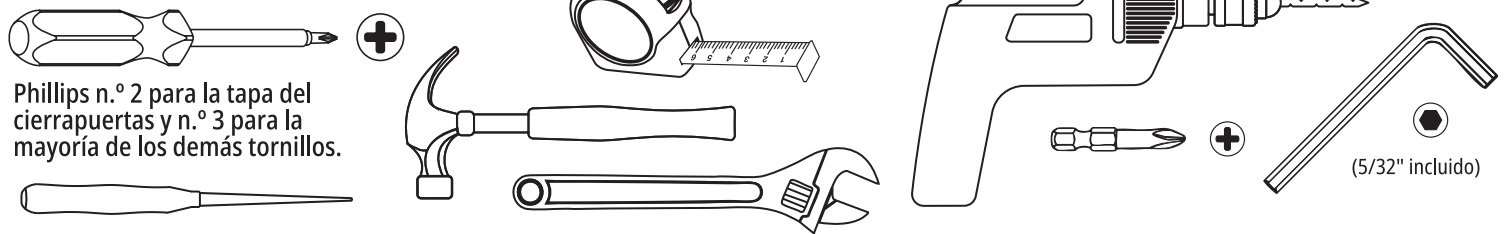


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - CIERRAPUERTAS DE ALTA RESISTENCIA Y FLEXPLATE® (Placa flexible)

¡PRECAUCIÓN! La instalación incorrecta o el ajuste inadecuado del cierrapuertas puede causar daños materiales o lesiones personales. Se deben seguir estas instrucciones para evitar la posibilidad de una aplicación o ajuste incorrectos.

Tamaños 1-6

Herramientas que necesitará:



Notas Importantes:

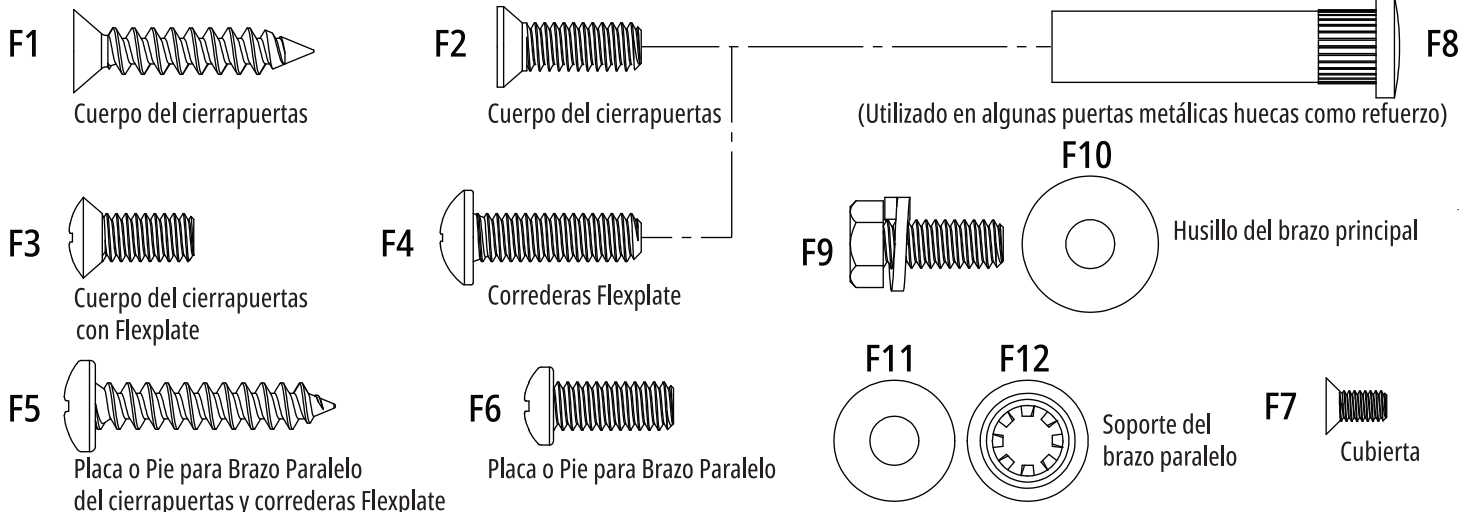
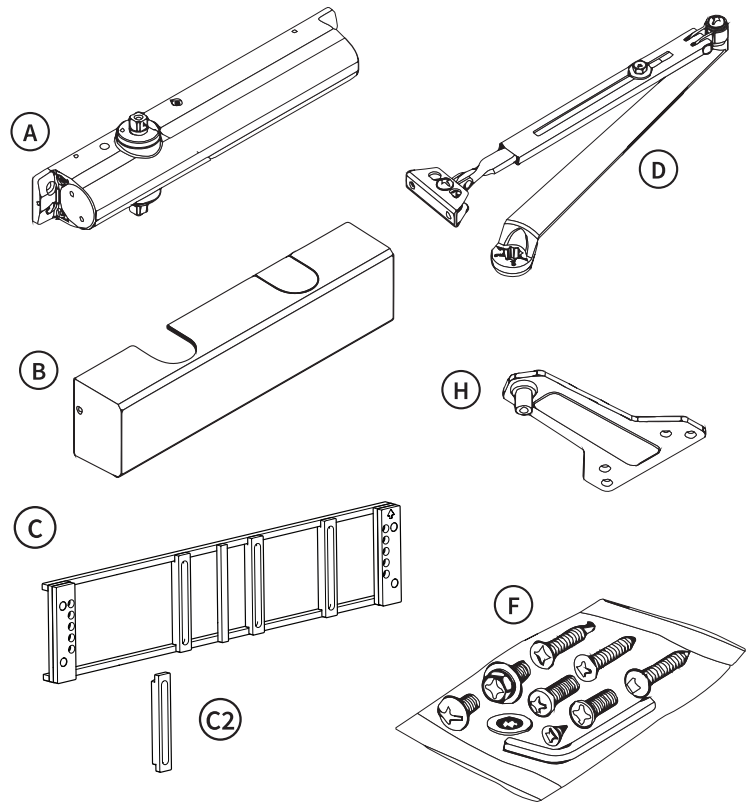
- Se recomienda que la puerta se instale con bisagras de baleros para que gire libremente.
- La puerta y el marco deben estar debidamente reforzados o se deben utilizar pernos pasantes para evitar que los tornillos de montaje se salgan.

Lista de las piezas:

- A** - Cuerpo del cierrapuertas **C2** - Correderas de montaje
B - Tapa del cierrapuertas **D** - Conjunto del brazo del cierrapuertas
C - Flexplate (consulte las instrucciones de uso separadas)
H - Placa de brazo paralelo
F - Paquetes de tornillos y arandelas

Incluye:

- F1** - Tornillo autorroscante de cabeza plana n.º 14 1-1/4" (x4)
F2 - Tornillo de máquina de cabeza plana de 1/4-20 x 3/4" (x4)
F3 - Tornillo de máquina de cabeza oval de 1/4-20 x 7/16" (x4)
F4 - Tornillo de máquina de cabeza redonda 1/4-20 x 7/8" (x4)
F5 - Tornillo autorroscante de cabeza redonda n.º 14 1-1/4" (x8)
F6 - Tornillo de máquina de cabeza redonda de 1/4-20 x 7/8" (x4)
F7 - Tornillo de máquina de cabeza plana M4-.07x5/16" (x2)
F8 - Perno pasante de 1/4-20x1-11/16" (x4)
F9 - Tornillo de máquina con cabeza hexagonal y arandela incorporada de 1/4-20x5/8" (x4)
F10 - Arandela de diámetro interior de 1/4" Diámetro exterior (Ø) .709 (18mm)x.080" (x1)
F11 - Arandela de diámetro interior de 1/4" Ø .630(16mm)x.080" (x1)
F12 - Arandela de seguridad con diámetro interior de 1/4" Ø .630 (x1)



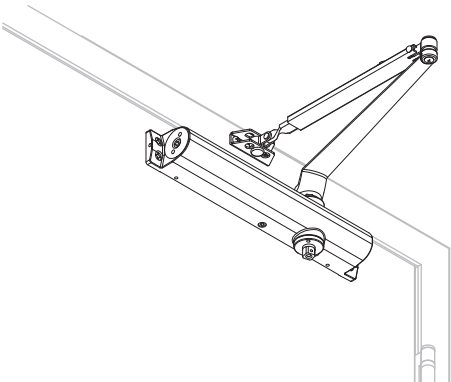
Selección y preparación de la posición de montaje del cierrapuertas

Si está sustituyendo la antigua cierrapuertas, se recomienda utilizar la misma posición de montaje, si el patrón de orificios coincide y se encuentra en la ubicación correcta. Utilice los orificios de montaje de la nueva cierrapuertas para comprobar la ubicación de los orificios y verifíquelos con el diagrama de la página de montaje seleccionada. Páginas mostradas más abajo

Nota: Flexplate se puede utilizar para no tener que hacer nuevos orificios. Utilice las instrucciones proporcionadas para instalar Flexplate, si es necesario.

