

**Cardinal**  
CERRAMIENTOS PARA DUCHA



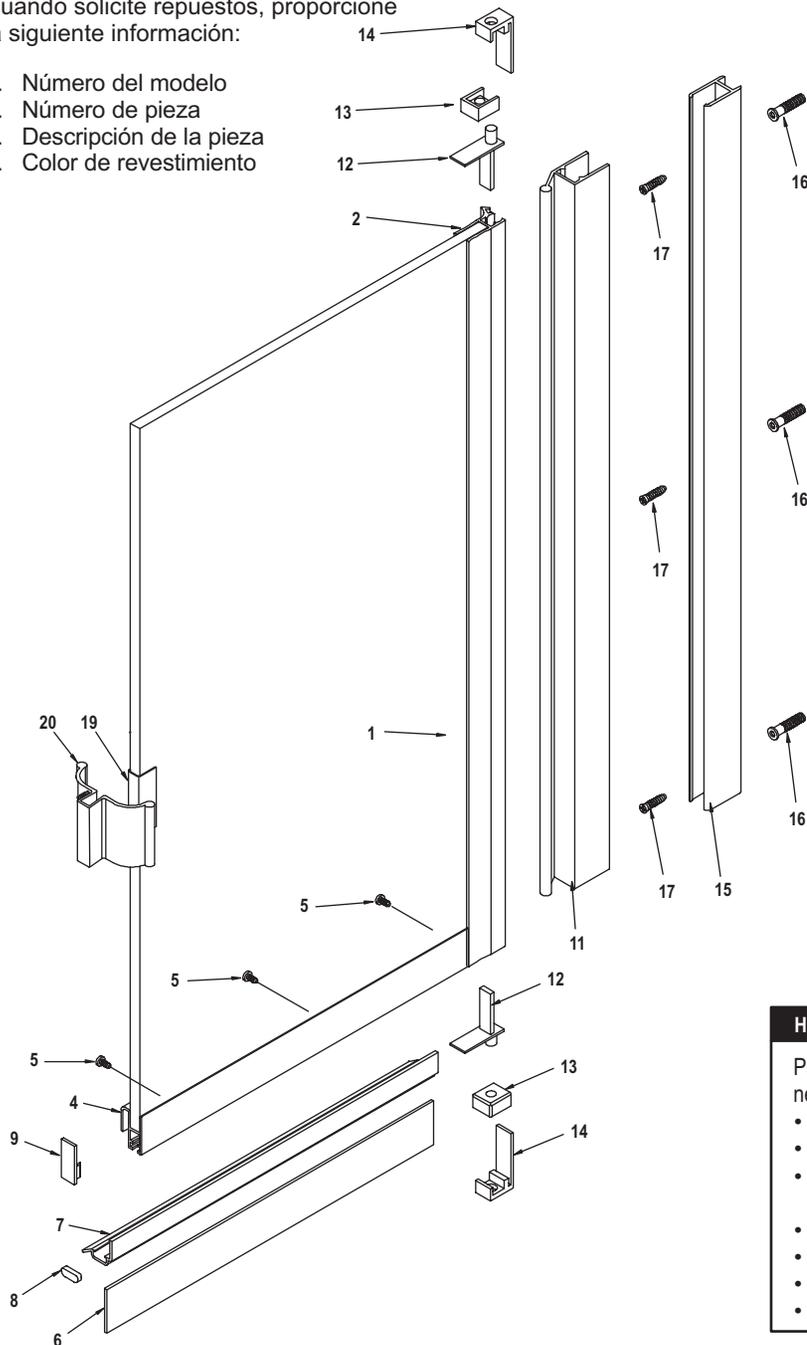
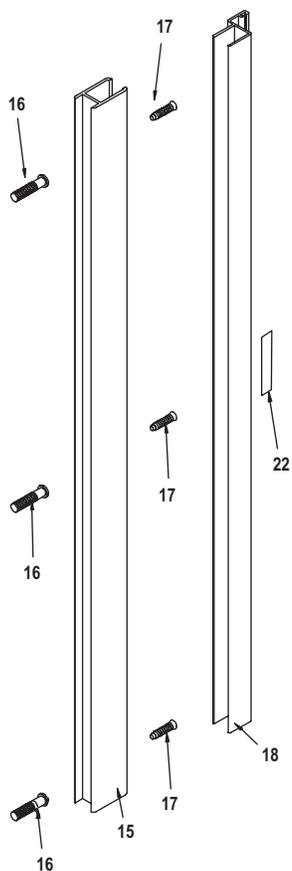
**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

