

# 7300 ARNP, ARNPJ, ARNPP

## Mounting Index

Page 2 & 3 - Regular Mount  
Page 4 & 5 - Top Jamb Mount  
Page 6 & 7 - Parallel Arm Mount

## Tool List

Tape Measure  
Center Punch/Hammer  
3/16" Slotted Screw Driver  
#3 Cross-Point Screw Driver  
7/16", 13mm Box Wrench  
7/32" Drill Bit / Drill  
1/4-20 Tap / Tap Holder  
3/8" & 5/32" Drill Bit  
5mm Hex Wrench

## Indice de Montaje

Página 2 & 3 - Montaje Regular  
Página 4 & 5 - Montaje Marco Superior  
Página 6 & 7 - Montaje de Brazo Paralelo

## Lista de Herramientas

Cinta métrica  
Perforadora Central/Martillo  
3/16" desarmador plano  
Desarmador de Cruz del #3  
Llave Inglesa de Caja de 7/16", 13mm  
Broca / Taladro del 7/32"  
Canilla / Sostenedor de Canilla de 1/4-20  
Broca de 3/8" & 5/32"  
Llave Inglesa Hex de 5mm

## Index du Montage

Page 2 & 3 - Régulier  
Page 4 & 5 - Sur le Linteau  
Page 6 & 7 - Bras Parallèle

## Liste des outils

Ruban  
Pointeau / Marteau  
Tournevis à fente 3/16"  
Tourne-vis à pointes croisées #3  
Clé polygonale 7/16", 13mm  
Perceuse / Mèche 7/32"  
Taraud 1/4-20  
Mèches 3/8" & 5/32"  
Clé hexagonale 5mm

## Components/Componentes/Pièces

① Door Closer  
Cierrapuertas  
Ferme-porte

② Main Arm  
Brazo Principal  
Bras principal

③ Bar & Shoe  
Barra y Zapata  
Barre et sabot

④ Connecting Arm  
Brazo Conector  
Bras de connexion

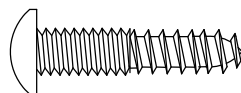
⑤ Dust Cap  
Guarda polvos  
Capuchon anti-poussière

⑥ PA Bracket  
Soporte Brazo paralelo  
Plaquette du bras parallèle

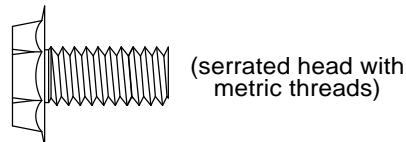
⑦ Flat Head Combo Screws  
Tornillos de Cabeza Plana Combo  
Vis combo à tête plate



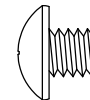
⑧ Pan Head Combo screws  
Tornillos de Cabeza redonda Combo  
Vis combo à tête cylindrique bombée



