

**ANTES DE COMENZAR LA INSTALACION, consulte la tabla de especificaciones que aparece a continuación para confirmar la selección del cierrapuertas.**

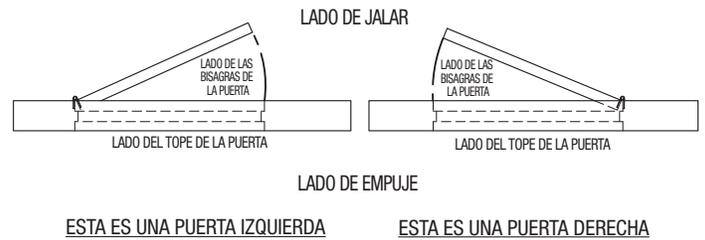
Modelo	UH4051/UH4052
Tipo	Clasificación UL de resistencia al fuego de 3 hrs.
Tamaño del cierrapuertas	3
Ancho máximo de la puerta	96,5 cm (38")
Peso máximo de la puerta	56.7 kg (125 lbs)
Ángulo máximo de apertura para el cierrapuertas	180°

## PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN

ELEMENTOS DE SUJECIÓN	PUERTA O MARCO	TAMAÑOS DE BROCAS RECOMENDADOS	PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN
Tornillo de máquina	Metal o aluminio hueco	Machuelo No. 7 (5,1 mm) & 6,35 mm -20 (1/4"-20)	*A través de un lado
Tornillo autorroscante	Con núcleo de madera	3,2 mm (1/8")	31,7 mm (1-1/4")
	Madera dura	4,7 mm (3/16")	
	Metal hueco	4,7 mm (3/16")	

\* Mida el grosor de la puerta antes de perforar agujeros piloto para evitar perforar a través de la misma hasta el lado opuesto

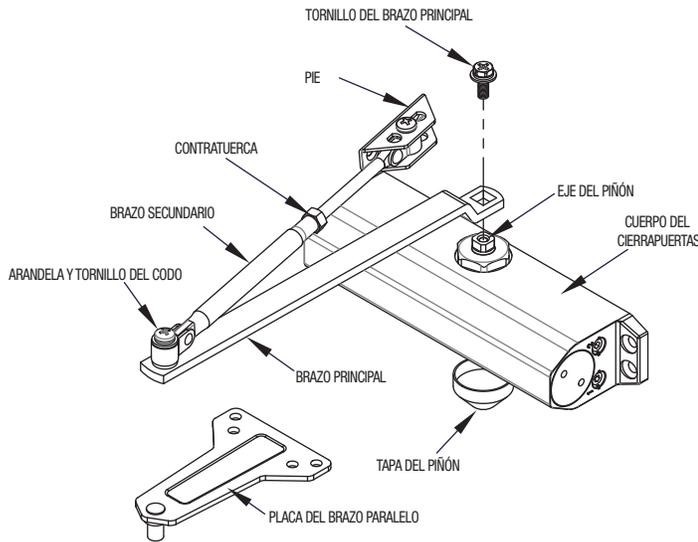
## DETERMINE LA ORIENTACIÓN DE LA PUERTA



ESTA ES UNA PUERTA IZQUIERDA

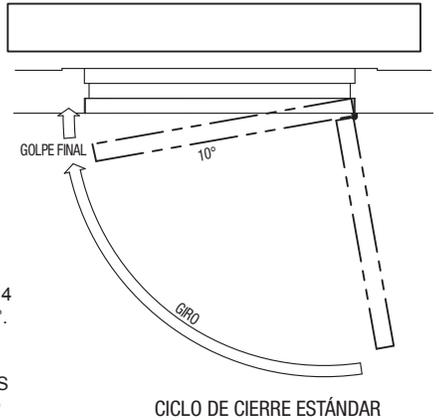
ESTA ES UNA PUERTA DERECHA

## COMPOSANTS



## CONTROL DE LA VELOCIDAD DE CIERRE

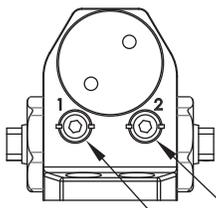
**PRECAUCIÓN:** NO SAQUE LAS VÁLVULAS FUERA DEL CIERRAPUERTAS YA QUE ELLO RESULTARÁ EN UNA FUGA



**ATENCIÓN:** AJUSTE EL TIEMPO DE VELOCIDAD DE CIERRE ENTRE 4 Y 6 SEGUNDOS DESDE LOS 90°. EL USO DE LA PUERTA POR PARTE DE MINUSVÁLIDOS, ANCIANOS O NIÑOS PEQUEÑOS PUEDE REQUERIR UN TIEMPO DE CIERRE MÁS LARGO.

## AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CIERRE Y DE LA VELOCIDAD DE GOLPE FINAL

GIRE LA VÁLVULA REGULADORA DE VELOCIDAD EN EL SENTIDO HORARIO PARA REDUCIR O EN SENTIDO ANTIHORARIO PARA ACELERAR EL MOVIMIENTO DE LA PUERTA.

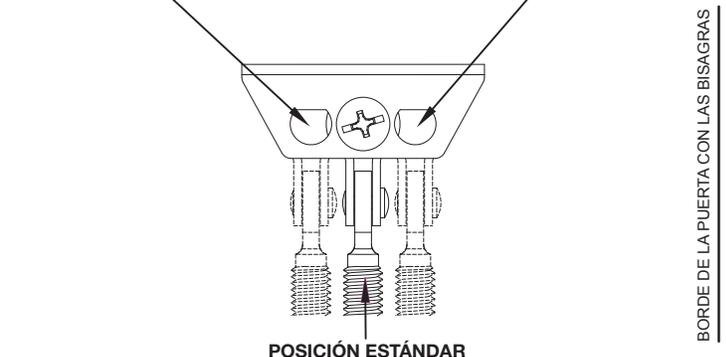


ESTA VÁLVULA CONTROLA LA VELOCIDAD DE GOLPE FINAL (MÁS LENTO - GIRO EN SENTIDO HORARIO) (MÁS RÁPIDO - GIRO EN SENTIDO ANTIHORARIO)

ESTA VÁLVULA CONTROLA VELOCIDAD DE CIERRE: (MÁS LENTO - GIRO EN SENTIDO HORARIO) (MÁS RÁPIDO - GIRO EN SENTIDO ANTIHORARIO)

