



RELIABILT™

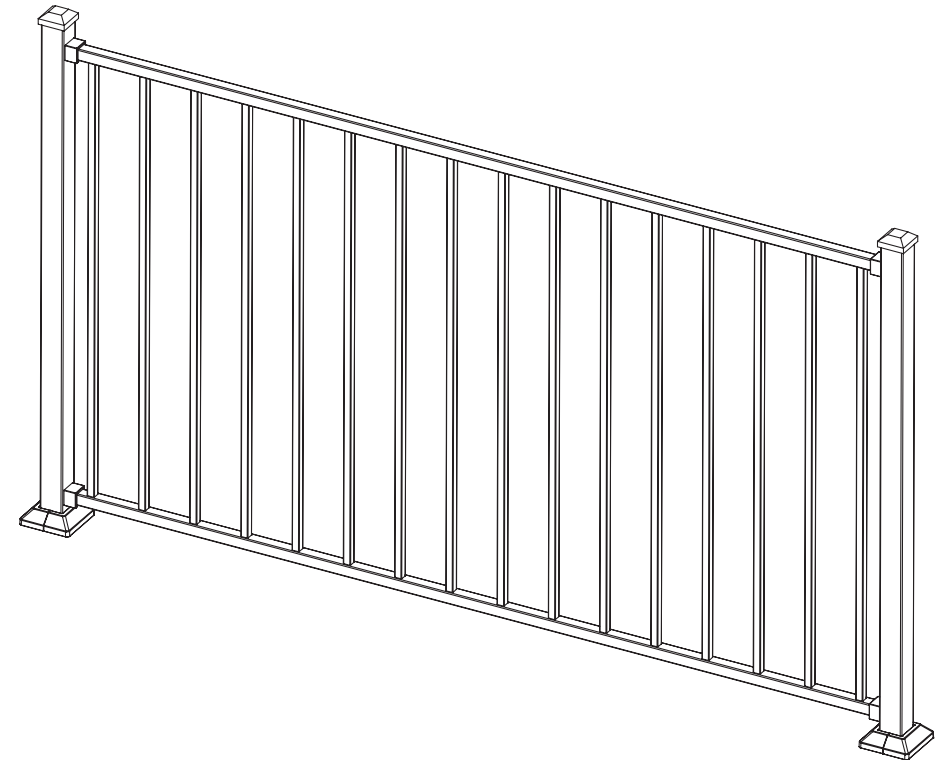
RELIABILT and logo design are trademarks
or registered trademarks of LF, LLC. All
rights reserved.

ITEM/MODEL # 5997906/5993543/5993544/5997907/5993551/5993549

RAILING LEVEL PANEL & LEVEL PANEL POST

Español p. 12

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.