⑨ Pinion Screw  
Tornillos de Piñón  
Vis du pignon



⑩ PA Shoe Screws  
Tornillos Inferiores para  
Vis du sabot du bras parallèle

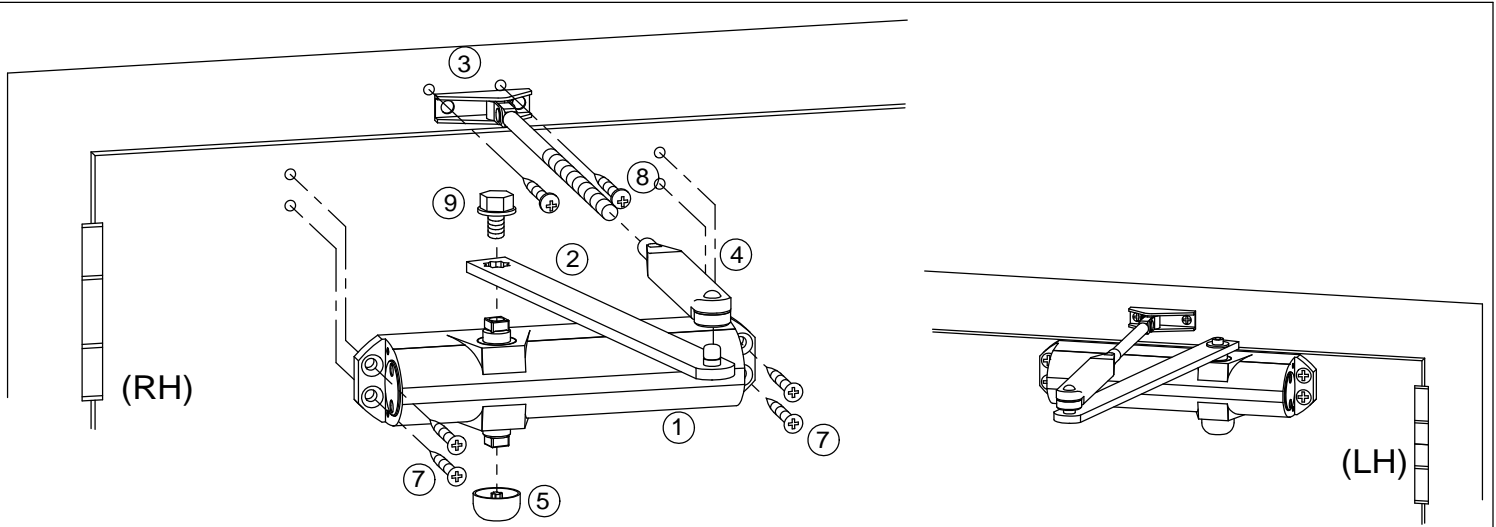


## Optional Components Componentes Opcionales Pièces facultatives

⑪ Plates  
Placa  
Plaques  
(BP73 & BP86)  
(DP73 & DP86)

⑫ Cover  
Cubierta  
Boîtier

# REGULAR / REGULAR / REGULIER



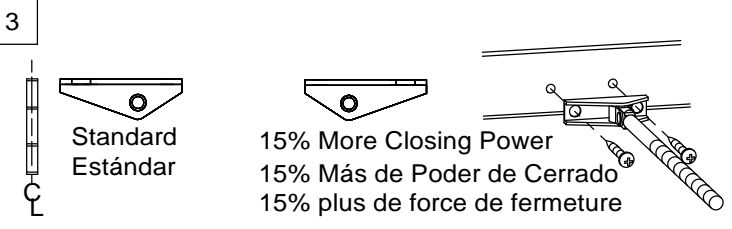
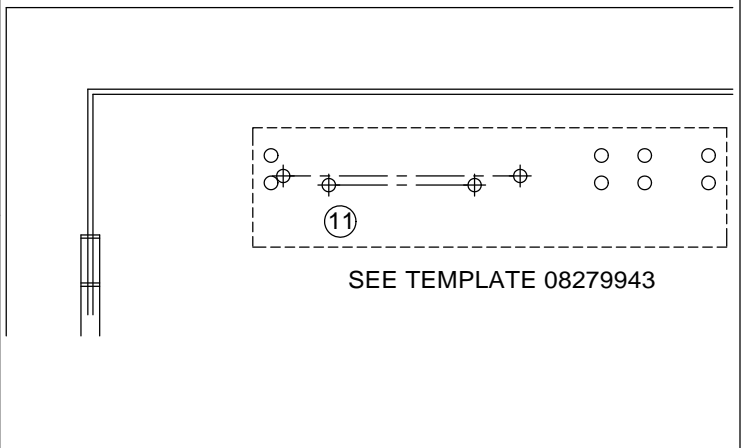
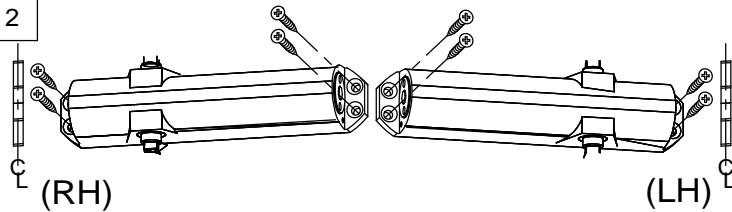
1 Prepare door and frame using template 08279942.  
If using optional plate, see plates this page.

Prepare puerta y plantilla de usar de marco 08279942.  
Si usar plato opcional, ve platos en la página.