## AJUSTE DEL PIE PARA CONTROLAR LA POTENCIA DE CIERRE

MUEVA EL PIVOTE DEL PIE AL AGUJERO COMO SE MUESTRA EN LA ILUSTRACIÓN MENOS POTENCIA MÁS POTENCIA

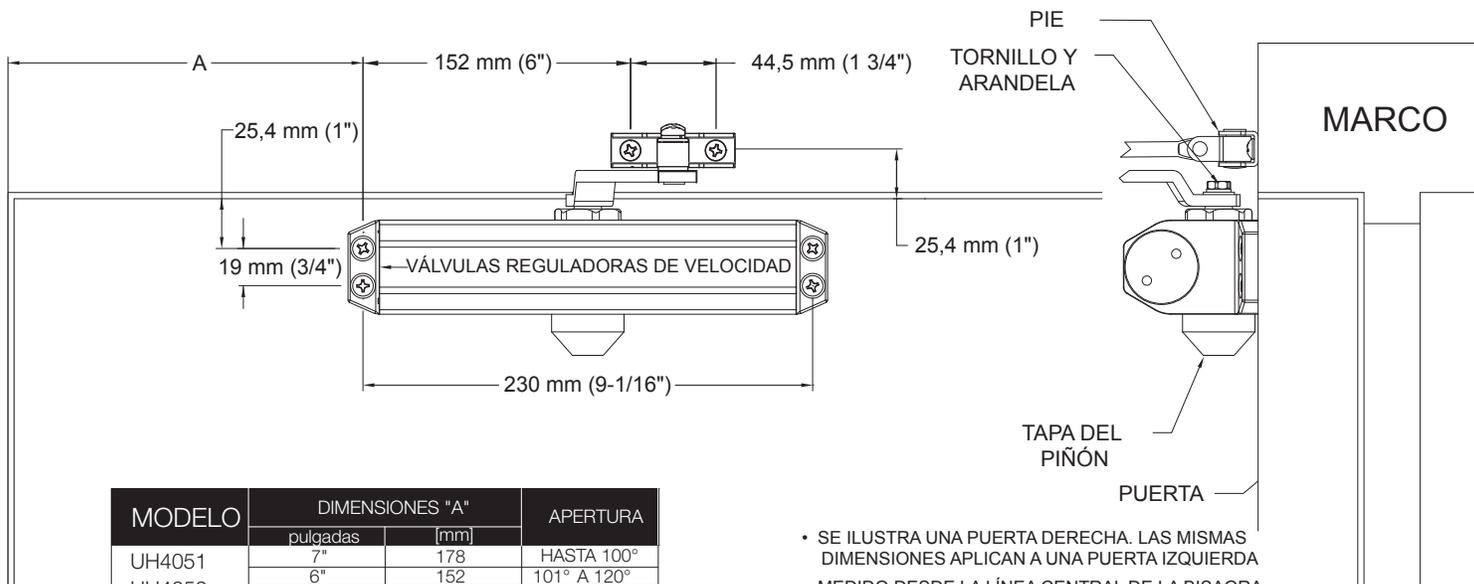


BORDE DE LA PUERTA CON LAS BISAGRAS

# INSTALACIÓN USUAL DEL BRAZO

999-30004

## UH4051 / UH4052 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

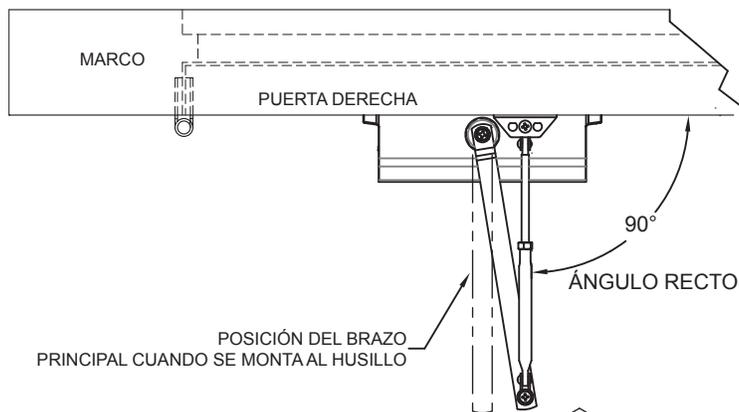


MODELO	DIMENSIONES "A"		APERTURA
	pulgadas	[mm]	
UH4051	7"	178	HASTA 100°
UH4052	6"	152	101° A 120°
	3-1/2"	89	121° A 180°*

\*SI LAS CONDICIONES DE LA PUERTA/PARED/TORNILLERÍA/JAMBA LO PERMITEN

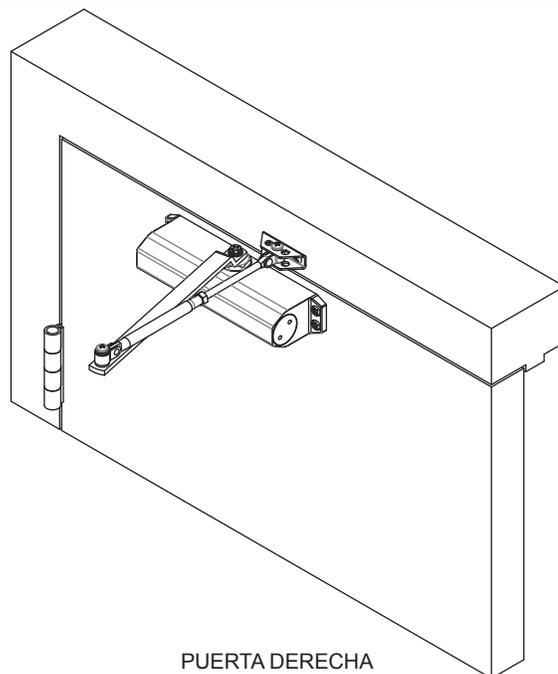
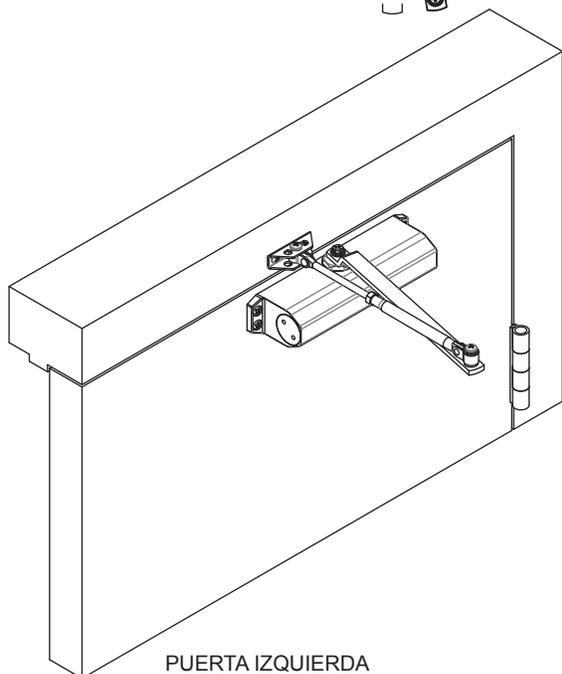
- SE ILUSTRA UNA PUERTA DERECHA. LAS MISMAS DIMENSIONES APLICAN A UNA PUERTA IZQUIERDA
- MEDIDO DESDE LA LÍNEA CENTRAL DE LA BISAGRA
- NO ESCALAR EL DIBUJO