MODELO: **CD**

Cerramiento para ducha con puerta basculante con bisagras continuas de piano de la serie Cardinal

Cuando solicite repuestos, proporcione la siguiente información:

1. Número del modelo
2. Número de pieza
3. Descripción de la pieza
4. Color de revestimiento



DESCRIPCIÓN	CANT.	N.º DE PIEZA	IMAGEN
1. Vinilo para puerta de vidrio	1	ZV-925	
2. Riel con bisagra con vinilo	1	ZD-2503	
3. Riel inferior del vinilo para puerta de vidrio	1	ZV-903	
4. Riel inferior	1	ZD-1002	
5. Tornillos #6 x 1/4"	3	#6X1/4	
6. Vinilo para salpicadero	1	ZV-904	
7. Bandeja de goteo	1	ZD-1008	
8. Tapón	1	ZV-905	
9. Tapa del extremo del riel inferior	1	ZV-940	
10. Vinilo del casquillo del montante con bisagra	1	ZV-955	
11. Montante con bisagra	1	ZD-2505	
12. Pasadores de bisagra	2	ZV-945	
13. Cojinetes de la bisagra	2	ZD-1013	
14. Sujetadores de la bisagra	2	ZD-1009	
15. Canales de la pared	2	ZD-1006	
16. Anclajes para pared	6	ZV-935	
17. Tornillos #8 x 11/2"	6	#8X1-1/2	
18. Montante con cerrojo con vinilo ZV-908	1	ZD-1004	
19. Vinilo del picaporte de 3"	1	ZV-914	
20. Agarradera de la puerta magnética de 3"	1	MAG4011-3	
21. Tornillos #6 x 3/8"	6	#6X3/8	
22. Canal magnético	1		

**HERRAMIENTAS NECESARIAS**

Para instalar el cerramiento de la ducha, necesita las siguientes herramientas:

- Nivel
- Broca #31
- Broca de carburo de 3/16" (para paredes con azulejos)
- Destornillador Phillips
- Silicona
- Sierra para metales
- Llave de punta y corona de 1/4"

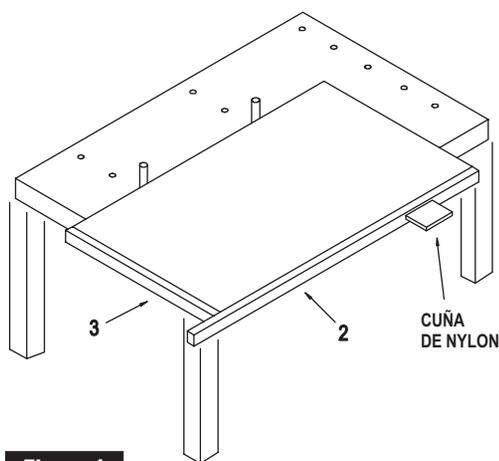


Figura 1

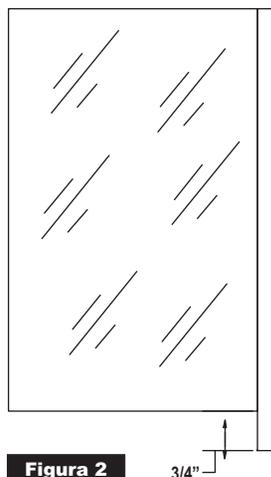


Figura 2

Nota: En la Figura 1 se muestra el ensamblaje de una puerta izquierda con bisagra. Para colocar una puerta derecha con bisagra, coloque el conjunto de rieles inferiores en el extremo opuesto.