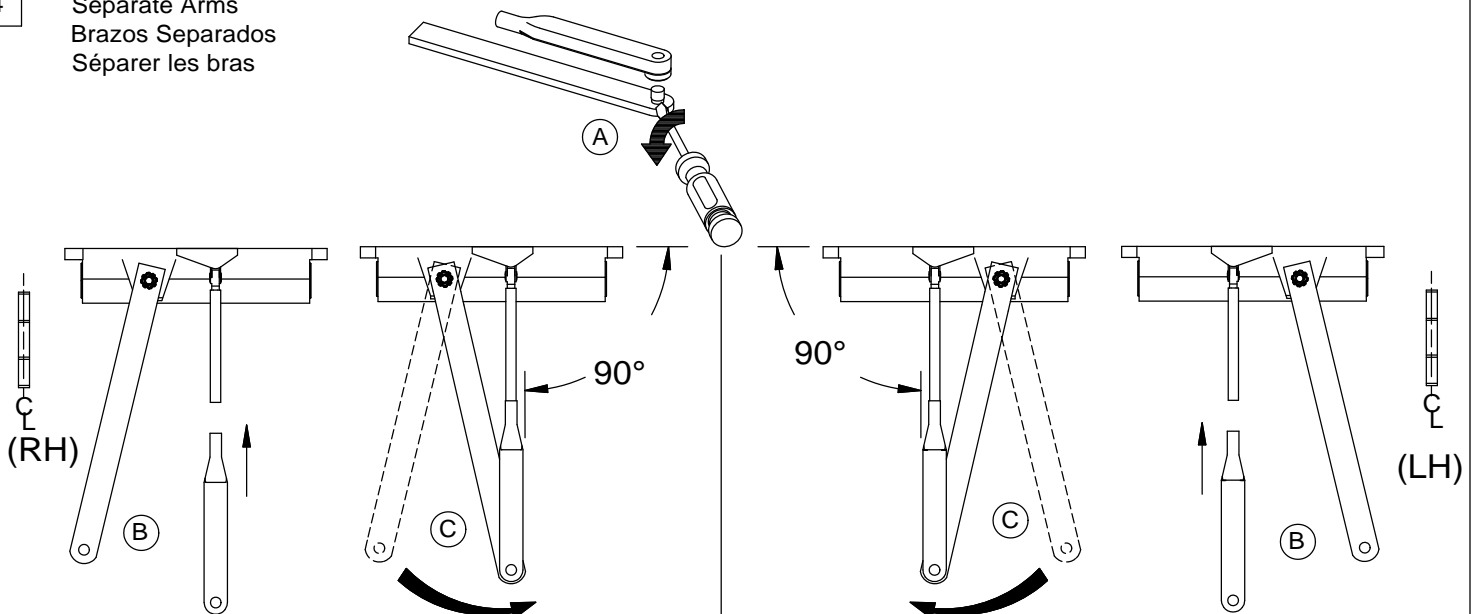
Préparer la porte et le cadre à l'aide du gabarit 08279942.  
Si vous utilisez une plaque, voir plaque à page.

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

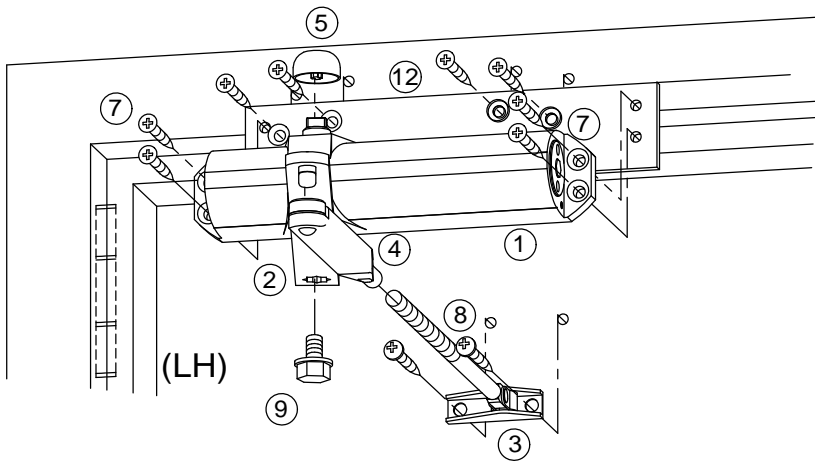
BP73 & BP86



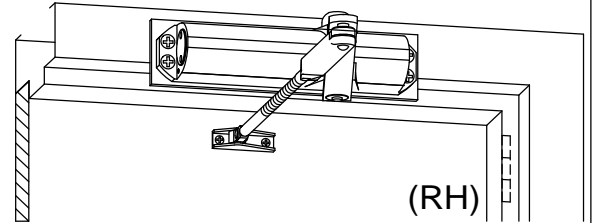
4 Separate Arms  
Brazos Separados  
Séparer les bras



