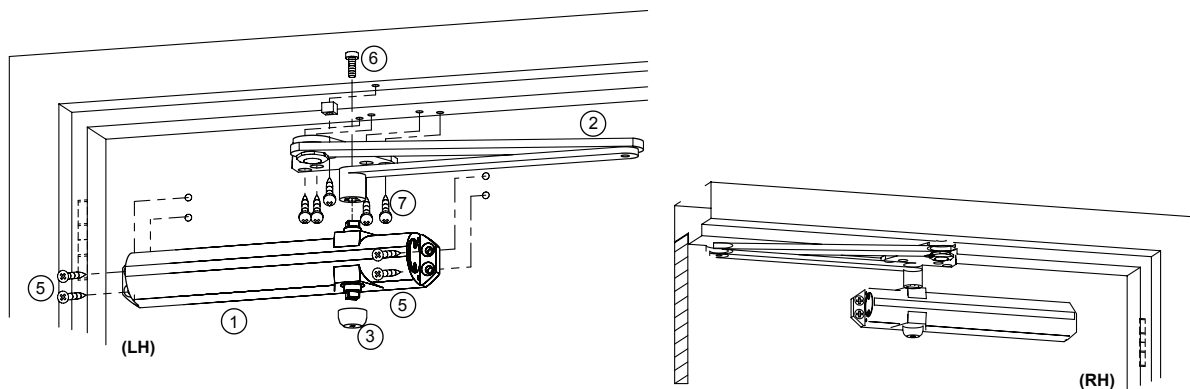


OVERVIEW

Closer components



- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Door closer
La puerta más cerca
La porte plus près</p> | <p>5 Flat head combo screws
Tornillos de cabeza plana combo
Vis combo à tête plate</p> | <p>9 Optional BSHD blade stop spacer block
BSHD hoja parada espaciador bloque
opcional
Bloc d'espacement BSHD
optionnelle</p> |
| <p>2 SPA arm
Brazo de SPA
SPA bras</p> | <p>6 Pinion screw
Tornillos de piñón
Vis pignon</p> | <p>10 Optional NFHD narrow frame bracket
NFHD ángulo delgado para marco
opcional
Console pour cadre étroit NFHD
optionnelle</p> |
| <p>3 Dust cap
Guarda polvos
Capuchon anti-poussière</p> | <p>7 Soffit plate screws
El plato de soffit enrosca
Vis de la plaque du soffit</p> | |
| <p>4 Optional SPC cover
Cubierta SPC opcional
Couverture SPC optionnelle</p> | <p>8 Optional plates
Placa opcional
Plaques optionnelle
(DP60)</p> | |

SL6000 SPA, SPAT

Tool List

Tape
Center Punch/Hammer
3/16" Slotted Screw Driver
#3 Cross-Point Screw Driver
1/2" Box Wrench
10" Adjustable Wrench
7/32" Drill Bit / Drill
1/4-20 Tap / Tap Holder
3/8" & 5/32" Drill Bit
1/8", 5mm Hex Wrench

