

### El Juego Contiene:

- 5 - Balaustres Arqueados y Barrocos
- 10 - Balaustres para Traditional
- 20 - Tornillos emparejados por color para Arc y Baroque
- 40 - Tornillos emparejados por color para Traditional
- 20 - Tapas finales para balaustre para Traditional

### Artículos que necesitará:

- Taladro motriz
- Broca para taladro con cabezal cuadrado de 2 puntos
- Cinta para medir
- Gafas de seguridad
- Lápiz de carpintero
- Abrazaderas
- Bloques de soporte (pueden ser cortados de las sobras del material para pasamanos)

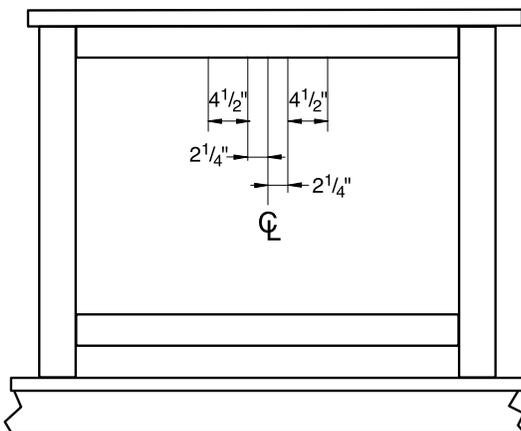
### Installation Instructions:

#### BARANDALES EN LÍNEA

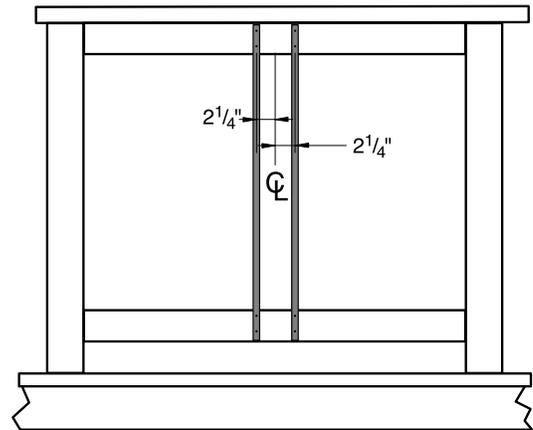
Antes de la construcción, consulte con su agencia reguladora local para ver si hay requisitos especiales de código en su área. La altura de un barandal normal es 36". El soporte estructural debe venir sea de la continuación de los postes de soporte de la plataforma que se extienden hacia arriba a través del piso de la plataforma o bien de los postes de las barandillas que están atornilladas en el interior del borde o de la vigueta externa.

**Se recomienda un espaciado de 6 pies de centro a centro entre postes. Nunca deje un espacio de más de 8 pies de centro a centro entre los postes de las barandillas.**

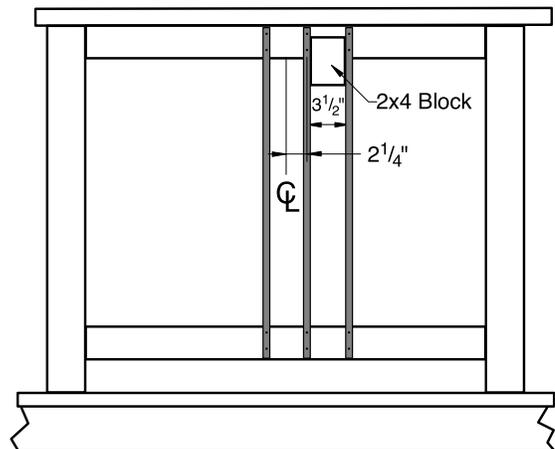
**Paso 1:** Sujete las barandillas inferior y superior a los postes de acuerdo a los códigos de construcción locales. La distancia desde la superficie de la plataforma hasta el tope del pasamano es típicamente 36". Use un balaustre como guía para determinar la posición de la barandilla inferior. Encuentre el centro de las barandillas inferior y superior y marque.  $\text{Largo de la barandilla} \div 2 = \text{centro de la barandilla}$



**Paso 2:** El espacio entre los balaustres es de 4-1/2" en el centro y un espacio igual para el espacio del extremo. Para los postes fijados a 6 pies en el centro, sujete los dos primeros balaustres a 2-1/4" en el centro a cada lado de la línea central usando cuatro de los tornillos provistos. Use las arandelas de plástico cuando utilice madera tratada para evitar el contacto directo. Ponga la arandela entre la barandilla y el balaustre. Cuando utilice los balaustres Traditional, instale las tapas finales en los extremos huecos de cada balaustre antes de instalar los balaustres en el barandal.