# TOP JAMB / MARCO SUPERIOR / LINTEAU SUPÉRIEUR



(LH)



(RH)

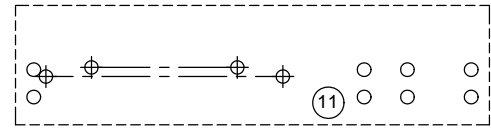
- 1 Prepare door and frame using template.  
If using optional plate, see plates this page.

Prepare puerta y plantilla de usar de marco.  
Si usar plato opcional, ve platos en la página.

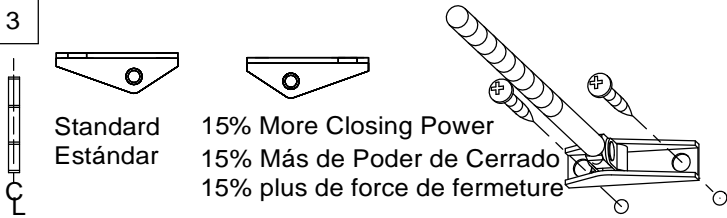
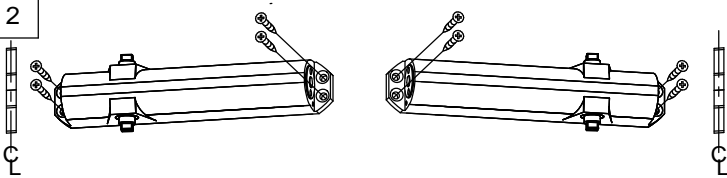
Préparer la porte et le cadre à l'aide du gabarit.  
Si vous utilisez une plaques, voir plaques à page.

