

HERRAJES PARA PUERTAS DE MAROMA HOLMES HALLY

MANUAL DE INSTALACION PARA PUERTAS PESADAS DE USO COMERCIAL

PELIGRO :

No tensione los resortes hasta que todo el herraje haya sido bien fijado en ambas columnas y a la puerta.

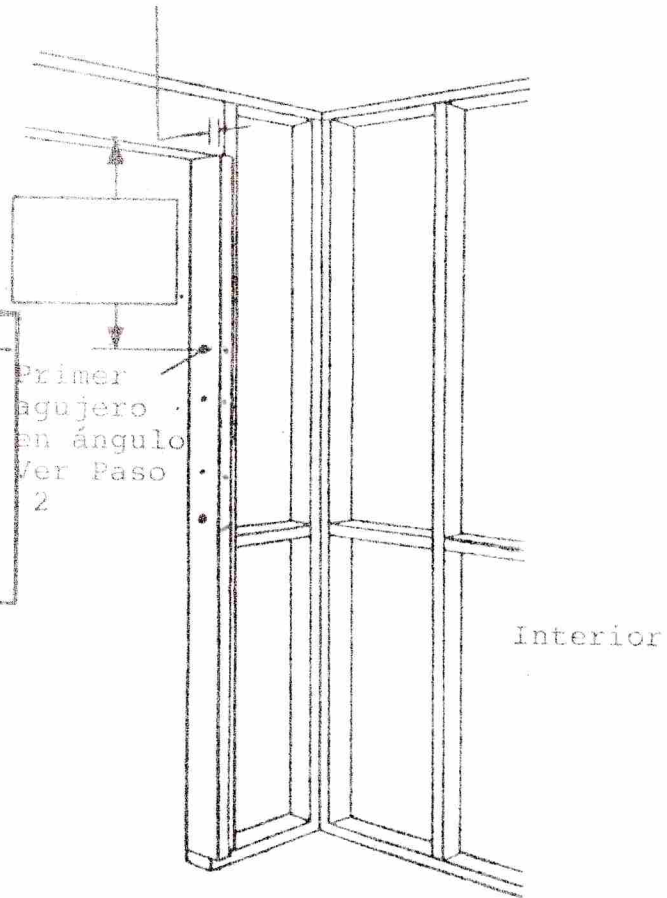
ESPECIFICACIONES:

- Claro de la puerta
- Peso de la puerta.
- Ancho de la puerta.
- Altura de la puerta.

Mida hacia abajo y sume el ancho de la puerta.

SET	A
HCJ-7'	17-1/2"
ENCJ-7' (HI-PRO)	15-1/8"
HCJ-7'6"	19-1/4"
HCJ-8'	22-1/8"
ENCJ-8' (HI-PRO)	18-1/4"
HCJ-9'	25"
HCJ-10'	27-7/8"
HCJ-11'	30-3/4"
HCJ-12'	33-3/8"