### POSICIÓN DEL BRAZO PRINCIPAL CUANDO SE MONTA AL EJE DEL PIÑÓN



### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

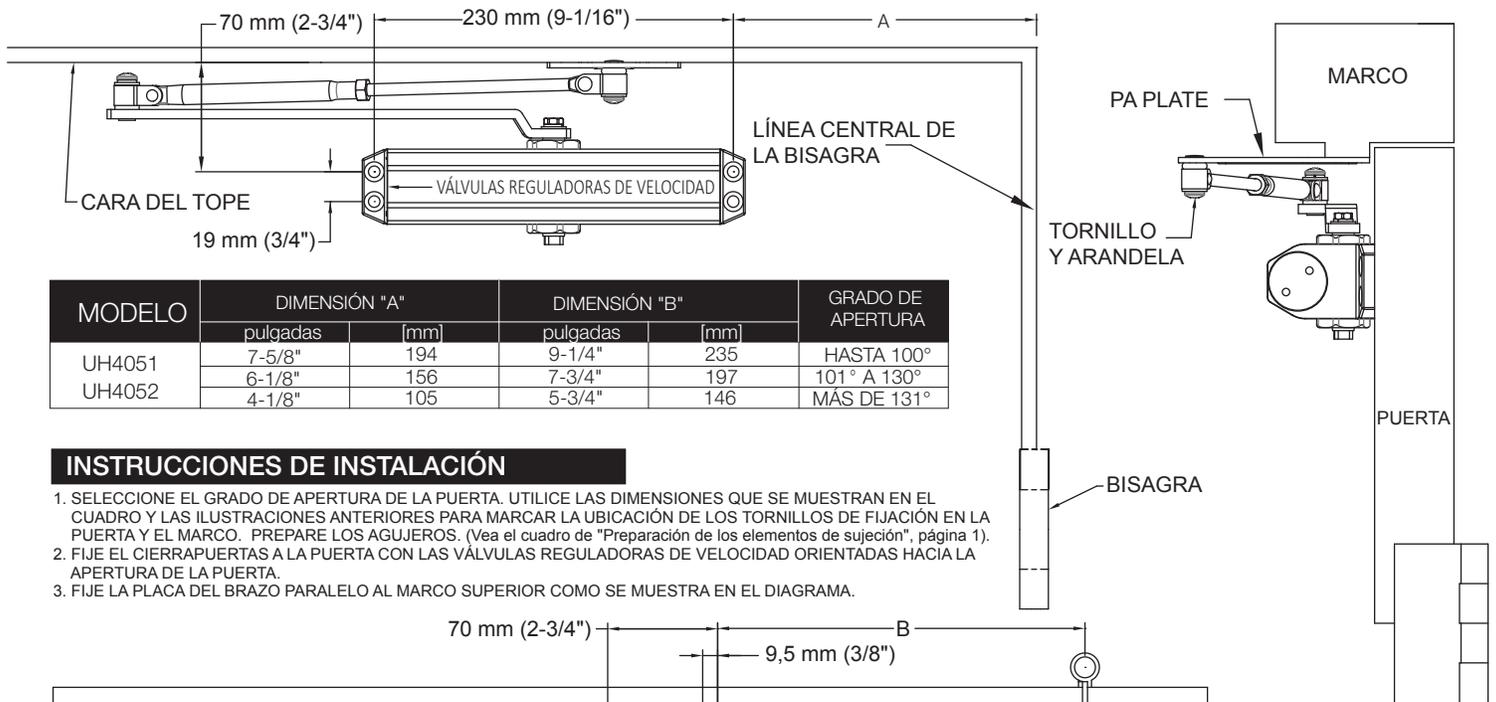
1. SELECCIONE EL GRADO DE APERTURA. UTILICE LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN EN EL CUADRO Y LAS ILUSTRACIONES ANTERIORES PARA MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN EN LA PUERTA Y EL MARCO. PREPARE LOS AGUJEROS (Vea la tabla de Preparación de los elementos de sujeción, Página 1).
2. FIJE EL CIERRAPUERTAS A LA PUERTA CON LAS VÁLVULAS REGULADORAS DE VELOCIDAD ORIENTADAS HACIA EL LADO DE LAS BISAGRAS DE LA PUERTA.
3. DESMONTA EL ANTEBRAZO DEL BRAZO PRINCIPAL QUITANDO LAS ARANDELAS Y EL TORNILLO DEL CODO.
4. ENSAMBLE EL BRAZO PRINCIPAL AL CIERRAPUERTAS USANDO EL TORNILLO DEL BRAZO PRINCIPAL Y LA ARANDELA PLANA GRANDE.
5. FIJE EL PIE DEL ANTEBRAZO AL MARCO.
6. AJUSTE LA LONGITUD DEL ANTEBRAZO PARA POSICIONAR EL ANTEBRAZO A UN ÁNGULO RECTO CON RESPECTO AL MARCO DE MANERA DE ASEGURAR UN GOLPE FINAL CORRECTO, Y FIJE EL ANTEBRAZO AL BRAZO PRINCIPAL USANDO EL TORNILLO Y LAS ARANDELAS DEL CODO.
7. COLOQUE LA TAPA DEL PIÑÓN SOBRE EL PIÑÓN EN LA PARTE INFERIOR DEL CIERRAPUERTAS.
8. AJUSTE EL CIERRAPUERTAS (consulte AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CIERRE Y DE LA VELOCIDAD DE GOLPE FINAL en la página 1)