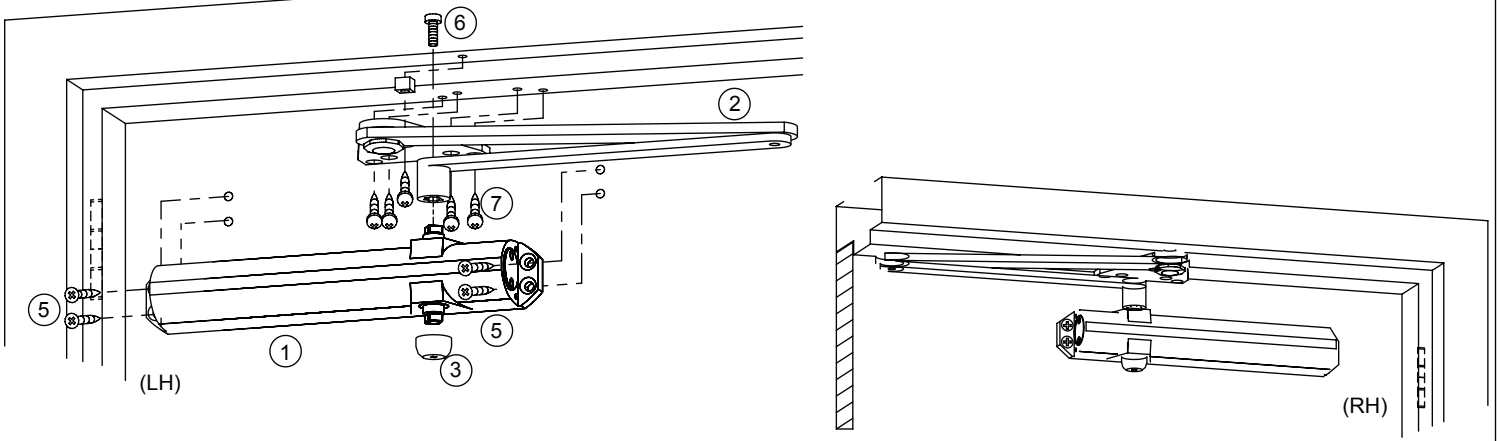
Lista de Herramientas

Cinta
Perforadora Central/Martillo
3/16" desarmador plano
Desarmador de Cruz del #3
Llave Inglesa de Caja de 1/2"
Llave Inglesa Ajustable de 10"
Broca / Taladro del 7/32"
Canilla / Sostenedor de Canilla de 1/4-20
Broca de 3/8" & 5/32"
Llave Inglesa Hex de 1/8Mm and 5mm

Liste des outils

Ruban
Pointeau / Marteau
Tourne-vis à pointes croisées #3
Tourne-vis à pointes croisées #2
Clé 1/2"
Clé polygonale 7/16"
Clé à molettes 10"
Perceuse / Mèche 7/32"
Taraud 1/4-20
Mèches 3/8" & 5/32"
Clé hexagonale 1/8", 5mm

⚠ Do not hammer arm onto spindle. Warranty will be void.
 No martille el brazo sobre el eje. La garantía quedará anulada.
 Ne pas enfoncer le bras sur la broche. La garantie sera annulée.



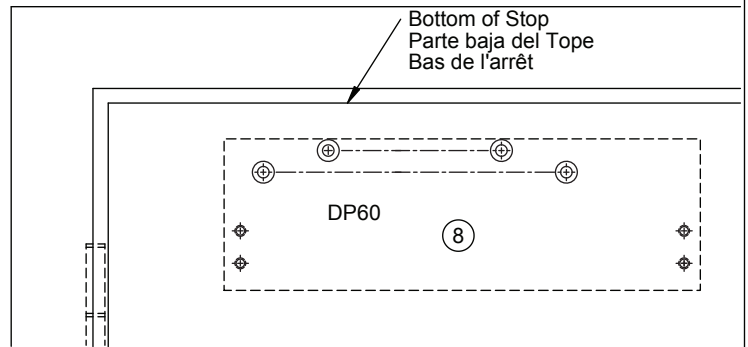
1

Prepare door and frame using template T91913. Do not drill hole in frame for spacer block when using NFHD, see NFHD on page 4. If using optional plate, see template T91914.

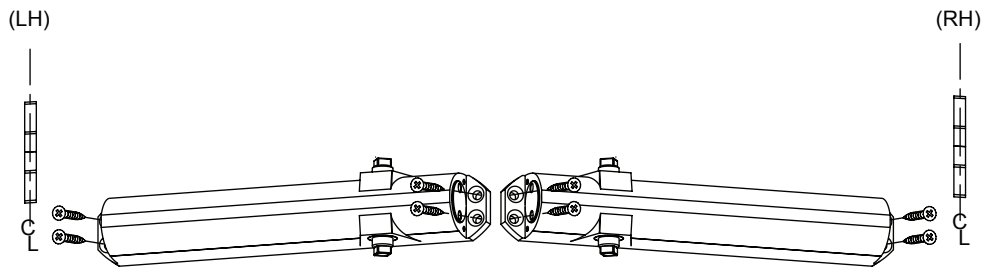
Prepare puerta y marco usar plantilla T91913. No perforo el marco para el bloque espaciador cuando este utilizando NFHD, vea NFHD en página 4. Si usar plato opcional, ve plantilla T91914.