For Lo-Head & FH series-call factory

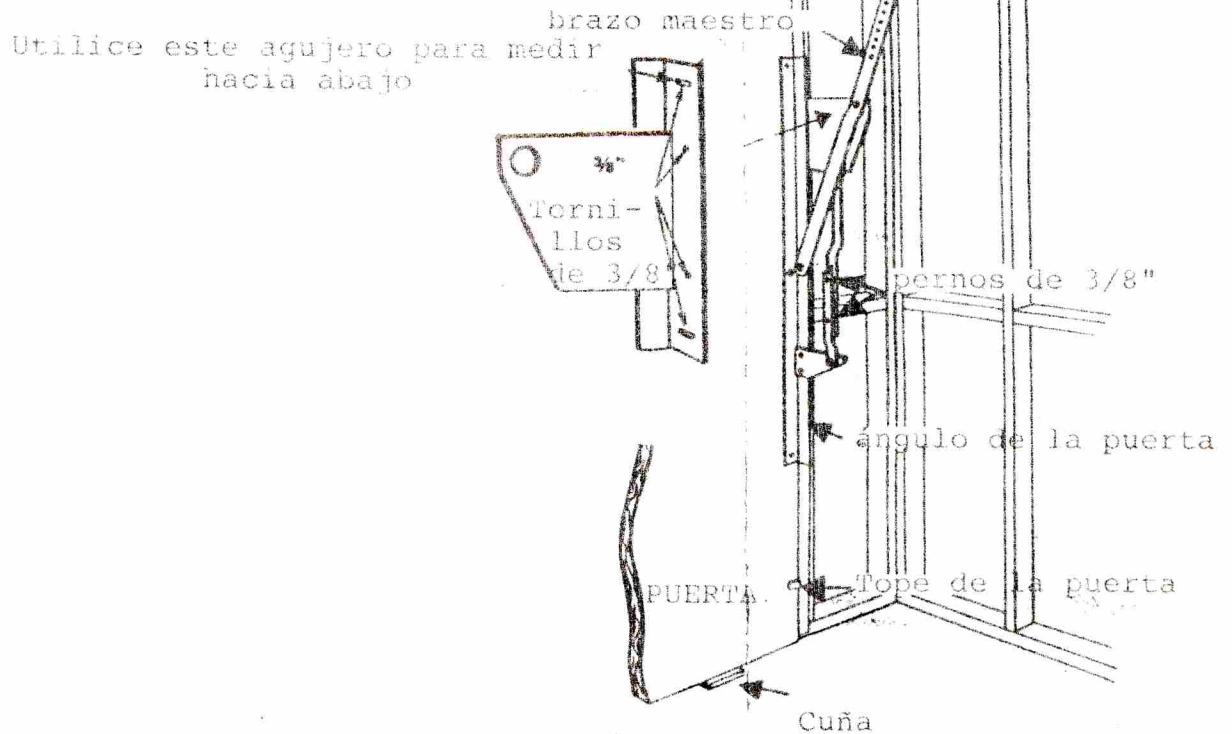


PASO # 1

Mida hacia abajo desde el dintel de la puerta (marco superior central) la distancia especificada en la tabla de arriba, más el grosor de la puerta. Con ésto localizará la ubicación del agujero para el soporte superior. Taladre agujeros de 1/4" para tornillos de 3/8".

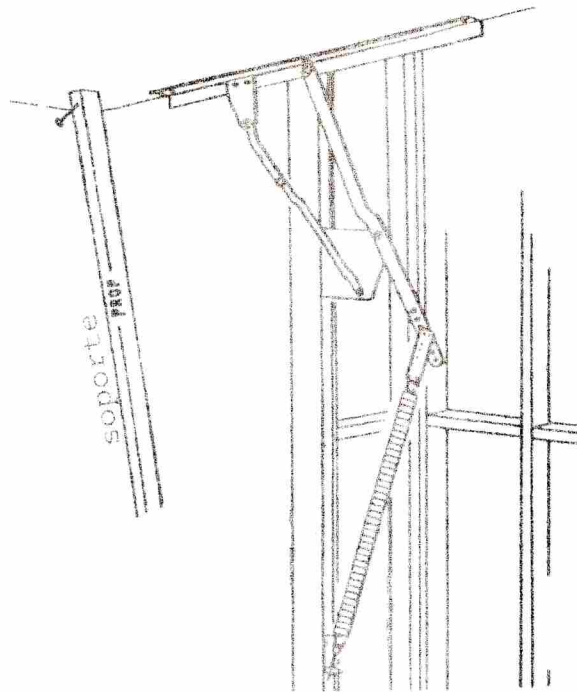
NOTA :

Fabrique su puerta de 1/2" a 3/4" más corta de altura y 3/4" más angosta que el claro de la puerta.