# INSTALACIÓN CON BRAZO PARALELO 999-30004

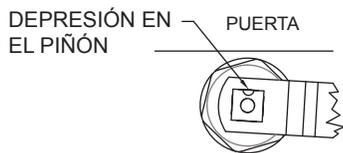
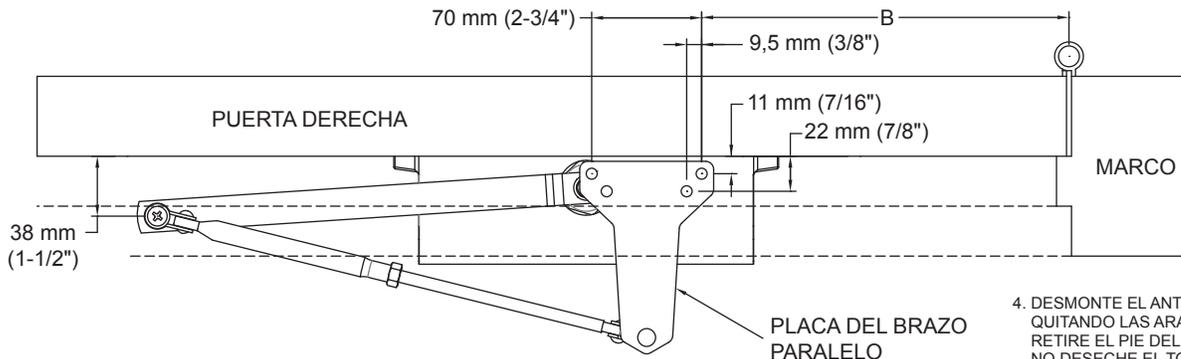
## UH4051 / UH4052 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



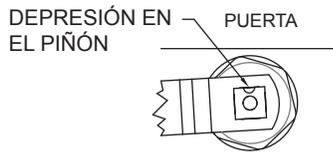
MODELO	DIMENSIÓN "A"		DIMENSIÓN "B"		GRADO DE APERTURA
	pulgadas	[mm]	pulgadas	[mm]	
UH4051	7-5/8"	194	9-1/4"	235	HASTA 100°
UH4052	6-1/8"	156	7-3/4"	197	101° A 130°
	4-1/8"	105	5-3/4"	146	

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. SELECCIONE EL GRADO DE APERTURA DE LA PUERTA. UTILICE LAS DIMENSIONES QUE SE MUESTRAN EN EL CUADRO Y LAS ILUSTRACIONES ANTERIORES PARA MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN EN LA PUERTA Y EL MARCO. PREPARE LOS AGUJEROS. (Vea el cuadro de "Preparación de los elementos de sujeción", página 1).
2. FIJE EL CIERRAPUERTAS A LA PUERTA CON LAS VÁLVULAS REGULADORAS DE VELOCIDAD ORIENTADAS HACIA LA APERTURA DE LA PUERTA.
3. FIJE LA PLACA DEL BRAZO PARALELO AL MARCO SUPERIOR COMO SE MUESTRA EN EL DIAGRAMA.

