



RELIABILT™

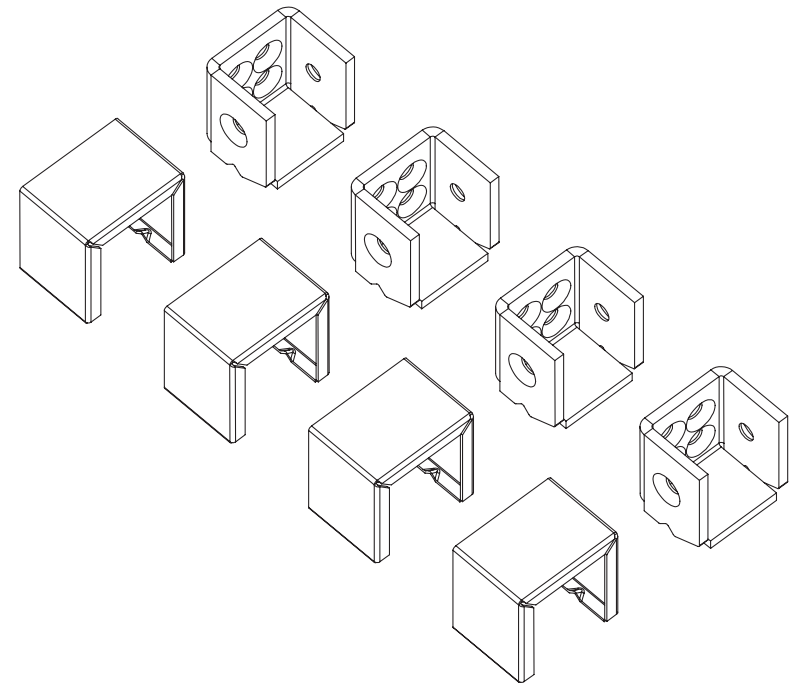
RELIABILT and logo design are trademarks
or registered trademarks of LF, LLC. All
rights reserved.

ITEM/MODEL # 5993548

LEVEL BRACKETS

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.

SG241084

TABLE OF CONTENTS

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Safety Information..... 5

Preparation..... 5

Assembly or Installation Instructions..... 6

Care and Maintenance 8

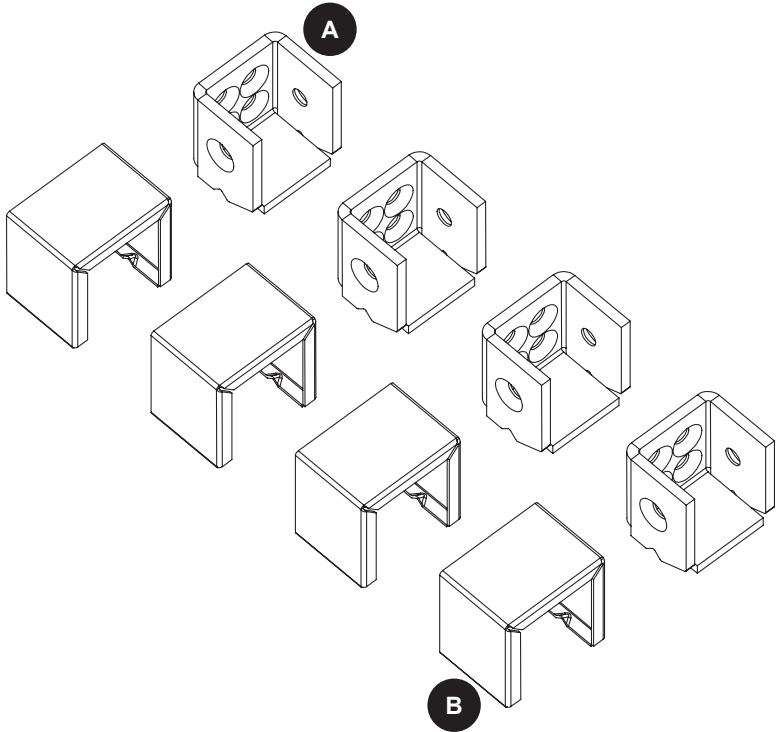
Warranty..... 9

SPECIFICATIONS

Components below to complete assembly shown are sold separately:

- Post(s): Each post includes 1 post, 1 post base cover, 4 post brackets and caps, 12 self-drilling screws and 2 post wedge shims. Recommended RELIABILT item #: 5993549, 5993551

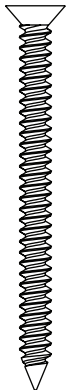
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Level Brackets	4
B	Bracket Caps	4
Hardware contents like fasteners are shown on the next page.		

