



Flannigan

Exposed Roller Style Shower
and Bathroom Doors
1/4 inch glass (6mm)

Puertas para ducha y bañera
corredizas sin marco
Vidrio de 1/4 pulg. (6 mm)



- BEFORE BEGINNING, READ ALL INSTRUCTIONS WITH PARTICULAR ATTENTION TO SAFETY INFORMATION AND TO ENSURE YOU HAVE ALL PARTS, TOOLS AND PROTECTIVE EQUIPMENT NEEDED TO SAFELY INSTALL YOUR UNIT.
- PLEASE DO NOT CONTACT STORE FOR REPLACEMENT PARTS
- PLEASE CONTACT 1-800-964-4850 FOR ASSISTANCE
- ANTES DE COMENZAR, LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES PRESTANDO ATENCIÓN ESPECIAL A LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y ASEGÚRESE DE TENER TODAS LAS PIEZAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN NECESARIOS PARA INSTALAR SU UNIDAD DE FORMA SEGURA.
- POR FAVOR, NO CONTACTE A LA TIENDA PARA SOLICITAR PIEZAS DE REPUESTO
- POR FAVOR LLAME AL 1-800-964-4850 PARA RECIBIR ASISTENCIA

INSTALLATION GUIDE / GUÍA DE INSTALACIÓN

CAUTION identifies a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury and/or property/product damage.

IMPORTANT identifies information critical to installation, operation, or maintenance.

NOTE indicates helpful advice to make installation, operation or maintenance proceed well.

CAUTION: To reduce the risk of breakage, keep corner protectors on glass while installing. Avoid contact between shower door and metal parts and/or hard surfaces. Always ensure glass panels are placed on padded surfaces.

PRECAUCIÓN: Durante la instalación, coloque vidrio o protectores de esquinas para reducir el riesgo de romperse. Evite el contacto entre la puerta de la ducha y las piezas metálicas y/o superficies duras. Asegúrese siempre de que los paneles de vidrio estén colocados sobre superficies acolchadas.

Consult your local plumbing codes prior to installation.

Consulte los códigos de fontanería locales antes de la instalación.

NOTE: Installation widths: 60" Tub/shower: 52" minimum – 60" maximum,
48" Shower: 44" minimum – 48" maximum.

NOTA: Installation widths: para ducha/bañera de 60" (152,40 cm): mínimo 52" (132,08 cm) – máximo 60" (152,40 cm), ducha de 48" (121,92 cm): mínimo 44" (111,76 cm) – máximo 48" (121,92 cm).

Minimum Required Clearance Heights for Installation:

For Shower: 73 Inches (185.42 cm)

For Tub: 60.75 Inches (154.31 cm)

Minimum Required Installation Wall Heights
for Installation:

For Shower:

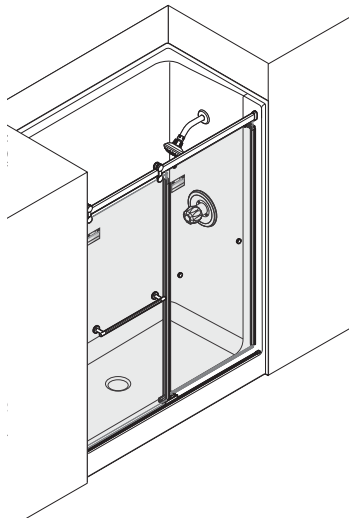
71.25 Inches (181.0 cm)

For Tub:

59 Inches (150.0 cm)

Minimum Sill Depth:

2.875 Inches (7.30 cm)



ADVERTENCIA identifica situaciones potencialmente peligrosas que, de no evitarse, podrían provocar lesiones leves o moderadas y/o daños a la propiedad/producto.

IMPORTANTE identifica información esencial para la instalación, funcionamiento, o mantenimiento.

NOTA indica consejos útiles para una correcta instalación, funcionamiento o mantenimiento.

Alturas mínimas de separación necesarias para la instalación:

Para la ducha: 73 pulgadas (185,42 cm)

Para la bañera: 60,75 pulgadas (154,31 cm)

Alturas mínimas de la pared necesarias para la instalación:

Para la ducha:

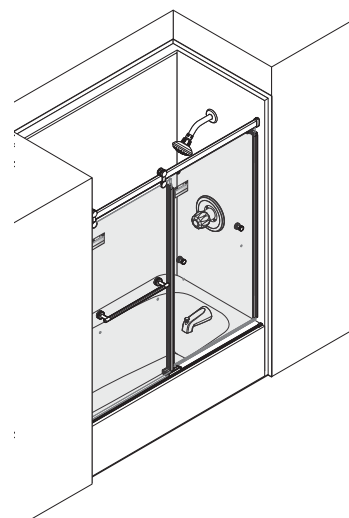
71.25 pulgadas (181,0 cm)

Para la bañera:

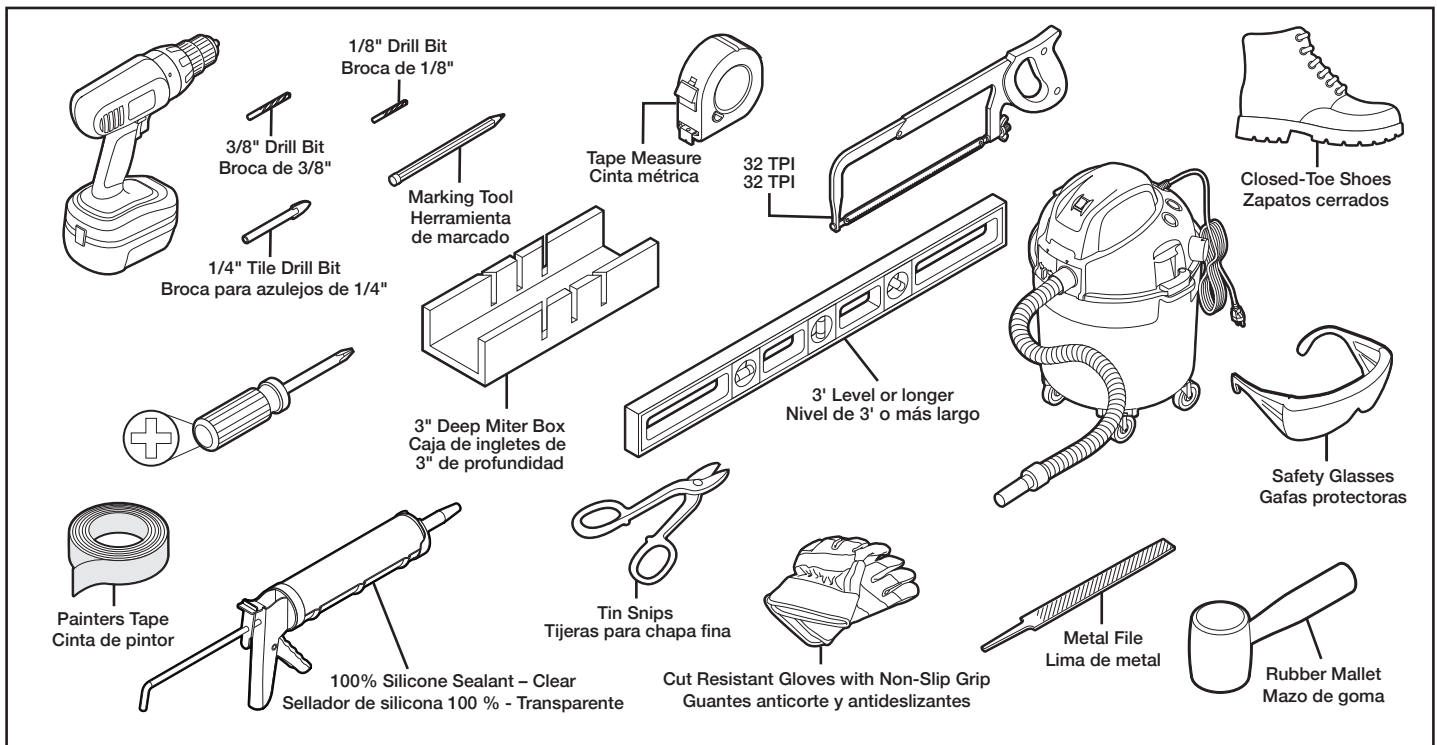
59 pulgadas (150,0 cm)

Requisitos mínimos
de profundidad del
bordillo:

2.875 pulgadas (7,30 cm)



Required tools / Herramientas necesarias



CAUTION:

To install your Delta shower door unit, you must:

- Completely read all instructions, warnings, cautions, and maintenance information. Failure to do so may result in personal injury, property damage, or product failure, and may void the warranty.
- To reduce risk of personal injury, always wear eye protection complying with ANSI standard Z87.1+ and cut resistant gloves complying with EN388 with non-slip grip when cutting, drilling or handling glass and wear closed toe shoes at all times during installation.
- Purchase the correct water supply components.
- Ensure walls are within 3/8" of plumb (vertical) when facing the front of the shower. Dimensions across the top and bottom of shower should be within 3/8" of each other.
- Install into stud placement as shown below.

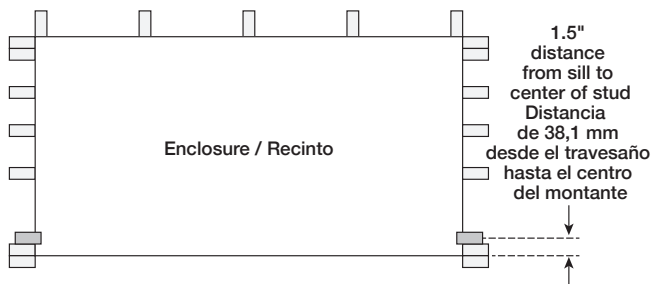
PRECAUCIÓN:

Para instalar su unidad de puertas para ducha Delta, debe:

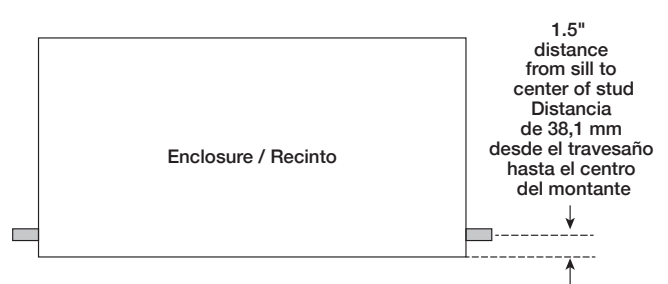
- Leer por completo todas las instrucciones, advertencias, información de mantenimiento. El no hacerlo podría provocar lesiones personales, daños a la propiedad o fallas en el producto, y además se podría perder la garantía sobre el producto.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, use siempre protección de ojos que cumpla con la norma ANSI Z87.1 +, guantes anticorte que cumplan con la norma EN388 y que sean antideslizantes al momento de cortar, taladrar o manipular vidrio; además use zapatos cerrados durante todo el tiempo que dure la instalación.
- Adquiera los componentes de suministro de agua adecuados.
- Asegúrese de que las paredes estén plomadas (vertical) a 3/8" (9,52 mm). Las dimensiones en la parte superior e inferior de la ducha deberían estar dentro de 3/8" (9,52 mm) el uno del otro.
- Instalado en la ubicación del montante como se muestra abajo.

STUD LAYOUT / DISPOSITION DES MONTANTS

Wall Surround / Anillo de pared



Tile Surround / Anillo de azulejo



CAUTION: Studs must be in this location on each side of door installation. Other stud locations are not critical.

PRECAUCIÓN: Los montantes deben estar en esta ubicación a cada lado de la instalación de la puerta. Otras ubicaciones de montantes no son críticas.

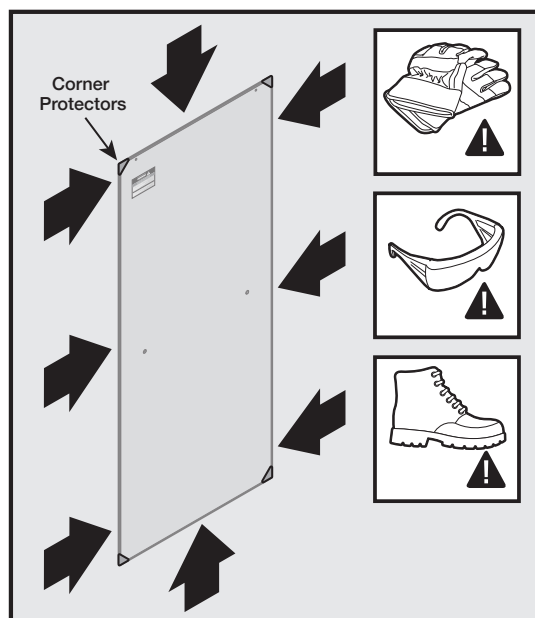
BEFORE YOU START

NOTICE:

- Tempered safety glass is stronger than normal glass but is not unbreakable. A scratch to the glass or contact with a hard surface (such as a screw head or tile/concrete floor) can cause it to break or weaken. This could, immediately or even at a later time, cause the glass panel to shatter into many small pieces without apparent cause. When it does break, it loudly explodes into thousands of smaller pieces (the smaller pieces reduce the risk of personal injury).

⚠ CAUTION To reduce the risk of personal injury or glass breakage:

- During installation tempered glass should not come in direct contact with metal parts or hard surfaces (such as tile/concrete flooring) or it may shatter. Gaskets and bushings must always be used between glass and metal.
- **DO NOT** touch the edges of tempered glass with tools. **DO NOT** attempt to cut tempered glass or it will shatter.
- Keep the corner protectors on the glass during unpacking and installation. **DO NOT** remove them until after the glass panels are installed unless instructed otherwise.
- Once installed, glass panels must be clear of all shower environment obstructions. Ensure appropriate clearances exist before beginning the installation process.
- All components must be installed as instructed with particular attention to Grab Bumpers, Glazing Components, Gaskets and Bushings.
- Door installation requires at least two people.



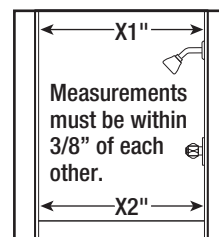
BEFORE BEGINNING YOUR INSTALLATION, fully inspect the edges and corners of your glass panels for any nicks, chips or scratches which might have occurred during the transportation of your glass panels. If you see any wear or damage to your glass panels call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

⚠ CAUTION

Installing glass panels with any nicks, chips or scratches may result in personal injury, property damage, or product failure.

NOTE:

- Enclosure widths:
 - **48" Shower:** 44" minimum - 48" maximum
 - **60" Shower:** 52" minimum - 60" maximum
- Walls must be within 3/8" of plumb (vertical) when facing the front of the shower. Dimensions across the top and bottom of shower should be within 3/8" of each other.
- Enclosure must be level.
- Cover tub or shower drain with rag or tape to avoid loss of small parts.
- Follow the silicone sealant manufacturer's instructions for application and curing time.
- Limited 5 Year Warranty, conditions may apply - See www.libertyhardware.com/warranty for additional details or call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.



CARE AND CLEANING

Use **ONLY** mild detergents or warm, soapy water. Use **ONLY** non-abrasive cloth or sponge. **ALWAYS** rinse surfaces after cleaning. Before cleaning this product with cleaning products, test a small, inconspicuous area.

CAUTION: Manufacturer does not recommend the use of cleaning products that contain any of the following chemicals. Use of products containing these chemicals can cause the products to discolor and will void the warranty.

- Naphtha
- Hydrogen Peroxide Solution (common household peroxide)
- Toluene
- Ethyl Acetate
- Lye (common in drain cleaner)
- Acetone

For optimal maintenance it is recommended that the glass panels be squeegeed on a regular basis after the shower is used. For further inquiries, contact Delta Shower Doors Customer Care Team at customersolutions@deltashowerdoors.com or call 1-800-964-4850.

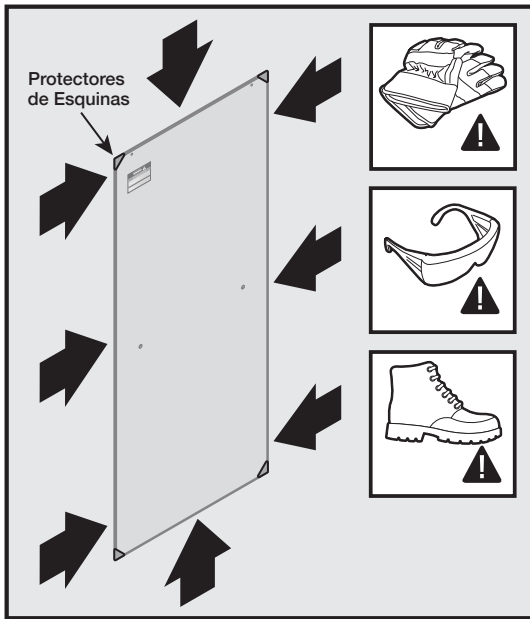
ANTES DE COMENZAR

AVISO:

- El vidrio templado de seguridad es más fuerte que el vidrio normal, pero no es irrompible. Un rasguño en el vidrio o el contacto con una superficie dura (como la cabeza de un tornillo o el piso de cerámica/concreto) puede hacer que se rompa o se debilite. Esto podría, inmediatamente o incluso en el futuro, hacer que el panel de vidrio se rompa en muchos pedazos pequeños sin causa aparente. Cuando se rompe, se revienta estrepitosamente en miles de pedazos más pequeños (las piezas más pequeñas reducen el riesgo de lesiones personales).

⚠ PRECAUCIÓN Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio:

- Durante la instalación, el vidrio templado no debe entrar en contacto directo con piezas metálicas o superficies duras (tales como pisos de cerámica/concreto) porque podría romperse. Juntas y casquillos deben utilizarse siempre entre el vidrio y el metal.
- NO** toque los bordes del vidrio templado con herramientas. **NO** intente cortar vidrio templado o se romperá.
- Mantenga los protectores de esquinas en el vidrio durante el desembalaje y la instalación. **NO** los retire hasta después de que los paneles de vidrio estén instalados a menos que se le indiquen lo contrario.
- Una vez instalados, paneles de vidrio deben estar libres de todas las obstrucciones del ambiente de la ducha. Asegúrese de disponer del espacio adecuado antes de comenzar el proceso de instalación.
- Todos los componentes deben instalarse según las instrucciones, prestando especial atención a los asideros, burletes vierteaguas, sellos, componentes de acristalamiento, juntas y casquillos.
- La instalación de la puerta requiere al menos dos personas.



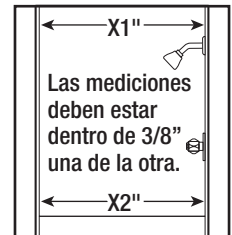
ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN, inspeccione todos los bordes y esquinas de los paneles de vidrio para detectar mellas, astillas o rayones que podrían haberse producido durante el traslado de los paneles de vidrio. Si ve algún desgaste o daño en sus paneles de vidrio llame a Atención al cliente de Delta Shower Doors Customer Care Team para recibir un panel de reemplazo al 1-800-964-4850.

⚠ PRECAUCIÓN

La instalación de los paneles de vidrio con mellas, astillas o rayones puede provocar lesiones, daños a la propiedad o fallas del producto.

NOTA:

- t
- **48" Shower:** 44" minimum - 48" maximum
- **60" Shower:** 52" minimum - 60" maximum
- Las paredes deben estar plomadas (vertical) a 3/8" (9,52 mm) cuando estén orientadas hacia la parte delantera de la ducha. Las dimensiones a través de la parte superior e inferior de la ducha deberían estar a 3/8" (9,52 mm) una de la otra.
- La cabina debe estar nivelada.
- Cubra el drenaje de la ducha o baño con un trapo o con cinta adhesiva para no perder las piezas pequeñas.
- Siga las instrucciones de aplicación y tiempo de curado del fabricante del sellador de silicona.
- Garantía limitada de 5 años, pueden aplicarse condiciones. Para obtener más información, consulte www.libertyhardware.com/warranty o llame al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al **1-800-964-4850**.



GUIDADO Y LIMPIEZA

Use SOLO detergentes suaves o agua tibia jabonosa. Use SÓLO paños o esponjas no abrasivas. Siempre enjuague las superficies tras limpiarlas. Antes de limpiar esta unidad con productos de limpieza, pruebe en un área pequeña que pase desapercibida.

IMPORTANTE: El fabricante no recomienda el uso de productos de limpieza que contengan alguno de los siguientes compuestos químicos. El uso de productos que contengan estos compuestos químicos puede provocar el descoloramiento de los productos, y anulará la garantía.

- Nafta
- Solución de peróxido de hidrógeno (amoníaco de uso doméstico)
- Tolueno
- Acetato de etilo
- Lejías (habituales en los desatascadores)
- Acetona

Para el mantenimiento óptimo se recomienda que se limpien los paneles de vidrio con regularidad después de utilizar la ducha.

Si tiene otras preguntas, póngase en contacto con Delta Shower Doors Customer Care Team en customersolutions@deltashowerdoors.com o llame al 1-800-964-4850.

IMPORTANT: To complete an entire door installation, you will need the following:

1. One carton containing (2) Glass Panels
2. One carton containing (1) Track Assembly Kit and (1) Handle Assembly Set

IMPORTANTE: para completar toda la instalación de la puerta, necesitará lo siguiente:

1. Una caja con (2) paneles de vidrio
2. Una caja que contiene (1) un kit de montaje del riel y (1) conjunto de la manija.