Préparer la porte et le cadre à l'aide du gabarit T91913. Ne pas percer un trou dans le cadre pour le bloc d'espacement pour l'option NFHD, voir NFHD à la page 4. Si vous utilisez une plaque, voir du gabarit T91914.

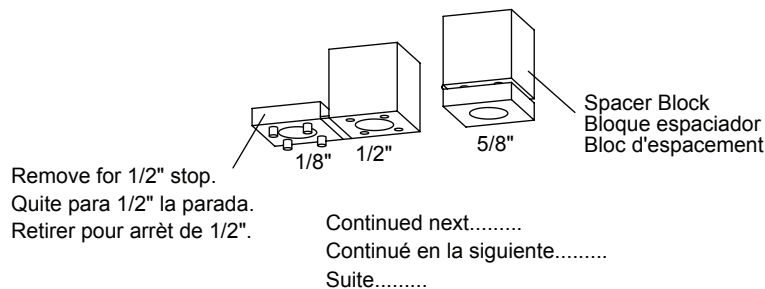
Optional plate attachment
 Accesorio de placa opcional
 Fixation d'une plaque (facultatif)



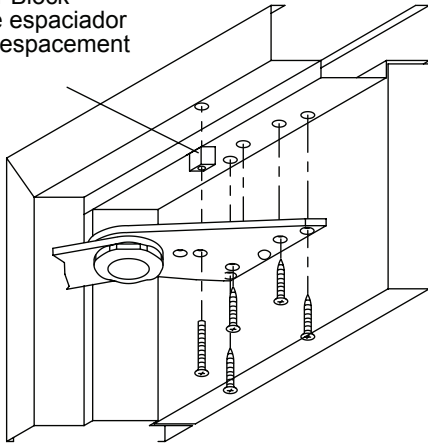
2



3



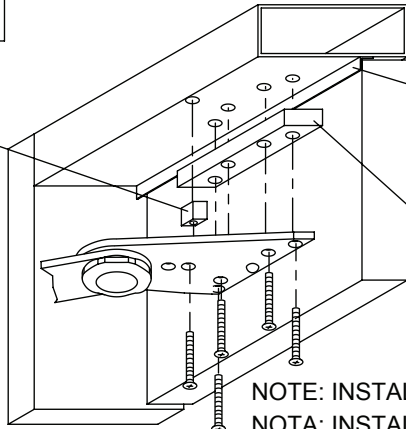
Spacer Block
 Bloque espaciador
 Bloc d'espacement



BSHD

9

Spacer Block
 Bloque espaciador
 Bloc d'espacement



Blade Stop
 Hoja Parada
 Arrêt de lame

BSHD

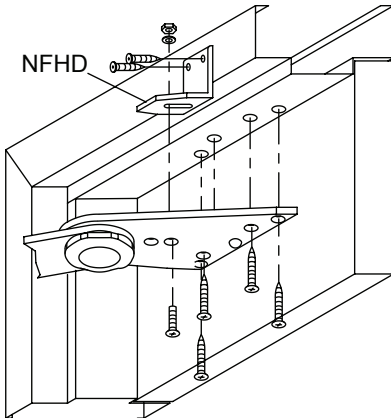
NOTE: IF FRAME WIDTH IS 4-1/2" OR LESS, BRACKET (NFHD) SHOULD BE USED.
 NOTA: SI EL ANCHO DEL MARCO ES 4 -1/2" O MENOS, EL ÁNGULO (NFHD) DEBE SER UTILIZADO.
 NOTE: POUR UNE LARGEUR DE CADRE DE 4-1/2" OU MOINS, UTILISER LA CONSOLE (NFHD).