Instalación del brazo estándar

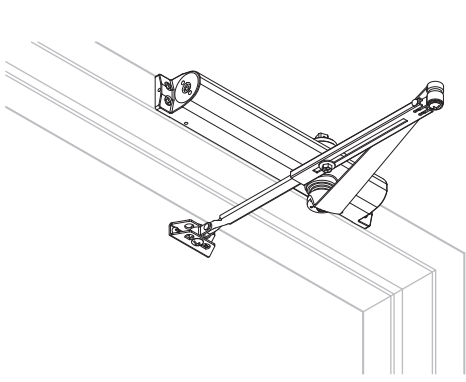
continúa en la **página 3**



(Se muestra la puerta de la izquierda)
El cierrapuertas se monta en el lado de las bisagras de la puerta (lado de tracción)

Instalación del marco superior

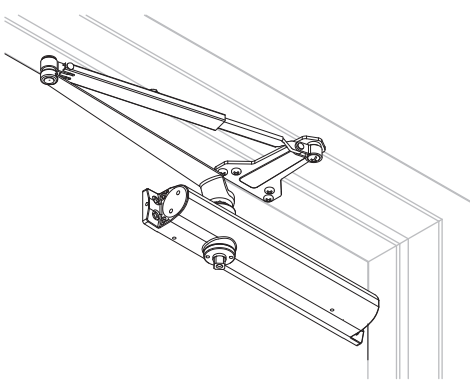
continúa en la **página 5**



(Se muestra la puerta de la derecha)
El cierrapuertas se monta en el marco, opuesto al lado de las bisagras de la puerta (lado de empuje)

Instalación del brazo paralelo

continúa abajo para quitar el pie



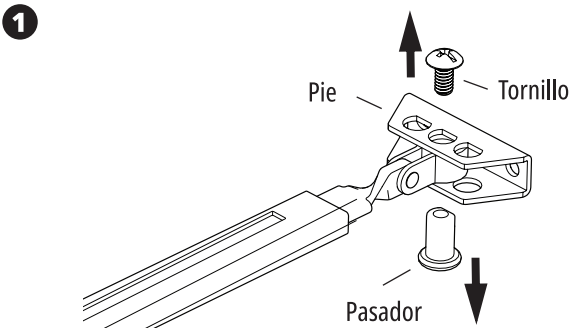
(Se muestra la puerta de la derecha)
El cierrapuertas se monta en la puerta, opuesto al lado de las bisagras de la puerta (lado de empuje)

Guía de preparación de los elementos de fijación

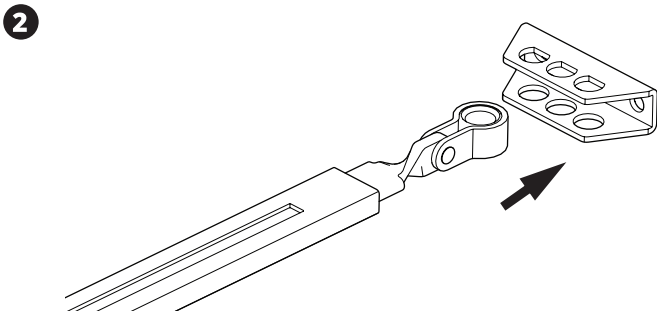
Tipo de puerta o marco	Aplicación	Elemento de fijación	Tamaño de la broca	Profundidad del taladro
Metal hueco o aluminio	Cierrapuertas y placa de brazo paralelo/pie	Tornillo autorroscante n.º 14	Broca de 3/16" (4.8mm)	Solo de un lado
		Tornillo de máquina de 1/4"-20	Broca n.º 7 (.201") y macho de roscar de 1/4"-20	
Metal hueco o aluminio	Solo cierrapuertas	Tornillo de máquina con perno pasante de 1/4"-20	Broca de 9/32" (7.1mm) para el lado del cierrapuertas	A través de la puerta 9/32" (7.1mm) 3/8" (9.5mm) 1-5/8" (41.3mm) de profundidad
Madera			Broca de 3/8" (9.5mm) para el lado opuesto	
Madera	Cierrapuertas y placa de brazo paralelo/pie	Tornillo autorroscante n.º 14	Broca de 1/8" (3.2mm) - madera blanda	1-1/4" (31.8mm)
			Broca de 3/16" (4.8mm) - madera dura	

Preparación del brazo paralelo

Siga los pasos que se indican más abajo para retirar el pie de montaje del antebrazo y luego continúe a la **página 7** para finalizar la instalación del montaje del brazo paralelo.



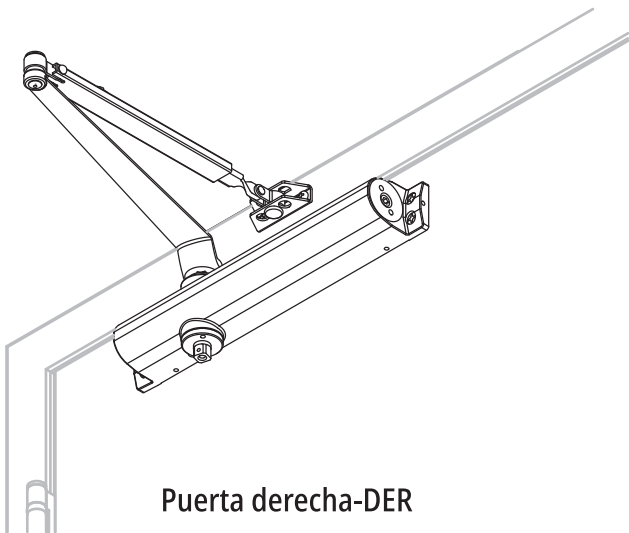
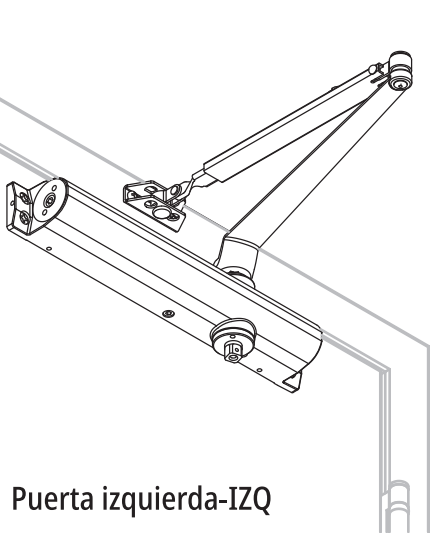
- Retire el tornillo del pie del antebrazo y el pasador.
- Nota: NO DESECHAR.** El tornillo se utilizará para terminar la instalación.



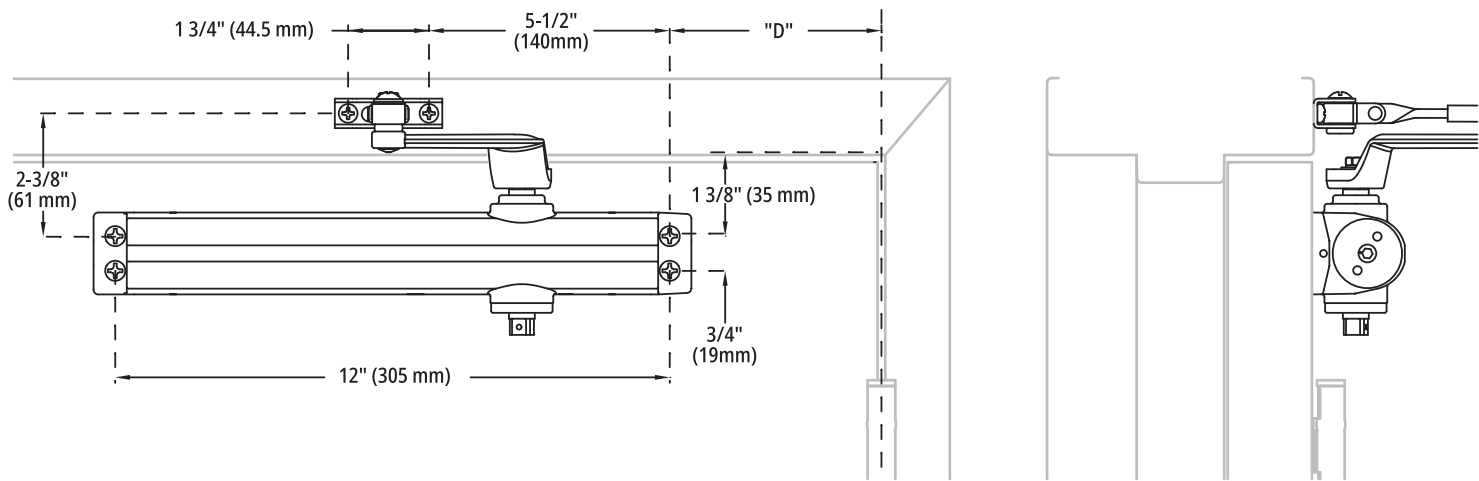
- Deslice el pie fuera del antebrazo.
- Continúe a la **página 7** para finalizar la instalación de brazo paralelo.

Instrucciones de montaje del brazo estándar

Nota: El cierrapuertas se monta en el lado de las bisagras de la puerta (lado de tracción).
Para ajustes y resolución de problemas, consulte las páginas 9 y 10.