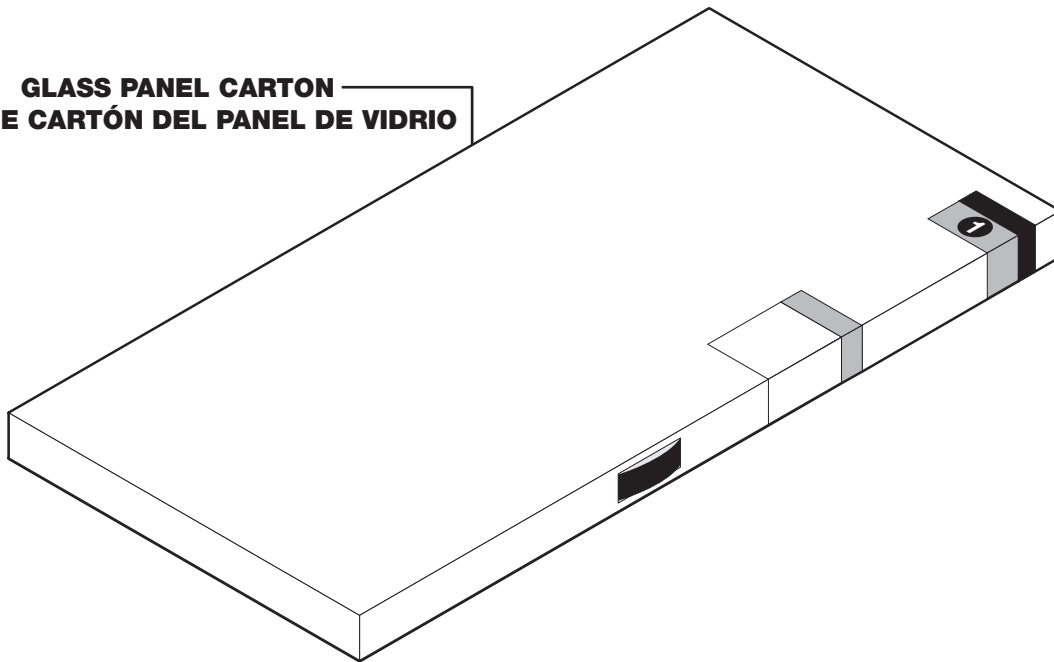
GLASS CARTON PART IDENTIFICATION / IDENTIFICACIÓN DEL CARTÓN DEL VIDRIO



Do not discard cartons until after installation. Ensure to check cartons for all hardware and instructions.

No descarte las cajas hasta que no haya terminado con la instalación. Revise las cajas para asegurarse de tener todas las piezas y de haber leído todas las instrucciones

GLASS PANEL CARTON
CAJA DE CARTÓN DEL PANEL DE VIDRIO



Part*	Description	Qty.	Pieza*	Descripción	Cant.
F	Glass panel	2	F	Panel de vidrio	2

TRACK ASSEMBLY CARTON PARTS IDENTIFICATION / **IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DE LA CAJA DEL MONTAJE DE LOS RIELES Y LA MANIJA**

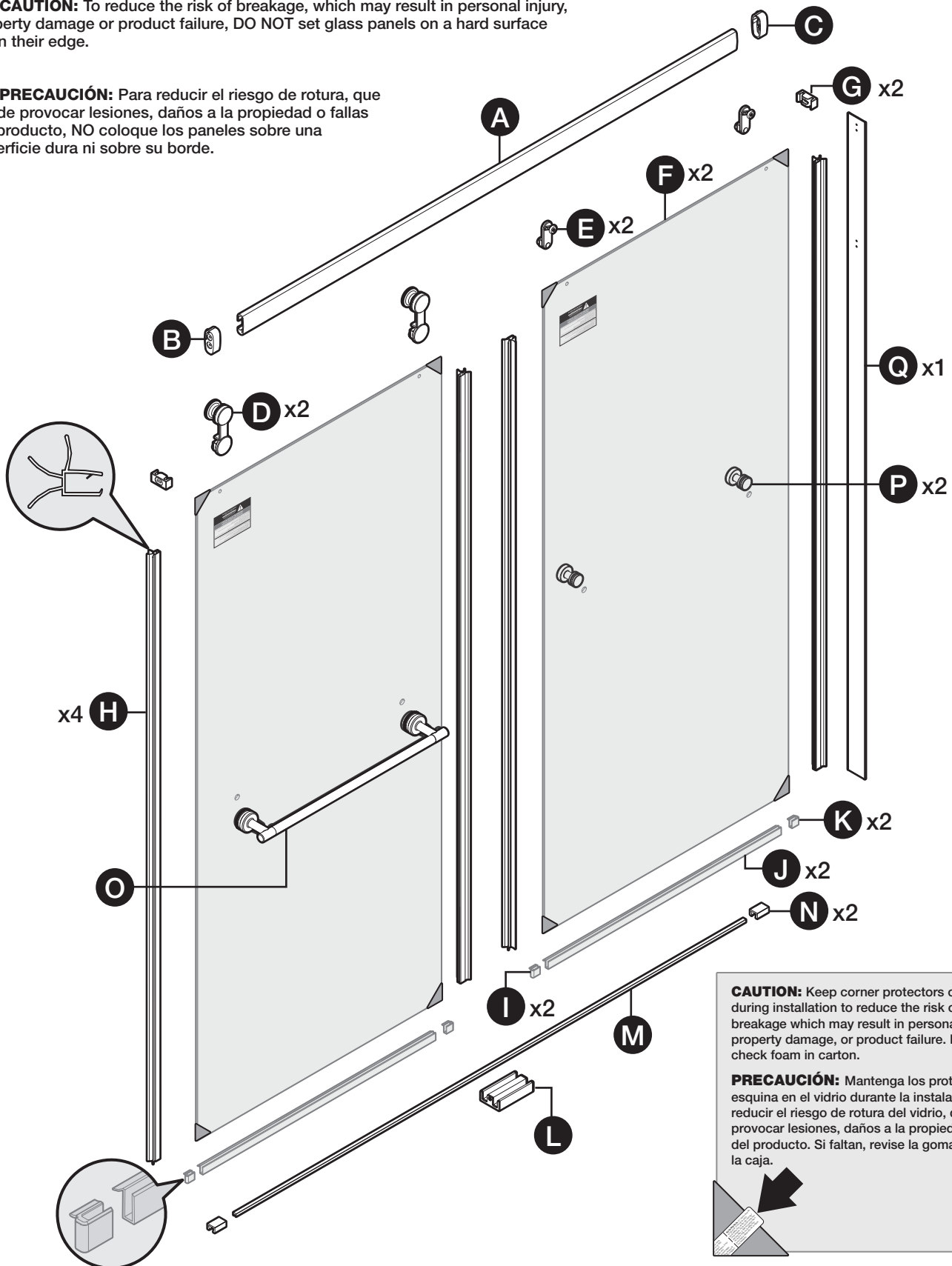


Part	Description	Qty.	Pieza	Descripción	Cant.
A	Top track	1	A	Riel superior	1
B	Left top collar	1	B	Collarín superior izquierdo	1
B1	Left top retention plate	1	B1	Placa de retención superior izquierda	1
B2	Retention plate screw	1	B2	Tornillo para placa de retención	1
C	Right top collar	1	C	Collarín superior derecho	1
C1	Right top retention plate	1	C1	Placa de retención superior derecha	1
C2	Retention plate screw	1	C2	Tornillo para placa de retención	1
D	Outside door roller assembly	2	D	Conjunto del rodillo de la puerta externa	2
E	Inside door roller assembly	2	E	Conjunto del rodillo de la puerta interna	2
G	Bumper	2	G	Tope	2
H	Side seals	4	H	Sellos laterales	4
I	Left glazing end cap	2	I	Tapa de extremo de la protección izquierda	2
J	Glazing channel	2	J	Canal de protección	2
K	Right glazing end cap	2	K	Tapa de extremo de la protección derecha	2
L	Center Guide Assembly	1	L	Conjunto de la guía central	1
L1	Center guide cover	1	L1	Cubierta de la guía central	1
L2	Center guide base bracket	1	L2	Soporte de la base de la guía central	1
L3	Center guide cover bracket	2	L3	Soporte de la cubierta de la guía central	2
L4	Center guide cover bracket screw	2	L4	Tornillo del soporte de la cubierta de la guía central	2
M	Dam strip	1	M	Barrera de contención	1
N	Dam strip retainer	2	N	Retén de la barrera de contención	2
O	Handle Assembly	1	O	Conjunto del mango	1
P	Knob Assembly	2	P	Conjunto de la perilla	2
Q	Alignment template	1	Q	Plantilla de alineación	1
R	Center guide template	1	R	Plantilla de la guía central	1
AA	#8-18 x 1.5" Pan Head Screw	6	AA	Tornillo de cabeza troncocónica n.º 8-18 x 1.5 pulg	6
BB	#8x 30mm Flat Head Screw	2	BB	Tornillo de cabeza plana n.º 8 x 30 mm	2
CC	Acrylic anchors	8	CC	Anclajes de acrílico	8
DD	Tile anchors	8	DD	Anclajes para baldosas	8
D	Outside Roller Assembly	2	D	Conjunto del rodillo externo	2
D1	Outer door roller	1	D1	Rodillo de la puerta exterior	1
D2	Anti jump	1	D2	Accesorio antisaltos	1
D3	Anti jump screws	2	D3	Tornillos para accesorio antisaltos	2
D4	Hanger screw	1	D4	Tornillos para el estribo	1
D5	Bottom decorative cover	1	D5	Cubierta decorativa inferior	1
D6	Top decorative cover	1	D6	Cubierta decorativa superior	1
D7	Hanger bracket	1	D7	Soporte de estribo	1
D8	Bushing	1	D8	Buje	1
D9	Hanger bracket nut	1	D9	Tuerca del soporte de estribo	1
D10	"L" wrench	1	D10	Llave "L"	1
E	Inside Roller Assembly	2	E	Conjunto del rodillo interno	2
E1	Inner door roller	1	E1	Rodillo de la puerta interna	1
E2	Carriage bolt	1	E2	Perno de cabeza de hongo y cuello cuadrado	1
E3	Hanger bracket	1	E3	Soporte de estribo	1
E4	Bushing	1	E4	Buje	1
E5	Hanger nut	1	E5	Tuerca del estribo	1
O	Handle assembly	1	O	Conjunto del mango	1
O1	Horizontal handle	4	O1	Mango horizontal	4
O2	Handle post	2	O2	Soporte de la manija	2
O3	Handle plastic washer	4	O3	arandela de plástico de la manija	4
O4	Bushing	2	O4	Buje	2
O5	Handle escutcheon	2	O5	Escudete de la manija	2
P	Knob assembly	2	P	Conjunto de la perilla	2
P1	Knob body	1	P1	Cuerpo de la perilla	1
P2	Knob gasket	1	P2	Junta de la perilla	1
P3	Knob bushing	1	P3	Buje de la perilla	1
P4	Knob escutcheon	1	P4	Cubierta de la perilla	1
	Spare Parts Bag	1		Bolsa de piezas de repuesto	1

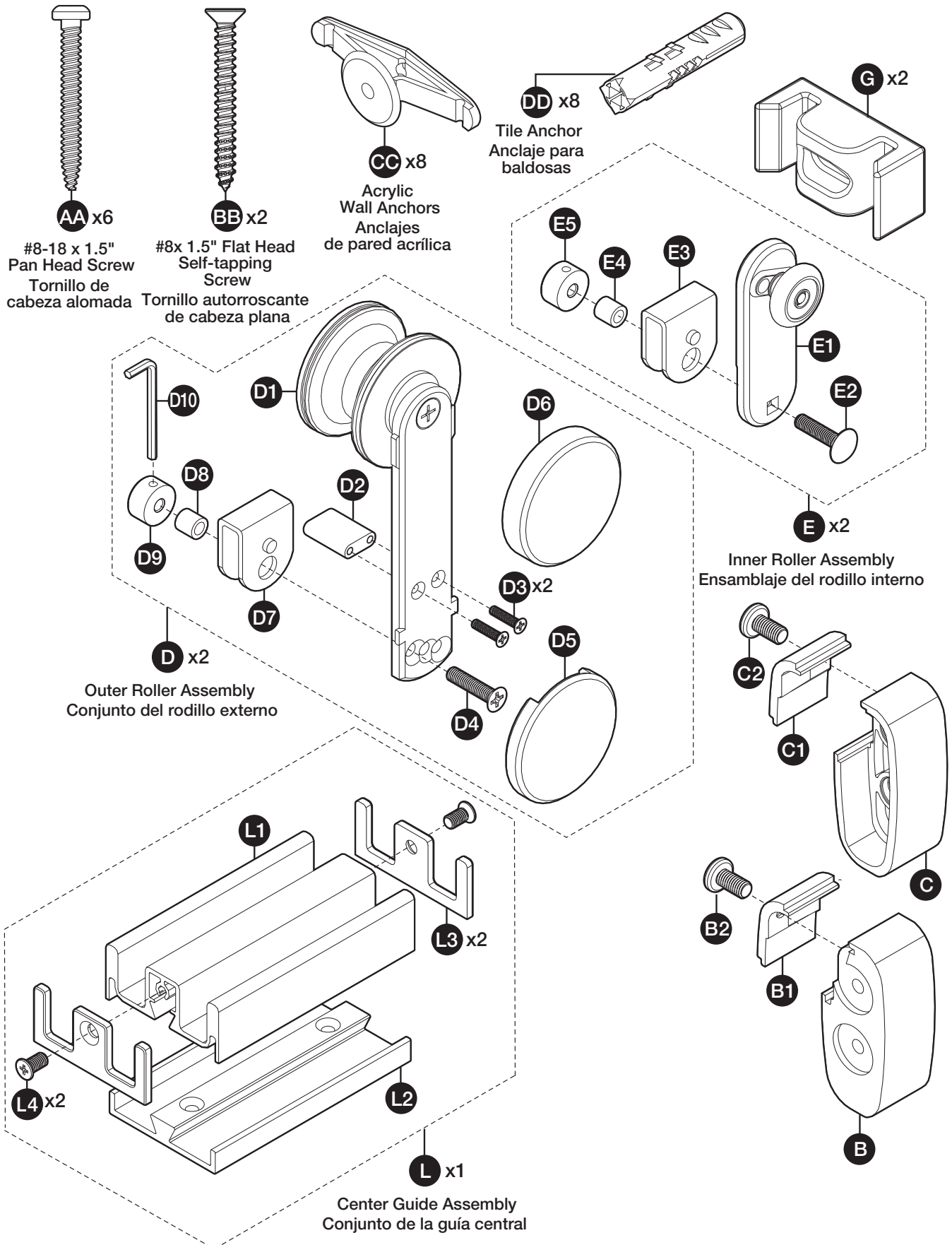
DOOR ASSEMBLY / MONTAJE DE LA PUERTA

⚠ CAUTION: To reduce the risk of breakage, which may result in personal injury, property damage or product failure, DO NOT set glass panels on a hard surface or on their edge.

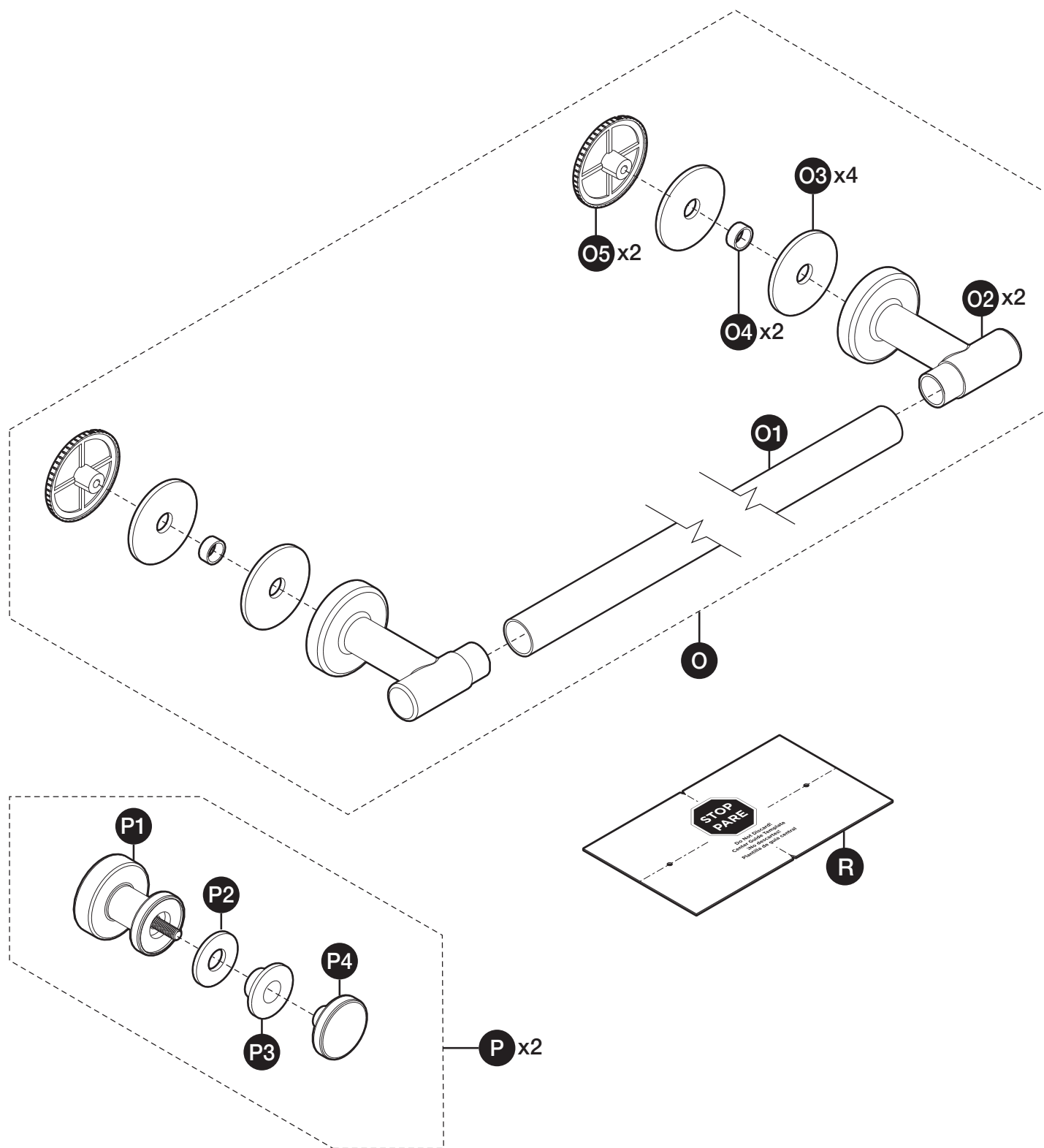
⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de rotura, que puede provocar lesiones, daños a la propiedad o fallas del producto, NO coloque los paneles sobre una superficie dura ni sobre su borde.

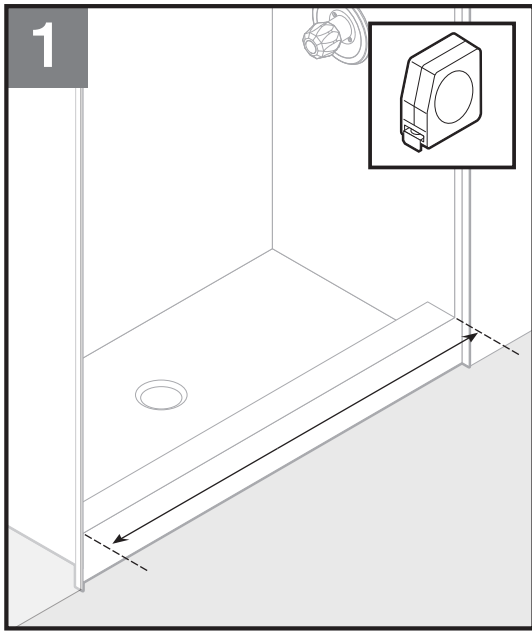


HARDWARE / HERRAJE



DOOR HANDLE HARDWARE / COMPONENTES DEL ASA DE LA PUERTA





Dam Strip Installation

Using a measuring tape, measure distance between side walls at sill height as shown in Figure 1.

Subtract 3/8" from your measurement. This will be measurement "A", the length of the dam strip (M).

Measurement

- 3/8"

= _____ ← measurement "A"

If your enclosure has rounded corners in these locations, or if you have any other questions regarding this step, please contact the Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Instalación de la barrera

Con una cinta métrica, mida la distancia entre las paredes laterales a la altura del umbral como se muestra en la Figura 1.

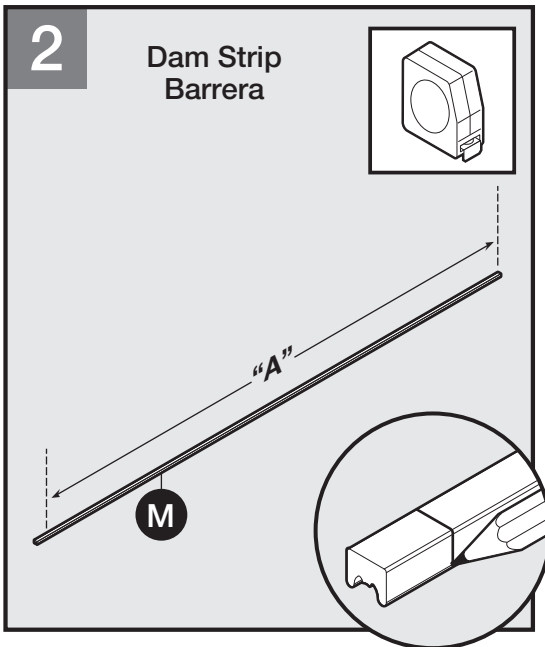
Reste 3/8 pulg. de su medición. Esta será la medida "A", correspondiente a la longitud de la barrera de contención (M).