SG241083

TABLE OF CONTENTS

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Safety Information..... 5

Preparation..... 5

Assembly or Installation Instructions..... 6

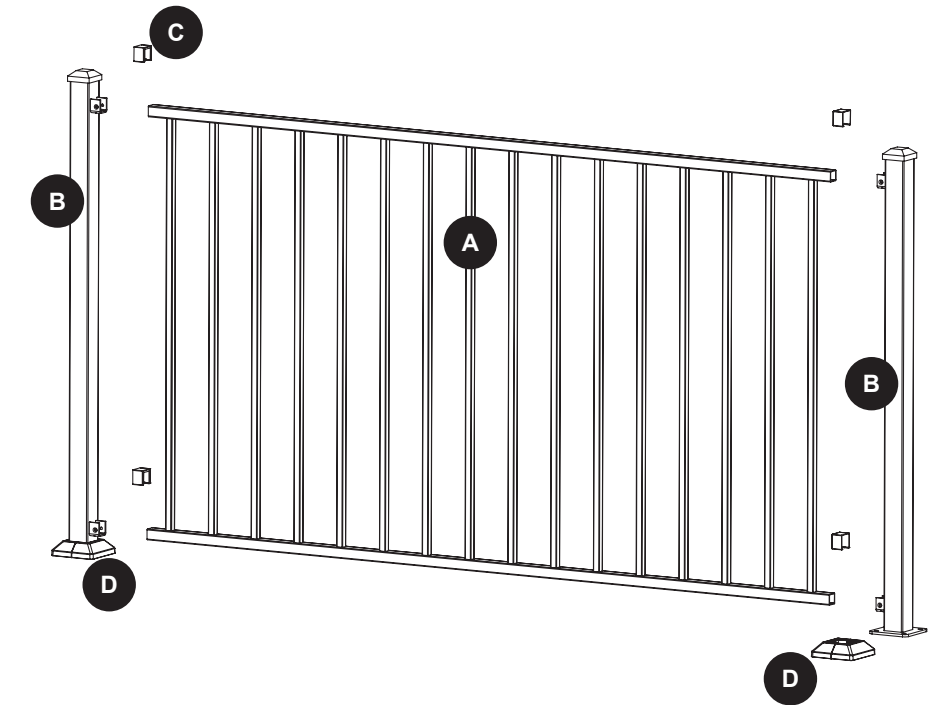
Care and Maintenance10

Warranty.....11

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS
Components below to complete assembly shown are sold separately:
• 3/8 in. [10 mm] fastners appropriate for post mounting surface material type and thickness.

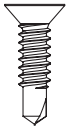
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Level Rail Panel	1
B	Post Assemblies	2
C	Bracket Caps	8
D	Post Base Covers	2
E	Brackets	4
Hardware contents like fasteners are shown on the next page.		
Parts A and B-E above are sold separately. Quantities and height of balusters vary based on item number.		

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

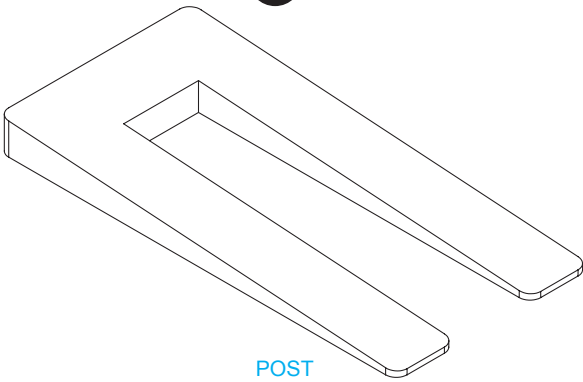
AA



8-18 X .62
PHILLIPS
FLAT HEAD
SELF-DRILLING
SCREW
(with post)

QTY: 12 PER
POST
(24 TOTAL)

BB



POST
WEDGE
SHIM
(with post)

QTY: 2 PER
POST
(4 TOTAL)

SAFETY INFORMATION

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

Check your local building codes.

Shims can be easily trimmed using a utility knife for a precise fit.

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.

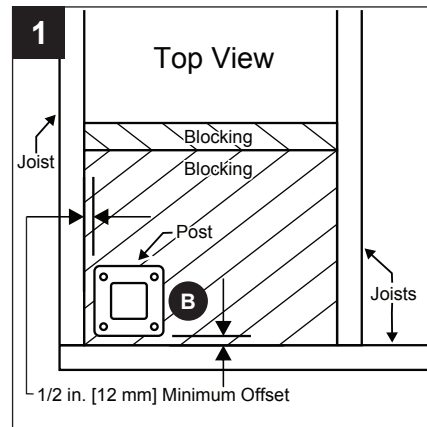
Estimated Assembly Time: 20 minutes

Tools Required for Assembly (not included): drill, 3/8 in. [10 mm] and 1/8 in. [3 mm] drill bits, philips driver bit, tape measure, wrenches, speed square, center punch, level, metal cutting saw, touch up paint.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

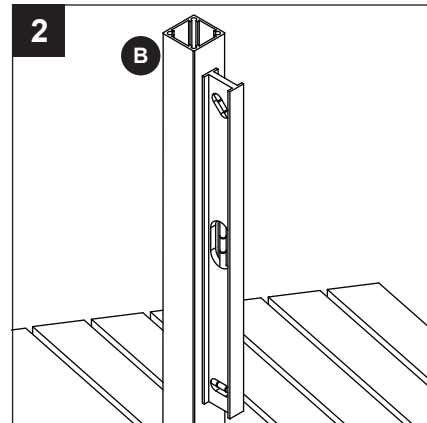
1. Place the posts (sold separately):

1. Refer to your deck railing plan to determine the locations for the railing posts. When placing posts, make sure there is a 1/2 in. [12 mm] minimum offset to provide enough material thickness around your post fasteners to hold them secure.
2. Blocking: Make sure there's enough support underneath the deck to securely mount the posts. If not, you may need to install additional blocking (support beams) before proceeding.