Mediciones de ubicación y ajustes de potencia de cierre



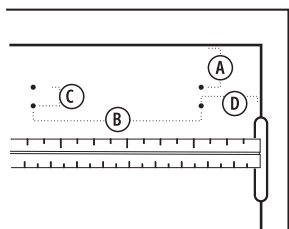
Nota: El cierrapuertas está preconfigurado con un ajuste de potencia de cierre de 11 vueltas y tiene un máximo de 26 vueltas.

Ancho de la puerta		Apertura	Dimensión (D) desde la línea del centro de la	Tamaño	Vueltas de ajuste de potencia	Tamaño	Vueltas de ajuste de potencia
Interior	Exterior						
HASTA 60" (1524 mm)	HASTA 48" (1219mm)	A 100°	7-1/2" (191mm)	6	+12	3	0
				5	+9	2	-5
				4	+4	1	-9
HASTA 60" (1524 mm)	HASTA 48" (1219mm)	A 130°	6" (152mm)	6	+14	3	0
				5	+10	2	-4
				4	+5	1	-9
HASTA 54" (1321 mm)	HASTA 42" (1067mm)	A 180°	4-1/2" (114mm)	5	+10	3	0
				4	+5	2	-5
						 -10/-11	

Instrucciones de montaje del brazo estándar - continuación

Para una nueva instalación, comience con el paso 1, más abajo. Para la instalación de reemplazo, asegúrese de seguir las instrucciones separadas de Flexplate, luego continúe con el paso 2, más abajo.

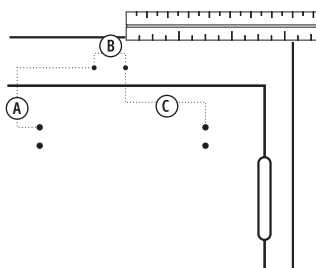
1



- A) 1-3/8" (35mm)
- B) 12" (305mm)
- C) 3/4" (19mm)
- D) 4-1/2" (114mm)
6" (152mm)
7-1/2" (191mm)

- Con el diagrama y la tabla de la página 3, localice las posiciones de los orificios de montaje del cerrapuerta en la puerta.
Nota: (D) es la distancia desde la línea central de la bisagra, determinada por el grado de apertura de la puerta.
- Con la broca y la profundidad adecuadas de la Guía de preparación de los elementos de fijación (Página 2), perforo los orificios en los lugares marcados.

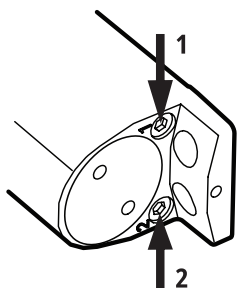
2



- A) 2-3/8" (61mm)
- B) 1-3/4" (44.5mm)
- C) 5-1/2" (140mm)

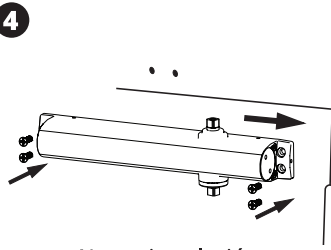
- Con el diagrama y la tabla de la página 3, localice las posiciones de los orificios de montaje del pie en el marco.
- Con la broca y la profundidad adecuadas de la Guía de preparación de los elementos de fijación (Página 2), perforo los orificios en los lugares marcados.

3

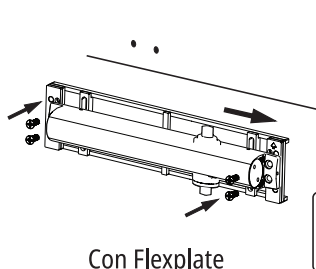


- Localice las válvulas reguladoras de velocidad en el cerrapuerta etiquetadas como 1 y 2.

4



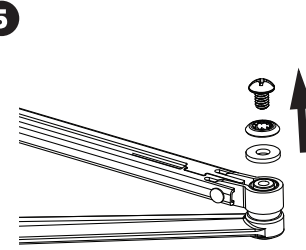
Nueva instalación



Con Flexplate

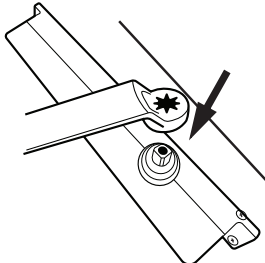
- Instale el cerrapuerta con las válvulas reguladoras de velocidad orientadas hacia las bisagras de la puerta, utilizando los orificios preparados en la puerta, con 4 tornillos de cabeza plana (**F1, F2 o F2 y F8**). Consulte la preparación de los elementos de fijación.
- Si utiliza Flexplate:** Instale el cerrapuerta en los orificios que estén alineados con las ubicaciones de los orificios especificados en el paso 1, con 4 tornillos de máquina (**F3 o F3 y F8**) incluidos.

5



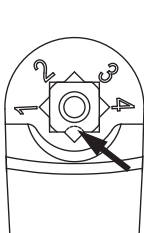
- Retire el tornillo del codo del brazo principal, la arandela de seguridad y la arandela.
- Separe el brazo principal del antebrazo.

6

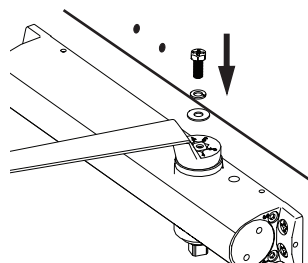


- Instale el brazo principal del cerrapuerta en el husillo superior del cuerpo del cerrapuerta.
Nota: Asegúrese de que la hendidura del piñón esté alineada como se muestra arriba.

7

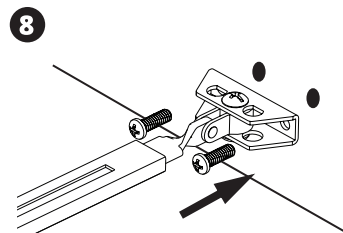


7



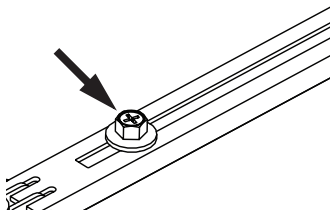
- Fije el brazo principal en su lugar con un tornillo de brazo principal con arandela de seguridad (**F9**) y arandela plana (**F10**).

8



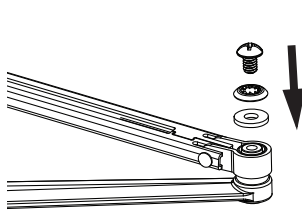
- Instale el pie en los orificios preparados en el marco con los 2 tornillos de cabeza plana incluidos. (**F5 o F6**)

9



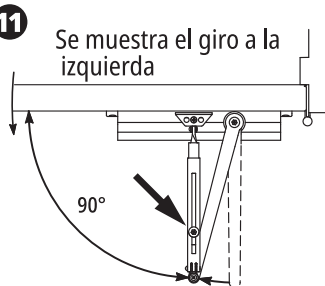
- Afloje el tornillo de ajuste del brazo.

10



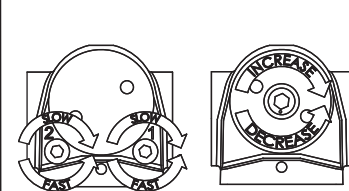
- Vuelva a fijar el brazo principal al antebrazo e instale el conjunto de tornillo y arandela del brazo principal.

11



- Ajuste el brazo en su posición.
Nota: El antebrazo debe formar un ángulo de 90° con la puerta.
- Apriete el tornillo de ajuste del brazo.

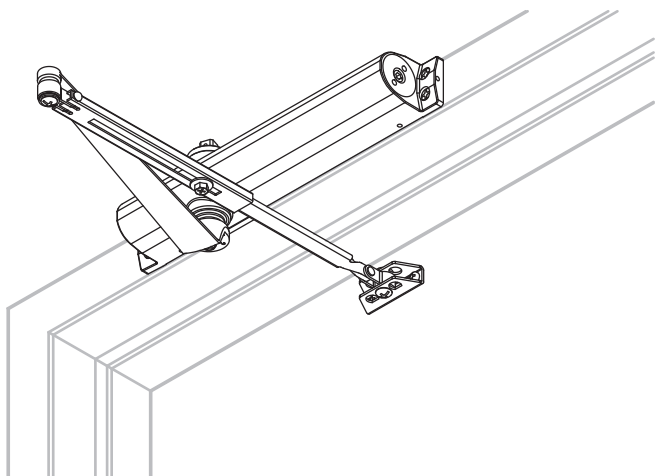
12



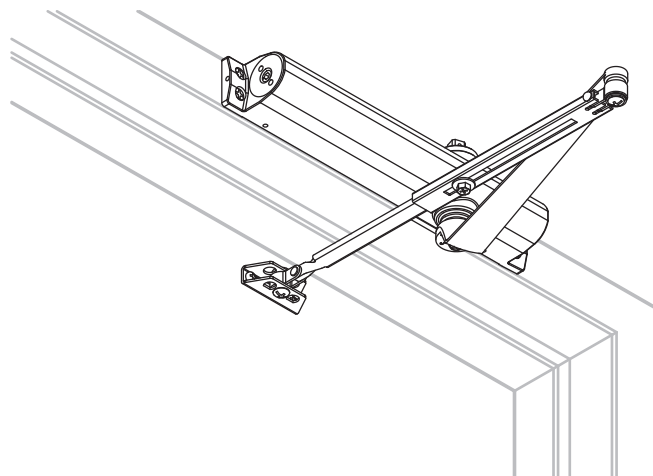
- Continúe con la sección de Ajustes y pasos finales en la **página 9**.