NOTE: INSTALL SPACER BLOCK USING 1/2" HEIGHT.
 NOTA: INSTALE EL BLOQUE ESPACIADOR UTILIZANDO 1/2" DE ALTURA.
 NOTE: POSER UN BLOC D'ESPACEMENT DE 1/2".

NFHD

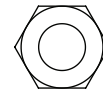
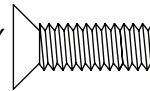
10

Used on frames less than 4-1/2" wide.
 Usado en marcos menores a 4 -1/2" de ancho.
 Utilisé sur un cadre d'une largeur de moins de 4-1/2".

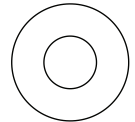


(BRACKET TO PLATE)
 (ÁNGULO A PLACA)
 (DE LE CONSOLE LA PLAQUE)

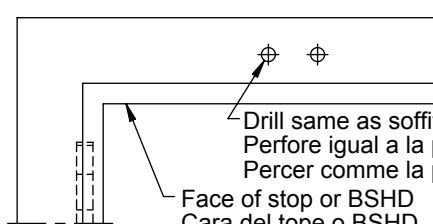
QTY
 (1)



QTY
 (1)



QTY
 (1)

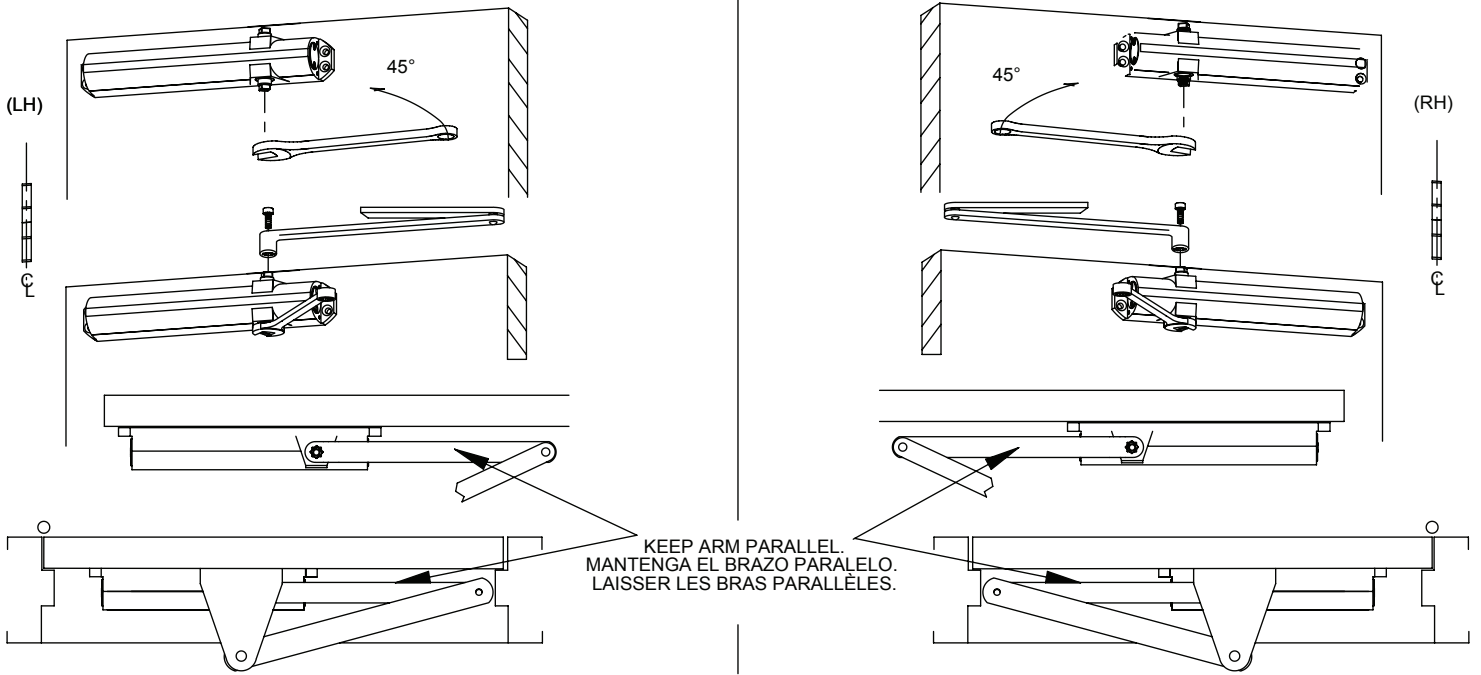


Drill same as soffit plate.
 Perfore igual a la placa.
 Percer comme la plaque du soffit.

Face of stop or BSHD
 Cara del tope o BSHD
 Face de l'arrêt ou BSHD

4 Rotate pinion 45° to pre-load, attach arm PARALLEL to door.
 Gire el piñón 45° para preensamblar, sujete el brazo paralelo a la puerta.
 Pivoter le pignon 45° pour précharger, attacher le bras parallèlement à la porte.

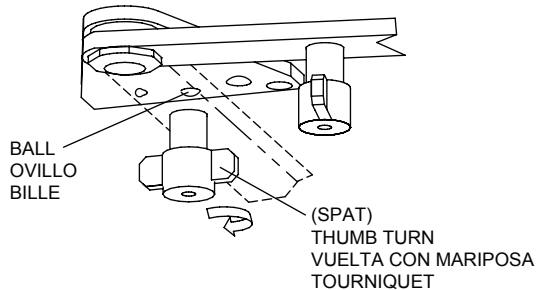
⚠ Do not hammer arm onto spindle. Warranty will be void.