Medición

- 3/8"

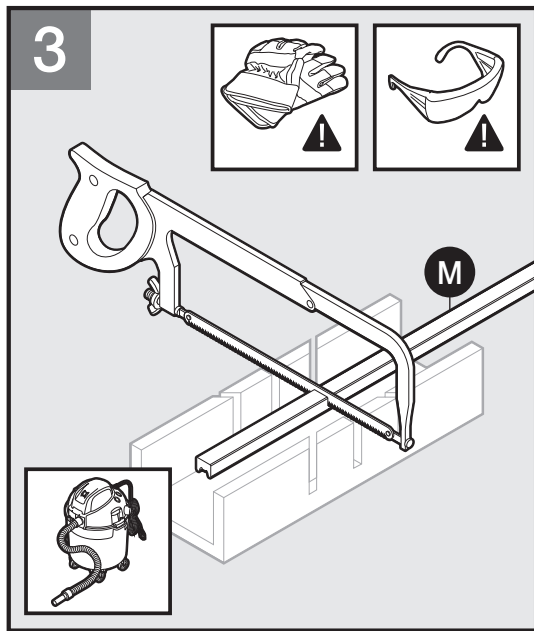
_____ ← Medición "A"

Si su cabina tiene esquinas redondeadas en estos puntos o si quiere consultar algo más sobre este paso de la instalación, puede llamar al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.



Using a pencil or other marking tool (such as painters tape), mark distance "A" (measured from previous step) along dam strip (M).

Con un lápiz u otra herramienta de marcado (como cinta de pintores), marque la distancia "A" (medida en el paso anterior) a lo largo de la barrera (M).



⚠ CAUTION

Wear safety glasses and cut-resistant, non-slip gloves when drilling or cutting to avoid risk of injury.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar riesgos de lesiones al taladrar o cortar, use gafas de seguridad y guantes antirresbalantes y resistentes al corte.

IMPORTANT: Double check the measurement before cutting.

Using a miter box, cut the bottom dam strip (M) with a fine-toothed (32 TPI) hack saw.

If needed, use a metal file to smooth rough edges. Clean up metal shavings.

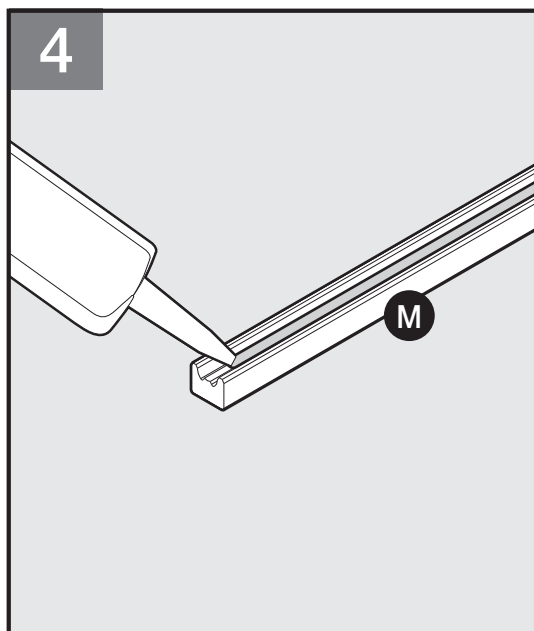
IMPORTANT: DO NOT stand on or use a vice to hold dam strip while cutting.

IMPORTANTE: Vuelva a comprobar la medición antes de cortar.

Usando una caja de ingletes, corte la barrera (M) con una sierra de dientes finos (32 TPI).

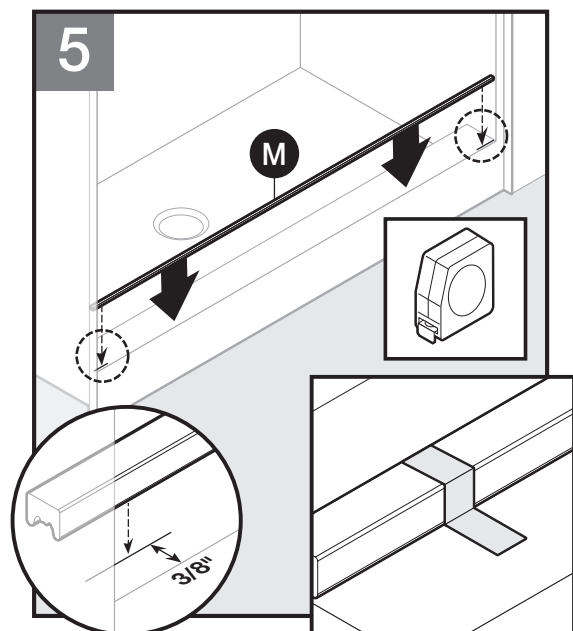
De ser necesario, utilice una lima para metales para limar los bordes rugosos. Retire cualquier viruta metálica.

IMPORTANTE: NO utilice su peso ni un tornillo de banco para sujetar la barrera mientras la corta.



Apply a thick bead of silicone to the channel on the underside of dam strip (M) as shown in Figure 4.

Aplique una gota gruesa de silicona en el canal, sobre el lado inferior de la barrera de contención (M), como se muestra en la Figura 4.

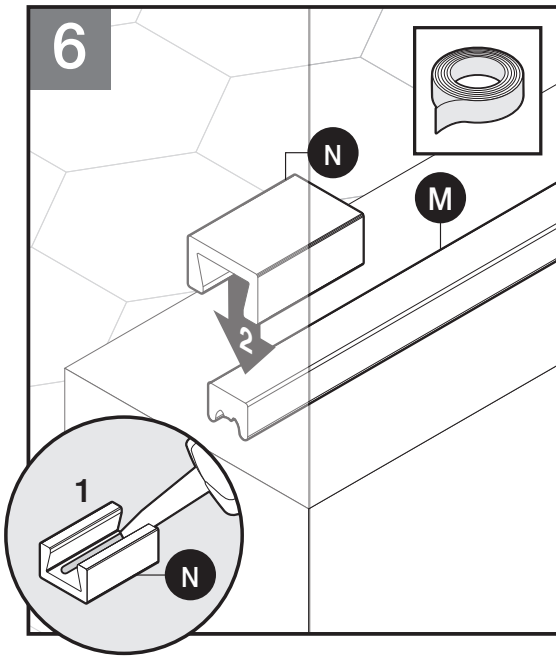


Place dam strip (M) 3/8" from the front of the sill. Ensure dam strip is same distance from front of sill at both ends. There will be a small gap between dam strip (M) and each side wall.

Temporarily tape dam strip (M) into position.

Coloque la barrera (M) a 3/8" del frente del umbral. Asegúrese de que la barrera de contención quede ubicada a la misma distancia del frente del bordillo en ambos extremos. Quedará un pequeño espacio entre la barrera de contención (M) y cada pared lateral.

Sujete temporalmente con cinta adhesiva la barrera (M) en esa posición.



Apply a bead of silicone around the underside channel of the dam strip retainer (N).

Place dam strip retainer (N) over outer edge of dam strip (M) and against the side wall.

Repeat on other side.

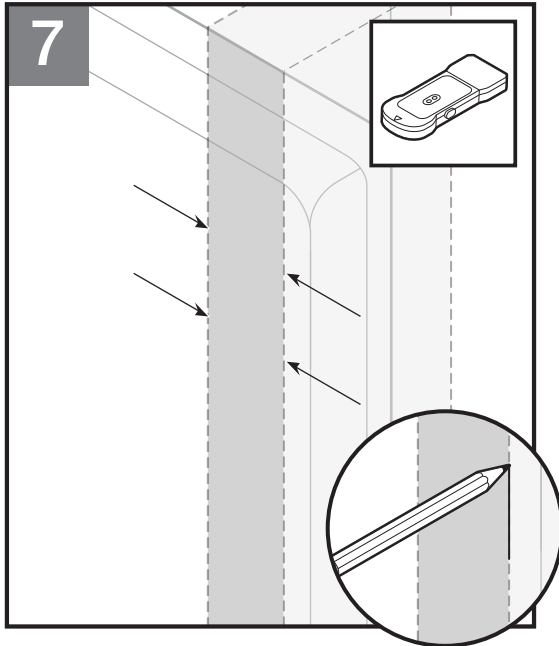
IMPORTANT: Follow manufacturer's recommendations for silicone curing time.

Aplique una gota de silicona alrededor del canal inferior del retén de la barrera de contención (N).

Coloque el elemento de retención de la barrera (N) encima del borde externo de la misma (M) y contra la pared lateral.

Repita el procedimiento para el otro lado.

IMPORTANTE: Siga las recomendaciones del fabricante para conocer el tiempo de secado de la silicona.



TOP TRACK BRACKET PLACEMENT

Using a stud finder, ensure that each of the side walls of the shower enclosure has a stud which is over the sill.

If you do not have a stud in this area of both side walls, call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Using a pencil, mark the location of the studs as shown.

Repeat for other side of enclosure.

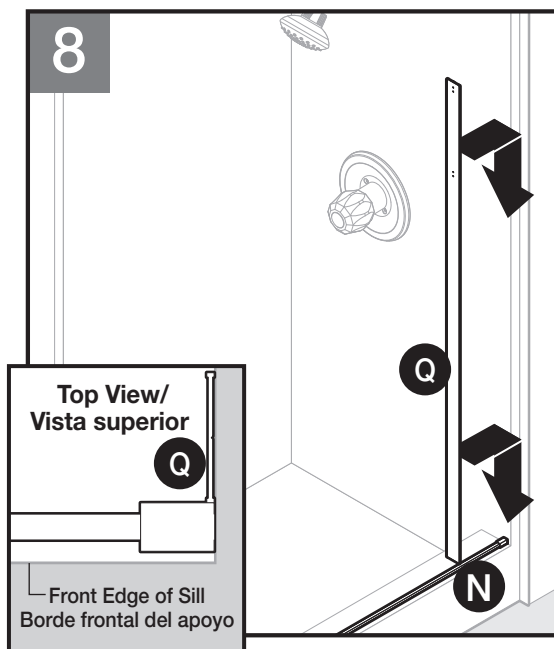
COLOCACIÓN DEL SOPORTE DE CARRIL SUPERIOR

Con el uso de un detector de montantes, asegúrese de que cada una de las paredes laterales del recinto de la ducha tiene un montante que está sobre el apoyo.

Si no tiene un montante en esta zona para ambas paredes laterales, llame al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.

Como se muestra, marque la ubicación de los montantes con un lápiz.

Repítalo para el otro lado del recinto.

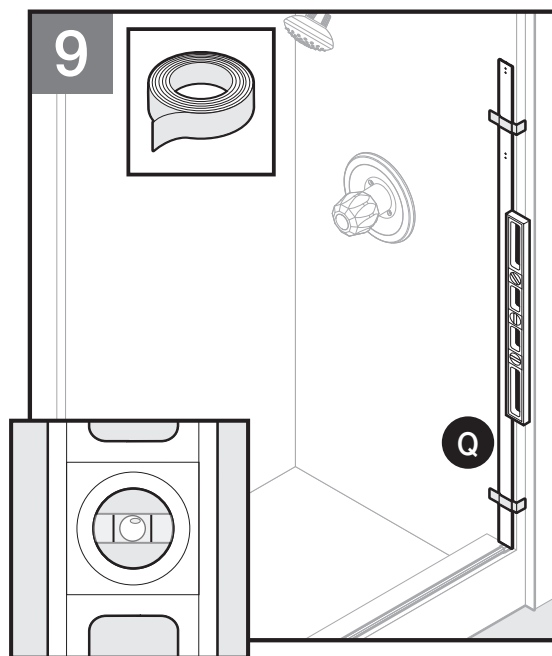
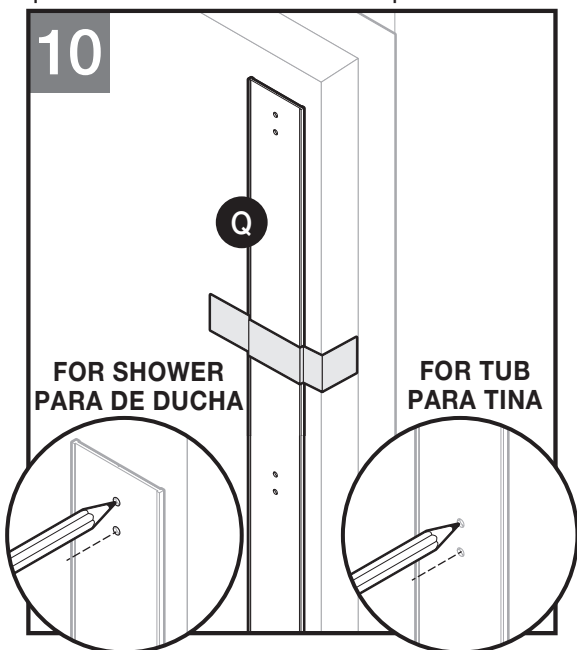


With holes towards the top, place collar template (Q) against wall and along INSIDE edge of dam strip retainer (N), as shown.

NOTE: Ensure the bottom end of template (Q) sits flush on the sill during this step.

Con los orificios orientados hacia arriba, coloque la plantilla del collarín (Q) contra la pared y a lo largo del borde INTERIOR del retén de la barrera de contención (N), de la manera que se muestra.

NOTA: Asegúrese de que el extremo inferior de la plantilla (Q) quede al ras del bordillo durante este paso de la instalación.



USING A LEVEL, make sure collar template (Q) is plumb (vertical). Tape in place.

CON EL USO DE UN NIVEL, asegúrese de que la plantilla del collarín (Q) esté aplomada (vertical). Coloque la cinta en la posición correspondiente.

FOR A SHOWER ENCLOSURE

Mark top two holes in collar template (Q) and then remove template.

FOR A TUB ENCLOSURE

Mark middle two holes in collar template (Q) and then remove template.

NOTE: Holes **MUST** be marked at collar template height. If side walls are too short, this product cannot be installed into your shower environment. Please call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Repeat steps 7-10 for other side of enclosure.

PARA EL RECINTO DE DUCHA

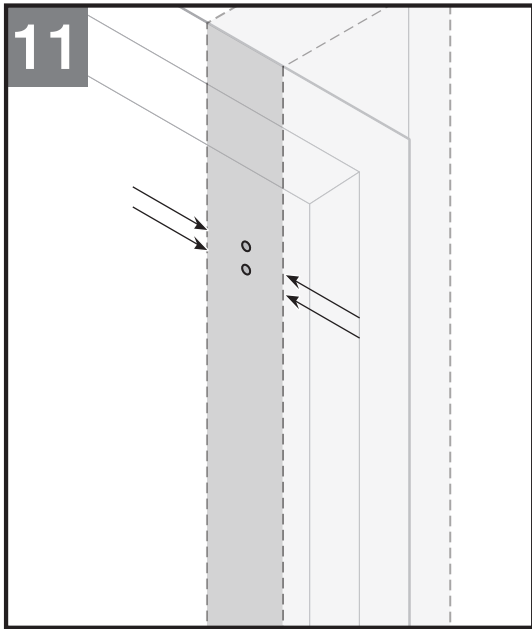
Marque los dos orificios superiores en la plantilla del collarín (Q) y después retire la plantilla.

PARA EL RECINTO DE LA BAÑERA

Marque los dos orificios intermedios en la plantilla del collarín (Q) y después retire la plantilla.

NOTA: Los orificios **DEBEN** marcarse a la altura de la plantilla del collarín. Si las paredes laterales son demasiado cortas, este producto no puede instalarse en su ambiente de ducha. Llame al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.

Repita los pasos 7 a 10 para el otro lado del recinto.



IMPORTANT: Double check that hole locations marked in step 10 are within the vertical lines marked in step 7.

Hole locations should always align over sill. See "Stud Layout" on bottom of page 2 for proper stud locations.

FOR SHOWER ENCLOSURE, ENSURE HOLES ARE LOCATED 70 1/2" (179.1 CM) AND 69 11/16" (177.0 CM) UP FROM SILL.

FOR TUB ENCLOSURE, ENSURE HOLES ARE LOCATED 58 5/16" (148.1 CM) AND 57 1/2" (146.0 CM) UP FROM SILL.

If your hole locations do not fall within stud location, please call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

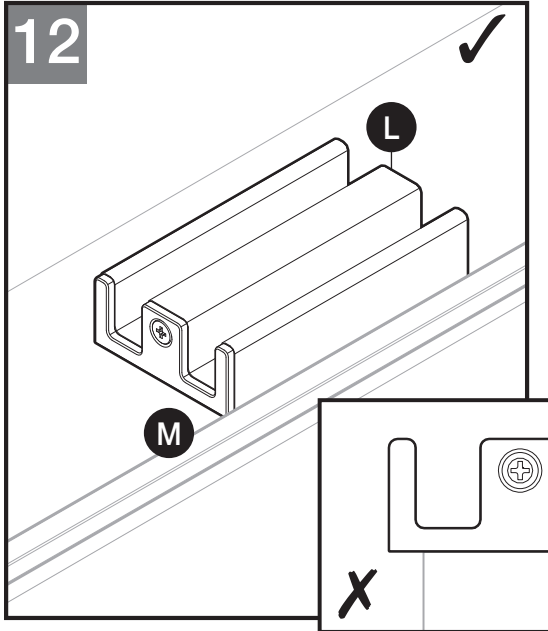
Debe volver a comprobar que las ubicaciones de los orificios marcadas en el paso 10 estén dentro de las líneas verticales marcadas en el paso 7.

Las ubicaciones siempre deben estar alineadas sobre el apoyo. Consulte las ubicaciones correctas de los montantes en "Disposición de los montantes" en la parte inferior de la página 2.

PARA LA CABINA DE DUCHA, ASEGÚRESE DE QUE LOS ORIFICIOS QUEDEN UBICADOS A 70 1/2 PULG. (179.1 CM) Y 69 11/16 PULG. (177.0 CM) POR ENCIMA DEL BORDILLO.

PARA LA CABINA DE TINA, ASEGÚRESE DE QUE LOS ORIFICIOS QUEDEN UBICADOS A 58 5/16 PULG. (148.1 CM) Y 57 1/2 PULG. (146.0 CM) POR ENCIMA DEL BORDILLO.

Si sus orificios no quedan dentro de la ubicación del montante, llame al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.

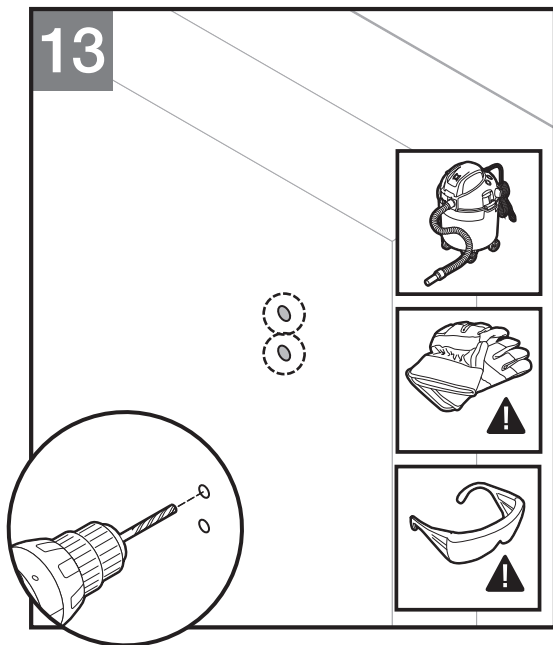


Before drilling into sidewall, ensure center guide (L) will fit on sill by placing the long edge along the INSIDE of the dam strip (M) as shown.

If your center guide (L) hangs off the edge of your sill, call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Antes de perforar la pared lateral, asegúrese de que la guía central (L) encaje bien en el bordillo. Para esto, coloque el borde largo a lo largo de la parte INTERNA de la barrera de contención (M), como se muestra en la imagen.

Si su guía central (L) cuelga del borde del bordillo, llame al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.



⚠ CAUTION

Wear safety glasses and cut-resistant, non-slip gloves when drilling or cutting to avoid risk of injury.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar riesgos de lesiones al taladrar o cortar, use gafas de seguridad y guantes antirresbalantes y resistentes al corte.

For Acrylic Enclosure Only

Drill two 1/8" pilot holes into the markings, then drill two 3/8" holes into base through pilot holes.

For Tile Enclosure Only

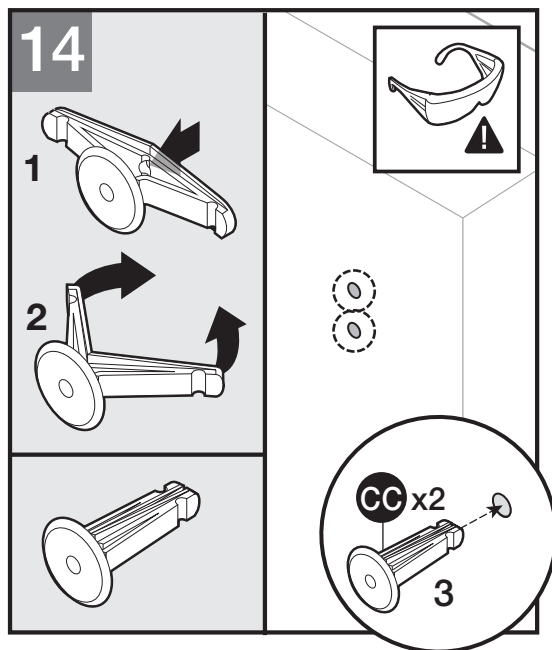
Drill two 1/4" holes into the markings.

Para cabinas de acrílico solamente

Perfore dos orificios piloto de 1/8 pulg. en las marcas y luego perfore dos orificios piloto de 3/8 pulg. en la base, a través de los orificios piloto.

Para cabinas con baldosas solamente

Perfore dos orificios de 1/4 pulg. en las marcas.



Push in the center of the acrylic anchors (CC) and squeeze clips together. Insert acrylic anchors (CC) into holes.

For ceramic tiles, insert tile wall anchors (DD).

If needed, gently use a rubber mallet to assist in install.

NOTE: Wall anchors **MUST** be used.

Repeat steps 13-14 for other end of enclosure.

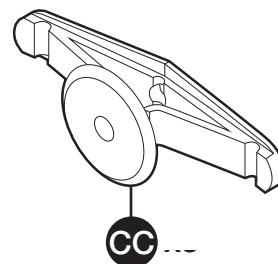
Presione el centro de los anclajes de acrílico (CC) y apriete los clips para unirlos. Inserte los anclajes de acrílico (CC) en los orificios.