Instrucciones de montaje de la parte superior del marco

Nota: El cierrapuertas se monta en el marco, opuesto al lado de las bisagras de la puerta (lado de empuje).
Para ajustes y resolución de problemas, consulte las páginas 9 y 10.

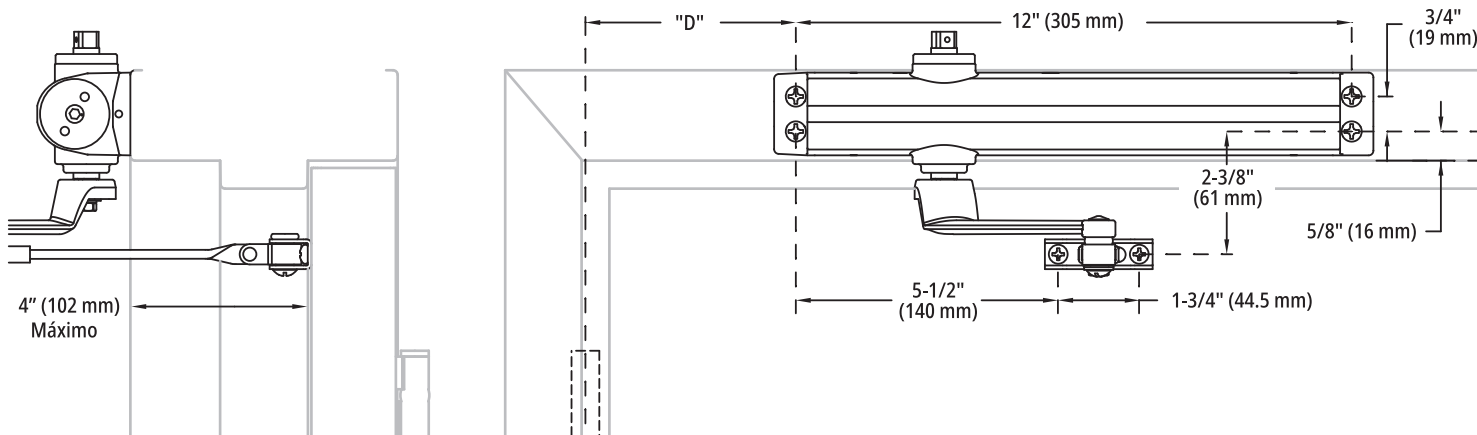


Puerta izquierda-IZQ



Puerta derecha-DER

Mediciones de ubicación y ajustes de potencia de cierre



Nota: El cierrapuertas está preconfigurado con un ajuste de potencia de cierre de 11 vueltas y tiene un máximo de 26 vueltas.

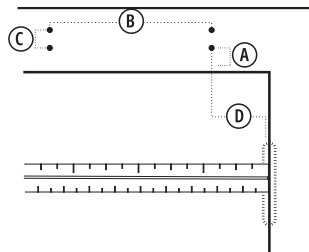
Ancho de la puerta Interior	Ancho de la puerta Exterior	Apertura	Dimensión (D) desde la línea del centro de la bisagra	Tamaño	Vueltas de ajuste de potencia	Tamaño	Vueltas de ajuste de potencia
HASTA 60" (1524mm)	HASTA 48" (1219mm)	A 100°	7-1/2" (191mm)	6	+12	3	0
				5	+9	2	-5
				4	+4	1	-9
HASTA 60" (1524mm)	HASTA 48" (1219mm)	A 130°	6" (152mm)	6	+14	3	0
				5	+10	2	-4
				4	+5	1	-9
HASTA 54" (1321mm)	HASTA 42" (1067mm)	A 180°	4-1/2" (114mm)	5	+10	3	0
				4	+5	2	-5
							-10/-11

Instrucciones de montaje de la parte superior del marco - continuación

Para una nueva instalación, comience con el paso 1, más abajo.

Nota: No se recomienda Flexplate para montajes en la parte superior del marco de la puerta. Está pensada para instalaciones de puertas y el cambio de lugar de orificios, no para su uso en marcos.

1



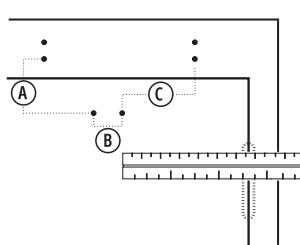
- A) 5/8" (16mm)
- B) 12" (305mm)
- C) 3/4" (19mm)
- D) 4-1/2" (114mm)
- 6" (152mm)
- 7-1/2" (191)

- Con el diagrama y la tabla de la página 5, localice las posiciones de los orificios de montaje del marco.

Nota: (D) es la distancia desde la línea central de la bisagra, determinada por el grado de apertura de la puerta.

- Con la broca y la profundidad adecuadas de la Guía de preparación de los elementos de fijación (**Página 2**), perforo los orificios en los lugares marcados.

2

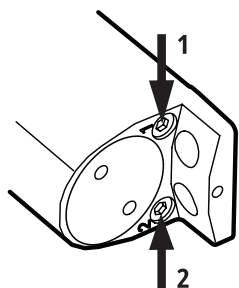


- A) 2-3/8" (61mm)
- B) 1-3/4" (44.5mm)
- C) 5-1/2" (140mm)

- Con el diagrama y la tabla de la página 5, localice las posiciones de los orificios de montaje de la puerta.

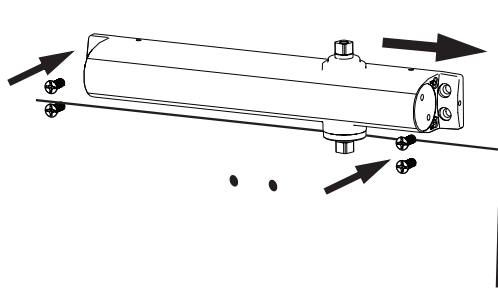
- Con la broca y la profundidad adecuadas de la Guía de preparación de los elementos de fijación (**Página 2**), perforo los orificios en los lugares marcados.

3



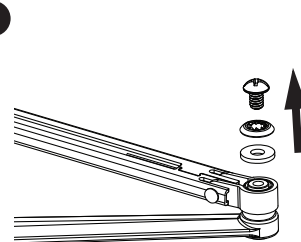
- Localice las válvulas reguladoras de velocidad en el cerrapuerta etiquetadas como 1 y 2.

4



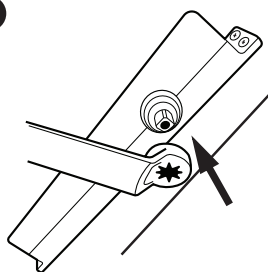
Instale el cerrapuerta con las válvulas reguladoras de velocidad orientadas hacia las bisagras de la puerta, utilizando los orificios preparados en el marco de la puerta, con 4 tornillos de cabeza plana (**F1 o F2**). Consulte la preparación de los elementos de fijación.

5



- Retire el tornillo del codo del brazo principal, la arandela de seguridad y la arandela.
- Separe el brazo principal del antebrazo.

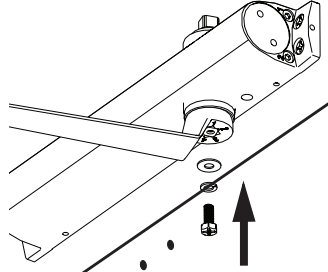
6



- Instale el brazo principal del cerrapuerta en el husillo superior del cerrapuerta.

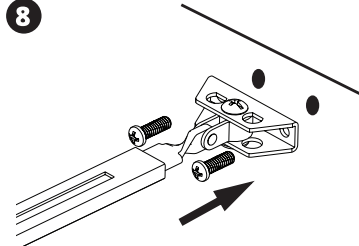
Nota: Asegúrese de que la hendidura del piñón esté alineada como se muestra arriba.

7



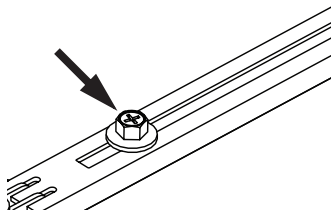
- Fije el brazo principal en su lugar con un tornillo de brazo principal con arandela de seguridad (**F9**) y arandela plana (**F10**).

8



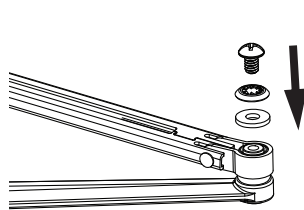
- Instale el pie en los orificios preparados en el marco utilizando los 2 tornillos incluidos. (**F5, F6 o F6 y F8**).

9



- Afloje el tornillo de ajuste del brazo.

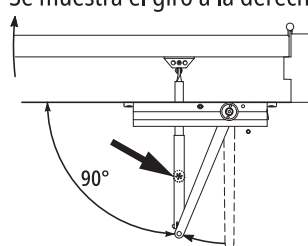
10



- Vuelva a fijar el brazo principal al antebrazo e instale el conjunto de tornillo y arandela del brazo principal.