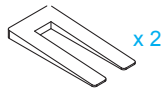
2. Plumb and shim the posts:

1. Position each post in its designated spot.
2. Use a level to ensure the post is plumb in all directions.
3. Insert post wedge shims between post and deck as needed to achieve level position.



Hardware Used

BB Shims
(sold with post)



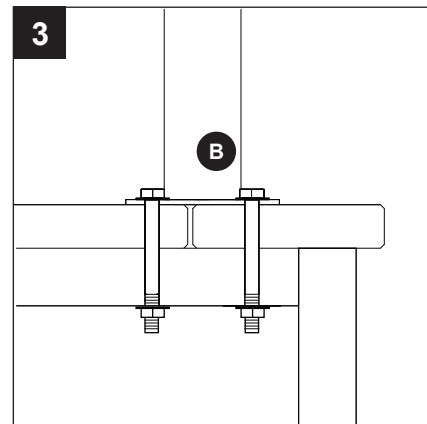
3. Secure the posts:

1. Once the post is plumb and shimmed (if needed), secure the post to the deck surface.
2. The post base is designed to accept a 3/8 in. [10 mm] fastener. Use the appropriate fastener for your substrate.

Tips: Use a helper to hold the post in place while you plumb and secure it. Shims (if needed) can be easily trimmed using a utility knife for a precise fit. Check local building codes.

Hardware Used

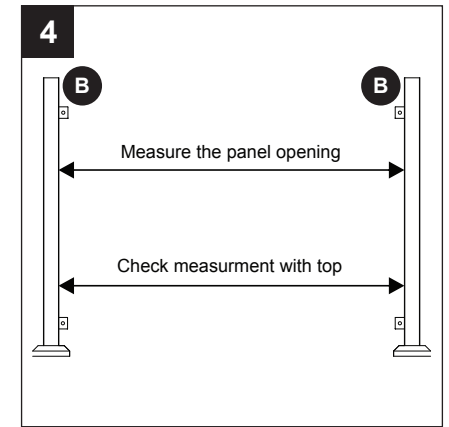
3/8 in. [10 mm] fasteners x 4 Per Post
appropriate for post mounting surface
material and thickness. (sold separately from posts)



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Measure the panel:

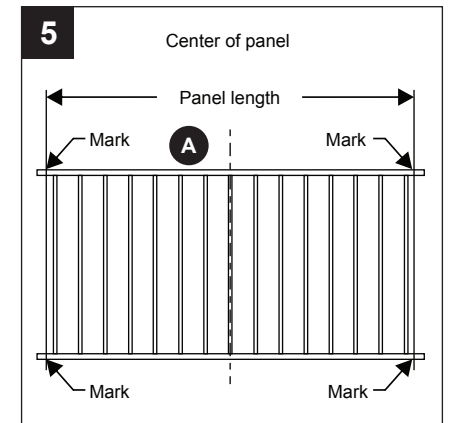
1. Measure the distance between the two top brackets and two bottom brackets.



5. Mark and cut the panel:

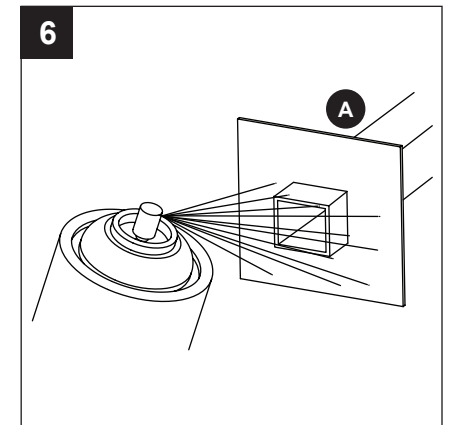
1. Transfer this measurement to the rail panel, centering so that there is equal space at each end.
2. Use a metal saw to cut the panel at the marked locations.

Important: Do not cut the panel directly on the deck surface to avoid metal filings rusting on the deck.



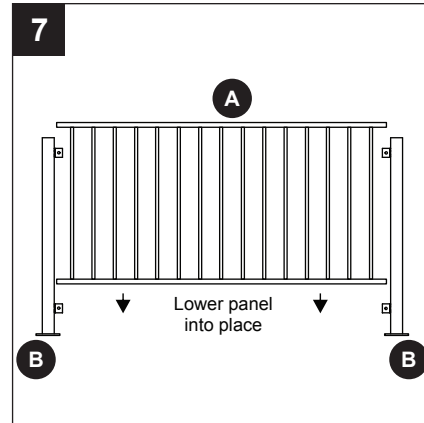
6. Apply touch-up paint: (sold separately)

1. Apply two coats of RELIABILT touch-up paint (Item # 5997915), a zinc based touch-up paint, to the freshly cut edges to prevent rust.
2. Allow it to dry prior to installation.