1. Coloque el vidrio en la mesa de ensamblaje, en posición horizontal, con el lado liso hacia arriba (Figura 1) y el vidrio de apoyo en el lado más lejano, como se muestra en la figura, para poder colocar el riel con bisagra. Coloque el canal para el vidrio del riel con bisagra (1) en el borde del vidrio más cercano a usted. Comience con el vinilo a 5/8" hacia arriba desde la parte inferior del vidrio y corte al ras en la parte superior del vidrio.

2. El montante con bisagra y el riel con bisagra (11 y 12) vienen instalados de manera ensamblada. Antes de colocar el vidrio en el riel con bisagra (2), retire el montante con bisagra (11) y el casquillo (10) desde el riel con bisagra. Si no lo hace, podría dañar el metal al colocar el vidrio y, por consiguiente, la fijación de la bisagra de la puerta. Sostenga el riel de la bisagra contra el vinilo con un bloque para vidrio y coloque el vidrio con un martillo. El riel de la bisagra debe prolongarse por debajo de la parte inferior del vidrio (Figura 2) y debe estar recto de un extremo a otro.

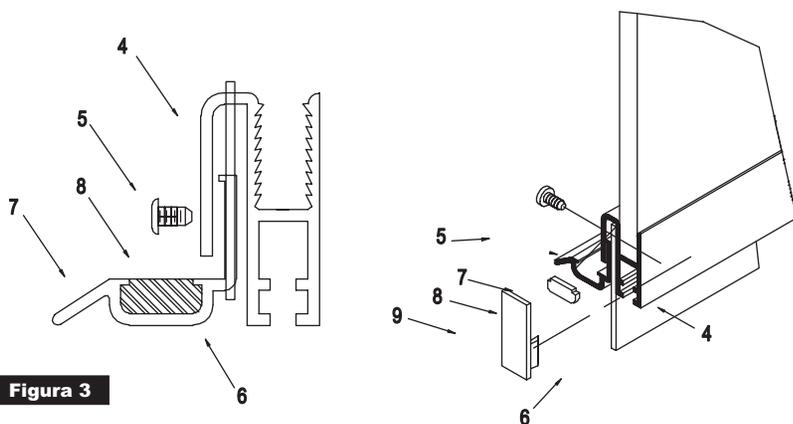


Figura 3

3. Coloque el vinilo para el vidrio inferior (3) en la parte inferior del vidrio. Sostenga el riel inferior (4) contra el canal para el vidrio inferior y coloque el riel inferior en el vidrio con el bloque para vidrio y un martillo pesado. Ajuste el riel con bisagra al riel inferior con un tornillo de cabeza plana #8x 1-1/4. Coloque tres tornillos B #6 x 1/4" (5) en el riel inferior. Coloque el vinilo para salpicadero (6) y la bandeja de goteo (7) en el riel inferior. El vinilo para salpicadero debe nivelarse con el extremo del cerrojo del riel inferior y debe acoplar al riel con bisagra en el otro extremo. Nivele la bandeja de goteo con muesca posterior en el riel inferior en el lateral con cerrojo. Presione la bandeja de goteo lo más posible en el lateral con cerrojo y lo más abajo posible en el lateral con bisagra y ajuste con los tres tornillos B #6 x 1/4" (5).

4. Coloque el tapón (8) en el extremo de la bandeja de goteo del lado del picaporte. El agua debe desagotar en la ducha cuando la puerta está abierta. Coloque la tapa del extremo de riel inferior (9) en el extremo del riel inferior (4) (ver Figura 3).