Para baldosas de cerámica, inserte anclajes de pared para baldosas (DD).

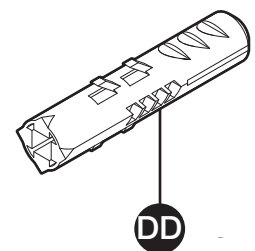
En caso de ser necesario, use un mazo de goma de manera suave para instalarlos.

NOTA: Se **DEBEN** usar anclajes de pared.

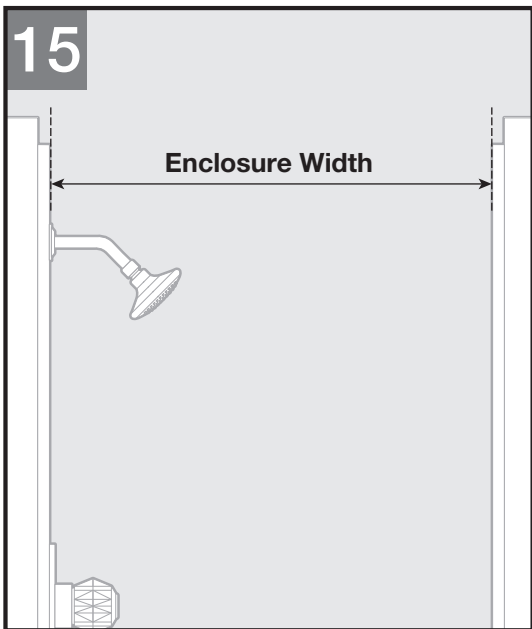
Repita los pasos 13 a 14 para el otro extremo de la cabina.



Acrylic
Wall Anchors
Anclajes
de pared acrílica



Tile Anchor
Anclaje para
baldosas



Top Track Installation

Measure width of the top of the enclosure (sidewall to sidewall) as shown. Subtract 3/4" to get Measurement "D".

Measurement:
 - 3/4"
 = _____ ← measurement "D"

IMPORTANT: Incorrect measurement may prevent proper door installation. **Double-check** measurement.

For any questions regarding this step please contact the Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Instalación de riel superior

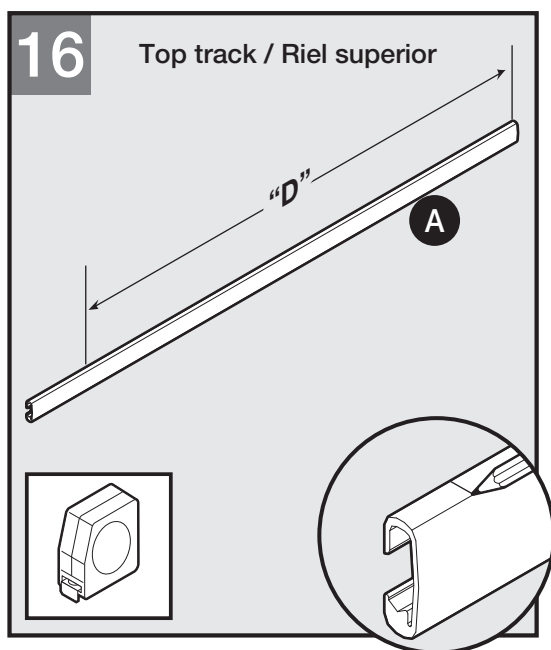
Mida el ancho de la cabina (entre una pared lateral y otra) **por encima** de los collarines superiores. Reste 3/4 pulg. para obtener la medida "D".

Medición:
 - 3/4"
 = _____ ← medición "D"

IMPORTANTE: La medición incorrecta puede impedir la instalación correcta de la puerta.

Compruebe de nuevo la medición.

Si quiere consultar algo sobre este paso de la instalación, puede llamar al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.



Using a marking tool (such as painters tape), mark distance "D" along top track (A).

Double-check measurement before cutting.

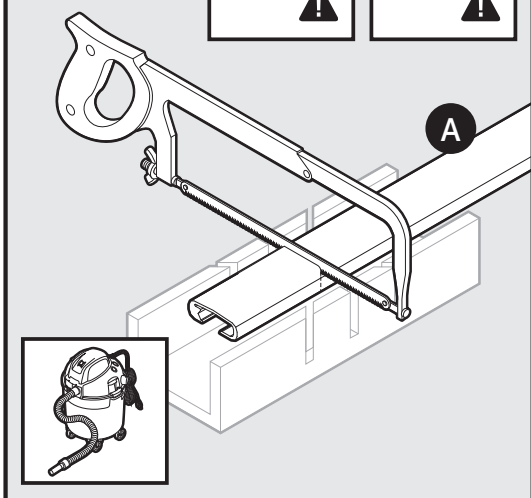
IMPORTANT: Incorrect measurement may prevent proper door installation.

Con una herramienta de marcado (como una cinta de pintor), marque la distancia "D" a lo largo del riel superior (A).

Compruebe de nuevo la medición antes de cortar.

IMPORTANTE: La puerta no podrá instalarse bien si esta distancia no se mide correctamente.

17



⚠ CAUTION

Wear safety glasses and cut-resistant, non-slip gloves when drilling or cutting to avoid risk of injury.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar riesgos de lesiones al taladrar o cortar, use gafas de seguridad y guantes antirresbalantes y resistentes al corte.

Double-check measurement before cutting.

Using a miter box, cut the top track (A) with fine-toothed (32 TPI) hack saw. If needed, use a metal file to smooth rough edges. Clean metal shavings from the channels of the top track (A).

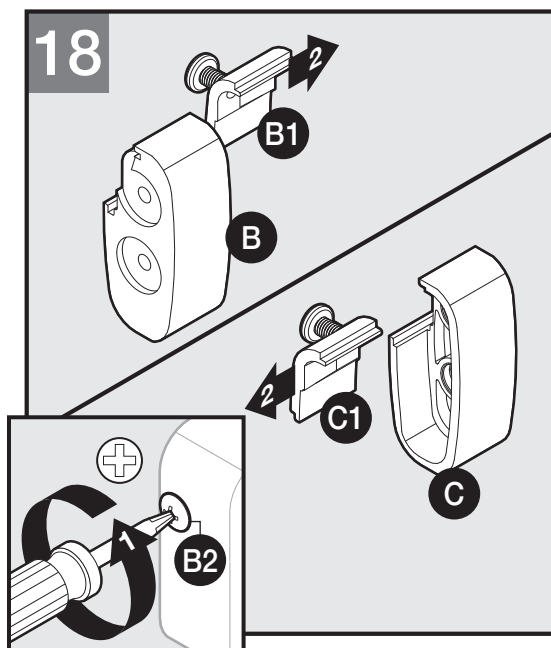
IMPORTANT: DO NOT stand on or use a vice to hold top track (A) while cutting. Doing so may damage the product.

Compruebe de nuevo la medición antes de cortar.

Usando una caja de ingletes, corte el riel superior (A) con una sierra de dientes finos para metales (32 TPI). Si fuera necesario, utilice una lija para metales para suavizar los bordes ásperos. Limpie las virutas de metal de los canales del riel superior (A).

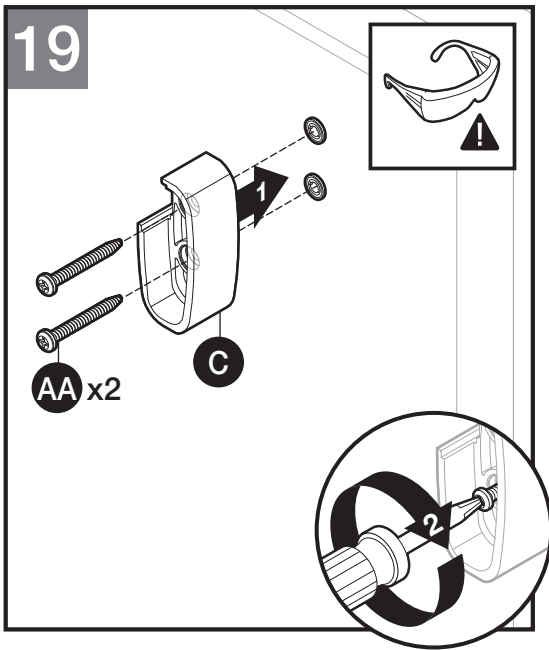
IMPORTANTE: NO utilice su peso ni con un tornillo de banco para sujetar el riel superior (A) mientras lo corta. Esto podría dañar el producto.

18



Loosen the lock support screws (B2, C2) and remove the retention plates (B1, C1) on each of the top collars (B, C).

Afloje los tornillos de soporte de bloqueo (B2, C2) y retire las placas de retención (B1, C1) en cada uno de los collares superiores (B, C).



Place right top collar (C) into position on the right side of wall as shown.

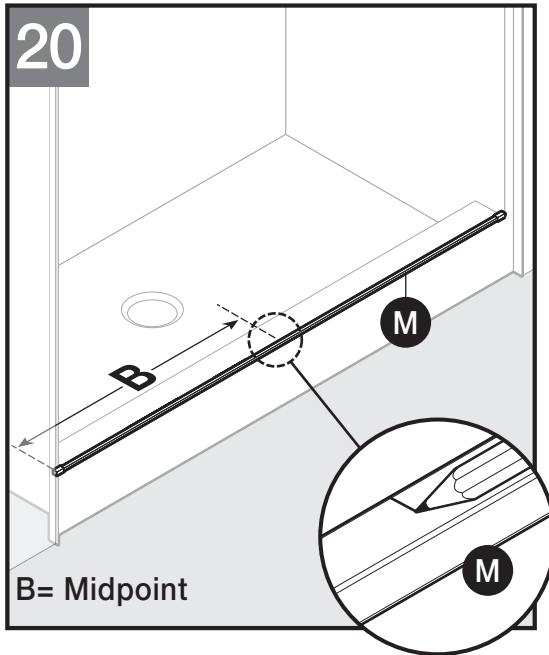
Secure to side enclosure with wall screws (AA). **Hand Tighten** until fully secure.

Repeat for remaining top collar (B).

Coloque el collarín superior derecho (C) en su posición sobre el lado derecho de la pared, de la manera en que se muestra.

Fije con tornillos al cerramiento lateral (AA). Ajuste a mano hasta que quedé completamente firme.

Repita en el resto del anillo superior (B).



Center Guide Base Bracket Installation

Find the center of the damp strip by measuring sidewall-to-sidewall and dividing by 2. This will be measurement "B".

Sidewall to sidewall
 $\div 2$
 = ← measurement "B"

Using a pencil or other marking tool (such as painters tape), mark distance "B" on the center of the installed damp strip (M).

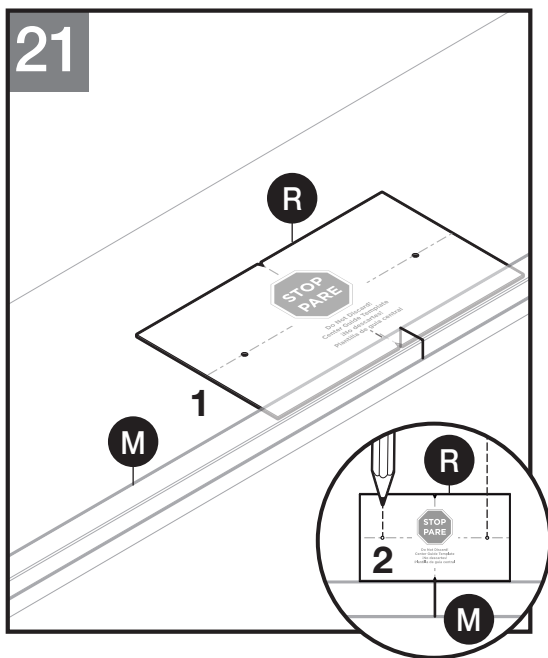
Instalación del soporte de la base de la guía central

Encuentre el centro de la barrera de contención. Para esto, tome la medida de lado a lado y divida el número por dos. Esta será la medida "B".

Lado a lado.
 $\div 2$
 = ← medición "B"

Con un lápiz u otra herramienta para marcar (como cinta de pintores), marque la distancia "B" en el centro de la barrera (M) instalada.

21



Place center guide template (R) on sill so that long edge is against **INSIDE** edge of dam strip (M), as shown.

Align the center notch with the center mark made on the dam strip in the previous step.

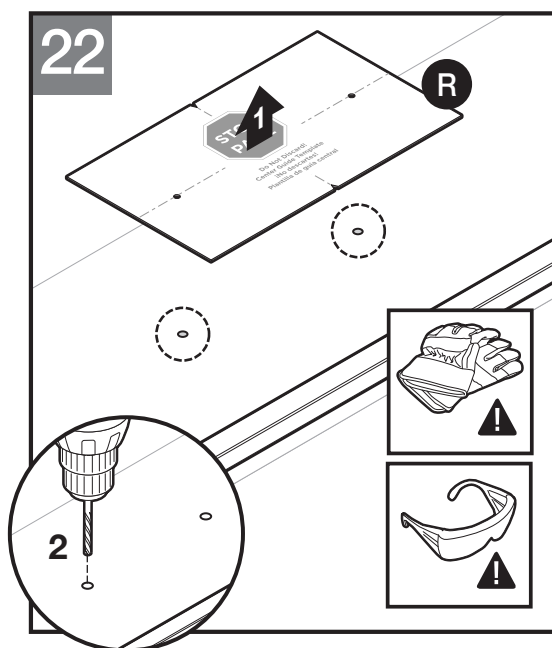
Use a pencil or other marking tool to mark the two screw hole locations on sill.

Coloque la plantilla de la guía central (R) sobre el bordillo, de manera que el borde largo se ubique contra el borde **INTERNO** de la barrera de contención (M), como se muestra en la imagen.

Alinee la muesca central con la marca central que realizó en la barrera de contención en el paso anterior.

Con un lápiz u otra herramienta de marcado, indique los lugares donde se realizarán los dos orificios para los tornillos en el bordillo.

22



⚠ CAUTION

Wear safety glasses and cut-resistant, non-slip gloves when drilling or cutting to avoid risk of injury.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar riesgos de lesiones al taladrar o cortar, use gafas de seguridad y guantes antirresbalantes y resistentes al corte.

For Acrylic Enclosure Only

Remove center guide template (R).

Drill two 1/8" pilot holes into the markings, then drill two 3/8" holes into base through pilot holes.

For Tile Enclosure Only

Remove center guide template (R).

Drill two 1/4" holes into the markings.

Para cabinas de acrílico solamente

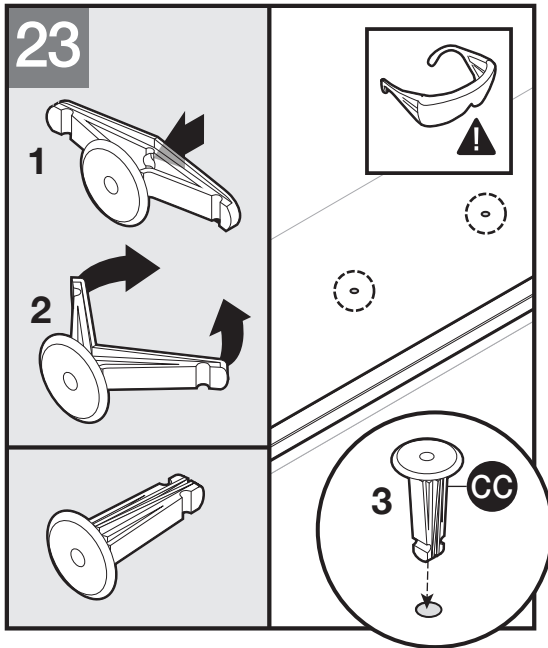
Retire la plantilla de la guía central (R).

Perfore dos orificios piloto de 1/8 pulg. en las marcas y luego perfore dos orificios piloto de 3/8 pulg. en la base, a través de los orificios piloto.

Para cabinas con baldosas solamente

Retire la plantilla de la guía central (R).

Perfore dos orificios de 1/4 pulg. en las marcas.



Push in the center of the acrylic anchors (CC) and squeeze clips together. Insert acrylic anchors (CC) into holes.

For ceramic tiles, insert tile wall anchors (DD).

If needed, gently use a rubber mallet to assist in install.

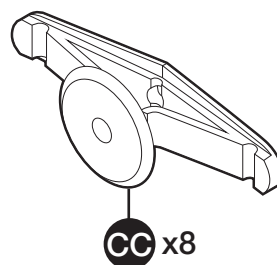
NOTE: Wall anchors **MUST** be used.

Presione el centro de los anclajes de acrílico (CC) y apriete los clips para unirlos. Inserte los anclajes de acrílico (CC) en los orificios.

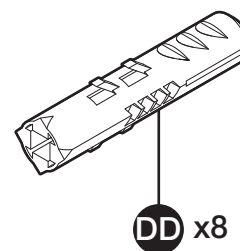
Para baldosas de cerámica, inserte anclajes de pared para baldosas (DD).

En caso de ser necesario, use un mazo de goma de manera suave para instalarlos.

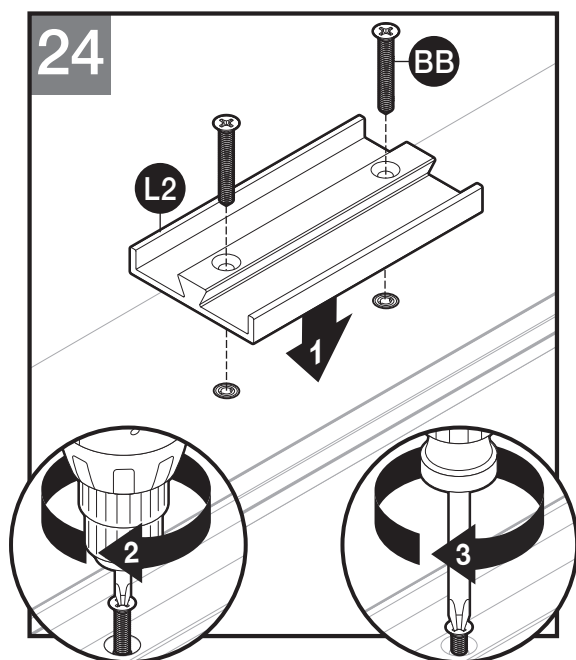
NOTA: Se **DEBEN** usar anclajes de pared.



Acrylic
Wall Anchors
Anclajes
de pared acrílica



Tile Anchor
Anclaje para
baldosas



Using a screwdriver, temporarily disassemble Center Guide Assembly (L) to access the Base Bracket (L2).

Position Center Guide Base Bracket (L2) over holes on sill.

Use drill to start #8x 30mm FH screws (BB) into the anchors.

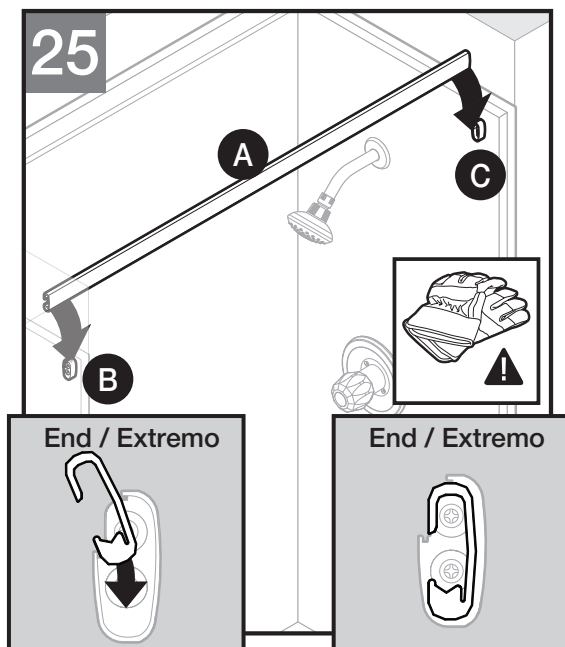
Next, use a screwdriver to **hand tighten until secure**.

Con un destornillador, desmonte de forma provisoria el conjunto de la guía central (L) para poder acceder al soporte de la base (L2).

Ubique el soporte de la base de la guía central (L2) sobre los orificios del bordillo.

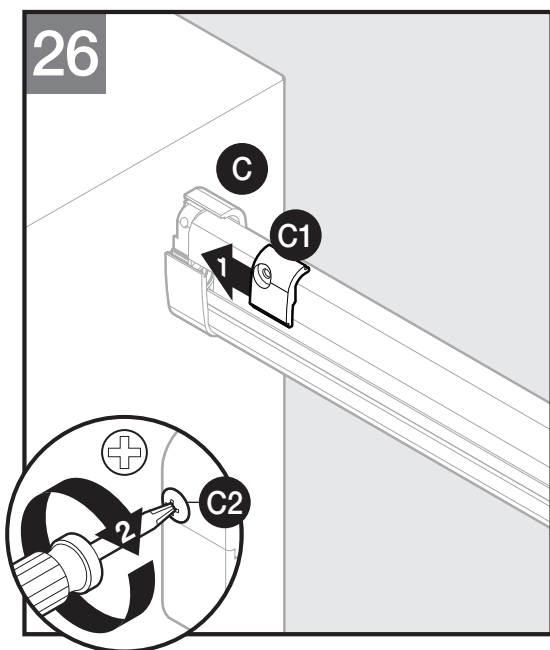
Utilice la broca para abrir camino a los tornillos n.º 8x 30 mm FH (BB) hacia los anclajes.

Luego, utilice un destornillador **para apretarlos a mano hasta que queden firmes**.



Using a rotating motion, position the top track (A) into the two top collars (B, C).

Con un movimiento de rotación, baje el riel superior (A) en los dos anillos superiores (B, C).