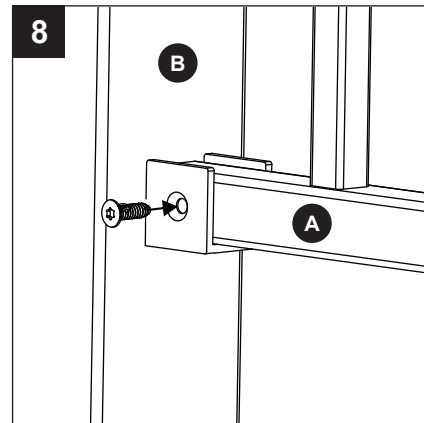
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

7. Set Panel: Carefully position the pre-cut panel between the posts, ensuring even spacing at each end.

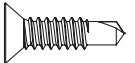


8. Attach panel and brackets:

1. Use a 1/8 in. [3 mm] metal drill bit to pre-drill screw holes through the panel, aligning them with the pre-drilled holes in the brackets on each post.
2. Secure the panel using the supplied self-tapping screws (2 per bracket) through the pre-drilled holes.

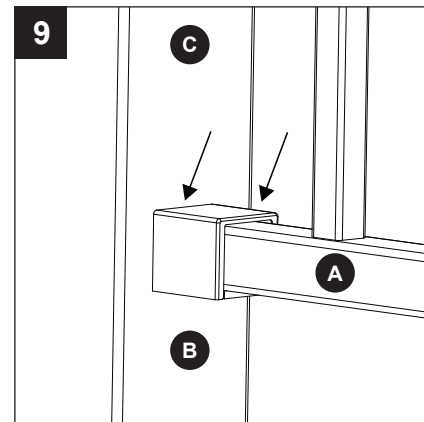


Hardware Used

AA Self-tapping Screws  x 8

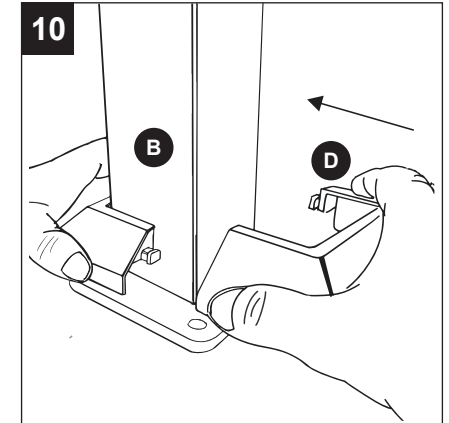
9. Snap on bracket caps & post base covers:

1. Slide the bracket cap over the rail next to the bracket.
2. Push the cap towards the post until it snaps securely into place, concealing the screws.

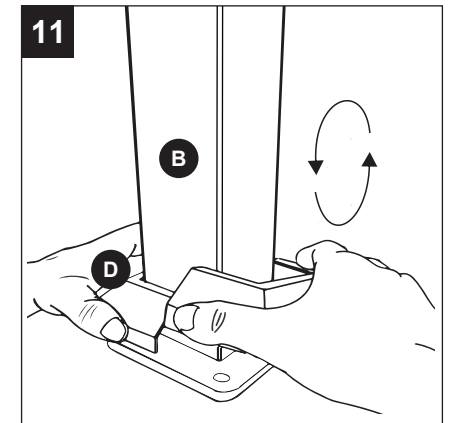


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

10. Place one piece (you can use either one) of the post base cover against the post.



11. Bring in the second post base piece and rotate it to lock the two pieces together. This will conceal the post flange for a finished look.



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.