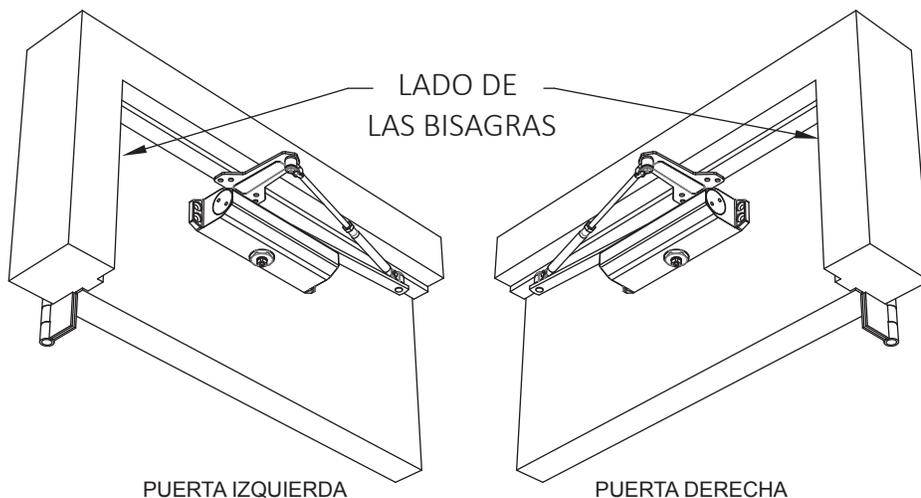


PARA PUERTA IZQUIERDA



PARA PUERTA DERECHA

4. DESMONTA EL ANTEBRAZO DEL BRAZO PRINCIPAL QUITANDO LAS ARANDELAS Y EL TORNILLO DEL CODO. RETIRE EL PIE DEL ANTEBRAZO Y DESÉCHELO. NOTA: NO DESECHE EL TORNILLO Y LAS ARANDELAS.
5. ANTES DE INSTALAR EL BRAZO PRINCIPAL EN EL EJE DEL PIÑÓN, GIRE EL PIÑÓN CON UNA LLAVE, 90° HACIA EL BORDE DE LA PUERTA CON LAS BISAGRAS. COLOQUE EL BRAZO PRINCIPAL EN EL PIÑÓN DE MODO QUE LA DEPRESIÓN EN EL PIÑÓN ESTÉ DE CARA HACIA LA PUERTA. FIJE EL BRAZO PRINCIPAL AL CIERRAPUERTAS CON EL TORNILLO CON LA ARANDELA DE SEGURIDAD DEL BRAZO PRINCIPAL, Y LA ARANDELA PLANA GRANDE.
6. DONDE SE RETIRO EL PIE, FIJE EL ANTEBRAZO A LA PLACA DEL BRAZO PARALELO, USANDO EL TORNILLO QUE SE QUITÓ DEL PIE EN EL PASO 3 Y LA ARANDELA DE LA ZAPATA DEL BRAZO PARALELO INCLUIDA EN EL PAQUETE DE TORNILLOS.
7. CON LA PUERTA CERRADA, AJUSTE LA LONGITUD DEL ANTEBRAZO PARA FIJAR EL CODO DEL BRAZO A APROXIMADAMENTE 1-1/2" [38mm] DE LA PUERTA CUANDO SE CONECTE AL BRAZO PRINCIPAL. UTILICE LA ARANDELA Y EL TORNILLO DEL CODO PROVISTOS PARA ASEGURAR LA CONEXIÓN DEL PIVOTE. APIRIETE LA CONTRATUERCA.
8. COLOQUE LA TAPA DEL PIÑÓN SOBRE EL PIÑÓN EN LA PARTE INFERIOR DEL CIERRAPUERTAS.
9. AJUSTE EL CIERRAPUERTAS (consulte AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CIERRE Y DE LA VELOCIDAD DE GOLPE FINAL).



PARA ATENCIÓN AL CLIENTE LLAME GRATIS al 800-562-5625 O [info@hamptonproducts.com](mailto:info@hamptonproducts.com)



50 Icon, Foothill Ranch, CA 92610-3000 USA  
[www.hamptonproducts.com](http://www.hamptonproducts.com) • 1-800-562-5625  
 ©2020 Hampton Products International Corp.  
 999-30004\_UH4051-52\_Span REV B 12/20