 No martille el brazo sobre el eje. La garantía quedará anulada.
 Ne pas enfoncer le bras sur la broche. La garantie sera annulée.



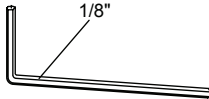
5 (HOLD OPEN UNITS ONLY)

(UNIDADES CON RETENCIÓN ÚNICAMENTE)
 (MODÈLE A CRAN D'ARRÊT SEULEMENT)

Engage SPAT with turn. Open door until mechanism locks onto ball on plate.
 Embrague SPAT con vuelta. Abra la puerta hasta que el mecanismo cierre sobre el ovillo en la placa. Engager SPAT de tour. Ouvrir la porte jusqu'à ce que le mécanisme s'engage sur la bille de la plaque.



KEY TURN / VUELTA CON LLAVE / VIRAGE PRINCIPAL



NOTE: TIGHTEN SPAT UNTIL HOLD OPEN FORCE DESIRED.

Technical Notes:

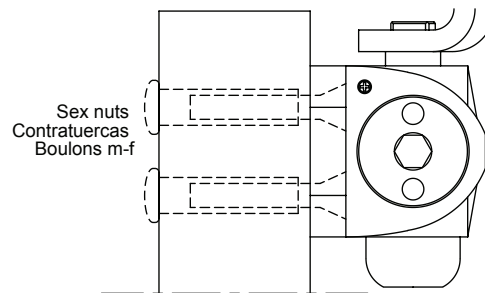
CAUTION: Sex nuts are required for attachment of components to unreinforced, wood or plastic faced composite type fire doors, unless an alternative method is identified in the individual door manufacturer's listings. Make sure door efficiently operates prior to installing closer. When installing observe arm attachment closely. Do not hammer arm onto spindle. Warranty will be void.