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

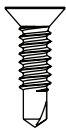
AA



#8 X 2 in.
PHILLIPS
FLAT HEAD
SCREW
(for wood posts)

Qty: 8

BB



8-18 X .62
PHILLIPS
FLAT HEAD
SELF-DRILLING
SCREW
(for metal posts)

Qty: 16

⚠ 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

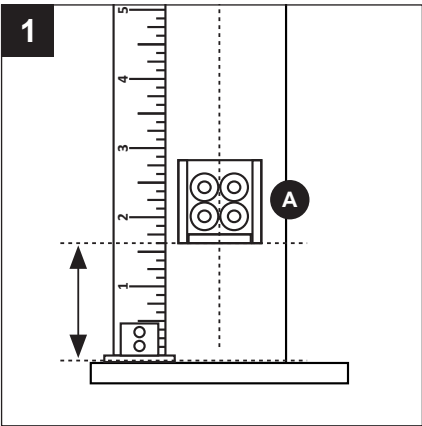
Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 20 minutes

Tools Required for Assembly (not included): drill, pencil, 1/8 in. [3 mm] drill bit, philips driver bit, tape measure, speed square, center punch, level.

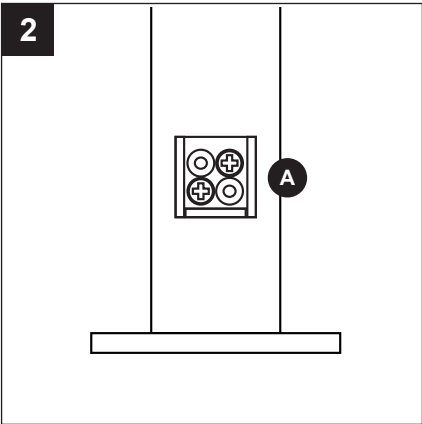
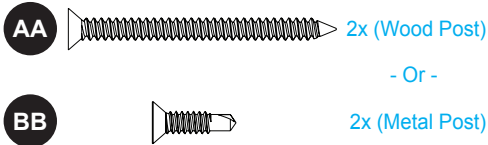
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Measure for bottom bracket:
1. From the top of the base plate on post (sold separately), mark a line at 1-5/8 in. This is the bottom edge of the RELIABILT level bracket. (see dotted lines)
 2. Mark the desired center line of the installed rail panel where it intersects the top bracket line. (see dotted lines)



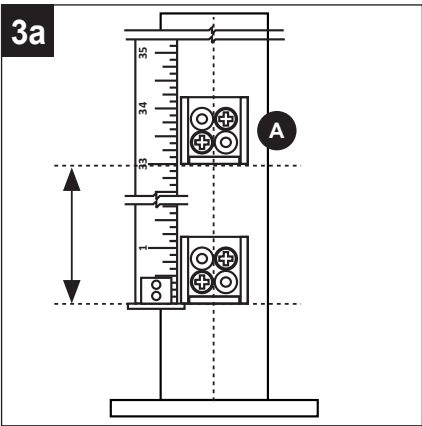
2. Install bottom bracket:
1. Using the lines marked, position the bracket centered on the center line, and above the 1-5/8 in. horizontal line.
 2. Secure the bracket using two fasteners suitable for your mounting surface material. Install the fasteners diagonal from each other.

Hardware Used

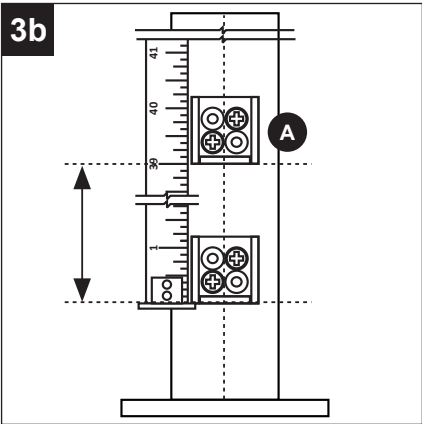


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- 3a. Install top bracket - 34 in. panel installation:
1. Locate the bottom bracket you attached in step 2.
 2. Measure 33 in. [864 mm] from the bottom of the bottom bracket. Mark this on the post. (see dotted lines)
 3. Mark the desired center line of the installed rail panel where it intersects the top bracket line. (see dotted lines)
 4. Attach the top bracket using the same method as the bottom bracket in steps 1 and 2.



- 3b. Alternate of 3a for - 40 in. panel installation:
1. Locate the bottom bracket you attached in step 2.
 2. Measure 39 in. [991 mm] from the bottom of the bottom bracket. Mark this point on the post.
 3. Mark the desired center line of the installed rail panel where it intersects the top bracket line.
 4. Attach the top bracket using the same method as the bottom bracket in steps 1 and 2.