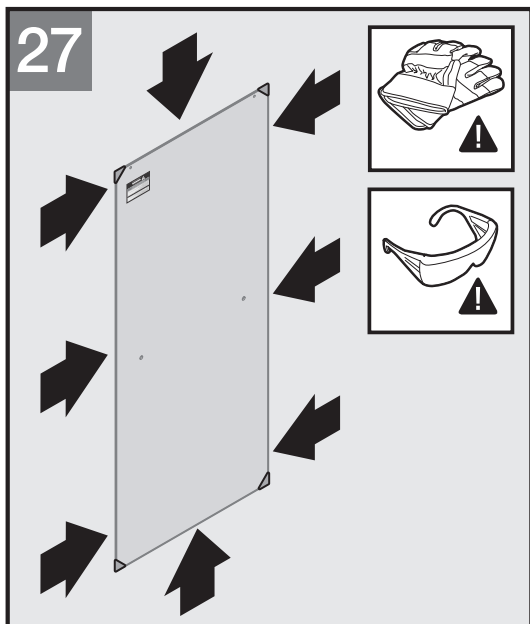


Reinstall the right retention plate (C1) on the right top collar (C). Using a Phillips screwdriver, tighten screw (C2).

Repeat for left top collar (B) and left retention plate (B1).

Vuelva a instalar la placa de retención derecha (C1) en el collar superior derecho (C). Con la ayuda de un destornillador Phillips, apriete el tornillo (C2).

Repita el mismo procedimiento con el collar superior izquierdo (B) y la placa de retención izquierda (B1).



If you have not already done so, open your glass box by laying the carton flat and opening from the back. Then **carefully lay panels flat on a soft, padded surface** to inspect the glass.

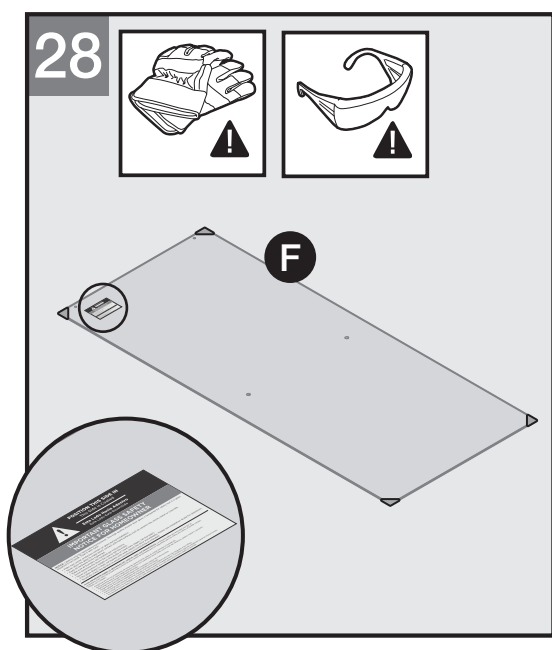
⚠ CAUTION

Fully inspect the glass panels, including the edges and corners, for any nicks, chips or scratches which might have occurred during transportation. If you see any wear or damage to your glass panels, call Delta Shower Doors Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Si aún no lo ha hecho, abra la caja de vidrio. Para esto, extienda la caja de cartón y ábrala desde atrás. A continuación, **extienda cuidadosamente los paneles sobre una superficie suave y mullida** para inspeccionar el vidrio.

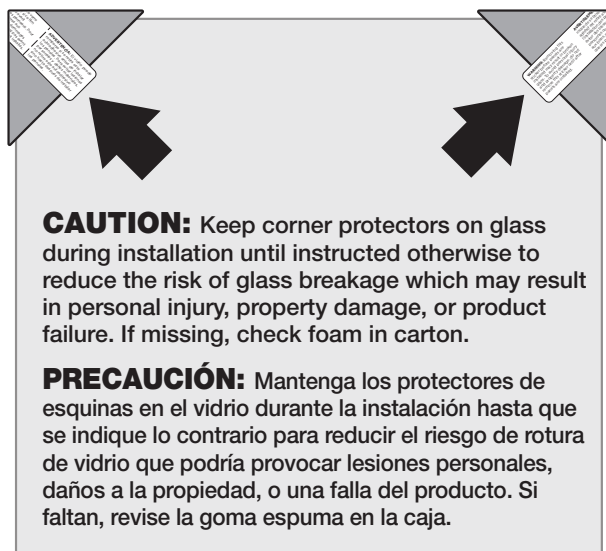
⚠ PRECAUCIÓN

Inspeccione completamente los paneles de vidrio, incluidos bordes y esquinas, para confirmar que no tengan muescas, astillas ni rayones que se puedan haber producido durante el transporte. Si observa algún desgaste o daño en los paneles de vidrio, llame al equipo de Atención al Cliente de Delta Shower Doors al 1-800-964-4850.



With the glass panel (F) laid on a soft, padded surface, ensure that label is facing up.

Con el panel de vidrio (F) extendido sobre una superficie suave y mullida, asegúrese de que la etiqueta quede hacia arriba.

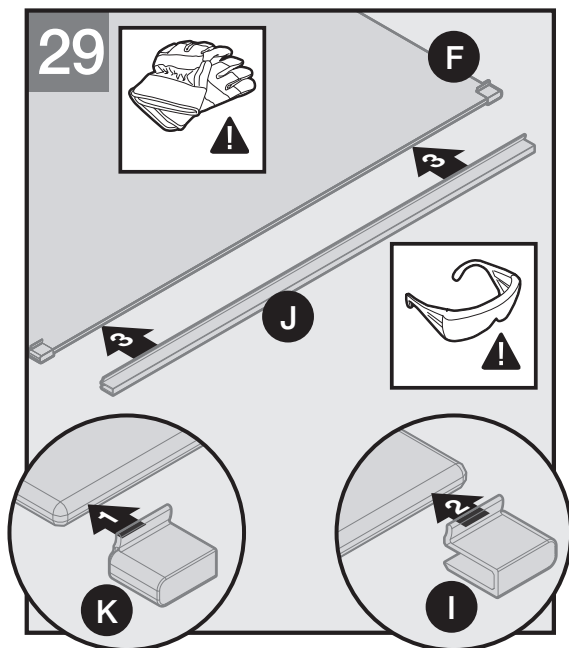


⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage. During installation, tempered glass should not come in direct contact with metal parts or hard surfaces (such as tile/concrete flooring) or it may shatter.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto. Durante la instalación el vidrio templado no debe entrar en contacto directo con partes metálicas ni superficies duras (como azulejos de cerámica o pisos de hormigón) ya que podría romperse.

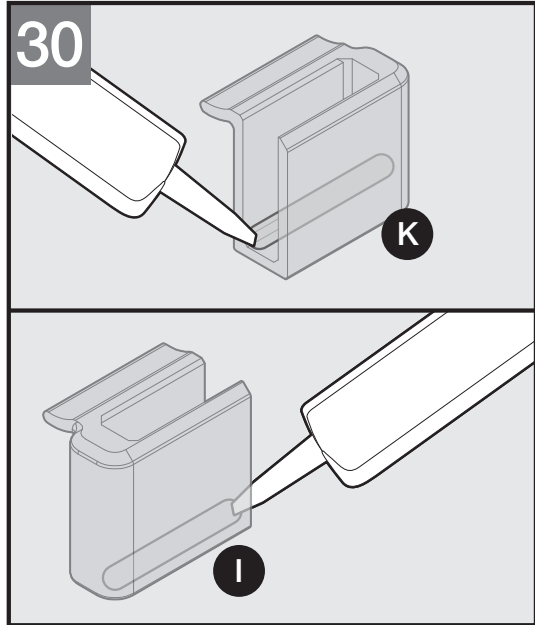


Test fit the glazing end caps (I, K) and glazing channel (J) on the bottom of the glass panel (F) as shown in Figure 29.

If the glazing channel (J) needs to be trimmed, tin snips can be used to trim excess material so that all components can fit flush onto glass panel (F).

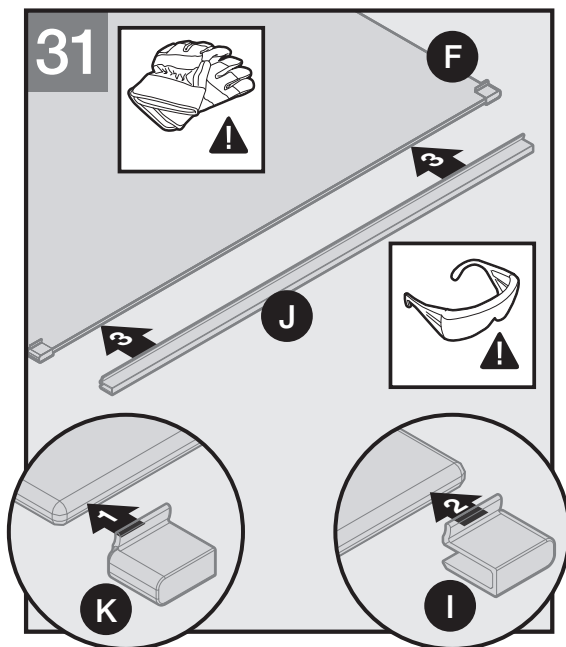
Pruebe el ajuste de las tapas de extremo de la protección (I, K) y del canal de protección (J) en la parte inferior del panel de vidrio (F), como se muestra en la Figura 29.

En caso de que se necesite recortar el canal de protección (J), puede utilizar tijeras para hojalata para recortar el exceso de material, de manera que todos los componentes encajen al ras sobre el panel de vidrio (F).



After testing the fit, apply a small bead of 100% **clear** silicone into base of glazing end caps (I, K). Glazing channels (J) should not need this additional adhesive.

Después de probar el ajuste, aplique un pequeño cordón de silicona 100% **transparente** en la base de los esquineros de protección (I, K). Los canales de protección (J) no deberían necesitar este adhesivo adicional.



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage. During installation, tempered glass should not come in direct contact with metal parts or hard surfaces (such as tile/concrete flooring) or it may shatter.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto. Durante la instalación el vidrio templado no debe entrar en contacto directo con partes metálicas ni superficies duras (como azulejos de cerámica o pisos de hormigón) ya que podría romperse.

With glass panel (F) laid flat on a soft, padded surface, first install glazing end caps (I, K) and then the glazing channel (J) to bottom of glass panel (F).

IMPORTANT: The water diverter feature of the glazing channel (J) and corner glazing components (I, K) should be facing UP for the indoor installation.

Wipe away excess silicone using a clean cloth or paper towel.

NOTE: Do not place excess force on fins of glazing components (I, J, K) to avoid risk of damage to glazing.

Con el panel de vidrio (F) acostado sobre una superficie blanda y acolchada, instale primero los esquineros de protección (I, K) y luego el canal de protección (J) hasta la parte inferior del panel de vidrio (F).

IMPORTANTE: El desviador de agua del canal de protección (J) y los componentes de protección de la esquina (I, K) deben quedar mirando hacia ARRIBA para la instalación de la puerta interna.

Coloque con cuidado este panel a un lado sobre una superficie acolchada.

NOTA: No ejerza demasiada fuerza en las aletas de los componentes de protección (I, J, K), para evitar el riesgo de que se dañe la protección.

⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury or glass breakage, all bushings and gaskets must be installed as instructed.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, todos los bujes y juntas deben instalarse como se indica.

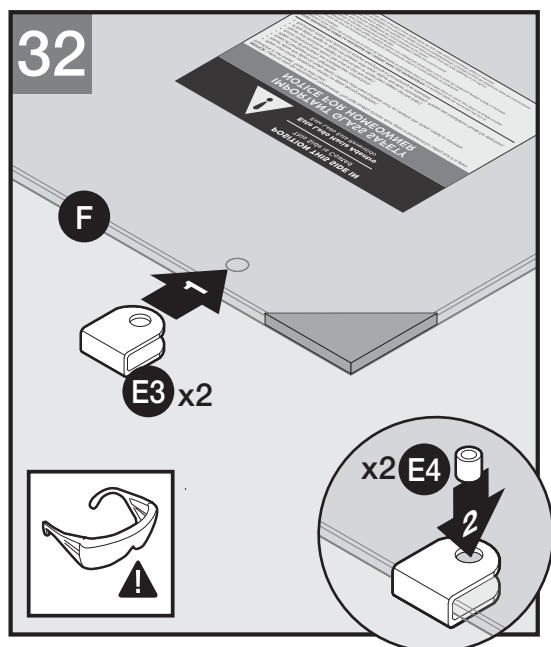
Installing Inner Glass Panel Rollers

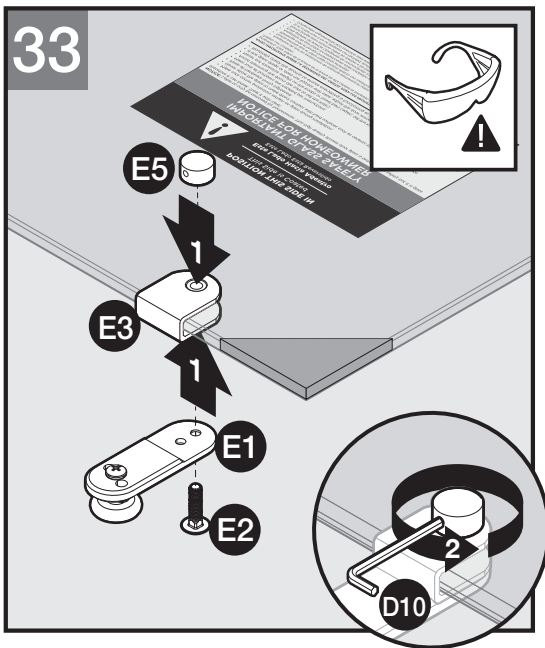
Remove the bushings (E4) from the hanger brackets (E3) in the inner roller assembly (E). Place the hanger brackets (E3) over the top of glass panel (F) and insert the bushings (E4) into each hole.

NOTE: Make sure the smooth side of the hanger bracket (E3) is facing up, as shown.

Instalación de los rodamientos del panel de cristal interior

Retire los casquillos (E4) de los soportes de suspensión (E3) en el conjunto de rodamiento interior (E). Coloque los soportes de suspensión (E3) sobre la parte superior del panel de vidrio (F) e inserte a





⚠ CAUTION

To reduce risk of personal injury and glass breakage, screws and fasteners must be hand tightened to fully secure.

⚠ PRECAUCIÓN

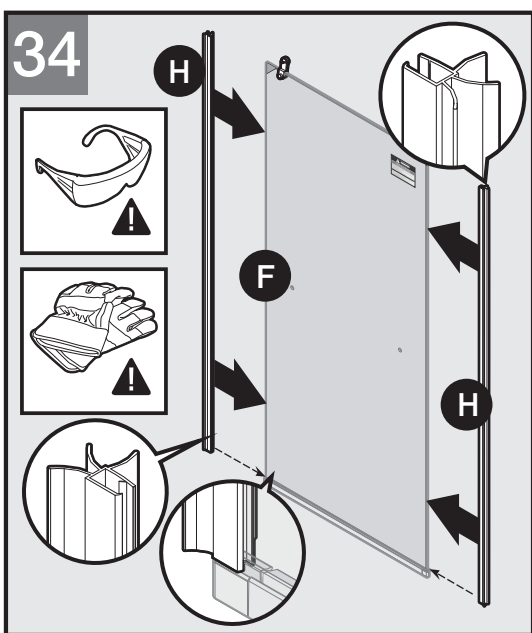
Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, los tornillos y aseguradores se deben apretar a mano para que queden completamente sujetos.

Install carriage bolt (E2) and inner door roller (E1) into front side of each hanger bracket (E3). Secure nut (E5) with an L wrench (D10) by rotating nut manually to tighten.

Repeat for remaining inside door roller (E).

Coloque el perno de cabeza redonda (E2) y el rodillo interno de la puerta (E1) delante de cada soporte de estribo (E3). Ajuste la tuerca (E5) con una llave L (D10) girando la tuerca manualmente para ajustar.

Repita los pasos con el rodamiento de la puerta interior restante (E).



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury and glass breakage, all seal components must be installed during assembly and use.

⚠ PRECAUCIÓN

Todos los componentes de sellado se deben instalar durante el montaje y el uso, para reducir el riesgo de lesiones y rotura del vidrio.

Installing Side Seals

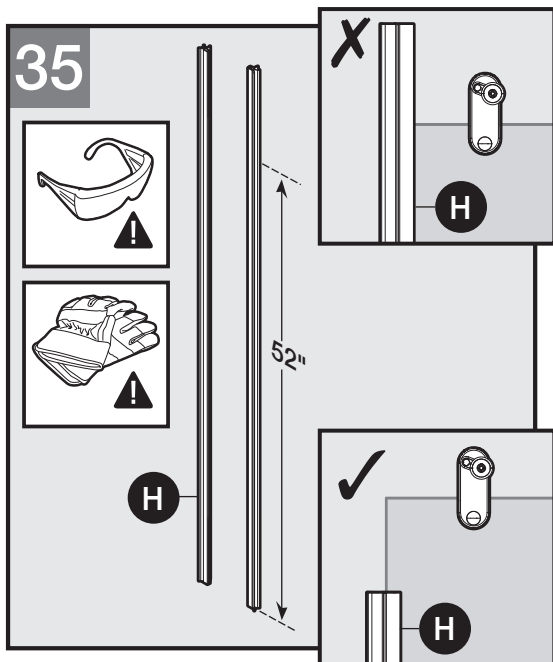
Align the bottom of side seals (H) with the top of the left and right glazing ends (I, K).

NOTE: Ensure the fins of the side seals (H) are on the same side as the water diverter features of the glazing channel (J) and glazing ends (I, K).

Instalación de juntas laterales

Alinee la parte inferior de los sellos laterales (H) con la parte superior de los extremos izquierdo y derecho de la protección (I, K).

NOTA: Asegúrese de que las aletas de los sellos laterales (H) queden del mismo lado que el desviador de agua del canal de protección (J) y los extremos de la protección (I, K).

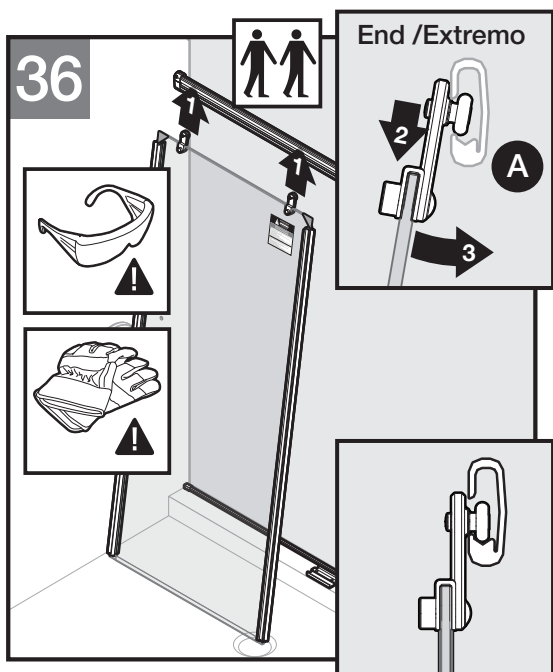


For TUB Enclosures Only

If you are installing into a **TUB enclosure**, your seals (H) will need to be cut. Measure and cut each seal (H) to 52" long and install according to step 35.

Para cabinas de TINA solamente

Si está realizando una instalación dentro de una **cabina de TINA**, será necesario cortar los sellos (H). Mida y corte cada sello (H) a 52 pulg. de longitud e instálelos según lo que se indica en el paso 35.



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage.

- During installation, tempered glass should not come in contact with metal parts or hard surfaces (walls/sill) or it may shatter.
- **DO NOT** operate or test door panels at this time. **ONLY** test door function after **ALL** components have been installed.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto.

- Durante la instalación, el vidrio templado no debe entrar en contacto con componentes de metal o superficies duras (como paredes o bordillo) o podría romperse.
- **NO** opere ni pruebe los paneles en este momento. Pruebe el funcionamiento de la puerta **ÚNICAMENTE** después de instalar **TODOS** los componentes.

Installing the Inner Door

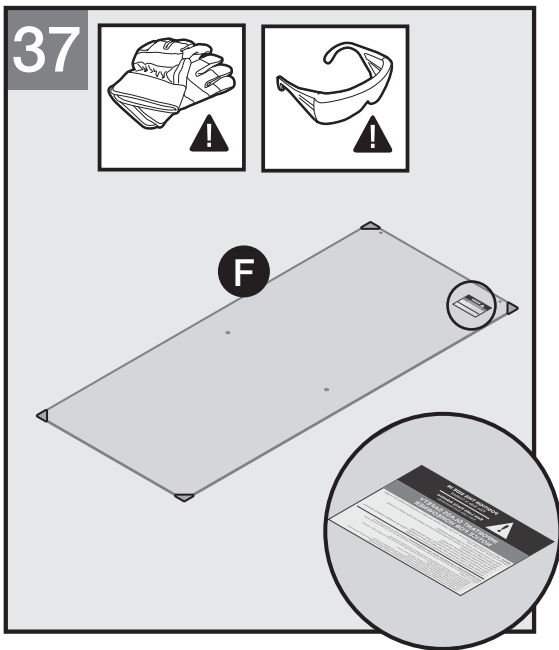
From inside the shower environment, carefully, and with assistance from another capable adult, lift the inner door at an angle until the bearing of hanger clears the bottom lip of upper track (A) as shown as action 1 in Figure 36.

Rotate door down until hanger bearing sets in upper track channel (A) as shown in action 2 and 3 in Figure 36.

Instalación de la puerta interna

Desde el interior del espacio de la ducha, con cuidado y con la ayuda de otra persona adultat capaz, levante la puerta interior en ángulo hasta que el cojinete de la suspensión suelte el borde inferior del carril superior (A) como se muestra en la acción 1 de la figura 36.

Gire la puerta hacia abajo hasta que el cojinete de la suspensión se coloque en el canal del carril superior (A) como se muestra en las acciones 2 y 3 de la figura 36.