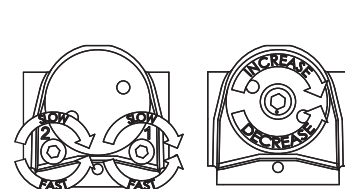
11

Se muestra el giro a la derecha



- Ajuste el brazo en su posición.
- Nota:** El antebrazo debe formar un ángulo de 90° con la puerta.
- Apriete el tornillo de ajuste del brazo.

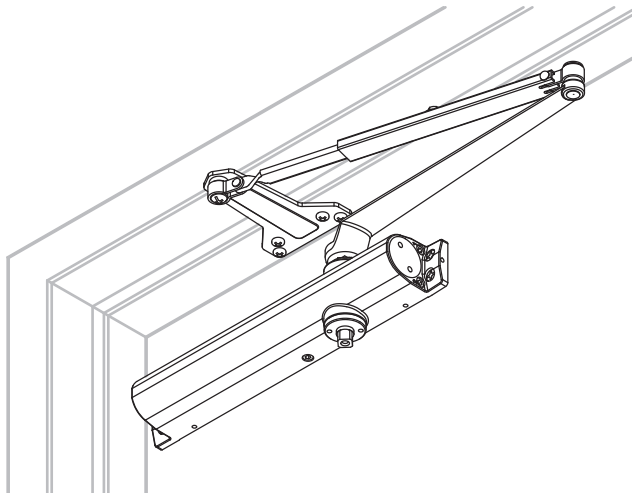
12



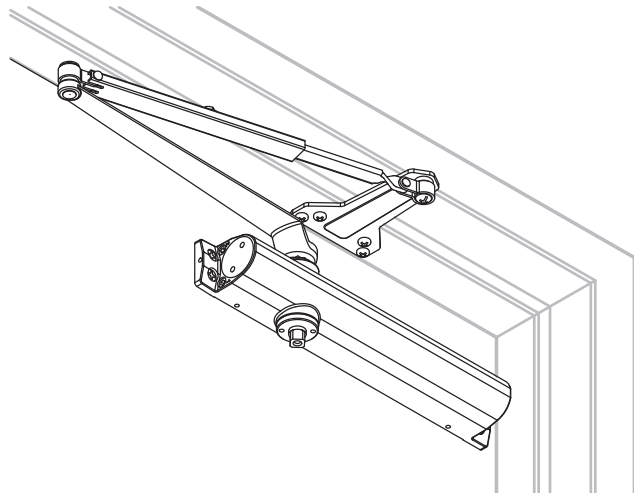
- Continúe con la sección de Ajustes y pasos finales en la **página 9**.

Instrucciones de montaje del brazo paralelo

Nota: El cierrapuertas se monta en la puerta, opuesto al lado de las bisagras (lado de empuje)
Para ajustes y resolución de problemas, consulte las páginas 9 y 10.

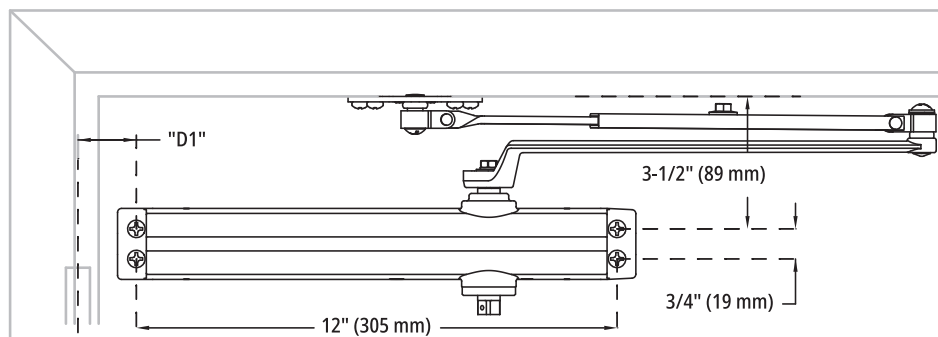
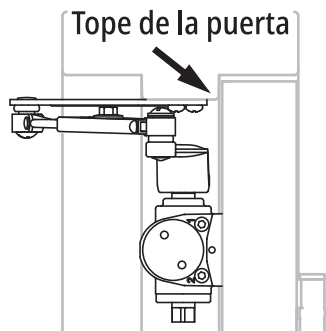


Puerta izquierda-IZQ



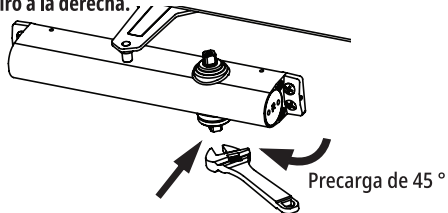
Puerta derecha-DER

Mediciones de ubicación y ajustes de potencia de cierre

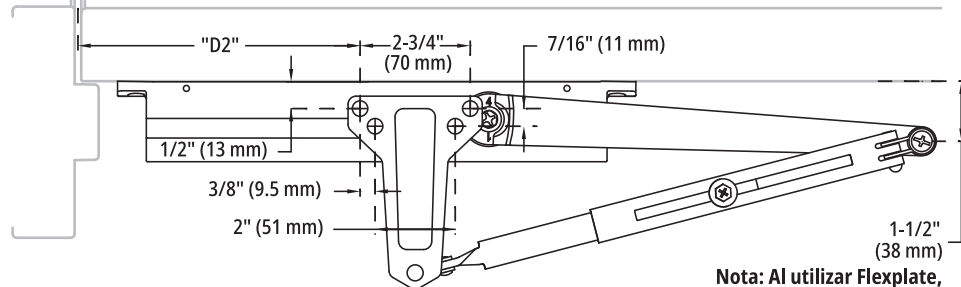


Precarga del husillo (Consulte el paso 7)

Se muestra la puerta a la izquierda - Al revés para el giro a la derecha.



- Con una llave ajustable, precargue el husillo a 45°, antes de instalar el brazo en el paso 7.



Nota: Al utilizar Flexplate, agregue 5/8" (16 mm)

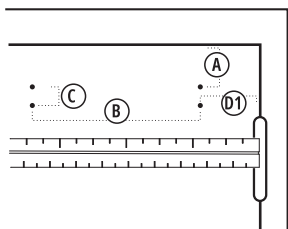
Nota: El cierrapuertas está preconfigurado con un ajuste de potencia de cierre de 11 vueltas y tiene un máximo de 26 vueltas.

Ancho de la puerta		Apertura	Dimensión (D) desde la línea del centro de la bisagra	Tamaño	Vueltas de ajuste de potencia	Tamaño	Vueltas de ajuste de potencia
Interior	Exterior						
HASTA 54" (1321mm)	HASTA 42" (1067mm)	A 120°	D1) 3-3/4" (95mm) D2) 9-1/2" (241mm)	5	+12	2	-5
				4	+6	1	-11
				3	0		
HASTA 54" (1321mm)	HASTA 42" (1067mm)	A 180°	D1) 1-1/4" (32mm) D2) 7" (178mm)	5	+13	2	-4
				4	+7	1	-10
				3	0		

Instrucciones de montaje del brazo paralelo - continuación

Para una nueva instalación, comience con el paso 1, más abajo. Para la instalación de reemplazo, asegúrese de seguir las instrucciones separadas de Flexplate, luego continúe con el paso 2, más abajo.

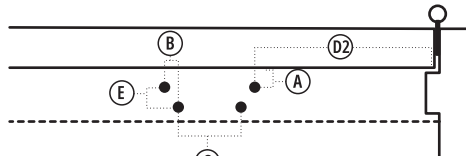
1



- A) 3-1/2" (89mm)
- B) 12" (305mm)
- C) 3/4" (19mm)
- D1) 3-3/4" (95mm)
1-1/4" (32mm)

- Con el diagrama y la tabla de la página 7, localice las posiciones de los orificios de montaje de la puerta.
- Nota:** (D1) es la distancia desde la línea central de la bisagra, determinada por el grado de apertura de la puerta.
- Con la broca y la profundidad adecuadas de la Guía de preparación de los elementos de fijación (Página 2), perforo los orificios en los lugares marcados.

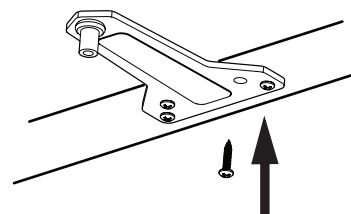
2



- A) 1/2" (13mm)
- B) 3/8" (9.5mm)
- C) 2" (51mm)
- E) 7/16" (11mm)
- D2) 9-1/2" (241mm)
7" (178mm)

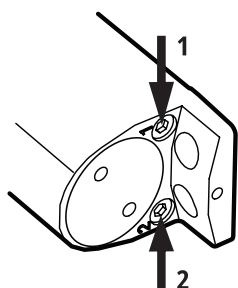
- Con el diagrama y la tabla de la página 7, localice las posiciones de los orificios de montaje del marco.
- Con la broca y la profundidad adecuadas de la Guía de preparación de los elementos de fijación (Página 2), perforo los orificios en los lugares marcados.
- Nota:** El soporte de montaje paralelo puede utilizarse como plantilla para comprobar la ubicación de los orificios.

