



RELIABILT™

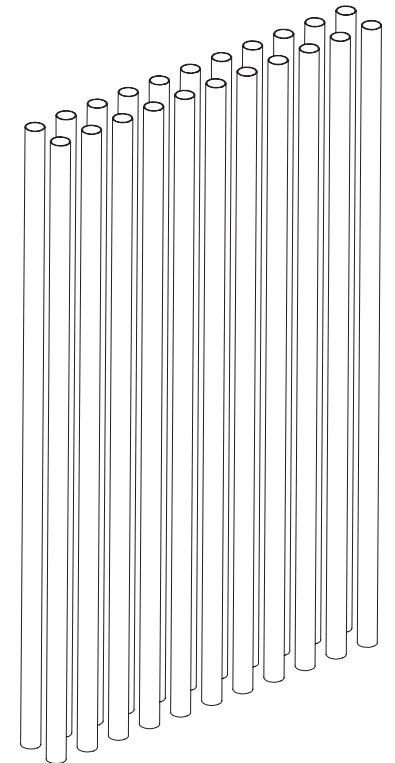
RELIABILT and logo design are trademarks
or registered trademarks of LF, LLC. All
rights reserved.

ITEM/MODEL # 5995037/5997920/5997921/5997922/5997923/
5993553/5993554/5993555/5993556

ROUND BALUSTERS & ROUND STAIR BALUSTER CONNECTORS

Español p. 10

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this RELIABILT product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
866-386-7941, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or ascs@lowes.com.

SG241088

TABLE OF CONTENTS

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Safety Information..... 5

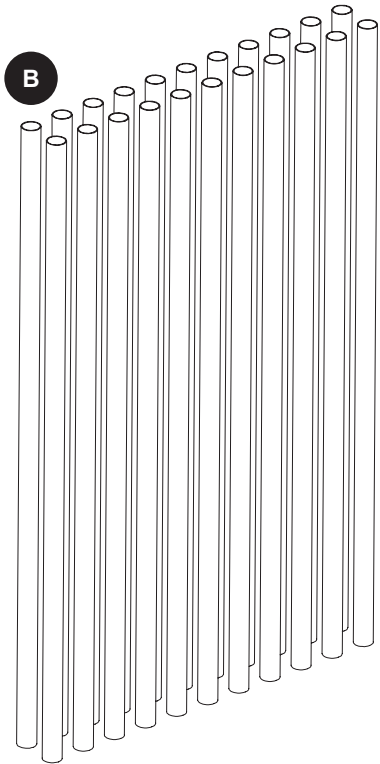
Preparation..... 5

Assembly or Installation Instructions..... 6

Care and Maintenance 8

Warranty..... 9

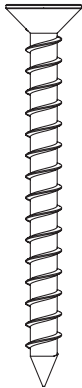
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Level Stair Connectors	22
B	Round Balusters	10 or 100
Parts A and B above are sold separately. Quantities and height of balusters vary based on item number.		
Hardware contents like fasteners are shown on the next page.		

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

AA



2 in.
T25
FLAT HEAD
WOODSCREW

Qty: 22

SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

Check your local building codes.

WARNING

To avoid metal filings rusting on or within the deck, do not cut rails, posts, panels and other steel parts on the deck surface.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 15 minutes

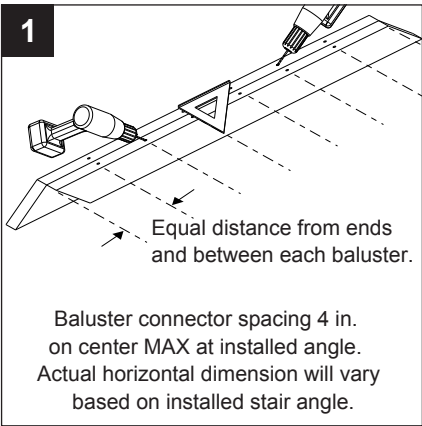
Tools Required for Assembly (not included): drill, 1/16 in. drill bit, T25 driver bit, tape measure, speed square, clamps, level.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Cut stair rails (sold separately) to required length: Place top and bottom 2 in. x4 in. rails side by side for accurate placement of RELIABILT round stair baluster connectors.

Note: If replacing existing balusters and keeping your current rails, this step can be skipped.