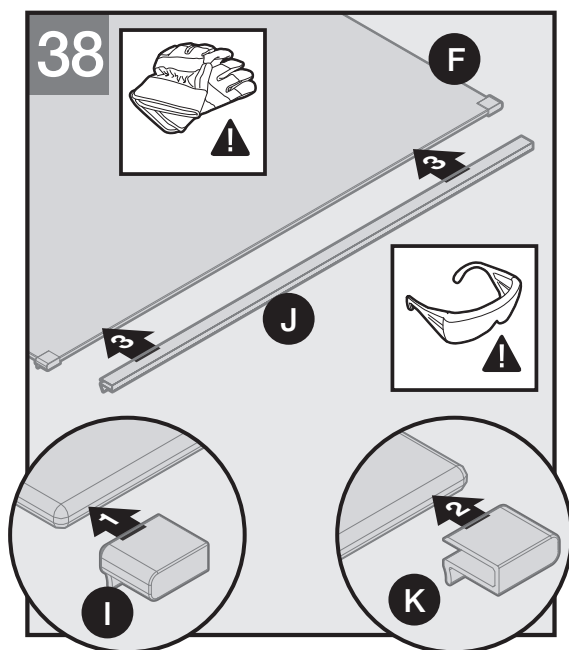
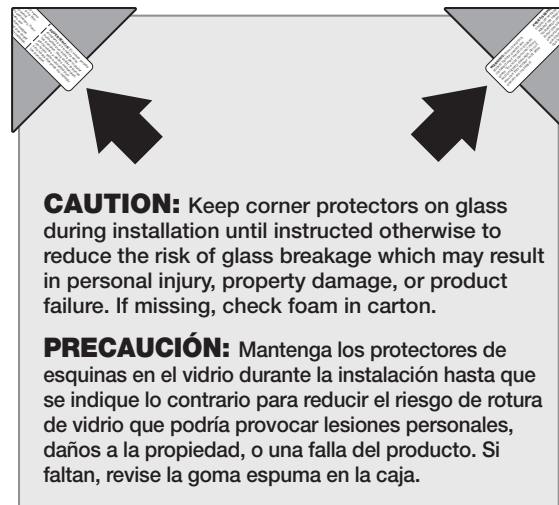


With the other glass panel (F) laid on a soft, padded surface, ensure that label is facing **down**.

NOTE: For proper installation, label must be facing down during this step.

Con el otro panel de vidrio (F) extendido sobre una superficie suave y mullida, asegúrese de que la etiqueta quede hacia **abajo**.

NOTA: Para una correcta instalación, la etiqueta debe quedar mirando hacia abajo en este paso.



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage. During installation, tempered glass should not come in contact with metal parts or hard surfaces (tile/concrete flooring) or it may shatter. Gaskets or bushings must always be used between glass and metal.

⚠ PRECAUCIÓN

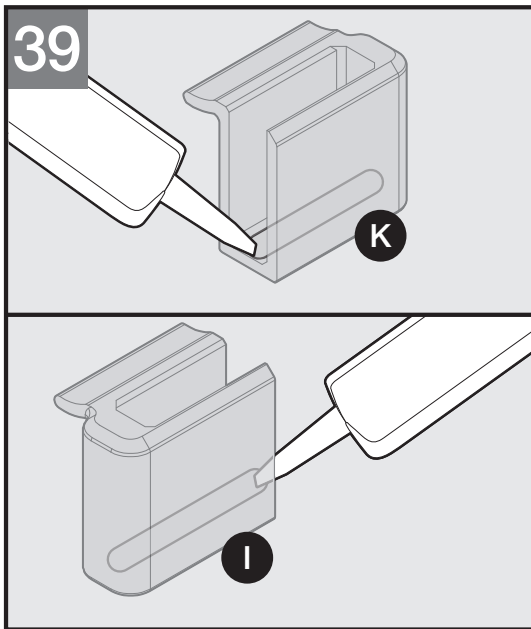
Riesgo de lesión o daño del producto. Durante la instalación el vidrio templado no debe entrar en contacto con partes metálicas ni superficies duras (como azulejos de cerámica o pisos de hormigón) ya que podría romperse. Entre el vidrio y el metal siempre deben utilizarse juntas y bujes.

Test fit the glazing end caps (I, K) and glazing channel (J) on the bottom of the glass panel (F) as shown in Figure 38.

If the glazing channel (J) needs to be trimmed, tin snips can be used to trim excess material so that all components can fit flush onto glass panel (F).

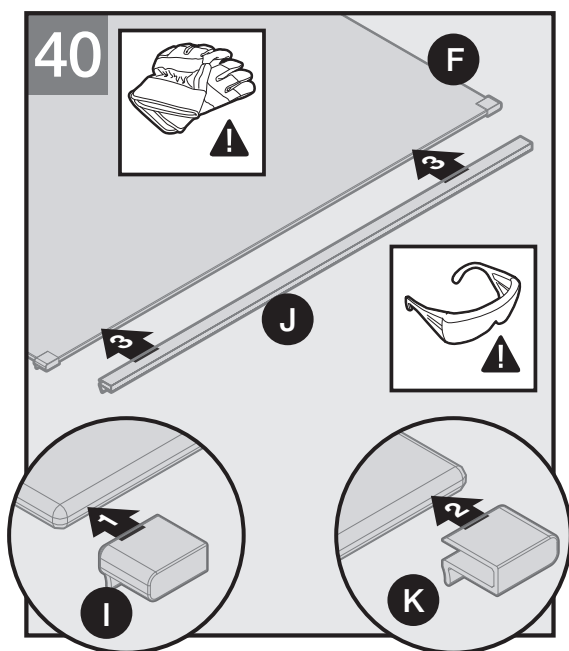
Pruebe el ajuste de las tapas de extremo de la protección (I, K) y del canal de protección (J) en la parte inferior del panel de vidrio (F), como se muestra en la Figura 38.

En caso de que se necesite recortar el canal de protección (J), puede utilizar tijeras para hojalata para recortar el exceso de material, de manera que todos los componentes encajen al ras sobre el panel de vidrio (F).panel (F).



After testing the fit, apply a small bead of 100% **clear** silicone into base of glazing end caps (I, K). Glazing channels (J) should not need this additional adhesive.

Después de probar que calzan correctamente, aplique una pequeña capa de silicona **transparente** 100% en la base de los esquineros de protección (I, K). Los canales de protección (J) no deberían necesitar este adhesivo adicional.



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage. During installation, tempered glass should not come in contact with metal parts or hard surfaces (tile/concrete flooring) or it may shatter. Gaskets or bushings must always be used between glass and metal.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto. Durante la instalación el vidrio templado no debe entrar en contacto con partes metálicas ni superficies duras (como azulejos de cerámica o pisos de hormigón) ya que podría romperse. Entre el vidrio y el metal siempre deben utilizarse juntas y bujes.

With glass panel (F) laid flat on a soft, padded surface, first install glazing end caps (I, K) and then the glazing channel (J) to bottom of glass panel (F).

IMPORTANT: The water diverter feature of the glazing channel (J) and corner glazing components (I, K) should be facing DOWN for the outside door installation.

Wipe away excess silicone using a clean cloth or paper towel.

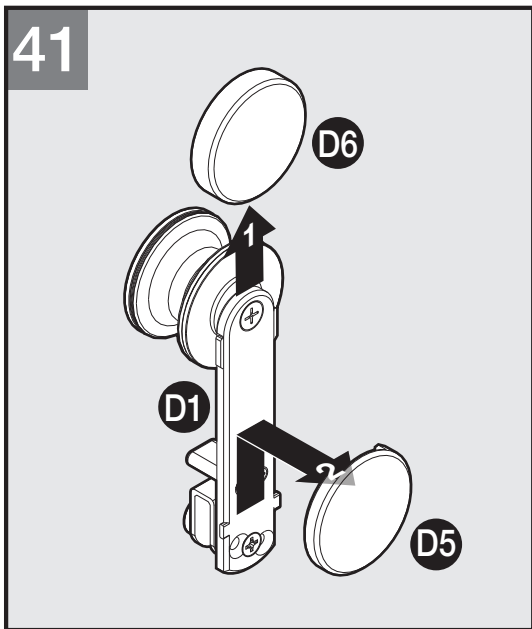
NOTE: Do not place excess force on fins of glazing components (I, J, K) to avoid risk of damage to glazing.

Con el panel de vidrio (F) acostado sobre una superficie blanda y acolchada, instale primero los esquineros de protección (I, K) y luego el canal de protección (J) hasta la parte inferior del panel de vidrio (F).

IMPORTANTE: El desviador de agua del canal de protección (J) y los componentes de protección de la esquina (I, K) deben quedar mirando hacia ABAJO para la instalación de la puerta externa.

Limpie el exceso de silicona, con un paño limpio o toalla de papel.

NOTA: No ejerza demasiada fuerza en las aletas de los componentes de protección (I, J, K), para evitar el riesgo de que se dañe la protección.



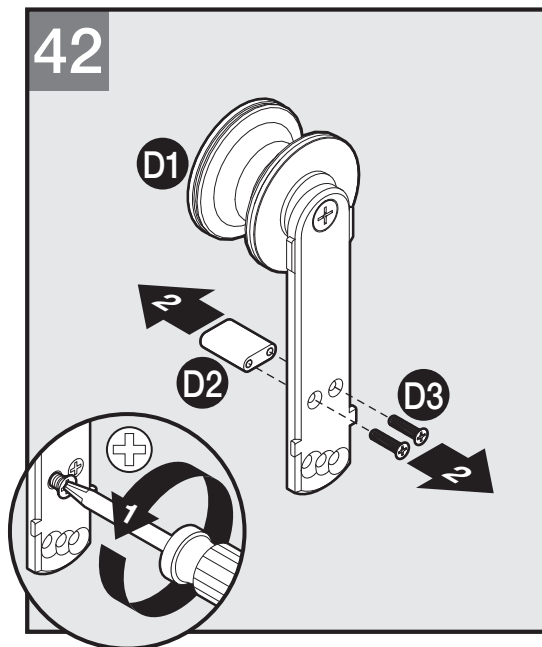
Removing Decorative Covers

Slide the top decorative covers (D6) and the bottom decorative covers (D5) off of the outer door rollers (D1).

Retiro de las cubiertas decorativas

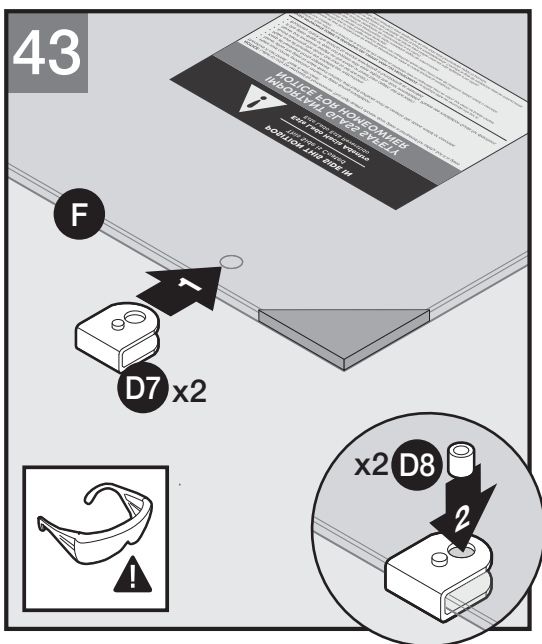
Retiro de las cubiertas decorativas

Deslice las cubiertas decorativas superiores (D6) y las cubiertas decorativas inferiores (D5) sobre los rodamientos de puerta exterior (D1).



Loosen screws (D3) and remove anti-jump component (D2) from outer door rollers (D1).

Suelte los tornillos (D3) y desmonte el componente anti-salto (D2) de los rodamientos exteriores de la puerta (D1).



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury or glass breakage, all bushings and gaskets must be installed as instructed.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, todos los bujes y juntas deben instalarse como se indica.

Installing Outer Glass Panel Rollers

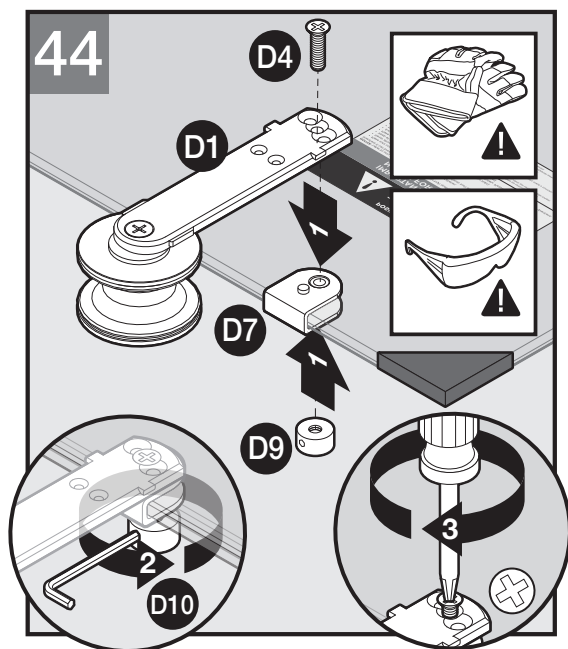
Remove the bushings (D8) from the hanger brackets (D7) in the outer roller assembly (D). Place the hanger brackets (D7) over the top of glass panel (F) and insert the bushings (D8) into each hole.

NOTE: Make sure the bump side of the hanger bracket (D7) is facing up, as shown.

Instalación de los rodamientos del panel de vidrio exterior

Retire los casquillos (D8) de los soportes de estribo (D7). Coloque los soportes de suspensión (D) sobre la parte superior del panel de vidrio (D7) e inserte los casquillos (F) en cada orificio. Coloque los soportes de estribo (D8) sobre el panel de vidrio.

NOTA: Asegúrese de que el lado del soporte de estribo (D7) que tiene una protuberancia quede hacia arriba, como se muestra en la imagen.



⚠ CAUTION

To reduce risk of personal injury and glass breakage, screws and fasteners must be hand tightened to fully secure.

⚠ PRECAUCIÓN

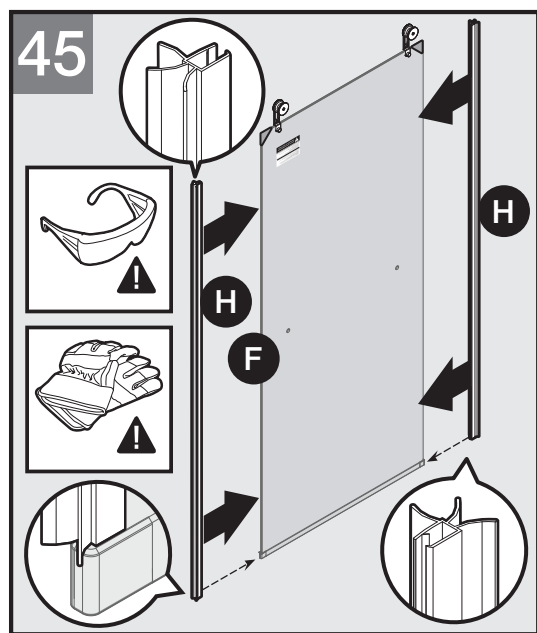
Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, los tornillos y aseguradores se deben apretar a mano para que queden completamente sujetos.

Install hanger screw (D4) and outer door roller (D1) into front side of each hanger bracket (D7). Hold nut (D9) secure with L wrench (D10) while manually tightening screw (D4).

Repeat for remaining outer door roller (D).

Coloque el perno (D4) y el rodillo externo de la puerta (D1) delante de cada soporte de estribo (D7). Asegure la tuerca (D9) con llave L (D10) y ajuste el tornillo manualmente (D4).

Repita en el resto del rodillo de la puerta exterior (D).



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury and glass breakage, all seal components must be installed during assembly and use.

⚠ PRECAUCIÓN

Todos los componentes de sellado se deben instalar durante el montaje y el uso, para reducir el riesgo de lesiones y rotura del vidrio.

Installing Side Seals

Align the bottom of the side seals (H) with the top of the left and right glazing ends (I, K).

NOTE: Ensure the fins of the side seals (H) are on the same side as the water diverter features of the glazing channel (J) and glazing ends (I, K).

Instalación de juntas laterales

Alinee la parte inferior de los sellos laterales (H) con la parte superior de los extremos izquierdo y derecho de la protección (I, K).

NOTA: Asegúrese de que las aletas de los sellos laterales (H) queden del mismo lado que el desviador de agua del canal de protección (J) y los extremos de la protección (I, K).



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage.

- During installation, tempered glass should not come in contact with metal parts or hard surfaces (walls/sill) or it may shatter.
- **DO NOT** operate or test door panels at this time.
ONLY test door function after **ALL** components have been installed.

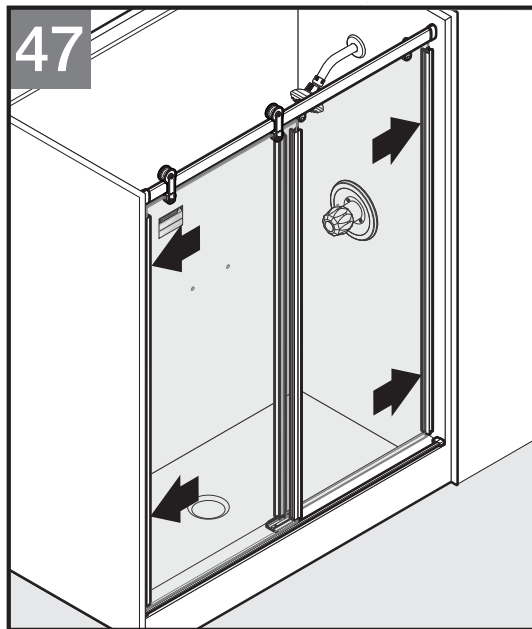
⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto.

- Durante la instalación, el vidrio templado no debe entrar en contacto con componentes de metal o superficies duras (como paredes o bordillo) o podría romperse.
- **NO** opere ni pruebe los paneles en este momento.
Pruebe el funcionamiento de la puerta **ÚNICAMENTE** después de instalar **TODOS** los componentes.

Carefully, and with assistance from another capable adult, position the door panel onto the top track (A).

Con cuidado y con la ayuda de otra persona adultat capaz, coloque el panel de la puerta en el carril superior (A).



Check alignment between glass panels and sidewalls. This shower door can accommodate for 3/8" out-of-plumb conditions.

NOTE: For optimal water retention, the inner panel should be closest to the shower head.

For inner door adjustment, see Steps 48-49.

For outer door adjustment, see Steps 50-53.

Verifique que los paneles de vidrio y las paredes laterales estén alineados.

NOTA: Para lograr una óptima retención de agua, el panel interior debe quedar ubicado lo más cerca posible del cabezal de la ducha. Para realizar ajustes en la puerta interior, consulte los pasos 48 a 49.

Para realizar ajustes en la puerta exterior, consulte los pasos 50 a 53.



Inner Door Adjustment (Optional)

For optimal water retention, during installation the inner panel should be closest to the shower head as shown.

NOTE: Step 48-49 are Optional Adjustment Steps.

If inside door needs adjustment because it is not plumb to the side wall, carefully and with assistance from another capable person, uninstall the panel by lifting the door up until bearing of inner roller assembly (E) clears the bottom lip of top track (A) as shown in Figure 48.

Next, remove door at an angle and place on a soft surface.

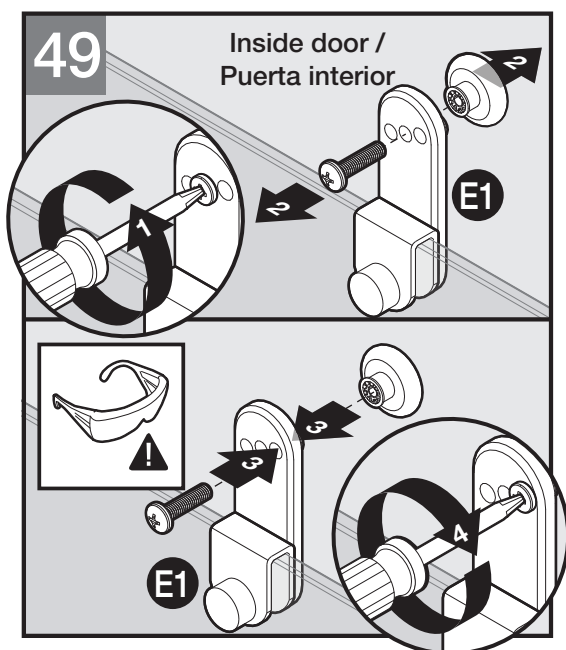
Ajuste interno de la puerta (opcional)

Para una retención óptima de agua durante la instalación, el panel interno debe ser el más cercano al cabezal de ducha, tal como se indica.

NOTA: Los pasos 48 al 49 son opcionales. Pasos para ajustar.

Si la puerta interior necesita un ajuste porque no está nivelada con la pared lateral, con cuidado y con la ayuda de otra persona adulta capaz, desinstale el panel levantando la puerta hasta que el cojinete del conjunto de rodamiento interior (E) suelte el borde inferior del carril superior (A) como se muestra en la figura 48.

A continuación, retire la puerta en ángulo y colóquela sobre una superficie suave.



⚠ CAUTION

To reduce risk of personal injury and glass breakage, screws and fasteners must be hand tightened to fully secure.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, los tornillos y aseguradores se deben apretar a mano para que queden completamente sujetos.

Remove bearing screw and bearing of inner door roller (E1). Place bearing screw and bearing in the desired hole for height adjustment and reinstall.

To **lower** either corner, reposition the roller (E1) into the **highest hole**. (as shown in this example).

To **raise** either corner of the glass, reposition the roller (E1) into the **lower hole**.