Notas Técnicas:

PRECAUCION: Se requieren contratueras para sujetar los componentes a puertas contra incendio, no reforzadas, del tipo de compuesto recubierto de madera o plástico, a menos que se identifique un método alternativo en las listas individuales del fabricante de la puerta. Asegúrese de que la puerta opera correctamente antes de instalar el cierrapuertas. Al instalar observe detenidamente el ensamble del brazo. No martille el brazo sobre el eje. La garantía quedará anulada.

Notes techniques:

ATTENTION: Des boulons m-f doivent être utilisés pour la fixation des pièces sur des portes coupe-feu non renforcées, en bois ou en plastique recouvert de composite, à moins d'instructions contraires du fabricant. Vérifier le fonctionnement de la porte avant d'installer le ferme-porte. Durant l'installation, vérifier attentivement le positionnement du bras. Ne pas enfoncer le bras sur la broche. La garantie sera annulée.



*** Performance Adjustments.**
 Be sure closer has appropriate Spring Power prior to making any closing speed adjustments.
 Door should close in 3 to 6 seconds from 90°.
 Do not back valves out beyond closer casting surface.
 Check closing sweep (S) and latch (L) speed. adjust as necessary.
 Check backcheck (BC) function.
 Check delayed action (DA) function if supplied.



SL6014 meets 5lb interior barrier-free requirements. If necessary, adjust closer spring and test pull forces until proper forces are obtained.
 Ball bearing hinges and pivots should always be used.

*** Réglages de performance.**
 S'assurer que la tension du ressort du ferme-porte est adéquate avant d'ajuster la vitesse de fermeture.
 La porte doit prendre de 3 à 6 secondes pour se refermer de 90°.
 Ne pas dévisser les soupapes en deçà du boîtier du ferme-porte.
 Vérifier la vitesse (S) de fermeture et la vitesse (L) de verrouillage, ajuster au besoin.
 Vérifier la butée (BC).
 Vérifier la fonction temps de pause (DA) en option.
 Le chèque a retardé l'action (DA) la fonction si fourni.



SL6014 convient aux composants d'accès intérieur libre de 5lb. Au besoin, ajuster le ressort du ferme-porte et vérifier la force de fermeture jusqu'à ce qu'elle soit adéquate.
 On doit toujours utiliser des charnières et pivots à roulement à billes.

*** Ajustes de operacion.**
 Asegúrese de que el cierrapuertas tiene la potencia apropiada antes de hacer cualquier ajuste de velocidad de cierre.
 La puerta debe cerrar entre 3 y 6 segundos desde 90°.
 No gire las valvulas hasta retirarlas.
 Cheque la velocidad de cerrado (S) y de candado (L). Haga los ajustes necesarios.
 Verifique la función de backcheck (BC).
 Verifique acción de retardo (DA), si se proporciona.

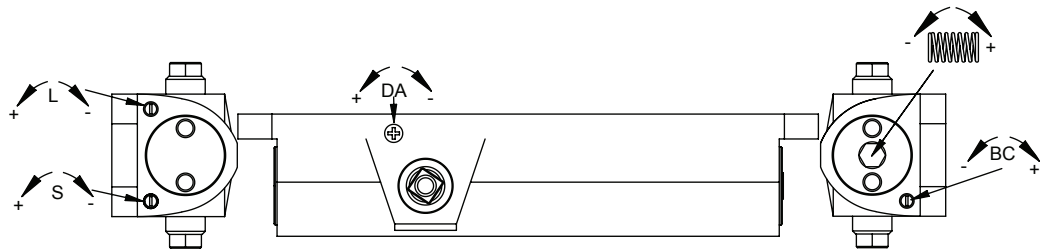


SL6014 Cumple con los componentes de "acceso libre" de 5lb. Si es necesario, ajuste la potencia del cierrapuertas y pruebe las fuerzas de jalado hasta que se consigan las fuerzas apropiadas.
 Bisagras y pivotes de baleros deben usarse siempre.