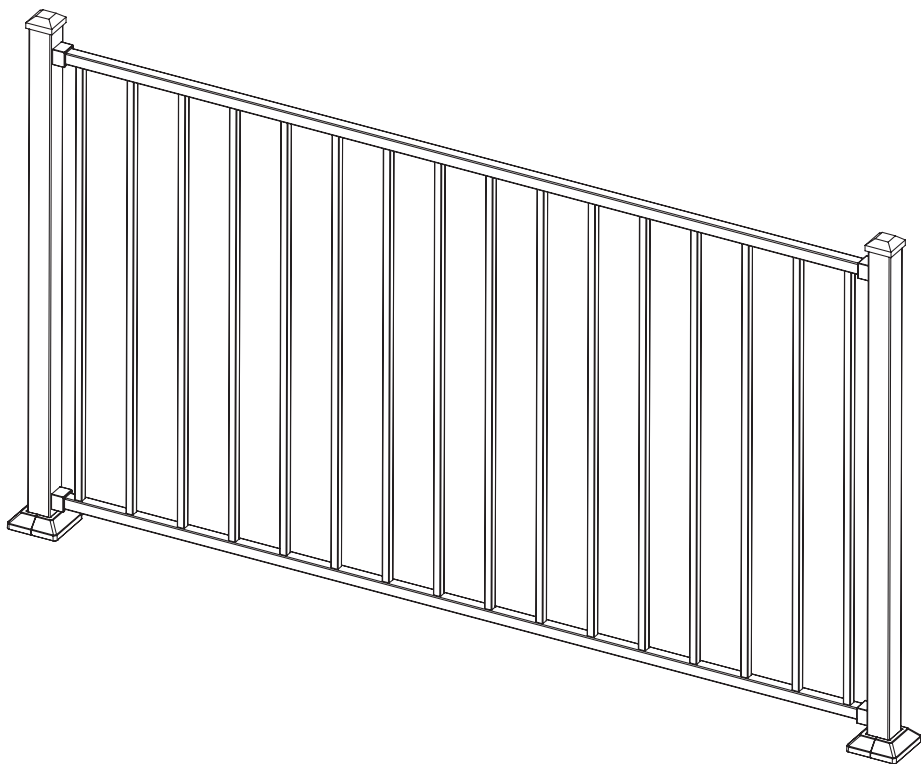


RELIABILT™
RELIABILT y el diseño del logotipo son
marcas comerciales o marcas registradas
de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO/MODELO #
5997906/5993543/5993544/5997907/5993551/5993549

PANEL NIVELADO DE BARANDA Y POSTE DEL PANEL NIVELADO

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 ascsc@lowes.com.

SG241083

ÍNDICE

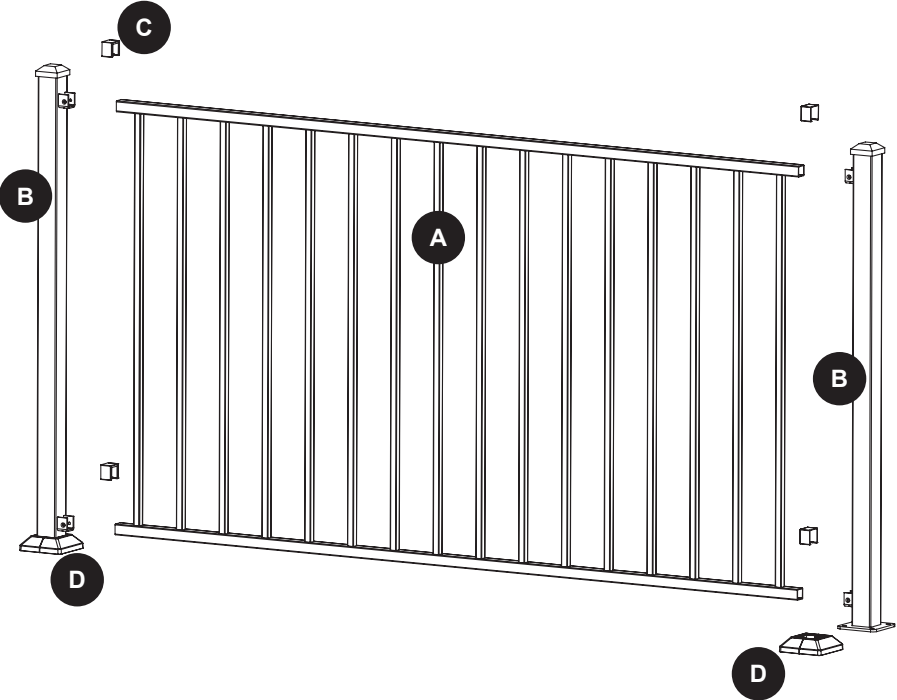
Contenido del paquete.....	14
Aditamentos.....	15
Información de seguridad.....	16
Preparación.....	16
Instrucciones de ensamblaje o instalación.....	17
Cuidado y mantenimiento.....	22
Garantía.....	23