3



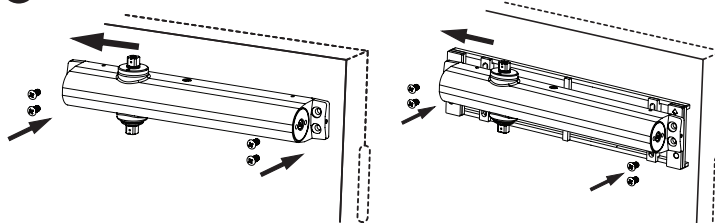
- Alinee la placa del brazo paralelo con los orificios preparados en el marco.
- Fijela con 4 tornillos de cabeza plana (**F5 o F6**). Consulte la preparación de los elementos de fijación.

4



- Localice las válvulas reguladoras de velocidad en el cerrapuerta etiquetadas como 1 y 2.

5

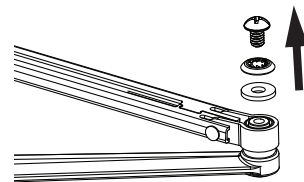


Nueva instalación

Con Flexplate

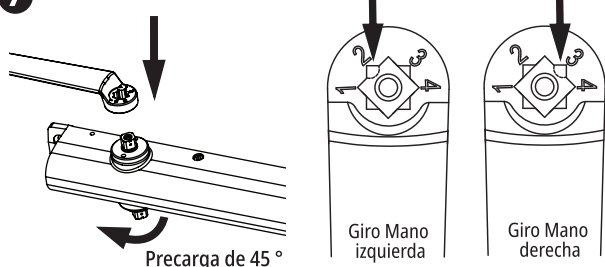
- Instale el cerrapuerta en el exterior de la puerta, con las válvulas reguladoras de velocidad orientadas en dirección opuesta al borde de la bisagra de la puerta, utilizando los orificios preparados en la puerta, con 4 tornillos de cabeza plana (**F1, F2 o F2 y F8**). Consulte la preparación de los elementos de fijación.
- Nota:** Si utiliza Flexplate, instálelo más cerca de los orificios que se alinean con las posiciones de los orificios especificados en el paso 1, utilizando 4 tornillos de máquina (**F3 o F3 y F8**).

6



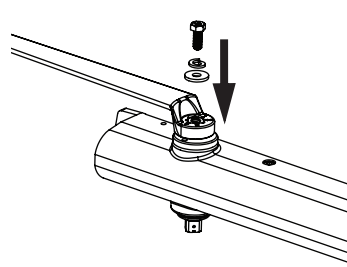
- Retire el tornillo del codo del brazo principal, la arandela de seguridad y la arandela.
- Separe el brazo principal del antebrazo.

7



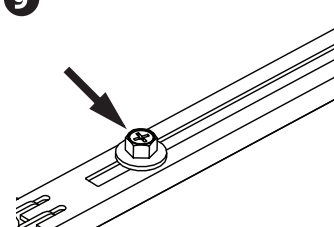
- Antes de instalar el brazo, precargue el husillo como se muestra en la página 7.
- Instale el brazo principal en el husillo superior del cerrapuerta.
- Nota:** Asegúrese de que la hendidura del piñón esté alineada como se muestra arriba.

8



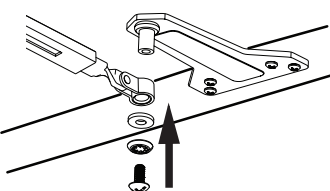
- Fije el brazo principal en su lugar con un tornillo de brazo principal con arandela de seguridad (**F9**) y arandela plana (**F10**).

9



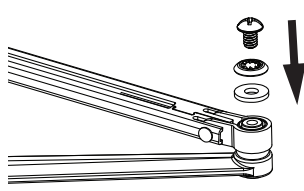
- Afloje el tornillo de ajuste del brazo.

10



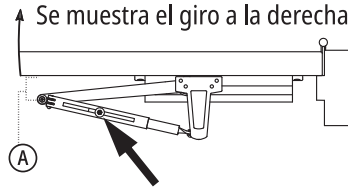
- Fije el antebrazo a la placa del brazo paralelo utilizando el tornillo retirado en la conversión del brazo paralelo en la página 2.
- (Es necesario colocar las arandelas **F11 y F12** en el tornillo)

11



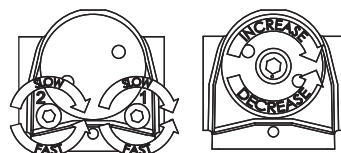
- Vuelva a fijar el brazo principal al antebrazo e instale el conjunto de tornillo y arandela del brazo principal.

12



- Ajuste el brazo en su posición.
- Nota:** El tornillo del codo del brazo debe colocarse:
A) a 1-1/2" (38mm) de la puerta.
Si utiliza Flexplate, agregue 5/8" (16 mm)
- Apriete el tornillo de ajuste del brazo.

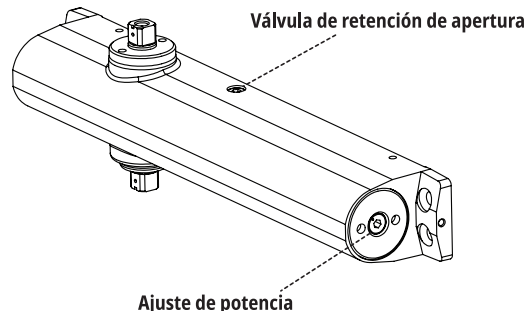
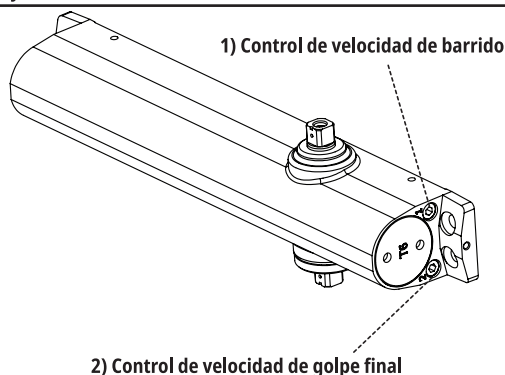
13



- Continúe con la sección de Ajustes y pasos finales en la **página 9**.

Ajustes | Finalización y resolución de problemas

Nota importante de ADA (Ley para Estadounidenses con Discapacidades): Según ANSI/ICC (Norma Nacional Estadounidense/Consejo Internacional de Códigos) A117.1, el tiempo requerido para que una puerta se cierre de 90 a 12 grados es de un mínimo de 5 segundos. La fuerza de apertura permitida para una puerta interior es de 5 libras. Consulte con su autoridad local competente (AHJ) las normas relativas a puertas exteriores y de salida de incendios.



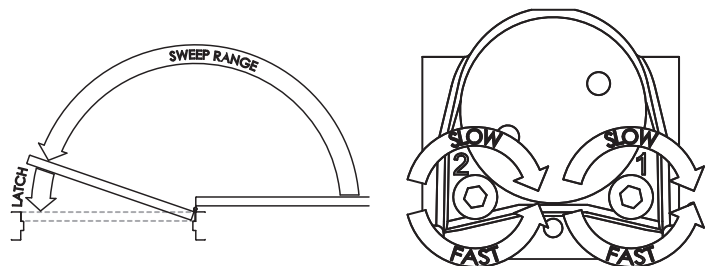
Ajustes del ciclo de la puerta

Controles de velocidad del cierrapuertas

Válvula 1 - Controla el rango del barrido

Válvula 2 - Controla el rango de la velocidad de golpe final

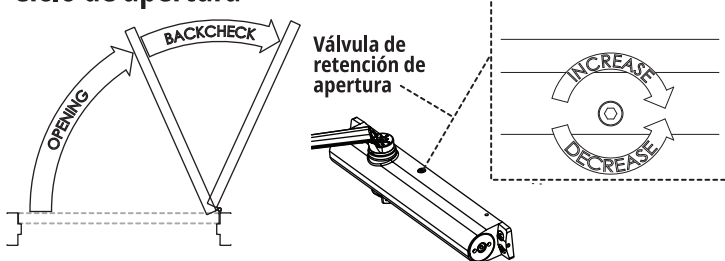
Ciclo de cierre



- Con la llave Allen incluida, ajuste la velocidad girando las válvulas 1 y 2.

Nota: Nunca abra o cierre completamente las válvulas.

Ciclo de apertura



- Con la llave Allen incluida, ajuste la retención del ciclo de apertura girando la válvula de retención de apertura.

Nota: Nunca abra o cierre completamente la válvula.

La válvula de retención de apertura está diseñada para ofrecer resistencia a la apertura, no para proporcionar una posición de parada.