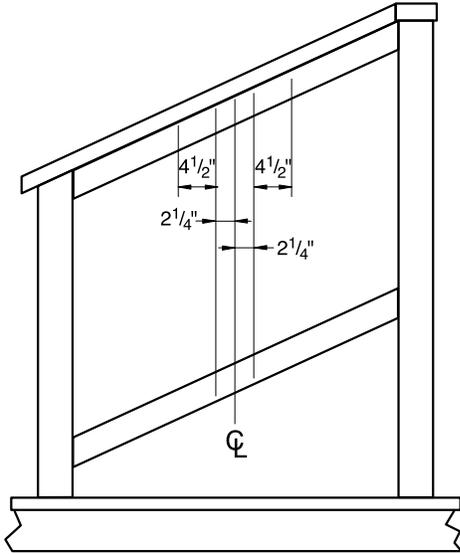


**Paso 3:** Use una sección del 2x4 para espaciar el próximo balaustre a 3-1/2" del primero. Sujete el resto de los balaustres usando el 2x4 como bloque espaciador. Corte dos bloques de apoyo de la madera o del material compuesto que está usando. Pegue los bloques de apoyo en la parte de debajo de la barandilla inferior y a una distancia igual de cada poste.

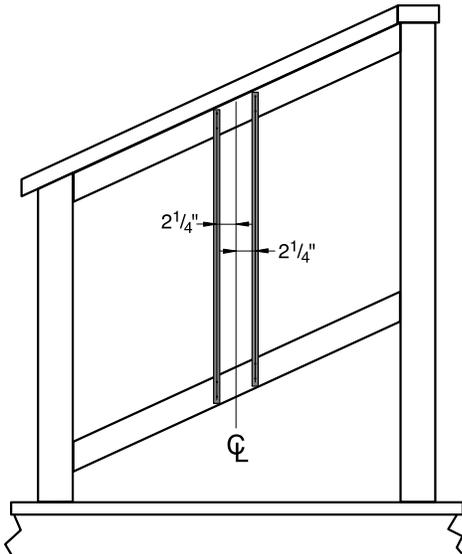


## BARANDALES DE ESCALERAS

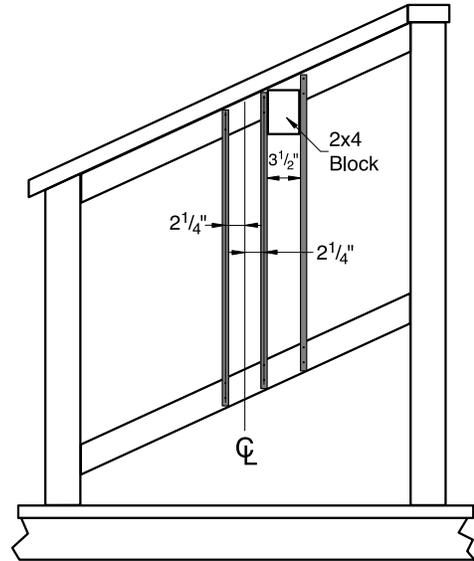
**Paso 1:** Sujete las barandillas inferior y superior de la escalera de acuerdo a los códigos locales de construcción. La distancia desde la huella del escalón hasta el tope del pasamano es típicamente 36". Use un balaustre como guía para determinar la posición de la barandilla inferior. Encuentre el centro de barandillas superior e inferior y marque. Largo de la barandilla  $\div$  2 = centro la barandilla.



**Paso 2:** El espacio de los balaustres es de 4-1/2" en el centro y de un espacio igual para el espacio del extremo. Para los postes colocados a 6 pies en el centro, sujete los dos primeros balaustres a 2-1/4" en el centro a cada lado de la línea del centro usando los cuatro tornillos provistos. Use las arandelas de plástico cuando utilice madera tratada para evitar un contacto directo. Ponga las arandelas entre la barandilla y el balaustre.



**Paso 3:** Use una sección del 2x4 para espaciar el próximo balaustre a 3-1/2" del primero. Sujete el resto de los balaustres usando el 2x4 como bloque espaciador.



LOS DIAGRAMAS E INSTRUCCIONES DE ESTE FOLLETO SON PARA FINES ILUSTRATIVOS SOLAMENTE Y NO ESTÁN DESTINADOS A REEMPLAZAR A UN PROFESIONAL MATRICULADO. CUALQUIER CONSTRUCCIÓN O USO DEL PRODUCTO DEBE ESTAR DE ACUERDO CON TODOS LOS CÓDIGOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN Y/O DE ZONIFICACIÓN. EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDADES ASOCIADOS CON LA CONSTRUCCIÓN O EL USO DE ESTE PRODUCTO. EL USUARIO O CONTRATISTA DEBE TOMAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE TODAS LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO, QUE INCLUYEN PERO NO SE LIMITAN A, EL USO DEL EQUIPO DE SEGURIDAD APROPIADO. 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.