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES

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

- Sujetadores de 9.52 mm [3/8 pulg.]
adecuados para el tipo y el grosor del material
de la superficie de montaje del poste.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Panel de baranda nivelada	1
B	Ensamblajes de postes	2
C	Tapas de soporte	8
D	Cubiertas para base de poste	2
E	Abrazaderas	4
Los aditamentos, como los sujetadores, se muestran en la siguiente página.		
Las piezas A y B-E anteriores se venden por separado. Las cantidades y la altura de los balaustres varían según el número de artículo.		

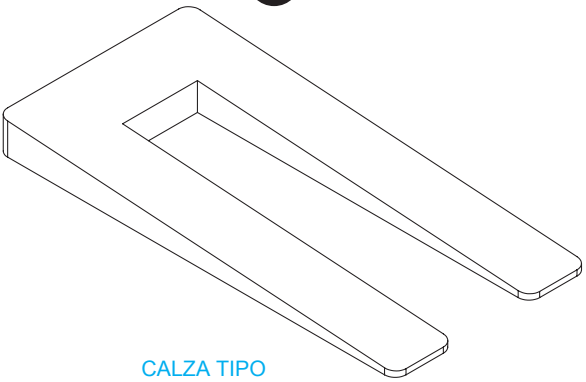
AA



TORNILLO
AUTOPERFORANTE
DE CABEZA PLANA
PHILLIPS DE 8-18 X
0.62 (con poste)

CANT.: 12 POR
POSTE (24 EN
TOTAL)

BB



CALZA TIPO
CUÑA PARA
POSTE (con
poste)

CANT.: 2 POR
POSTE (4 EN
TOTAL)

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

Revise los códigos de construcción locales.

Las calzas se pueden recortar fácilmente con un cuchillo para uso general para lograr un ajuste preciso.

⚠ 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

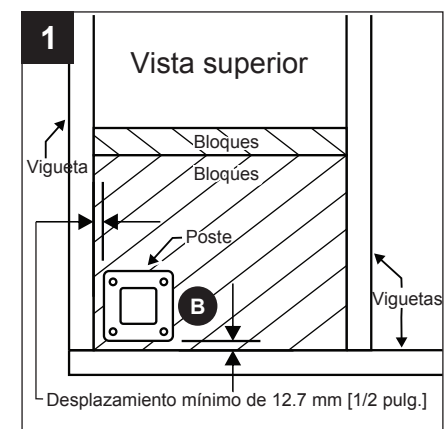
Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 20 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): taladro, brocas de 3/8 pulg. [9.52 mm] y 1/8 pulg. [3.17 mm], punta de destornillador Philips, cinta métrica, llaves inglesas, escuadra Speed, sacabocado, nivel, sierra para metal, pintura para retoques.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Coloque los postes (se venden por separado):
 1. Consulte el plano de las barandas de su terraza para determinar la ubicación de los postes para barandas. Al colocar los postes, asegúrese de que haya un desplazamiento mínimo de 12.7 mm [1/2 pulg.] para proporcionar suficiente grosor de material alrededor de los sujetadores de los postes para mantenerlos seguros.
 2. Bloqueo: asegúrese de que haya suficiente soporte debajo de la terraza para montar los postes de forma segura. De lo contrario, es posible que necesite instalar bloques adicionales (vigas de soporte) antes de continuar.

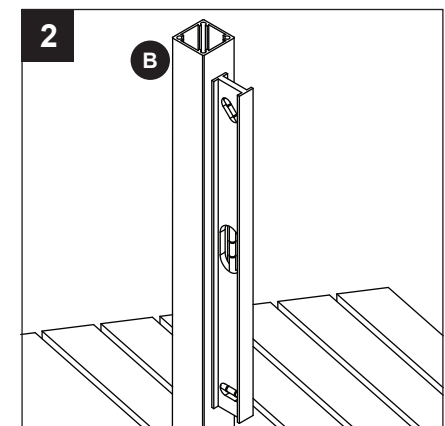
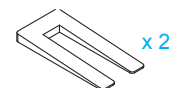


2. Deje los postes a plomo y coloque calzas:
 1. Coloque cada poste en su lugar designado.
 2. Utilice un nivel para asegurarse de que el poste esté a plomo en todas las direcciones.
 3. Inserte cuñas para poste entre el poste y la terraza según sea necesario para lograr una posición nivelada.

