

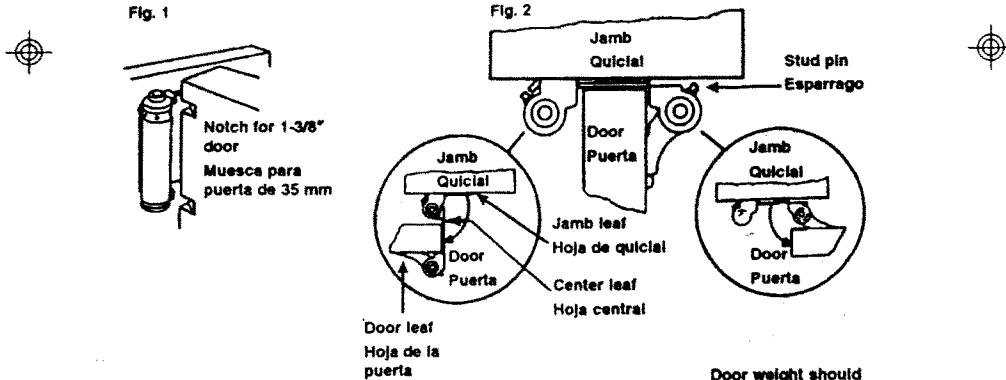
**No. 127 DOUBLE-ACTING ADJUSTABLE SPRING HINGES**  
**BISAGRA ELÁSTICA AJUSTABLE DE DOBLE ACCIÓN No. 127**

**MATERIAL:** Steel with satin brass finish.  
**MATERIAL:** Acero con acabado de latón satinado.

**USE:** Self-closing adjustable spring hinges for lightweight swinging doors 3/4" to 1-1/4" thick (for 1-3/8" thick doors, see Figure 1).

**USO:** Bisagra ajustable de cierre automático para puertas abatibles ligeras de 3/4" a 1-1/4" de espesor (para puertas de 1-3/8" de espesor, vea la Figura 1).

- |  |   |
|--|---|
| <p>1. Position hinges with top hinge as high as possible on the door, and bottom hinge level and in line with top hinge. Open hinge and position jamb leaf on jamb (Fig. 2). Drill 1/8" pilot holes and install.</p> <p>2. Position back edge of door snugly against center leaf (Fig. 2). Drill 1/8" pilot holes and install the door leaf to the door.</p> | <p>1. Coloque las bisagras de modo que la bisagra superior esté lo más alto posible en la puerta, y la bisagra inferior esté nivelada y alineada con la bisagra superior. Abra la bisagra y coloque la hoja en el quicial (Fig. 2). Perfere agujeros guía de 3 mm e instálíelas.</p> <p>2. Coloque el borde trasero de la puerta de forma ajustada contra la hoja central (Fig. 2). Perfere agujeros guía de 3 mm e instale la hoja en la puerta.</p> |
|--|---|



<p><b>TO ADJUST TENSION:</b>          Move adjusting rod from right to left until tension is felt. Insert stud pin in the far right hole closest to the hinge leaf. Adjust only to the third hole after feeling tension. Greater tension can cause spring breakage. Add a third hinge for additional tension.</p> <p><b>PARA AJUSTAR LA TENSION:</b>          Mueva la barra de ajuste de derecha a izquierda hasta que se sienta tensión. Inserte el espárrago en el agujero del extremo derecho más próximo a la hoja de la bisagra. Ajuste sólo hasta el tercer agujero después de sentir la tensión. Una tensión mayor puede causar la rotura del resorte. Agregue una tercera bisagra para lograr una tensión adicional.</p>
---

If door width is: Si el ancho de la puerta es de:	Door weight should not exceed: El peso de la puerta no debe exceder de:
18" (45,7 cm) .....	30 lbs.
24" (61 cm) .....	24 lbs.
30" (76,2 cm) .....	18 lbs.

©1995  
**National Mfg. Co.**  
 Sterling, IL 61081  
 Made in U.S.A.  
 Heche en los E.U.

**No. 127 DOUBLE-ACTING ADJUSTABLE SPRING HINGES  
PAUMELLE A RESSORT REGLABLE A DOUBLE EFFET No. 127**

**MATERIAL:** Steel with satin brass finish.

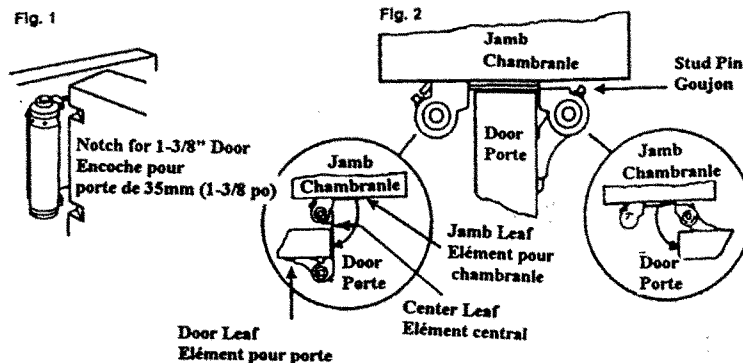
**USE:** Self-closing adjustable spring hinges for lightweight swinging doors 3/4" to 1-1/4" thick (for 1-3/8" thick doors, see Figure 1).

1. Position hinges with top hinge as high as possible on the door, and bottom hinge level and in line with top hinge. Open hinge and position jamb leaf on jamb (Figure 2). Drill 1/8" pilot holes and install.
2. Position back edge of door snugly against center leaf (Figure 2). Drill 1/8" pilot holes and install the door leaf to the door.

**MATIERE:** Acier à finition laiton satiné

**USAGE:** Paumelle à ressort réglable à fermeture automatique pour porte va-et-vient légère de 19 à 31mm (3/4 à 1-1/4 po) d'épaisseur (voir la Figure 1 pour les portes de 35mm (1-3/8 po) d'épaisseur).

1. Positionner les paumelles en plaçant la paumelle supérieure aussi près que possible du haut de la porte et la paumelle inférieure d'aplomb et alignée sur la paumelle supérieure. Ouvrir les paumelles et positionner leur élément pour chambranle sur celui-ci (Figure 2). Forer des avant-trous de 3mm (1/8 po) et poser ces éléments.
2. Positionner le chant arrière de la porte tout contre l'élément central (Figure 2). Forer des avant-trous de 3mm (1/8 po) et poser l'élément pour porte sur celle-ci.



**TO ADJUST TENSION:**

Move adjusting rod from right to left until tension is felt. Insert stud pin in the far right hole closest to the hinge leaf. Adjust only to the third hole after feeling tension. Greater tension can cause spring breakage. Add a third hinge for additional tension.

**REGLAGE DE LA TENSION:**

Déplacer la tige de réglage de droite à gauche jusqu'à ce qu'une tension soit ressentie. Insérer un goujon dans le trou de droite le plus proche de l'élément pour chambranle. Ne régler que jusqu'au troisième trou une fois qu'une tension est ressentie. Une plus forte tension risque de provoquer une rupture du ressort. Ajouter une troisième paumelle pour augmenter la tension.

If door width is: Si la largeur de porte est:	Door weight should not exceed: Le poids de la porte ne doit pas dépasser:
18" (45,7 cm) .....	30 lbs.
24" (61 cm) .....	24 lbs.
30" (76,2 cm) .....	18 lbs.

©1995  
National Mfg. Co.  
Sterling, IL 61081  
Made in U.S.A.  
Fabriqué aux É.-U.