Ajuste de la potencia del cierrapuertas

Conversión de Ancho de la puerta exterior a Tamaño

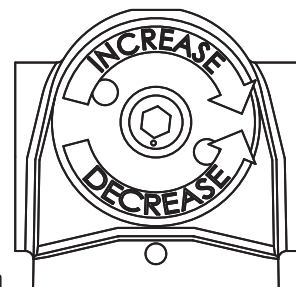
Ancho de la puerta	24" (610mm)	30" (762mm)	36" (914mm)	42" (1087mm)	48" (1219mm)
Tamaños de marcos estándar y superior	3	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6
Tamaños del brazo paralelo	3	3 - 4	4 - 5	5	N/A

Conversión de Ancho de la puerta interior a Tamaño

Ancho de la puerta	24" (610mm)	30" (762mm)	34" (865mm)	38" (965mm)	48" (1219mm)	54" (1372mm)	60" (1524mm)
Tamaños de marcos estándar y superior	1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6
Tamaños del brazo paralelo	1	1 - 2	2 - 3	3 - 4	4 - 5	5	N/A

- Ajuste la potencia del resorte girando el control de ajuste de potencia, Consulte la tabla anterior y la tabla para el tipo de instalación y la posición de montaje.

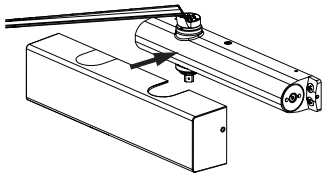
Nota: La potencia del resorte viene preestablecida con 11 vueltas. No exceda un máximo de 26 vueltas.



Instalación de la cubierta

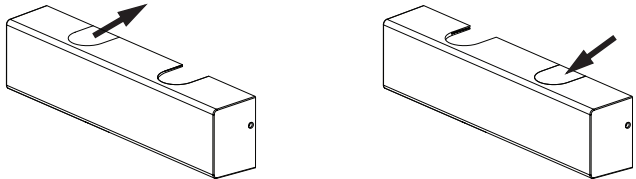
Nota: La ventana de la cubierta puede cambiarse de lugar, si es necesario.
La tapa no encajará perfectamente al ras con la puerta si se utiliza Flexplate.

1



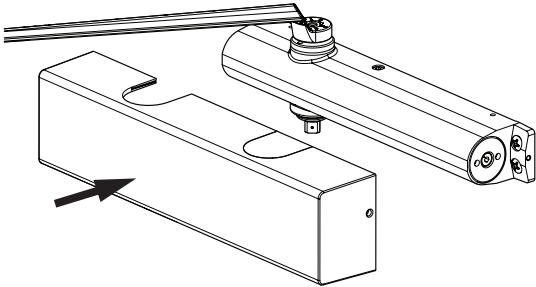
- Coloque la tapa sobre el cerrapuertas para asegurarse de que la abertura de la tapa y el brazo del cerrapuertas estén alineados.
- Nota:** Si están alineados, continúe con el paso 3 para instalar la cubierta. Si la ventana interfiere, continúe con el paso 2.

2



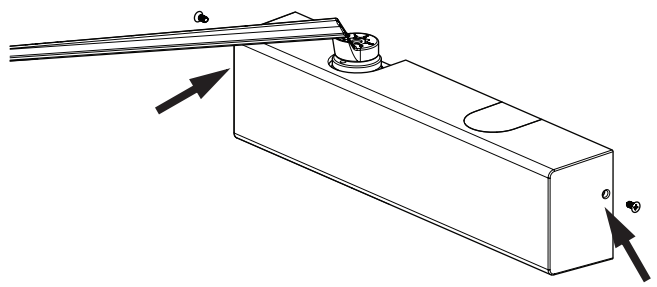
- Es necesario deslizar la ventana fuera del orificio.
- No es necesario deslizar la ventana dentro del orificio.

3



- Instale la cubierta sobre el cerrapuertas.
- Nota:** Si utiliza Flexplate, la cubierta no encajará perfectamente al ras con la puerta.

4



- Fije la tapa al cerrapuertas con los 2 tornillos de máquina incluidos (F7).
- Nota:** Cuando la cubierta esté instalada, no estará centrada en el cerrapuertas y quedará ligeramente más baja.

Resolución de problemas

Problema	Resolución
1 - La potencia se redujo y el patrón de orificios existente o la placa FlexPlate desplaza el cuerpo del cerrapuertas hacia la línea central de la bisagra.	A menudo se soluciona aumentando el ajuste de potencia una o dos vueltas. Ajuste siempre la potencia de forma incremental y compruebe el funcionamiento del cerrapuertas entre cada ajuste.
2 - El brazo del cerrapuertas golpea el borde superior del marco de la puerta.	Cuando mida la ubicación del cerrapuertas en la puerta, asegúrese de que la distancia se mide desde la superficie correcta. Para instalaciones de brazo estándar y marco superior, mida desde la superficie del marco superior. Para instalaciones de brazo paralelo, mida desde la superficie del tope de la puerta (donde está instalada la placa del brazo paralelo).
3 - El cerrapuertas no tira de la puerta hasta cerrarla completamente.	Compruebe la posición del brazo en el paso 11 para la instalación con brazo estándar y marco superior, o en el paso 12 para la instalación con brazo paralelo. Compruebe el ajuste del tornillo del antebrazo. El tornillo puede aflojarse con el tiempo.
4 - Fuerza de apertura superior o inferior a la deseada.	Consulte el ajuste de la potencia de cierre en la página 11 para aumentar o disminuir la potencia del resorte según sea necesario. Ajuste siempre de forma incremental y compruebe el funcionamiento entre cada ajuste.
5 - Si la puerta está expuesta a fuertes vientos.	Se recomienda aumentar el ajuste de potencia para asegurar que la puerta se cierre completamente, sin golpearse. Consulte el ajuste del cerrapuertas en la página 11. Para reducir la velocidad de apertura de la puerta, ajuste la retención de apertura. Esto ayudará a evitar que la puerta se abra bruscamente. Compruebe que el tornillo del antebrazo esté bien apretado. El tornillo puede aflojarse con el tiempo. Ajuste siempre de forma incremental y compruebe el funcionamiento entre cada ajuste.

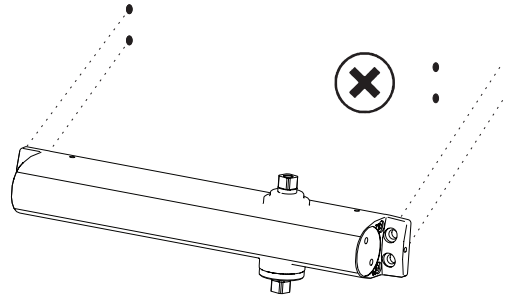
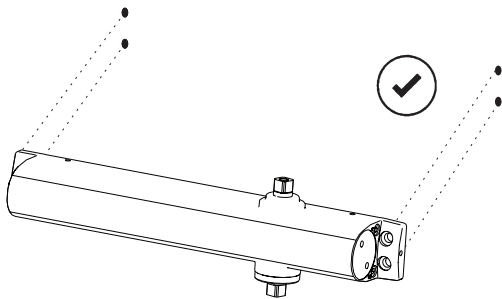


¿Necesita ayuda? Llámenos/¿Necesita ayuda? Llámenos: 866-LOCK-PRO (1-866-562-5776)
Hampton Products International Corp • hamptonproducts.com • 50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000 ©2025 Hampton Products International Corp.

GARANTÍA COMPLETA DE DIEZ AÑOS - para obtener detalles de la garantía o para hacer un reclamo de reparación o de reemplazo en garantía, visite nuestro sitio Web: hamptonproducts.com, o llame al 866-LOCK-PRO (1-866-562-5776). Es posible que se requiera la devolución del producto defectuoso y el recibo para reclamos en garantía..

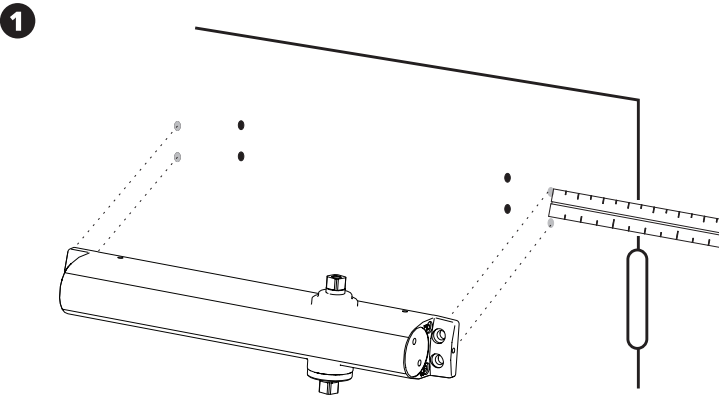
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - FLEXPLATE®

¡PRECAUCIÓN! La instalación incorrecta o el ajuste inadecuado del cierrapuertas puede causar daños materiales o lesiones personales. Se deben seguir estas instrucciones para evitar la posibilidad de una aplicación o ajuste incorrectos. Flexplate NO se debe usar como un elemento de refuerzo.