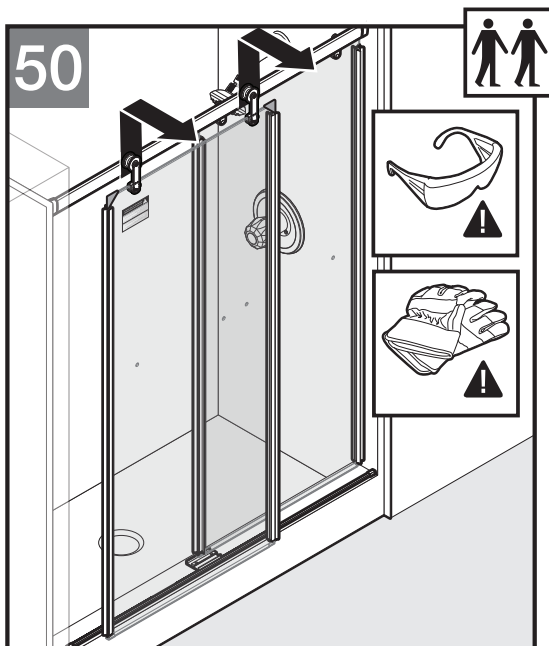
Repeat for the remaining inner door roller if desired, then follow step 36 to reinstall door into top track (A).

Retire el tornillo del cojinete y el cojinete del rodamiento interior de la puerta (E1). Coloque el tornillo del cojinete y el cojinete en el orificio deseado para el ajustar la altura y reinstalar.

Para bajar cualquiera de las esquinas, vuelva a colocar el rodamiento (E1) en el **agujero más alto**.

Para levantar cualquiera de las esquinas del vidrio, vuelva a colocar el rodamiento (E1) en el **agujero inferior**.

Repita el proceso para el rodamiento de la puerta interior restante si lo desea, luego siga el paso 36 para volver a instalar la puerta en la rielera superior (A).



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage. During installation, tempered glass should not come in contact with metal parts or hard surfaces (tile/concrete flooring) or it may shatter. Gaskets or bushings must always be used between glass and metal.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto. Durante la instalación el vidrio templado no debe entrar en contacto con partes metálicas ni superficies duras (como azulejos de cerámica o pisos de hormigón) ya que podría romperse. Entre el vidrio y el metal siempre deben utilizarse juntas y bujes.

Outer Door Adjustment (Optional)

NOTE: Steps 50 through 52 are Optional Adjustment Steps.

If the outer door needs adjustment, carefully and with assistance from another capable adult, lift the door up and off the top track (A) and place door on a soft surface.

Ajuste de la puerta exterior (opcional)

NOTA: Los pasos 50 a 52 son pasos de ajuste opcional.

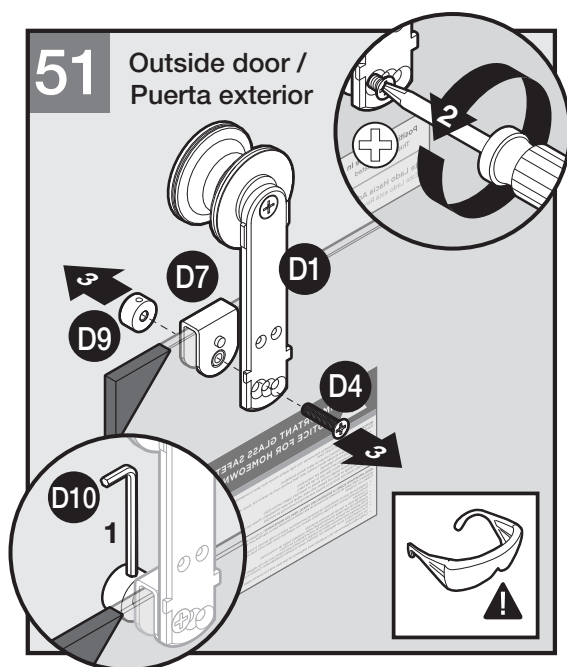
Si la puerta exterior necesita un ajuste, con cuidado y con la ayuda de otra persona adulta capaz: levante la puerta y sáquela del carril superior (A) y colóque la puerta en una superficie blanda.

⚠ CAUTION

Wear safety glasses to avoid risk of injury.

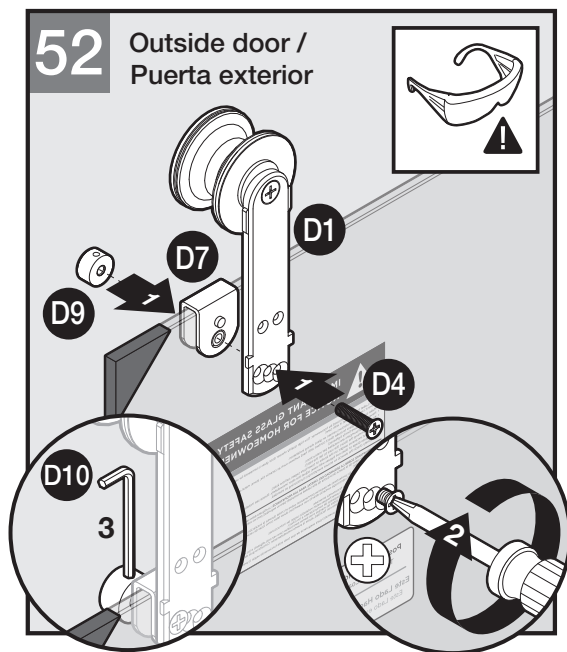
⚠ PRECAUCIÓN

Use gafas de seguridad para evitar lesiones.



Hold nut (D9) secure with L wrench (D10) while manually loosening screw (D4). Remove screw (D4) and outer door roller (D1) from front of each hanger bracket (D7).

Sujete la tuerca (D9) con la llave en L (D10) mientras alfoja manualmente tornillo (D4). Desenrosque el tornillo (D4) y el rodamiento de la puerta exterior (D1) desde el frente de cada soporte de suspensión (D7).



⚠ CAUTION

To reduce risk of personal injury and glass breakage, screws and fasteners must be hand tightened to fully secure.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, los tornillos y aseguradores se deben apretar a mano para que queden completamente sujetos.

Reinstall screw (D4) and outer door roller (D1) in desired position on front side of each hanger bracket (D7).

To **lower** either corner, reposition the roller screw (D4) into the **lower hole**.

To **raise** either corner of the glass, reposition the roller screw (D4) into the **higher hole**.

Hold nut (D9) secure with L wrench (D10) while manually re-tightening screw (D4).

Follow step 53 to reinstall outer door.

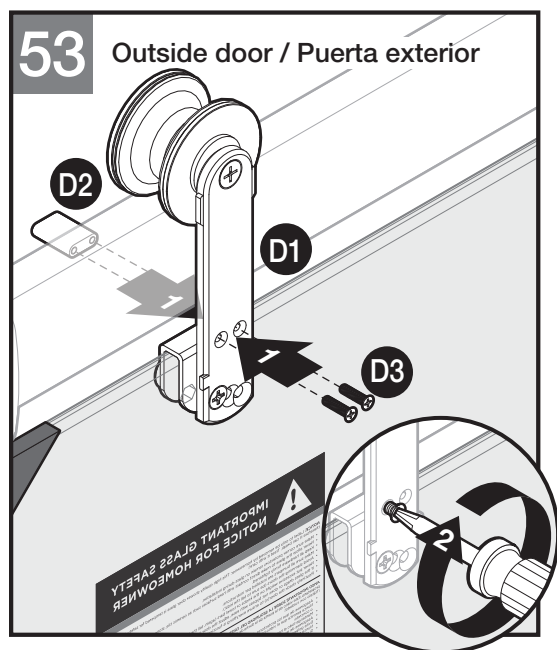
Vuelva a colocar el tornillo (D4) y el rodamiento exterior de la puerta (D1) en en la parte frontal de cada soporte de suspensión (D7).

Para bajar cualquiera de las esquinas, vuelva a colocar el rodamiento (D4) en el **agujero inferior**.

Para levantar cualquiera de las esquinas del vidrio, vuelva a colocar el rodamiento (D4) en el **agujero más alto**.

Sujete la tuerca (D9) con la llave en L (D10) mientras vuelve a apretar manualmente el tornillo (D8).

Siga el paso 53 para volver a instalar la puerta exterior.



Installing the Anti-Jump

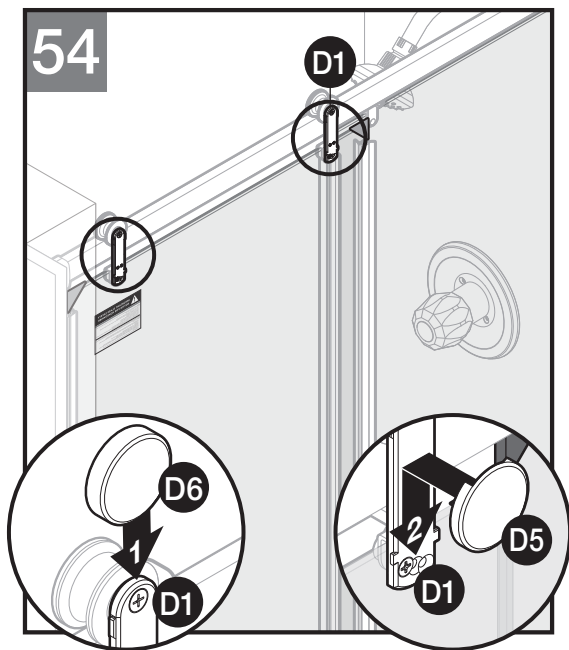
Reinstall the anti-jump component (D2) to the outer door rollers (D1). Secure with screws (D3).

Hand tighten until secure.

Instalación del accesorio antisaltos

Vuelva a instalar el componente anti-salto (D2) en la puerta exterior rodillos (D1). Ajuste con el tornillos (D3).

Ajuste a mano hasta que quede firme.

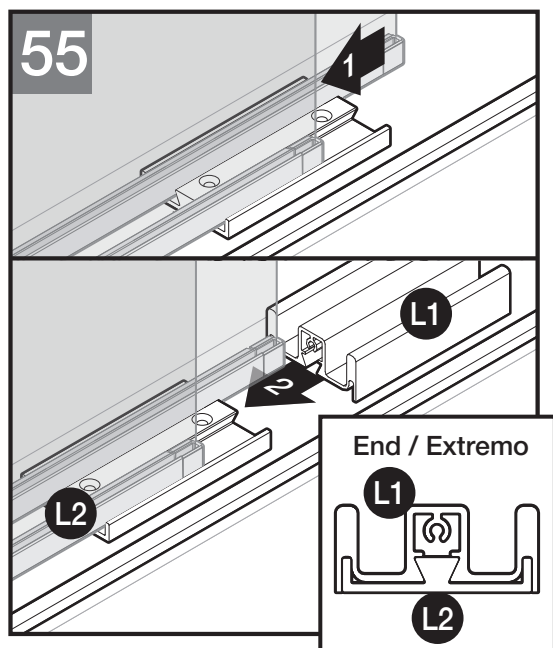


Installing Decorative Covers

Slide the top decorative covers (D6) and the bottom decorative covers (D5) onto the outer door rollers (D1).

Instalación de cubiertas decorativas

Deslice la tapas decorativas superiores (D6) y las tapas decorativas inferiores (D5) en los rodillos de la puerta exterior (D1).



⚠ CAUTION

Risk of injury or product damage. DO NOT operate or test door panels at this time. **ONLY** test door function after **ALL** components have been installed.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión o daño del producto. NO opere ni pruebe los paneles en este momento. Pruebe el funcionamiento de la puerta **ÚNICAMENTE** después de instalar **TODOS** los componentes

Installing the Center Guide

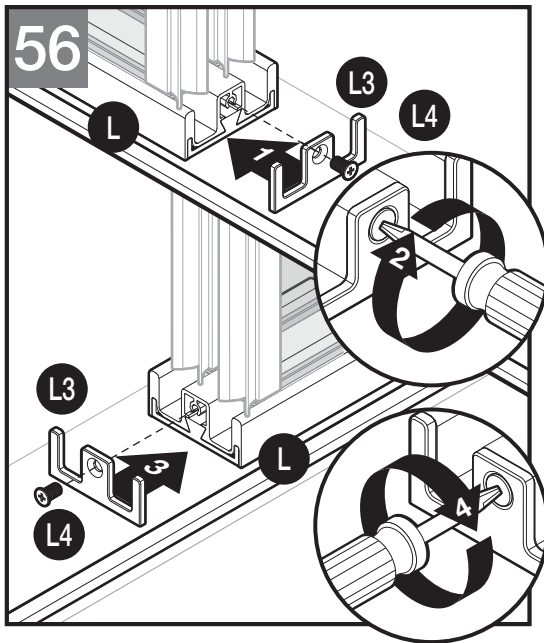
Carefully slide **both** doors to one side to install center guide (L).

Slide the center guide cover (L1) such that it mates with the center guide base (L2).

Instalación De La Guía Central

Con cuidado deslice **ambas** puertas hacia un lado para instalar la guía central (L).

Deslice la guía central (L1) de tal manera que se acople con la base de la guía central (L2).



Carefully slide both door panels to the left and install center guide cover bracket (L3) onto end of center guide (L) securing with screw (L4).

Hand tighten until secure.

Next, carefully slide both door panels to the right and install the other center guide cover bracket (L3) onto other end of center guide (L) securing with screw (L4).

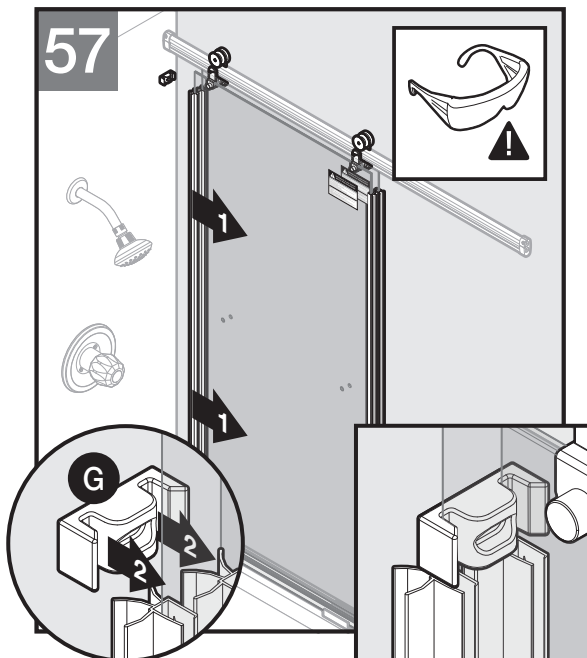
Hand tighten until secure.

Deslice con cuidado ambos paneles de la puerta hacia la izquierda e instale el soporte de la cubierta de la guía central (L3) sobre el extremo de la guía central (L) fijándolo con un tornillo (L4).

Ajuste manualmente hasta que quede firme.

A continuación, deslice con cuidado ambos paneles de la puerta hacia la derecha e instale el otro soporte de la cubierta de la guía central (L3) sobre el otro extremo de la guía central (L) fijándolo con un tornillo (L4).

Ajuste manualmente hasta que quede firme.



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury or glass breakage, grab bumpers must be installed as instructed.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, los asideros deben instalarse según las instrucciones.

Installing Grab Bumper

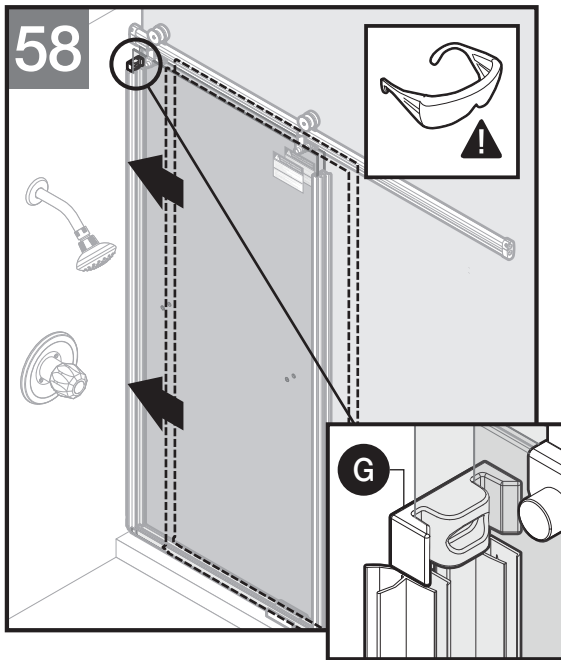
With both inner and outer door panels slightly moved toward the center of the enclosure, place one slot of the grab bumper (G) on the inner glass panel just above the inside side seal (H).

Engage the other slot of the grab bumper (G) with the outside panel as shown in step 57.

Instalación del asidero

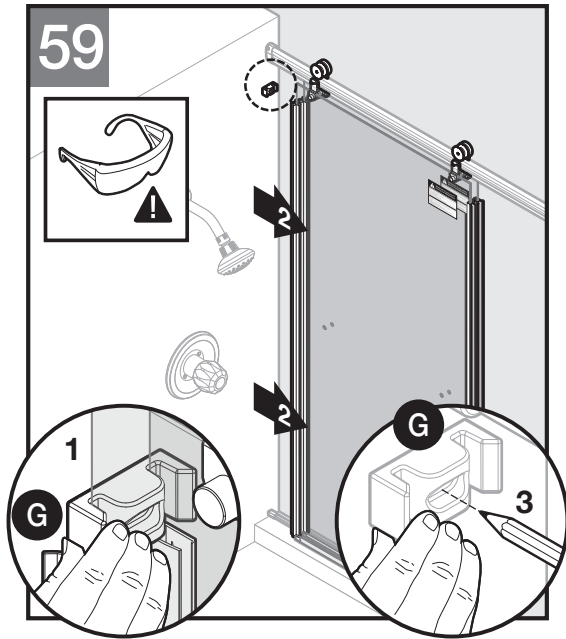
Con ambos paneles de la puerta, interior y exterior, un poco movidos hacia el centro del recinto, coloque una ranura del asidero (G) sobre el panel de vidrio interior justo arriba de la junta lateral interior (H).

Acople la otra ranura del asidero (G) con el panel exterior. Como se muestra en el paso 57.



Carefully close the inside and outside door panels so that the flat side of the grab bumper (G) contacts the side wall.

Con cuidado cierre los paneles interior y exterior de la puerta de modo que el lado plano del asidero (G) entre en contacto con la pared lateral.

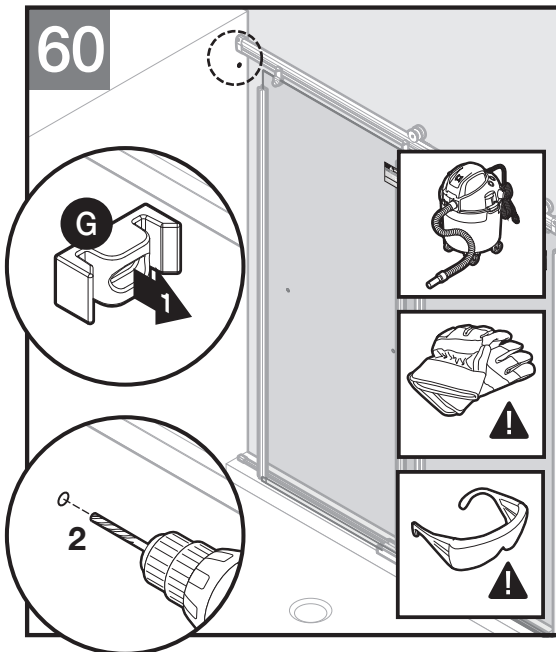


While holding grab bumper (G) in place against the side wall, disengage inner and outer door panels.

Mark center of the grab bumper hole (G) with a pencil.

Mientras se sostiene el asidero (G) en posición correcta contra la pared lateral, desenganche los paneles interior y exterior de la puerta.

Marque el centro del orificio del asidero (G) con un lápiz.



⚠ CAUTION

Wear safety glasses and cut-resistant, non-slip gloves when drilling or cutting to avoid risk of injury.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar riesgos de lesiones al taladrar o cortar, use gafas de seguridad y guantes antirresbalantes y resistentes al corte.

For Acrylic Enclosure Only

After removing grab bumper (G) from the wall, drill a 1/8" pilot hole at location marked in the previous step.

Next, redrill a 3/8" hole at each location.

For Tile Enclosure Only

Drill a 1/4" hole into the location marked in the previous step.

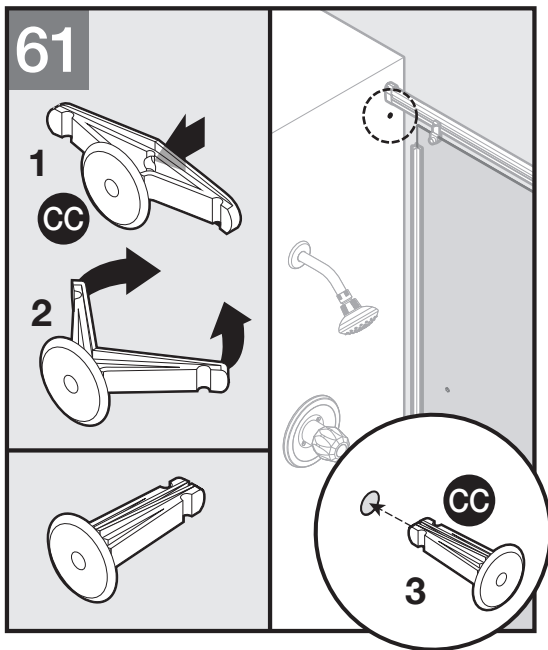
Para cabinas de acrílico solamente

Después de retirar el tope de agarre (G), de la pared, realice un orificio piloto de 1/8 pulg. en el lugar marcado en el paso anterior.

A continuación, vuelva a realizar un orificio de 3/8 pulg. en cada lugar.

Para cabinas con baldosas solamente

Realice un orificio de 1/4 pulg. en el lugar marcado en el paso anterior.