5. Coloque el cojinete de la bisagra (13) en el sujetador de la bisagra (14) y presione el pasador de bisagra (12) en el cojinete de la bisagra. Atornille el sujetador con el cojinete y el pasador en el extremo inferior del montante con bisagra (ver Figura 4). Deslice el casquillo del montante con bisagra (10) sobre el rodamiento del montante con bisagra. Coloque el montante con bisagra con el casquillo, el sujetador, los cojinetes y el pasador en el riel de la bisagra. (Perfore orificios en el montante con bisagra en el interior de la puerta). Deslice el segundo pasador en el riel de la bisagra, en la parte superior de la puerta, y coloque el cojinete sobre el sujetador. Coloque el sujetador en el montante, y ajuste el pasador en el cojinete.

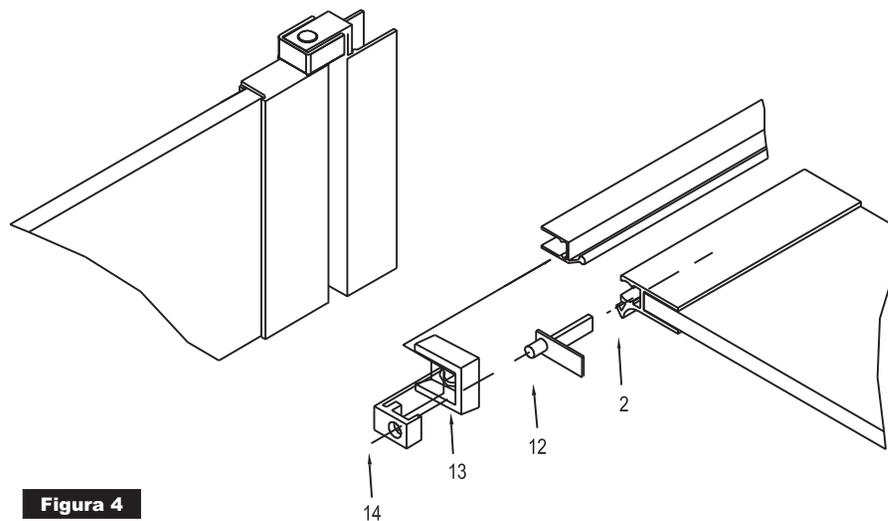


Figura 4

Información general: Se suministran canales de pared (15) de 67 3/4" de longitud. Para instalar solamente la puerta (sin dintel ni bordillo), corte con una sierra para metales a 66 5/8", de manera que no se prolonguen sobre la bisagra ni los montantes con cerrojo.

1. Sostenga los canales de la pared (15) en posición perpendicular y marque los orificios en el lateral con bisagra y en el orificio inferior únicamente en el lateral con cerrojo (ver Figura 1). Perfore los orificios en la pared (con una broca de carburo de 3/16" para paredes con azulejos). Coloque en los orificios perforados anclajes para paredes (16).

2. Coloque los canales de la pared y sujételos con tornillos #8 x 1 1/4" (17) con un tornillo únicamente en la parte inferior del lateral con cerrojo (ver Figura 2).

Nota: La puerta se ajusta hasta 1" (1/2" en el montante con bisagra y 1/2" en el montante con cerrojo).

Ejemplo: Una puerta modelo CD-24 tiene una abertura de 24" a 25". El ajuste de 14" también debe utilizarse para corregir las condiciones fuera de plomo. Para aberturas de hasta 24 1/2", coloque el montante con bisagra sobre el canal de la pared y ajuste el montante con cerrojo para que coincida con la puerta. Para las aberturas que superen las 24 1/2", ajuste el montante con bisagra por fuera del canal de la pared para compensar el ancho adicional.