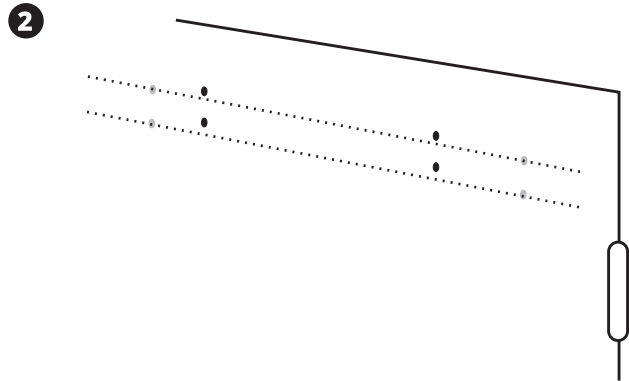


Nota: Flexplate se utiliza generalmente cuando se reemplazan cierrapuertas existentes con un patrón de orificios del cuerpo del cierrapuertas que no es de 12" x 3/4" (305mm x 19mm), y no se recomienda para la instalación en la parte superior del marco. Después de verificar que los orificios existentes no se alinean con el nuevo cierrapuertas, como se muestra arriba, continúe con la instalación de la placa de montaje, más abajo (se muestra la posición del brazo estándar). Si los orificios están alineados, es posible que no se necesite colocar Flexplate. Verifique la ubicación de los orificios de montaje con el diagrama de la página de posiciones de montaje correspondiente.

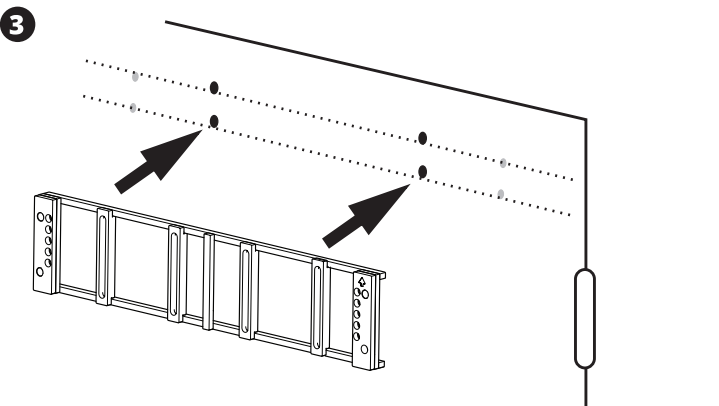
Nota: La placa FlexPlate no se puede utilizar para un patrón de orificios de 12" x 3/4", pero es probable que el cierrapuertas 407X se pueda instalar directamente. Compare la posición del patrón de orificios existente con la ubicación correcta para el 407X para asegurarse de que sea compatible.



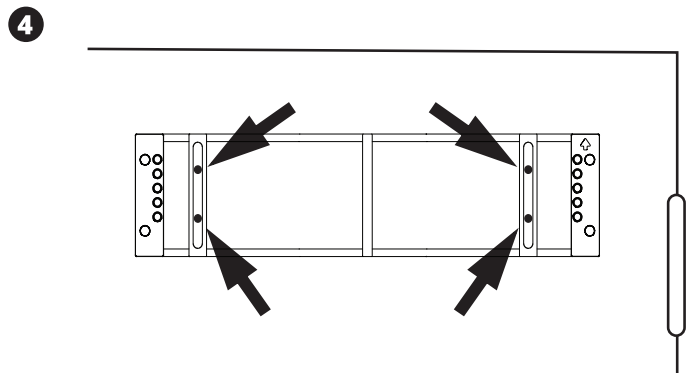
- Con la tabla de posiciones de la página de posiciones de montaje, coloque el cuerpo del cierrapuertas en la puerta en la posición recomendada y marque la ubicación de los orificios.



- Se recomienda trazar líneas rectas paralelas entre los orificios marcados para facilitar la visibilidad.



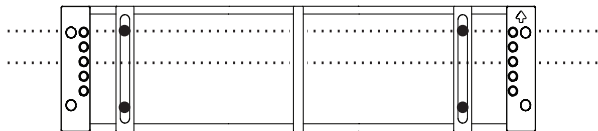
- Coloque la placa Flexplate con las correderas contra la puerta.
- Nota:** Asegúrese de que la flecha de la placa de montaje apunta hacia la parte superior de la puerta.



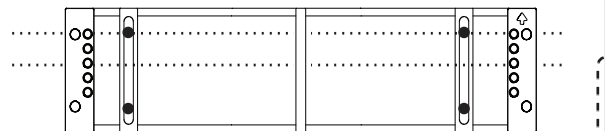
- Ajuste la posición de las correderas y la placa para alinearlas con los orificios existentes.
- Nota:** Es posible que no se necesiten todas las correderas. Por lo general, se necesitarán 2 o 4 correderas, pero en raras ocasiones se pueden utilizar 3.

Instrucciones de la colocación de la placa Flexplate - continuación

5



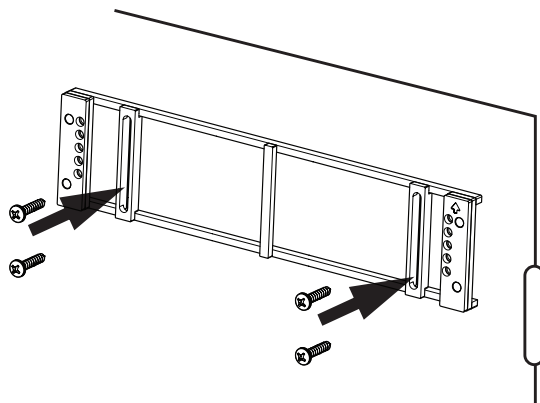
Instalación del brazo estándar
continúa en la **página 3** de las instrucciones del
cierrapuertas para ver la ubicación.



Instalación del brazo paralelo
continúa en la **página 7** de las instrucciones del
cierrapuertas para ver la ubicación.

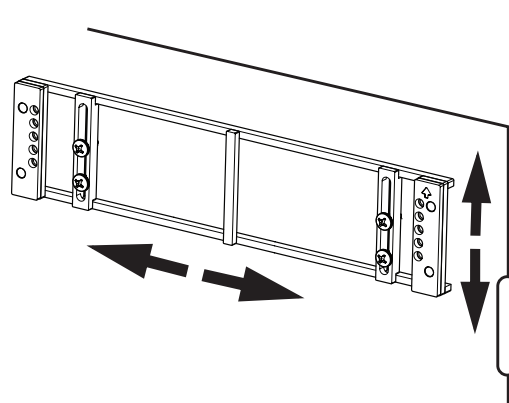
- Ajuste la placa de montaje de modo que los orificios de los extremos se alineen con los orificios necesarios para la posición de montaje.

6



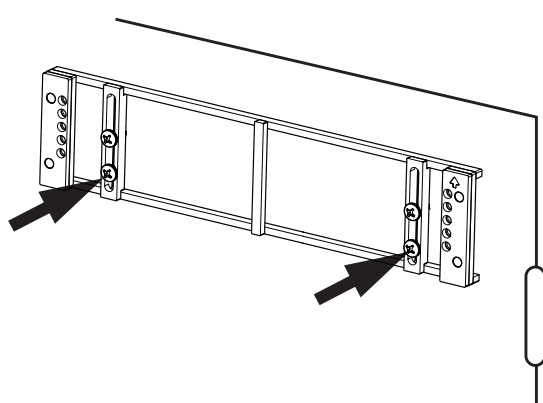
- Introduzca, pero no apriete del todo, los tornillos a través de las correderas de la placa de montaje y en los orificios existentes (**F4 o F5**). Consulte la preparación de los elementos de fijación.

7



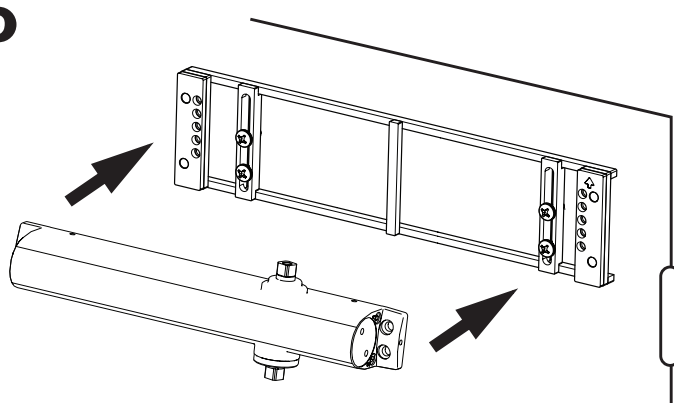
- Con el diagrama de la página de posiciones de montaje correctas y las ubicaciones de los orificios marcados, vuelva a comprobar la ubicación del soporte.

8



- Una vez conseguida la posición correcta, apriete los tornillos para fijarlos en su lugar.

9



- Continúe a la posición de montaje correcta para las instrucciones de instalación del cierrapuertas.

Instalación del brazo estándar continúa en la página 3 Instalación del brazo paralelo continúa en la página 7



¿Necesita ayuda? Llámenos/¿Necesita ayuda? Llámenos: 866-LOCK-PRO (1-866-562-5776)

Hampton Products International Corp • hamptonproducts.com • 50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000 ©2025 Hampton Products International Corp.

GARANTÍA COMPLETA DE DIEZ AÑOS - para obtener detalles de la garantía o para hacer un reclamo de reparación o de reemplazo en garantía, visite nuestro sitio Web: hamptonproducts.com, o llame al 866-LOCK-PRO (1-866-562-5776). Es posible que se requiera la devolución del producto defectuoso y el recibo para reclamos en garantía.