Push in the center of the acrylic anchors (CC) and squeeze clips together. Insert acrylic anchors (CC) into holes.

For ceramic tiles, insert tile wall anchors (DD).

If needed, gently use a rubber mallet to assist in install.

NOTE: Wall anchors **MUST** be used.

Repeat steps 57-61 for other end of enclosure.

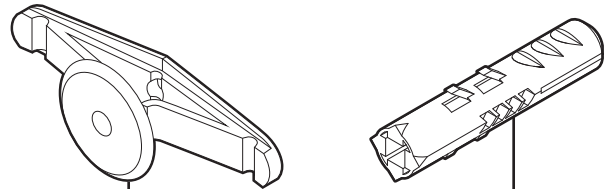
Presione el centro de los anclajes de acrílico (CC) y apriete los clips para unirlos. Inserte los anclajes de acrílico (CC) en los orificios.

Para baldosas de cerámica, inserte anclajes de pared para baldosas (DD).

En caso de ser necesario, use un mazo de goma de manera suave para instalarlos.

NOTA: Se **DEBEN** usar anclajes de pared.

Repita los pasos 57 a 61 para el otro extremo de la cabina.

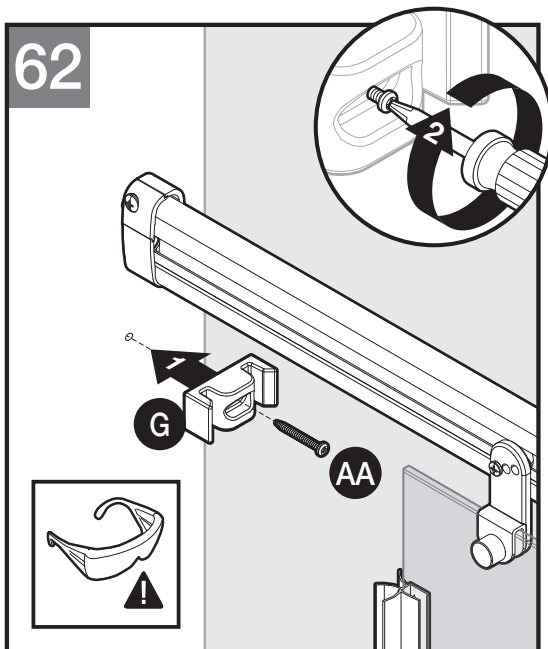


CC x8

Acrylic
Wall Anchors
Anclajes
de pared acrílica

DD x8

Tile Anchor
Anclaje para
baldosas

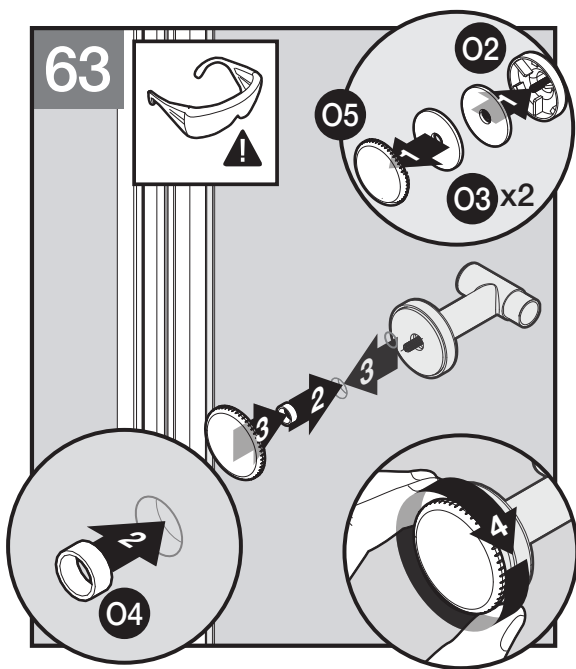


Attach grab bumper (G) to top enclosure with screw (AA).

Repeat for other end of enclosure.

Ajuste el tope de agarre (G) al cerramiento con tornillo (AA).

Repita en el otro extremo del cerramiento.



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury or glass breakage, all bushings and gaskets must be installed as instructed.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, todos los bujes y juntas deben instalarse como se indica.

Fully disassemble handle assembly "O". Insert a handle plastic washer (O3) into both handle post (O2) and handle escutcheon (O5). Insert handle bushing (O4) into hole into outer glass panel (F). Install handle escutcheon (O5) through handle bushing (O4) and into handle post (O2) and secure by hand. **DO NOT** over-tighten.

IMPORTANT: Using tools to tighten is not recommended.

NOTE: Handle Styles May Vary.

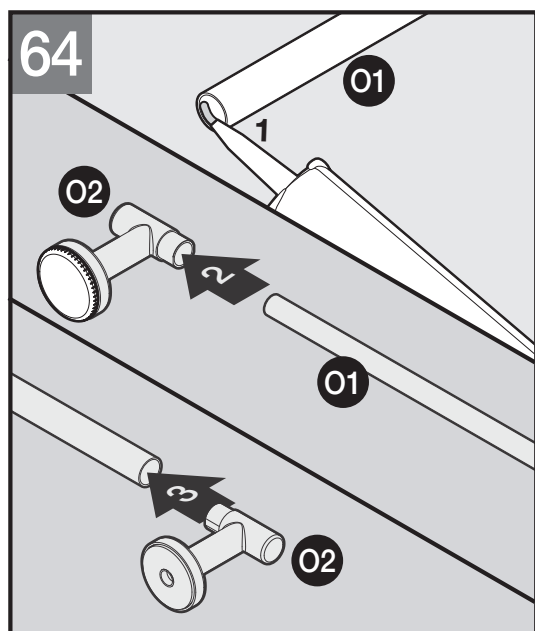
For specific handle installation instructions, refer to the instructions within handle carton.

Desmonte completamente el conjunto de la manija "O". Inserte una arandela de plástico de la manija (O3) en el soporte de la manija (O2) y en el escudete de la manija (O5). Inserte el buje de la manija (O4) en el orificio del panel de vidrio externo (F). Pase el escudete de la manija (O5) a través del buje de la manija (O4) y del soporte de la manija (O2) y ajuste manualmente. **NO** ajuste demasiado.

IMPORTANTE: No se recomienda usar herramientas para ajustar.

NOTA: Los estilos de manija pueden variar.

Para conocer las instrucciones específicas de instalación de la manija, consulte las instrucciones que se encuentran en la caja de la manija.

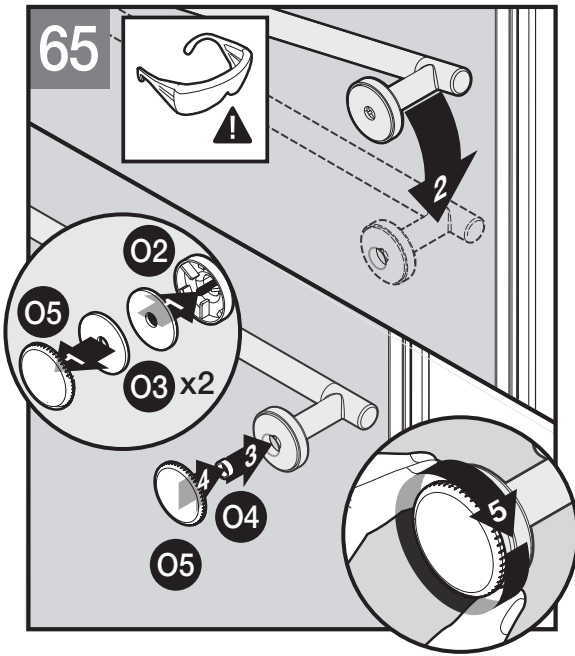


Option 1: For handles that insert OUTSIDE the post ends, apply a thin bead of silicone sealant into the "INSIDE bottom 1/4" of both ends of the handle bar (O1). Insert an end of the handle bar (O1) onto installed post (O2). Next, insert the other end of handle (O1) onto other uninstalled post (O2). Wipe away excess sealant immediately. See sealant manufacturer's instructions for cure time, cleaning, safety and handling instructions.

Option 2: For handles that insert INSIDE the post ends, apply a thin bead of silicone sealant into the "OUTSIDE bottom 1/4" of both ends of the handle bar (O1). Insert an end of the handle bar (O1) into installed post (O2). Next, insert the other end of handle (O1) into other uninstalled post (O2). Wipe away excess sealant immediately. See sealant manufacturer's instructions for cure time, cleaning, safety and handling instructions.

Opción 1: para las manijas que se insertan POR FUERA del extremo del soporte, aplique una gota pequeña de sellador de silicona a "1/4 pulg. de la parte inferior del INTERIOR" de ambos extremos del barral de la manija (O1). Inserte un extremo del barral de la manija (O1) en el soporte instalado (O2). A continuación, inserte el otro extremo de la manija (O1) en el otro soporte que aún no se ha instalado (O2). Elimine el exceso de sellador de forma inmediata. Consulte las instrucciones del fabricante del sellador para conocer el tiempo de secado y las indicaciones sobre limpieza, seguridad y manipulación.

Opción 2: para el caso de las manijas que se insertan DENTRO del extremo del soporte, aplique una gota pequeña de sellador de silicona a "1/4 pulg. de la parte inferior del EXTERIOR" de ambos extremos del barral de la manija (O1). Inserte un extremo del barral de la manija (O1) en el soporte que ya está instalado (O2). A continuación, inserte el otro extremo de la manija (O1) en el otro soporte que aún no se ha instalado (O2). Elimine el exceso de sellador de forma inmediata. Consulte las instrucciones del fabricante del sellador para conocer el tiempo de secado y las indicaciones sobre limpieza, seguridad y manipulación.



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury or glass breakage, all bushings and gaskets must be installed as instructed.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, todos los bujes y juntas deben instalarse como se indica.

Carefully rotate handle (O1) to align uninstalled post (O2) with pre-drilled hole. Insert a rubber gasket into both handle post (O2) and handle escutcheon (O5). Insert handle bushing (O4) into hole into outer glass panel (F). Install handle escutcheon (O5) through handle bushing (O4) and into handle post (O2) and secure by hand. **DO NOT** over-tighten.

IMPORTANT: Using tools to tighten is not recommended.

To assist in installation, a second person may hold the towel bar and post end while the escutcheon, bushing and gaskets are installed.

Gire con cuidado la manija (O1) para alinear el soporte que no está instalado (O2) con el orificio previamente perforado. Inserte una junta de goma en ambos soportes de la manija (O2) y en el escudete de la manija (O5). Inserte el buje de la manija (O4) en el orificio del panel de vidrio externo (F). Pase el escudete de la manija (O5) a través del buje de la manija (O4) y del soporte de la manija (O2) y ajuste a mano. **NO ajuste** demasiado.

IMPORTANT: No se recomienda usar herramientas para ajustar.

Si tiene una persona que lo ayude con la instalación, puede pedirle que sostenga el toallero y el extremo del soporte mientras instala el escudete, el buje y las juntas.



⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury or glass breakage, all bushings and gaskets must be installed as instructed.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones personales o de que se rompa el vidrio, todos los bujes y juntas deben instalarse como se indica.

Install a Knob (P) into pre-drilled hole on inner panel by positioning Knob Body (P1) and Knob Gasket (P2) on inside of the enclosure and aligning the Knob Bushing (P3) and Knob Escutcheon (P4) on the outside, as shown, and secure by hand. **DO NOT** over-tighten.

IMPORTANT: Using tools to tighten is not recommended.

To assist in installation, a second person may hold the knob body and gasket while the bushing and escutcheon are installed.

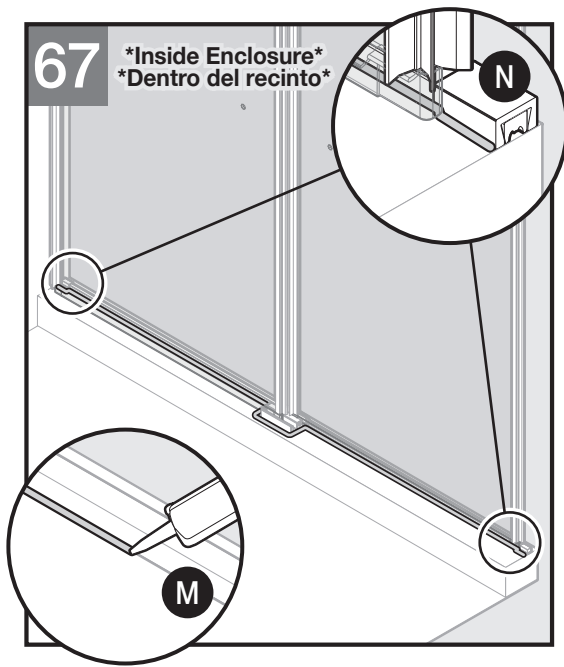
Repeat for other knob.

Instale una perilla (P) en el orificio previamente perforado en el panel interno. Para esto, coloque el cuerpo de la perilla (P1) y la junta de la perilla (P2) en la parte interna de la cabina; alinee el buje de la perilla (P3) y la cubierta de la perilla (P4) en el exterior, como se muestra en la imagen, y ajuste a mano. **NO ajuste** demasiado.

IMPORTANT: No se recomienda usar herramientas para ajustar.

Si tiene una persona que lo ayude con la instalación, puede pedirle que sostenga el cuerpo y la junta de la perilla mientras instala el buje y la cubierta.

Repita el proceso para otra perilla.



Use clear silicone caulk to seal the inside of the dam strip (M) as shown in Figure 67.

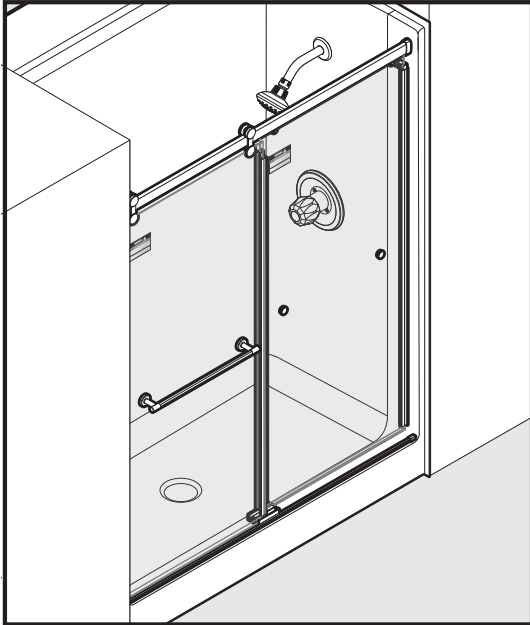
Ensure the connection points between the dam strip (M) and the dam strip retainers (N) and center guide (L) are fully sealed.

Follow manufacturer's recommendation for silicone curing time.

Use masilla de silicona transparente para sellar el interior de la barrera (M), como se muestra en la figura 67.

Asegúrese de que los puntos de conexión entre la barrera de contención (M), los retenes de la barrera de contención (N) y la guía central (L) estén completamente sellados.

Siga las recomendaciones del fabricante para conocer el tiempo de secado de la silicona.



Complete.

Carefully remove glass labels and remaining corner protectors from glass panels (F).

Terminado.

Retire con cuidado las etiquetas del vidrio y los protectores de las esquinas de los paneles de vidrio (F).

TROUBLESHOOTING / SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CAUTION: Do Not force the door panel to move, as doing so may result in breakage and risk of injury. If the following steps do not resolve the associated symptoms or for any questions, call Delta Shower Door Customer Care Team at 1-800-964-4850.

Symptom: Operation (open/close)	Recommended Action
1. The inside panel is difficult to move.	a. Ensure sufficient clearance exists between the center guide and the glass panel. If needed, raise the rollers to the next hole as shown in adjustment steps 48-49. Note: To remove the glass panel, the Center Guide and/or anti jump will need to be removed. b. Ensure the center guide is properly secured. See steps 20-24 and 55-56. c. Ensure the rollers are properly installed. d. Clean any debris in the top track where the rollers operate.
2. The outside panel is difficult to move.	a. Ensure sufficient clearance exists between the center guide and the glass panel. If needed, raise the rollers to the next hole as shown in adjustment steps 50-53. Note: To remove the glass panel, the Center Guide and/or anti jump will need to be removed. b. Ensure the center guide is properly secured. See steps 20-24 and 55-56. c. Ensure the rollers are properly installed. d. Clean any debris in the top track where the rollers operate.
Symptom: Alignment	Recommended Action
1. The top of a glass panel is tilted away from the wall.	Remove the glass panel from the top track and see optional panel adjustment steps 48-53. Note: To remove the glass panel, the Center Guide and/or anti jump will need to be removed.
2. The bottom of a glass panel is tilted away from the wall.	Remove the glass panel from the top track and see optional panel adjustment steps 48-53. Note: To remove the glass panel, the Center Guide and/or anti jump will need to be removed.
3. The glass panel does not touch the bumper.	Determine whether glass panel top or bottom is closer to the wall, and then adjust the roller closest to the wall per #1 or #2 above. Note: To remove the glass panel, the Center Guide and/or anti jump will need to be removed.
4. The top track is cut too short.	New track kit must be purchased and top track must be cut correctly. See steps 15-17.
5. The dam strip is miscut.	Seal as directed to ensure watertight seal. See steps 1-3. If additional sealant is insufficient, new dam strip may be required.
Symptom: Water Leaks	Recommended Action
1. Water leaks between panels	When showering, make sure the inside panel is closest to the showerhead wall. Review steps 29-31, 34, 38-40, 45. Check that seals are installed in proper orientation.
2. Water leaks between wall and the glass panel.	For adjustment, see Symptom: Alignment. Check that seals are installed in proper orientation.
3. Water leaks under the glass.	Ensure the water diverter feature of the bottom sweep and glazing corner pieces are facing inside the shower enclosure.
Symptom: Maintenance	Recommended Action
1. Excess noise or vibration.	a. Check all fasteners and re-tighten as necessary. b. Ensure bushings and gaskets are installed in glass.
2. Track kit discoloration.	Carefully review and follow Care and Cleaning instructions.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ PRECAUCIÓN: No fuerce el panel de puerta al mover, de hacerlo puede romperse y provocar lesiones. Si los siguientes pasos no resuelven los síntomas asociados, o en caso de preguntas, llame a atención al Delta Shower Doors Customer Care Team al 1-800-964-4850.

Síntoma: Funcionamiento (abrir/ cerrar)	Acción recomendada
1. Resulta difícil mover el panel interior.	a. Compruebe que hay suficiente espacio entre el guía central y el panel de vidrio. Si es necesario, eleve los rodillos hasta el siguiente orificio, como se muestra en los pasos de ajuste 48 y 49. Nota: Para retirar el panel de vidrio, es necesario retirar la guía central o el accesorio antisaltos. b. Compruebe que la el guía central esté bien sujeta con el tornillo. Consulte el pasos 20-24, 55-56. c. Compruebe que los rodillos están bien instalados. d. Limpie la suciedad del riel superior donde están los rodillos.
2. Resulta difícil mover el panel exterior.	a. Compruebe que hay suficiente espacio entre el riel inferior y el panel de vidrio. Si es necesario, eleve los rodillos hasta el siguiente orificio, como se muestra en los pasos de ajuste 50 a 53. Nota: Para retirar el panel de vidrio, es necesario retirar la guía central o el accesorio antisaltos. b. Compruebe que la el guía central esté bien sujeta con el tornillo. Consulte el pasos 20-24, 55-56. c. Compruebe que los rodillos están bien instalados. d. Limpie la suciedad del riel superior donde están los rodillos.
Síntoma: Alineación	Acción recomendada
1. La parte superior de un panel de vidrio se inclinó y se alejó de la pared.	Retire el panel de vidrio del riel superior y consulte los pasos de ajuste opcionales del panel 48 a 53. Nota: Para quitar el panel de vidrio, deben retirarse la guía central y/o el perfil antisalto.
2. La parte inferior de un panel de vidrio se inclinó y se alejó de la pared.	Retire el panel de vidrio del riel superior y consulte los pasos de ajuste opcionales del panel 48 a 53. Nota: Para quitar el panel de vidrio, deben retirarse la guía central y/o el perfil antisalto.
3. El panel de vidrio no toca el tope instalado.	Determine si la parte superior o la inferior del panel de vidrio está más próxima a la pared, y luego ajuste el rodillo más próximo a la pared según los puntos 1 o 2 anteriores. Nota: Para quitar el panel de vidrio, deben retirarse la guía central y/o el perfil antisalto.
4. El riel superior se cortó demasiado corto.	Necesita comprar un nuevo kit de rieles y cortar correctamente el riel superior. Vea los pasos 15-17.
5. El franja de la presa se cortó incorrectamente.	Aplique sellador según se indica para garantizar un sello estanco. Vea los pasos 1 y 3. Se puede requerir una nueva barrera si el sellador adicional es insuficiente.
Síntoma: Filtraciones de agua	Acción recomendada
1. Filtraciones de agua entre los paneles	Al ducharse, asegúrese de que el panel interior sea el más próximo a la pared donde está la alcachofa de ducha. Revise los pasos 29-31, 34, 38-40, 45. Compruebe que los sellos estén instalados con la orientación correcta.
2. Filtraciones de agua entre la jamba de pared y el panel de vidrio.	Para ajustar el panel, consulte Síntoma: Alineación. Compruebe que los sellos estén instalados con la orientación correcta.
3. Fugas de agua debajo del vidrio.	Asegúrese de que el desviador de agua de la junta de barrido inferior y las piezas esquineras de protección queden orientadas hacia el recinto de la ducha.
Síntoma: Mantenimiento	Acción recomendada
1. Ruido o vibración excesivos.	a. Compruebe todos los elementos de sujeción y apriételos de nuevo según sea necesario. b. Compruebe que haya casquillos y juntas instalados en el vidrio.
2. Descoloración del kit de rieles.	Examine detenidamente y siga las instrucciones de Cuidado y limpieza.

