIMITADA POR ESCRITO, EL GARANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, NI SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO, INCLUSO INDIRECTO.