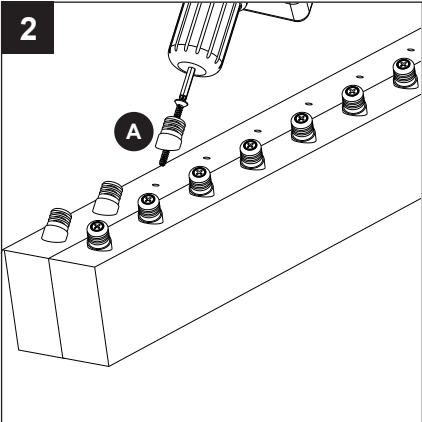
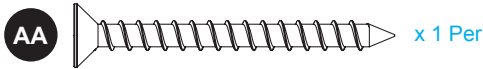
Note: Baluster connectors cannot exceed 4 in. on center spacing. Mark layout on rails so that there is an equal distance between the first RELIABILT round baluster connectors and the end of rail at each end. Using a square mark the location of each RELIABILT round baluster connectors and pre-drill with a 1/16 in. drill bit.



2. Fasten RELIABILT round stair baluster connectors to top and bottom rails (sold separately) at pre-drilled locations using the screws provided.

Note: make sure baluster connectors are oriented to be vertical when rail is positioned.

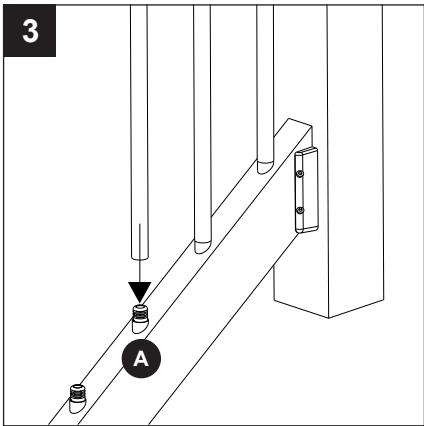
Hardware Used



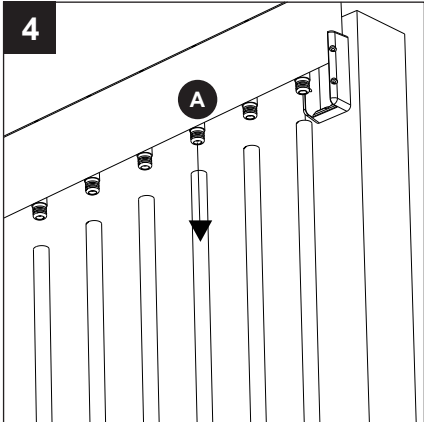
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3. Install bottom 2 in. x 4 in. rail to post (sold separately): Set a baluster over bottom rail RELIABILT round stair baluster connectors.

It's recommended to use a RELIABILT nylon rail bracket (sold separately).



4. Once all balusters are installed over bottom rail RELIABILT round stair baluster connectors, set the top 2 in. x4 in. by aligning the balusters and top rail RELIABILT round stair baluster connectors. Attach top rail to support posts on each end using RELIABILT nylon rail bracket (sold separately).



CARE AND MAINTENANCE

Care and maintenance of RELIABILT steel railing products powder-coated products and surfaces:

- Immediately after installation of your RELIABILT steel railing, clean powder-coated products and surfaces with a solution of warm water and non-abrasive, pH neutral detergent solution. Surfaces should be thoroughly rinsed after cleaning to remove all residues. All surfaces should be cleaned using a soft cloth or sponge.
- Ensure construction materials such as concrete, plaster, and paint splashes are removed immediately before they have a chance to dry. Failure to remove these materials may cause damage to the powder-coated surfaces.
- The frequency of cleaning depends in part on the standard of appearance and also the requirements to remove deposits that may cause damage to the powder coat after prolonged exposure. The manufacturer recommends cleaning in three to four month intervals all products and powder-coated surfaces. In areas where higher traffic, increase atmospheric substances, or other effects may occur, the time period between cleanings should be increased to monthly intervals.
- WARNING: Do not use strong solvents such as thinners, or solutions containing chlorinated hydrocarbons, esters, or ketones. Abrasive cleaners or cutting compounds should not be used.

WARRANTY

Limited 15 year warranty.