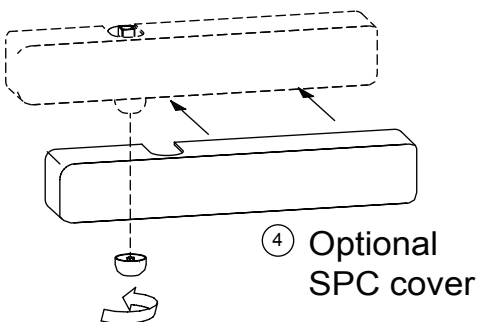
DO NOT REMOVE VALVES.

NO REMUEVA LAS VALVULAS.

NE PAS RETIRER LES SOUPAPES.

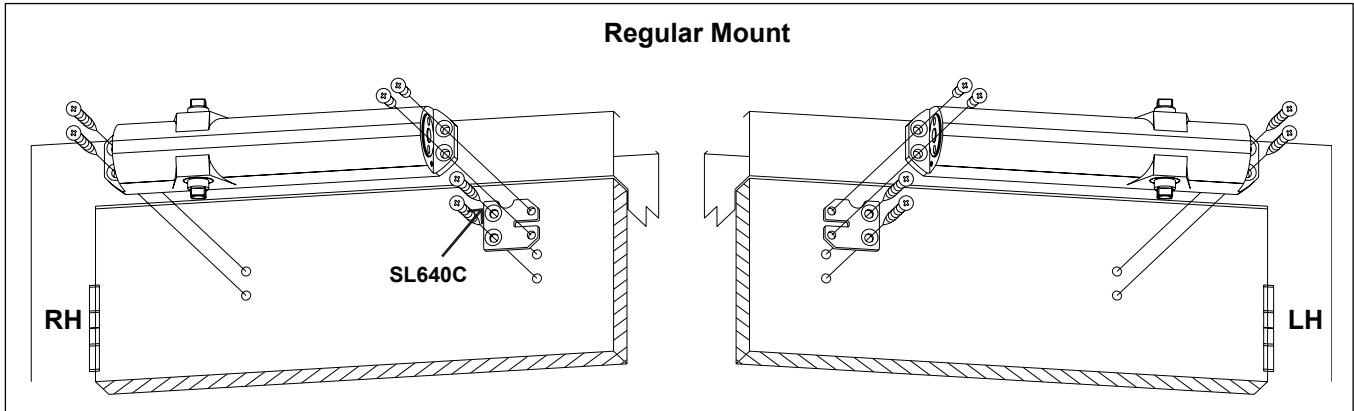


PARALLEL ARM / BRAZO PARALELO / BRAS PARALLÈLE						ULC LABELED UNITS ONLY SOLO UNIDADES CON ETIQUETA ULC UNITÉS HOMOLOGUÉES ULC SEULEMENT	
Door Width Ancho de la Puerta Largeur de la porte		Adjuster Full Turns Ajuste vueltas completas Tours complets de réglage		Spring Size Tamaño del Resorte Force du ressort		Max. Door Weight Peso Máximo de la Puerta Poids max. de la porte	
Exterior	Interior	SL6014	SL6036	SL6014	SL6036		
El exterior	El interior						
Extérieur	Intérieur						
-	2'-6" (762)	0		3		100	
2'-6" (762)	3'-0" (914)	+8		4		125	
3'-0" (914)	3'-6" (1067)	+16		5		150	
3'-6" (1067)	4'-0" (1219)	+24		6		200	