3. Coloque el montante con cerrojo (18) sobre el canal de la pared, pero NO LO AJUSTE.

4. Coloque el montante con bisagra con la puerta colocada (2 y 11) sobre el canal de la pared. Ajuste en los laterales, aplome para que coincida con la abertura. Marque tres orificios en el canal de la pared a través de los orificios perforados previamente en el montante con bisagra. Perfore tres orificios con una broca #31 y ajuste con tornillos #6 x 3/8 (21).

5. Coloque un canal del vinilo de 3" (19) en el borde del vidrio, centrado en el lado del picaporte. Coloque el picaporte (20) sobre el canal del vinilo.

6. Alinee el montante con cerrojo (18) con el borde del vidrio de la puerta y marque en la pared la ubicación del canal de la pared (15). Retire el montante con cerrojo y marque los orificios en la pared. Incline el canal de la pared hacia un lado para dejar suficiente espacio para perforar. Perfore en la pared los otros dos orificios. Coloque los anclajes para

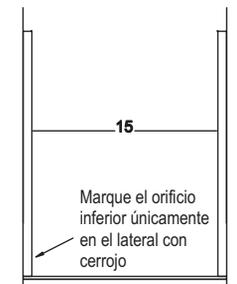


Figura 1

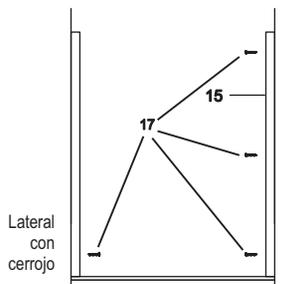


Figura 2

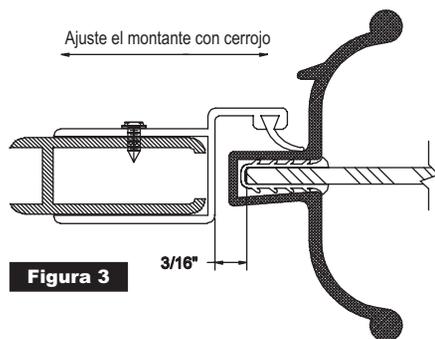


Figura 3

paredes (16).

7. Coloque el canal de la pared y coloque dos tornillos #8 x 1 1/4" en los otros dos orificios en el canal de la pared (17).

8. Coloque el montante con cerrojo sobre el canal de la pared. Cierre la puerta y ajuste el montante con cerrojo de 3/16" desde el borde del vidrio (ver Figura 3). A través de los orificios que posee el montante con cerrojo, perfore tres orificios con una broca #31 en el canal de la pared. Fije el montante con cerrojo al canal de la pared con tornillos #6 x 3/8" (21).

9. Coloque el pasador (22) en el montante con cerrojo (18) y ajuste los tornillos #6 x 1/4" (5).

10. Ajuste la bandeja de goteo (7) hacia arriba en el lateral de la puerta con cerrojo y hacia abajo en el lateral de la puerta con bisagra, para que el agua desagote en la ducha cuando la puerta está abierta. Ajuste el vinilo para salpicadero (6) 1/8" dentro del bordillo.

Nota: El vinilo para salpicadero no debe tocar el bordillo.

11. Limpie el área donde se aplicará el sellador y coloque una tira de sellador a lo largo de toda la parte interna y externa de cada canal de la pared, en la unión del canal con la pared. Deje secar el sellador durante 24 horas.