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.

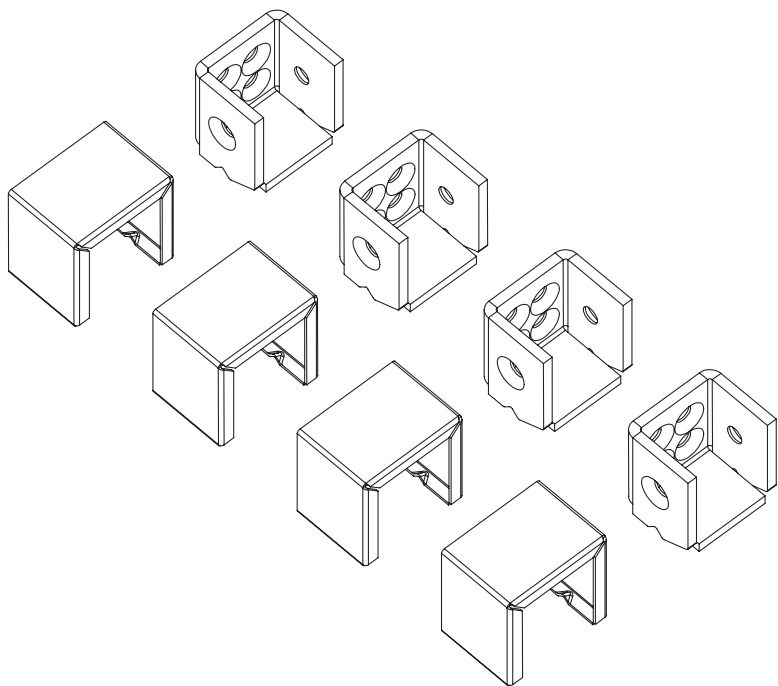


RELIABILT™
RELIABILT y el diseño del logotipo son
marcas comerciales o marcas registradas
de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO/MODELO # 5993548

SOPORTES NIVELADOS

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 escriba a ascs@lowes.com.

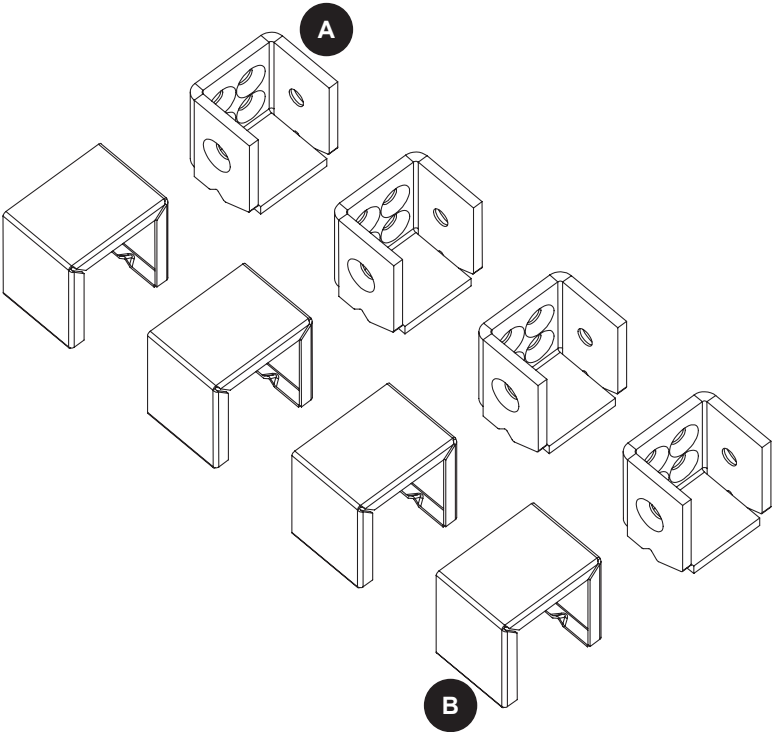
ÍNDICE

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

ESPECIFICACIONES

Los componentes para completar el
ensamblaje que se muestran a continuación se
venden por separado:

- Poste(s): cada poste incluye 1 poste,
1 cubierta para base de poste, 4 soportes y
tapas para poste, 12 tornillos autoperforantes
y 2 calzas tipo cuña para poste. Artículo
RELIABILT recomendado #: 5993549,
5993551



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Soportes nivelados	4
B	Tapas de soporte	4
Los aditamentos, como los sujetadores, se muestran en la siguiente página.		



⚠ 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.