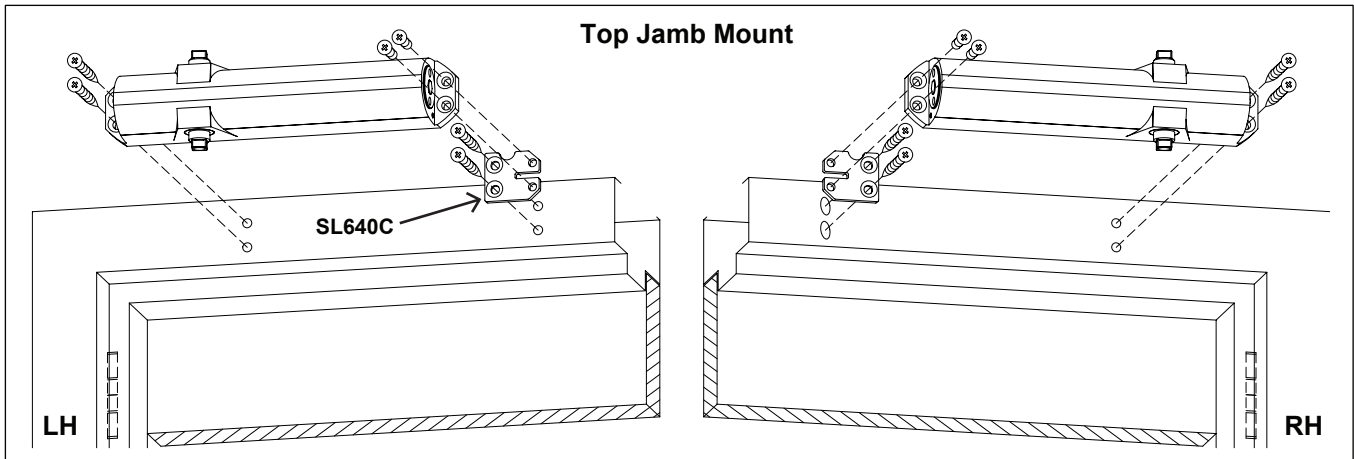


INSTRUCTIONS - OPTIONAL FOR SL640C BRACKET FOR REGULAR, TOP JAMB AND PARALLEL MOUNTS

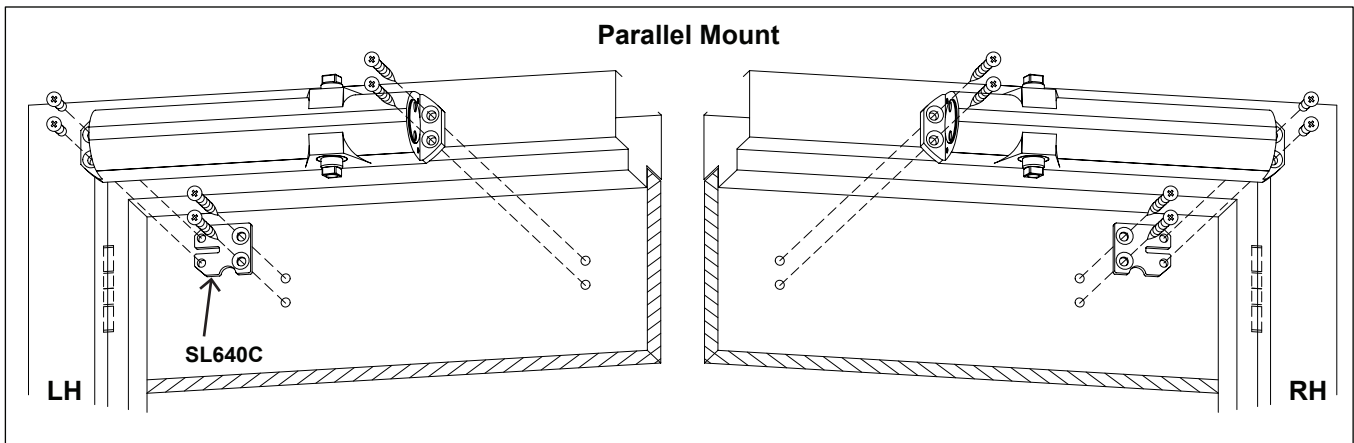
Regular Mount



Top Jamb Mount



Parallel Mount





For Complete Online Instructions Visit:
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

For Assistance or Warranty Information:
Call 1-800-392-5209 or visit
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>