PASO # 2

- A. Coloque los herrajes como se muestra en el diagrama superior.
- B. Mediante tornillos de 3/8", fije la placa maestra en su lugar con el frente a la misma altura que el frente de la chambrana.
- C. Coloque la puerta en el claro. Coloque una cuña de 1/4" abajo.
- D. Después, suelte los pernos 3/8" en los brazos del soporte.
- E. Coloque el ángulo de la puerta contra la puerta y coloque los tornillos de 5/16". El filo de los ángulos de la puerta deberá quedar a aprox. 1/2" del filo de la puerta.
- F. Apriete los tornillos de 3/8" en los brazos del soporte.
- G. Coloque el tope de la puerta en su lugar. Marque el tamaño del tope de la puerta en el filo de la chambrana. Cuando la puerta se encuentre levantada, coloque los 2 tornillos a la chambrana, 6" arriba del suelo.



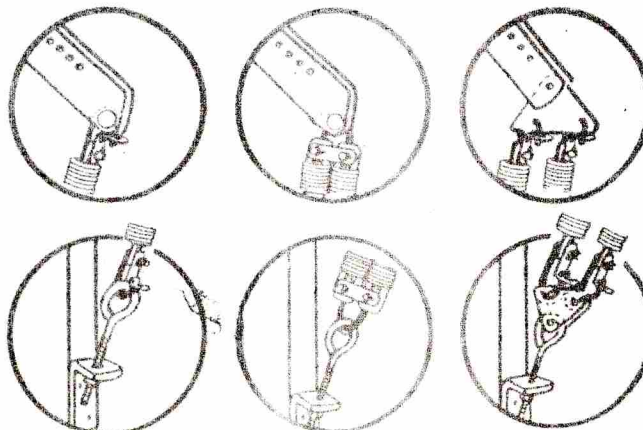
PASO # 3

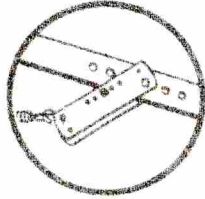
- A. Coloque un soporte de madera o de perfil tubular que mantenga la puerta abierta. Sujete con un clavo como se muestra. (Asegúrese de que quede bien colocado el soporte de madera)
- B. Instale los resortes superiores en el elevador utilizando uniones tipo "C" o "W" tal y como se muestra en la hilera superior de los dibujos. Coloque la placa y la chaveta.
- C. Arme las partes angulares del resorte como se muestra en la fila inferior de dibujos. La tuerca deberá quedar a mitad del tornillo. Coloque el resorte angular en el extremo suelto del resorte con la unión "C" o "W". Estire los resortes y fíjelos en la chambrana y en el marco. Quite el resorte angular -afloje la tuerca a aprox. 1" del extremo del tornillo- Instale el ángulo 2" abajo de la marca que Ud. hizo en la chambrana. Conecte los resortes con la unión "C" o "W". Coloque la placa y la chaveta. Apriete el tornillo hasta que los resortes estén extendidos aprox. 1-1/2"

RESORTE SENCILLO

RESORTE DOBLE

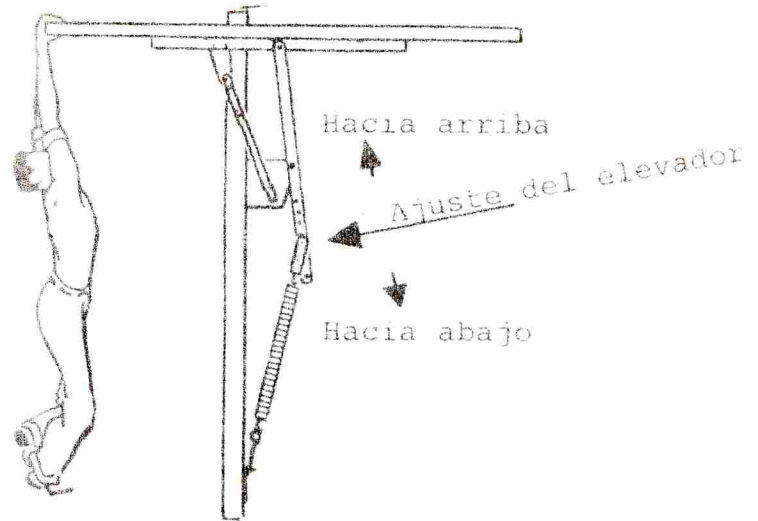
RESORTE DOBLE Y PLACAS





PASO # 4

La fuerza se obtiene de este tornillo el cual presiona el brazo maestro.