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

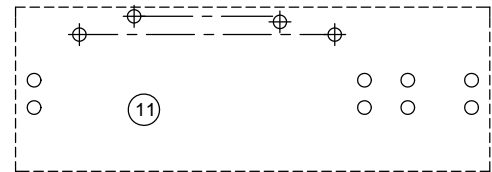
BP73 & BP86



SEE TEMPLATE 08279944

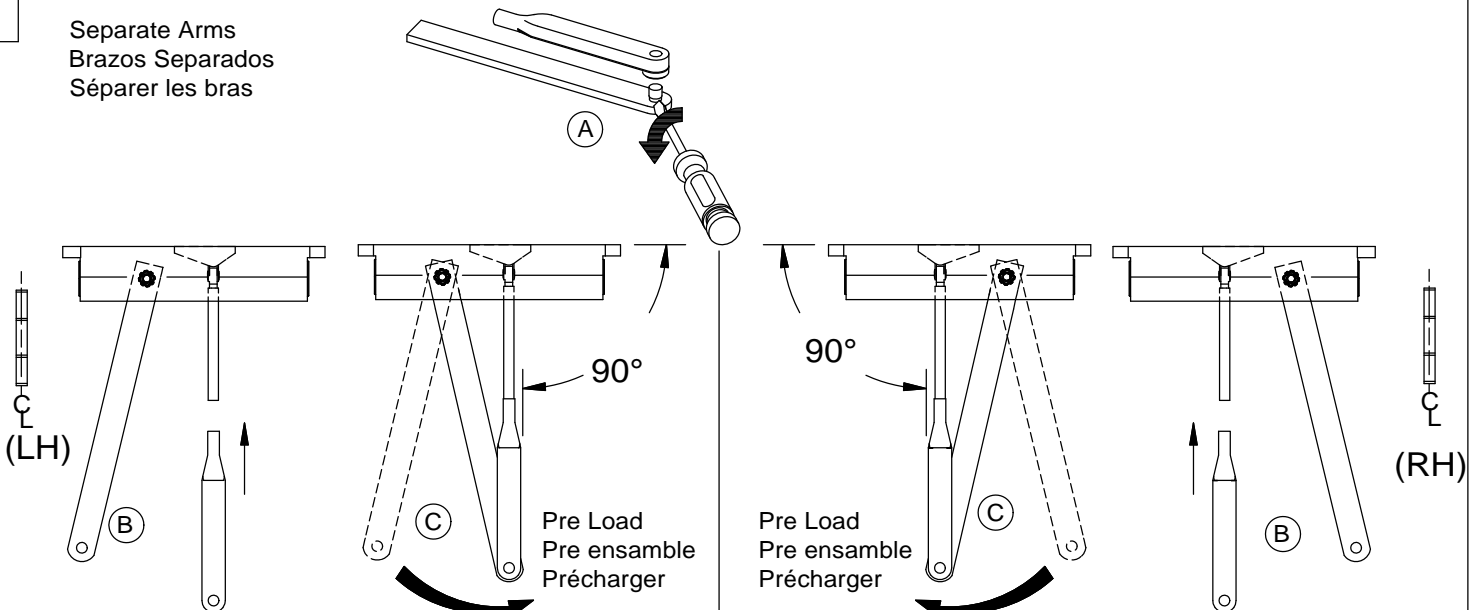


DP73 & DP86

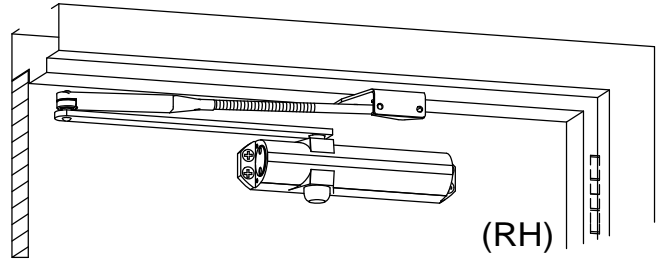
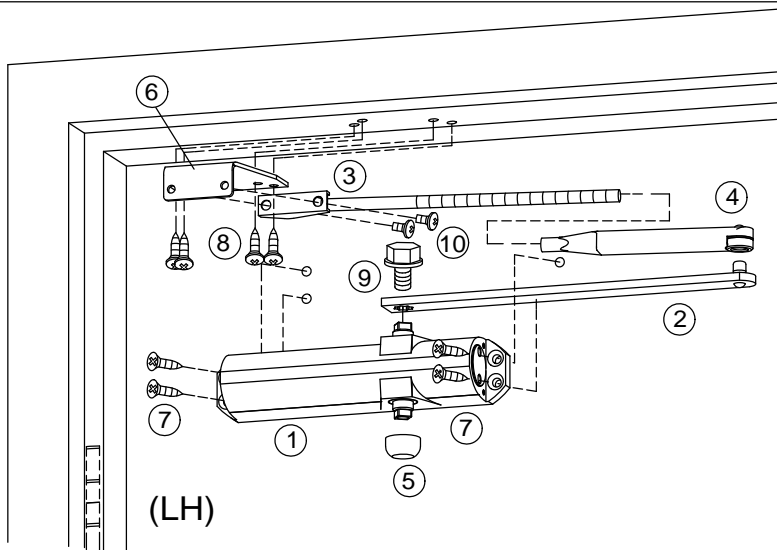