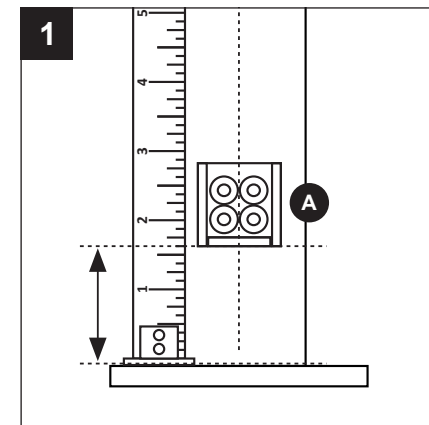
Tiempo estimado de ensamblaje: 20 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): taladro, lápiz, broca para taladro de 1/8 pulg. [3.17 mm], punta de destornillador Philips, cinta métrica, escuadra Speed, sacabocado, nivel.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

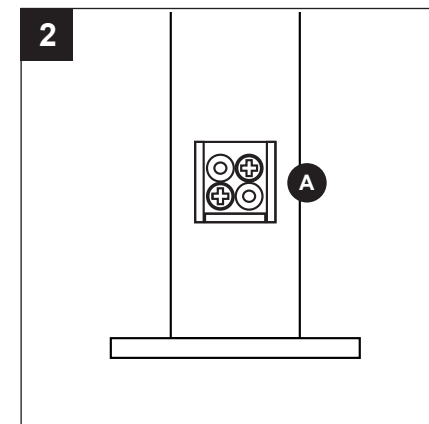
1. Medida para soporte inferior:

- Desde la parte superior de la placa base del poste (se vende por separado), marque una línea a 4.12 cm. Este es el borde inferior del soporte nivelados RELIABILT (consulte las líneas punteadas).
- Marque la línea central deseada del panel de baranda instalado donde se cruza con la línea del soporte superior. (consulte las líneas punteadas).



2. Instale el soporte inferior:

- Con las líneas marcadas, coloque el soporte centrado en la línea central y por encima de la línea horizontal de 4.12 cm.
- Asegure el soporte con dos sujetadores adecuados para el material de la superficie de montaje. Instale los sujetadores en diagonal entre sí.

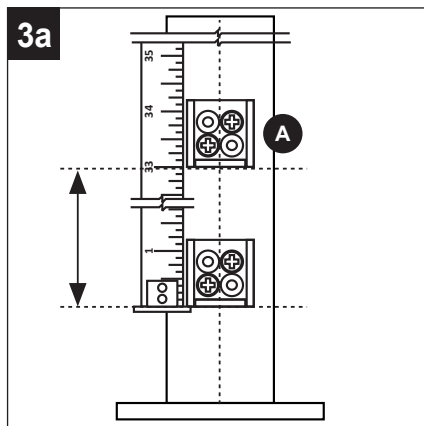


Aditamentos utilizados

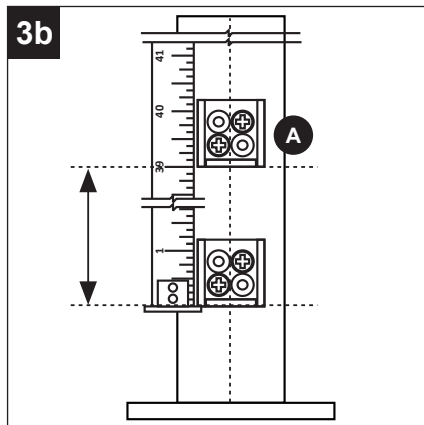
- | | | |
|-----------|--|--------------------------|
| AA | | 2 x
(poste de madera) |
| | | - O - |
| BB | | 2 x
(poste metálico) |

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- 3a. Instale el soporte superior: instalación en panel de 86.36 cm:
1. Localice el soporte inferior que colocó en el paso 2.
 2. Mida 838.2 mm [33 pulg.] desde la parte inferior del soporte inferior. Marque esto en el poste (consulte las líneas punteadas).
 3. Marque la línea central deseada del panel de baranda instalado donde se cruza con la línea del soporte superior. (consulte las líneas punteadas).
 4. Coloque el soporte superior con el mismo método que el soporte inferior en los pasos 1 y 2.



- 3b. Alternativa de 3a para instalación de panel de 101.6 cm:
1. Localice el soporte inferior que colocó en el paso 2.
 2. Mida 990.6 mm [39 pulg.] desde la parte inferior del soporte inferior. Marque este punto en el poste.
 3. Marque la línea central deseada del panel de baranda instalado donde se cruza con la línea del soporte superior.
 4. Coloque el soporte superior con el mismo método que el soporte inferior en los pasos 1 y 2.



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.