AJUSTES DE TORNILLO

Si se dificulta jalar hacia abajo la puerta:

Mueva hacia arriba el ajuste del elevador en los agujeros de ajuste.

Si la puerta baja demasiado fácilmente :

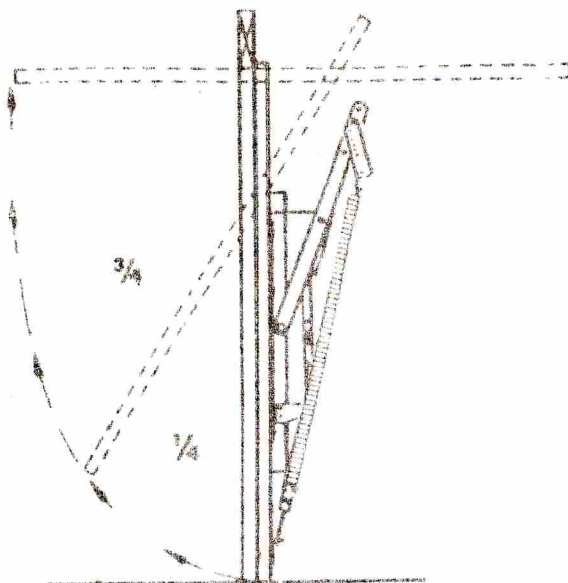
Mueva hacia abajo el ajuste del elevador en los agujeros de ajuste.

NOTA: Es necesario mantener en todo momento la misma tensión en los resortes. Por lo tanto, si el montaje del elevador es movido hacia arriba en el brazo, entonces la tuerca del tornillo inferior del resorte deberá ser aflojada y vice-versa.

PRECAUCION: Utilice el soporte cada vez que requiera hacer un ajuste.

Para incrementar la fuerza, mueva el tornillo hacia los agujeros superiores.

Para reducir la fuerza, mueva el tornillo hacia los agujeros inferiores.



PASO 5

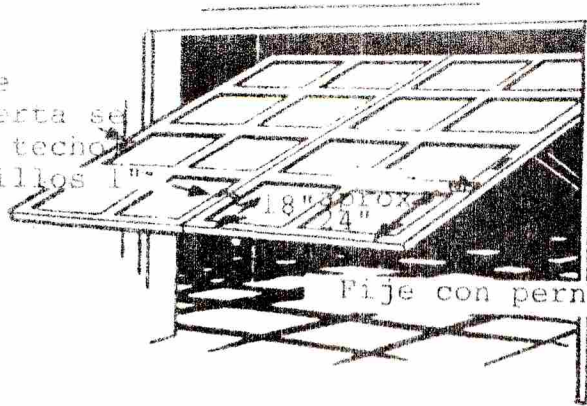
Mediante el ajuste de resortes mostrado en la página anterior, la puerta deberá tener una fácil apertura de $\frac{3}{4}$ de carrera.

Para hacer que la puerta pueda fácilmente recorrerse el $\frac{1}{4}$ restante al abrirse, ajuste el montaje del elevador como se muestra arriba.

... 6

Manual de Instalación - Puertas de Maroma

Topes de hule
(donde la puerta se
topa con el techo)
10 - Tornillos 1"



Fije con pernos de 1/4"

PASO 6

COLOCACION DE HERRAJES

Taladre un agujero de 9/16" en la chambrana después de haber instalado el pasador lateral.

NOTA:

Para asegurar una larga vida de sus herrajes, lubrique mensualmente todos los puntos de pivoteo.