SEE TEMPLATE 08279945

- 4 Separate Arms  
Brazos Separados  
Séparer les bras



# PARALLEL ARM / EI BRAZO PARALELO / BRAS PARALLÈLE



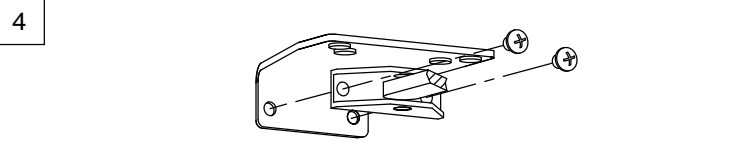
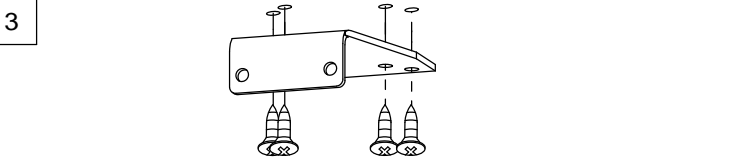
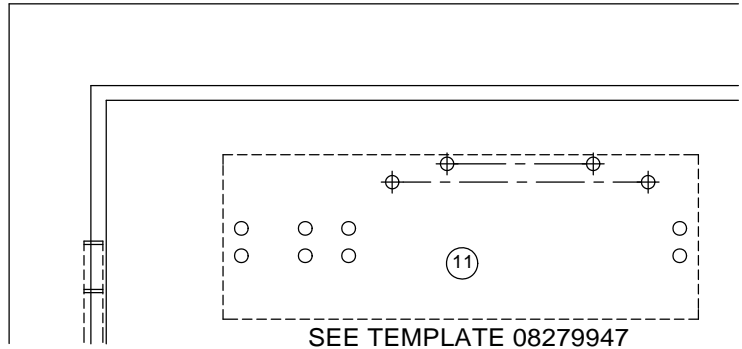
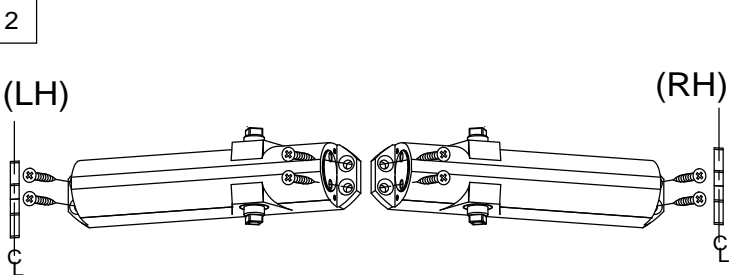
1 Prepare door and frame using template 08279946.  
If using optional plate, see plates this page.

Prepare puerta y plantilla de usar de marco 08279946.  
Si usar plato opcional, ve platos en la página.

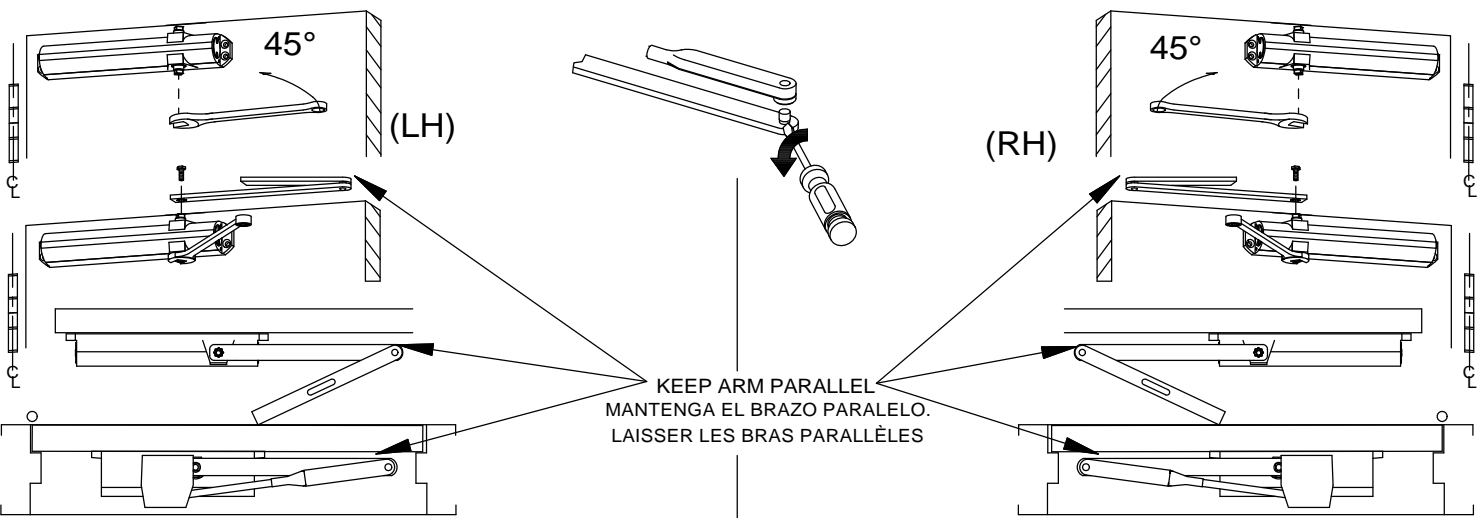
Préparer la porte et le cadre à l'aide du gabarit 08279946.  
Si vous utilisez une plaque, voir plaque à page.