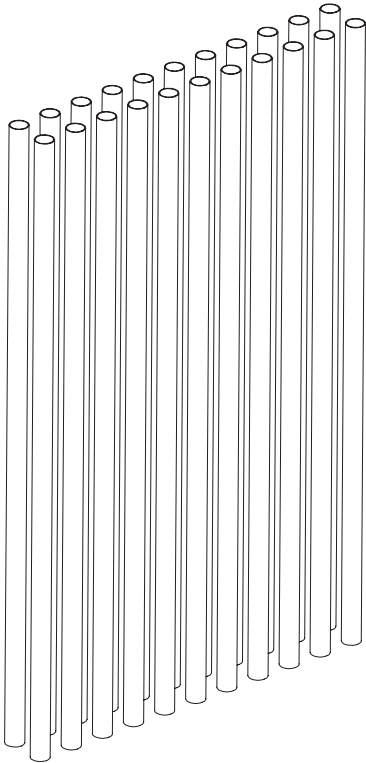


RELIABILT™
RELIABILT y el diseño del logotipo son
marcas comerciales o marcas registradas
de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO/MODELO # 5995037/5997920/5997921/5997922/5997923/
5993553/5993554/5993555/5993556

BALAUSTRES REDONDOS Y
CONECTORES DE BALAUSTRES
DE ESCALERA REDONDOS

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



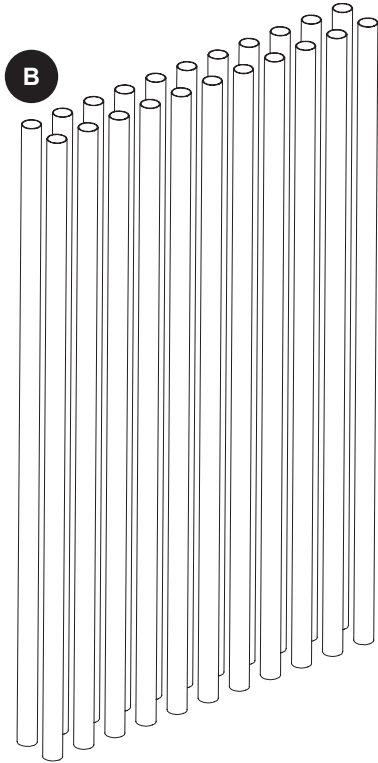
Número de serie _____

Fecha de compra _____

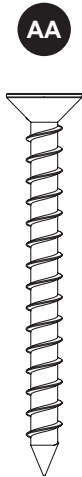
Gracias por comprar este producto RELIABILT.
¿Tiene preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto con nosotros al:
866-386-7941, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este,
o en asc@lowes.com.

ÍNDICE

Contenido del paquete.....	12
Aditamentos.....	13
Información de seguridad.....	14
Preparación.....	14
Instrucciones de ensamble o instalación.....	15
Cuidado y mantenimiento	17
Garantía.....	18



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Conectores para escaleras nivelados	22
B	Balaustres redondos	10 o 100
Las piezas A y B anteriores se venden por separado. Las cantidades y la altura de los balaustres varían según el número de artículo.		
Los aditamentos, como los sujetadores, se muestran en la siguiente página.		



TORNILLO PARA MADERA DE CABEZA PLANA T25 DE 2 PULG.

Cant.: 22

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

Revise los códigos de construcción locales.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar que las virutas de metal se oxiden en la terraza, no corte barandas, postes, paneles ni otras piezas de acero en la superficie de la terraza.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 15 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): taladro, broca para taladro de 1/16 pulg., punta de destornillador T25, cinta métrica, escuadra Speed, abrazaderas, nivel.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Corte las barandas de escalera (se venden por separado) al largo requerido: coloque las barandas superior e inferior de 5.08 cm x 10.16 cm una al lado de la otra para colocar con precisión los conectores de balaustres de escalera redondos RELIABILT.

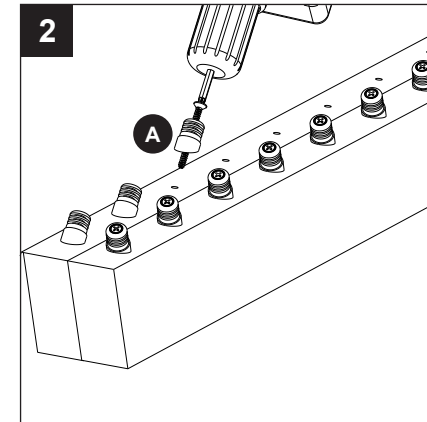
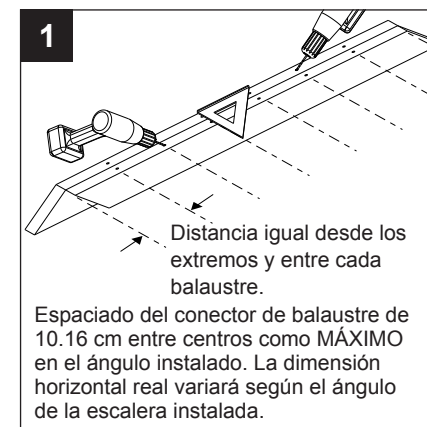
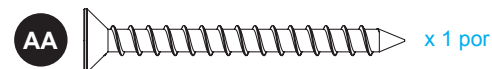
Nota: si reemplaza los balaustres existentes y conserva las barandas actuales, se puede omitir este paso.