Aditamentos utilizados

BB

Calzas
(se venden con el poste)

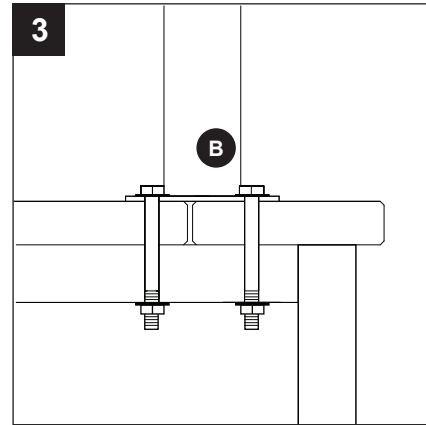


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

3. Asegure los postes:

1. Una vez que el poste esté a plomo y con calzas (si es necesario), asegure el poste a la superficie de la plataforma.
2. La base del poste está diseñada para aceptar un sujetador de 9.52 mm [3/8 pulg.]. Utilice el sujetador apropiado para su sustrato.

Consejos: utilice un ayudante para mantener el poste en su lugar mientras lo deja a plomo y lo asegura. Las calzas (si son necesarias) se pueden recortar fácilmente con un cuchillo para uso general para lograr un ajuste preciso. Revise los códigos de construcción locales.

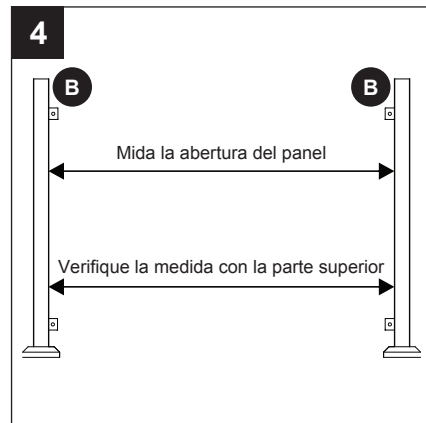


Aditamentos utilizados

Sujetadores de 9.52 mm [3/8 pulg.] x 4 por poste adecuados para el tipo y el grosor del material de la superficie de montaje del poste. (se venden por separado de los postes).

4. Mida el panel:

1. Mida la distancia entre los dos soportes superiores y los dos soportes inferiores.

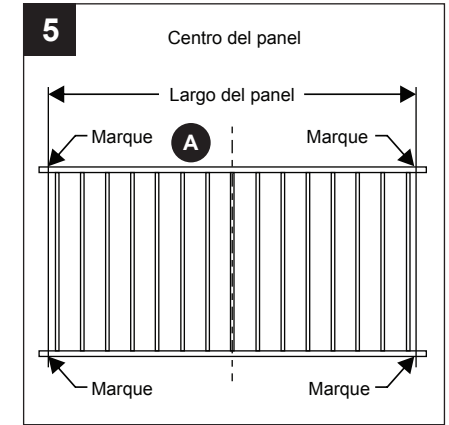


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

5. Marque y corte el panel:

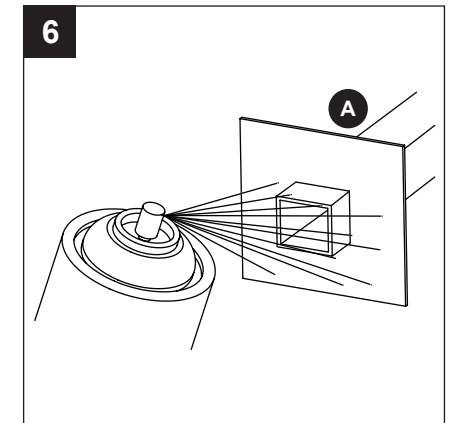
1. Transfiera esta medida al panel de baranda, centrándolo de modo que haya el mismo espacio en cada extremo.
2. Utilice una sierra para metal para cortar el panel en las ubicaciones marcadas.

Importante: no corte el panel directamente sobre la superficie de la terraza para evitar que las virutas de metal se oxiden en la terraza.