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

DP73 & DP86



5 Separate Arms. Rotate pinion 45° to pre load, attach arm PARALLEL to door.  
Brazos Separados. Gire el piñón 45° para preensamblar, sujete el brazo paralelo a la puerta.  
Séparer les bras. Pivoter le pignon 45° pour précharger, attacher le bras parallèlement à la porte



## 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.

## Notas Técnicas:

PRECAUCION: Se requieren contratruercas 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.

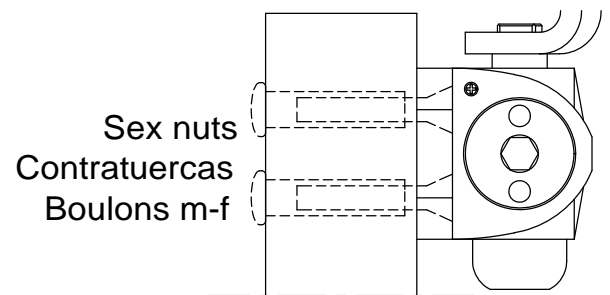
Al instalar observe detenidamente el ensamble del brazo.

## 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.



Replacement Screws /Tornillos de Repuesto/ Vis de remplacement:  
1/4-20 Machine Screws /1/4-20 Tornillos/ Vis à métaux 1/4-20  
No.14 Wood Screws / Tornillos para Madera del No. 14 / Vis à bois no 14

### \* Performance Adjustments.

Confirm closer spring size for door widths noted 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.

Check closing sweep (S) and latch (L) speed, adjust as necessary.

Check backcheck (BC) function.

### \* Ajustes de operacion.

Confirme la potencia necesaria del resorte para el ancho de la puerta antes de hacer cualquier ajuste de velocidad.

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)

### \* Réglages de performance .

Vérifier la force du ressort selon les largeurs de porte indiquées avant de régler la vitesse de fermeture.

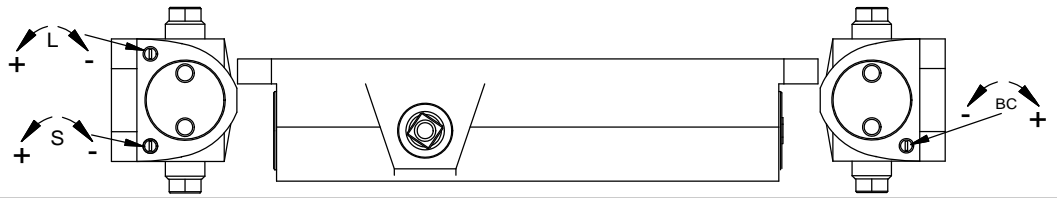
La porte doit prendre de 3 à 6 secondes pour se refermer de 90°.

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).

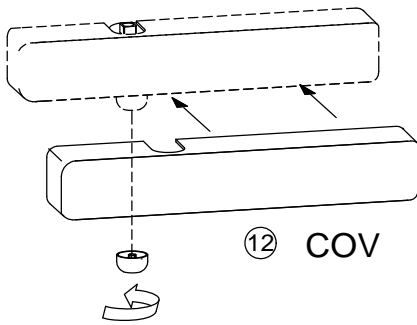
DO NOT  
REMOVE  
VALVES



NO  
REMUEVA  
LAS VALVULAS.

NE PAS  
RETIRER  
LES SOUPAPES

REGULAR & TOP JAMB / REGULAR Y MARCO SUPERIOR / RÉGULIER ET LINTEAU SUPÉRIEUR				
Door Width Ancho de la Puerta Largeur de la porte		Spring Size Tamaño del Resorte Force du ressort	ULC LABELED UNITS ONLY SOLO UNIDADES CON ETIQUETA ULC UNITÉS HOMOLOGUÉES ULC SEULEMENT	
Exterior El exterior Extérieur	Interior El interior Intérieur		Max. Door Weight Peso Máximo de la Puerta Poids max. de la porte	
2'-6" (762)	3'-0" (914)	2	100	
2'-6" (762)	3'-0" (914)	3	125	
3'-0" (914)	3'-6" (1067)	4	150	
3'-6" (1067)	4'-0" (1219)	5	200	
PARALLEL ARM / BRAZO PARALELO / BRAS PARALLÈLE				
-	2'-6" (762)	3	100	
2'-6" (762)	3'-0" (914)	4	125	
3'-0" (914)	3'-6" (1067)	5	150	



⑫ COV