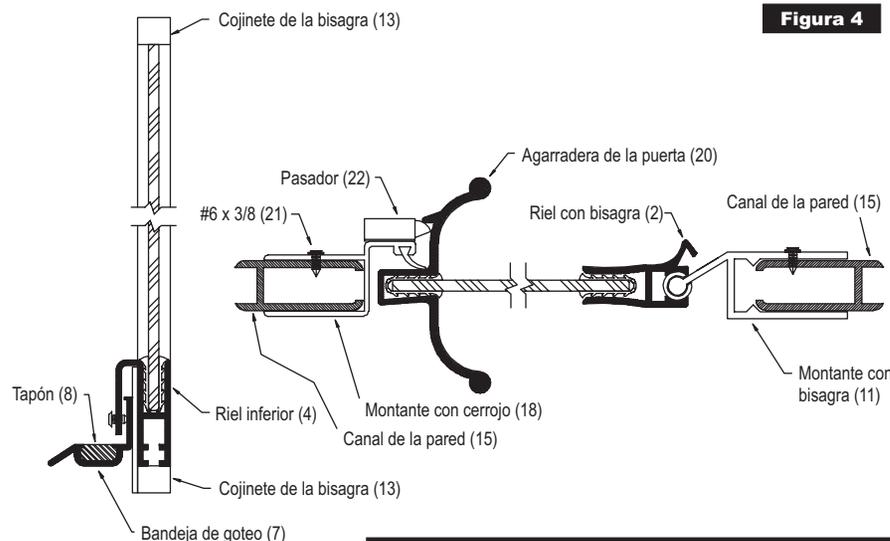


Figura 4


**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**
**MODELO: CD**

Cerramiento para ducha con puerta basculante con bisagras continuas de piano de la serie Cardinal

# Cerramientos sin marco

**Cuadro de desglose para alturas y anchos especiales de las unidades del modelo CD**

<u>Cant.</u>	<u>Descripción y número de pieza</u>	<u>Cómo lograr estas medidas</u>
2	ZD 1006 Canales de la pared*	Altura de la unidad
1	ZD 2505 Montante con bisagra	Altura de la unidad
1	ZD 1004 Montante con cerrojo	Altura de la unidad
1	ZD 2503 Riel con bisagra	Altura de la unidad menos 7/8"
1	ZD 1002 Riel inferior	Ancho del vidrio (ver cuadro) menos 11/16"
1	ZD 1008 Bandeja de goteo	Ancho del vidrio (ver cuadro) menos 3/16"

\*ZD 1028 se puede sustituir por 1006. Esto permite que la puerta se reduzca 1/8" por cada 1028 (máximo de 2 o 1/4")

**Vidrio**

1	Ancho de la unidad altura	Ancho de la unidad menos 3 3/16" Altura de la unidad menos 1 5/8"
---	------------------------------	--

**CUADRO SOBRE EL TAMAÑO DE LA PUERTA Y EL METAL**

<u>N.º del modelo</u>	<u>Tamaño de la abertura</u>	<u>Tamaño del vidrio</u>	<u>ZD 1002</u>	<u>ZD 1008</u>	<u>ZV904</u>
CD-22	22-23	18 13/16 x 65	18 1/8"	18 5/8"	20"
CD-23	23-24	19 13/16 x 65	19 1/8"	19 5/8"	21"
CD-24	24-25	20 13/16 x 65	20 1/8"	20 5/8"	22"
CD-25	25-26	21 13/16 x 65	21 1/8"	21 5/8"	23"
CD-26	26-27	22 13/16 x 65	22 1/8"	22 5/8"	24"
CD-27	27-28	23 13/16 x 65	23 1/8"	23 5/8"	25"
CD-28	28-29	24 13/16 x 65	24 1/8"	24 5/8"	26"
CD-29	29-30	25 13/16 x 65	25 1/8"	25 5/8"	27"
CD-30	30-31	26 13/16 x 65	26 1/8"	26 5/8"	28"
CD-31	31-32	27 13/16 x 65	27 1/8"	27 5/8"	29"
CD-32	32-33	28 13/16 x 65	28 1/8"	28 5/8"	30"
CD-33	33-34	29 13/16 x 65	29 1/8"	29 5/8"	31"
CD-34	34-35	30 13/16 x 65	30 1/8"	30 5/8"	32"
CD-35	35-36	31 13/16 x 65	31 1/8"	31 5/8"	33"
CD-36	36-37	32 13/16 x 65	32 1/8"	32 5/8"	34"