Nota: los conectores de balaustres no pueden exceder 10.16 cm de espacio entre centros. Marque el diseño sobre las barandas de modo que haya una distancia igual entre el primer conector de balaustre redondo RELIABILT y el extremo de la baranda en cada extremo. Utilice una marca a escuadra para marcar la ubicación de cada conector de balaustre redondo RELIABILT y pretaladre con una broca para taladro de 1/16 pulg.

2. Fije los conectores de balaustres de escalera redondos RELIABILT a las barandas superior e inferior (se venden por separado) en las ubicaciones pretaladradas con los tornillos provistos.

Nota: asegúrese de que los conectores de balaustres estén orientados en forma vertical cuando se coloque la baranda.

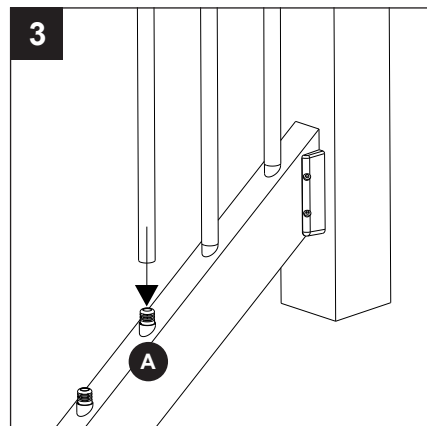
Aditamentos utilizados



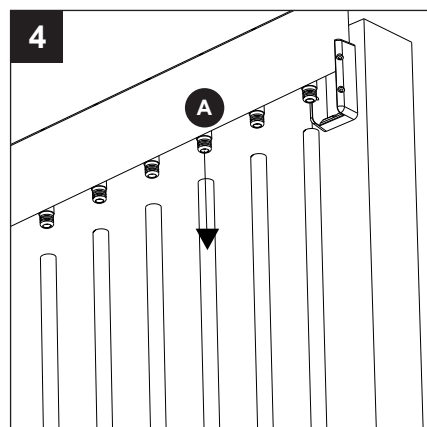
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

3. Instale la baranda inferior de 5.02 cm x 10.16 cm en el poste (se vende por separado): coloque un balaustre sobre los conectores de balaustres de escalera redondos RELIABILT de la baranda inferior.

Se recomienda utilizar un soporte de baranda de nailon RELIABILT (se vende por separado).



4. Una vez que todos los balaustres estén instalados sobre los conectores de balaustres de escalera redondos RELIABILT de la baranda inferior, coloque la pieza superior de 5.02 cm x 10.16 cm al alinear los balaustres y los conectores de balaustres de escalera redondos RELIABILT de la baranda superior. Fije la baranda superior a los postes de soporte en cada extremo con soportes para baranda de nailon RELIABILT (se venden por separado).



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado y mantenimiento de los productos y superficies con capa granulada de barandas de acero RELIABILT:

- Inmediatamente después de la instalación de su baranda de acero RELIABILT, limpie los productos y las superficies de capa granulada con una solución de agua tibia y un detergente no abrasivo con pH neutro. Las superficies deben enjuagarse bien después de la limpieza para eliminar todos los residuos. Todas las superficies deben limpiarse con un paño suave o una esponja.
- Asegúrese de eliminar inmediatamente los materiales de construcción, como concreto, yeso y las salpicaduras de pintura antes de que tengan la oportunidad de secarse. Si no se eliminan estos materiales, podrían producirse daños en las superficies con capa granulada.
- La frecuencia de limpieza depende en parte del estándar de apariencia y también de los requisitos para eliminar depósitos que puedan dañar la capa granulada después de una exposición prolongada. El fabricante recomienda limpiar cada tres o cuatro meses todos los productos y superficies con capa granulada. En zonas donde pueda haber mayor tráfico, más sustancias atmosféricas u otros efectos, el período entre limpiezas deberá aumentarse a intervalos mensuales.
- **ADVERTENCIA:** no utilice disolventes fuertes como diluyentes o soluciones que contengan hidrocarburos clorados, ésteres o cetonas. No se deben utilizar limpiadores abrasivos ni compuestos de corte.

GARANTÍA

15 años de garantía limitada.