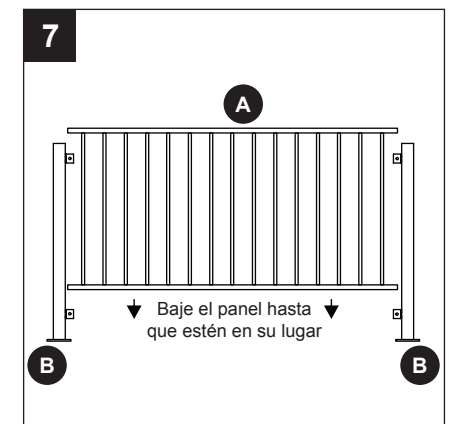


6. Aplique pintura para retoques: (se vende por separado)

1. Aplique dos capas de pintura para retoques RELIABILT (artículo #5997915), una pintura para retoques a base de zinc, a los bordes recién cortados para evitar la oxidación.
2. Deje secar antes de la instalación.



7. Coloque el panel: coloque con cuidado el panel precortado entre los postes, garantizando un espacio uniforme en cada extremo.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

8. Fije el panel y los soportes:

1. Utilice una broca para metal de 3.17 mm [1/8 pulg.] para perforar previamente los orificios de los tornillos a través del panel, alineándolos con los orificios pretaladrados en los soportes de cada poste.
2. Asegure el panel con los tornillos autorroscantes suministrados (2 por soporte) a través de los orificios pretaladrados.

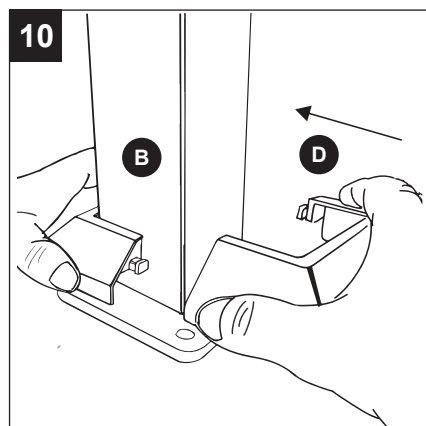
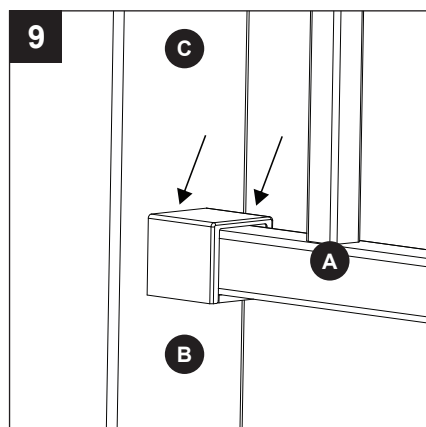
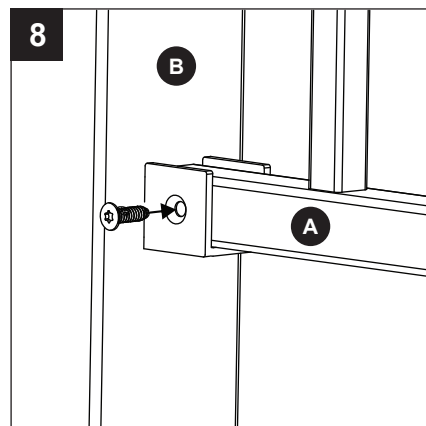
Hardware Used



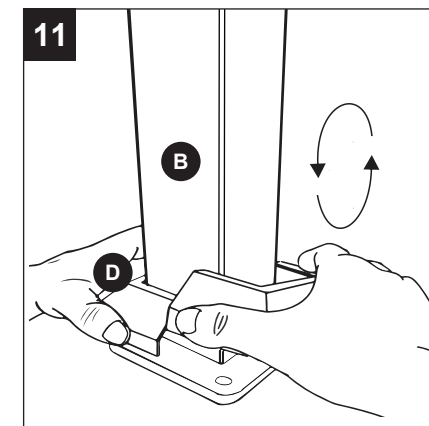
9. Tapas de soporte a presión y cubiertas para base de poste:

1. Deslice la tapa del soporte sobre la baranda junto al soporte.
2. Empuje la tapa hacia el poste hasta que encaje firmemente en su lugar, ocultando los tornillos.

10. Coloque una pieza (puede usar cualquiera) de la cubierta para base de poste contra el poste.



11. Coloque la segunda pieza de la base de poste y gírela para bloquear las dos piezas entre sí. Esto ocultará el reborde del poste para lograr una apariencia acabada.



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.