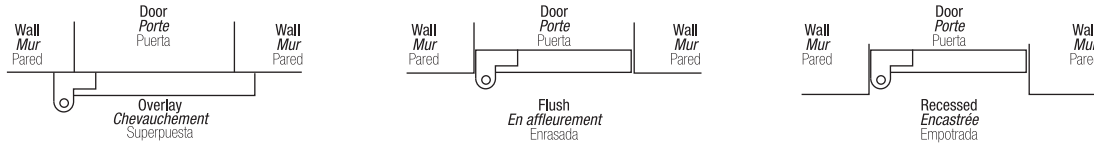


# 340 Pivot Hinge Installation Instructions

## Instructions d'installation - Charnière à pivot de série 340

### Instrucciones de instalación de bisagra de pivote serie 340

1



The 340 series pivot hinge can be used for flush, recessed or overlay type installations. The instructions given below are for a flush installation using a right-handed 340 Series Pivot Hinge. Left-handed installation is opposite.  
 La charnière à pivot de série 340 peut être utilisée pour des installations en affleurement, encastrees ou en chevauchement. Les instructions fournies ont trait à une installation en affleurement d'une charnière à pivot de série 340 montée en position droite. Une installation en position gauche est inversée.  
 La bisagra de pivote serie 340 se puede utilizar para instalaciones de superposición, enrasadas o empotradas. Las instrucciones que se indican a continuación son para una instalación enrasada utilizando una bisagra de pivote serie 340 de lado derecho. La instalación de lado izquierdo es opuesta.

2

For flush or recessed door applications, determine the desired clearance (usually 1/4") between hinged side of door and side jamb.  
 Pour les installations de porte en affleurement ou encastree, déterminer le dégagement (en général 1/4 po) entre le côté de la porte sur lequel se trouve la charnière et le chambranle de côté.  
 Para aplicaciones de puerta enrasada o empotrada, determinar el espacio libre deseado (generalmente 1/4") entre el lado abisagrado de la puerta y la jamba lateral.

Plywood block at hinge only, to accommodate the floor leaf. Block thickness must be 3/4" minimum to accommodate screws if applied over flooring other than wood flooring. The thickness of the block should be determined by thickness of carpet or other floor covering and clearance desired.

Bloc de contreplaqué sur la charnière uniquement, pour convenir à la lame de plancher. L'épaisseur du bloc doit être d'au moins 3/4 po pour les vis, s'il est posé sur un plancher qui n'est pas en bois. L'épaisseur du bloc devrait être estimée selon l'épaisseur du tapis ou du type de recouvrement utilisé et le dégagement souhaité.

Bloque de madera contrachapada en la bisagra solamente, para abajar la placa de piso. El grosor del bloque debe ser mínimo de 3/4", para colocar tornillos si se aplica sobre pisos que no sean pisos de madera. El grosor del bloque debe ser determinado por el grosor de la alfombra u otro revestimiento de piso y el espacio libre deseado.

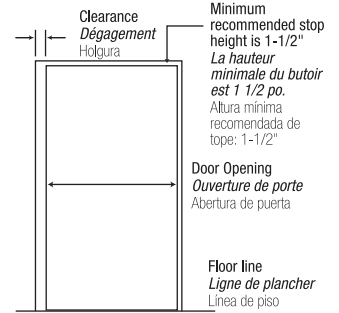
Height of door opening from top of plywood block to top of stop — assuming mortised hinges, door leaves only — equals door height plus 3/8". For non-mortised hinged door opening, height equals door height plus 3/4" from the same two points.

La hauteur de l'ouverture de la porte depuis le haut du bloc de contreplaqué jusqu'au haut du butoir — en tenant compte des charnières mortaisées, des lames de porte uniquement — doit être égale à la hauteur de la porte plus 3/8 po. Pour l'ouverture de porte à charnière non mortaisée, la hauteur doit être égale à la hauteur de la porte plus 3/4 po depuis les mêmes deux points de repère indiqués ici.

La altura de la abertura de puerta desde la parte superior del bloque de madera contrachapada hasta la parte superior del tope - considerando las bisagras de embutir y las placas de la puerta solamente - equivale a la altura de la puerta, más 3/8 ". Para la abertura de puerta con bisagras sin embutir, la altura equivale a la altura de la puerta, más 3/4" desde los mismos dos puntos.

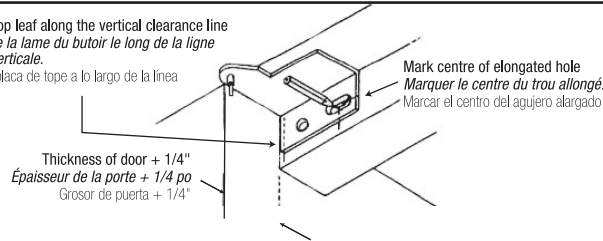
Mark the clearance with a vertical line on the stop.

Marquer le dégagement par une ligne verticale sur le butoir.  
 Marcar el espacio libre con una línea vertical en el tope.



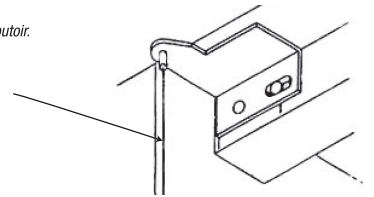
3 Place edge of stop leaf along the vertical clearance line  
 Placer le bord de la lame du butoir le long de la ligne d'espacement verticale.

Colocar el borde de la placa de tope a lo largo de la línea vertical del espacio libre



4 Tack the stop leaf in the position temporarily  
 Agrafer temporairement en place la lame du butoir.

Fijar temporalmente la placa de tope en posición  
 Tie a plumb line to the treaded portion of the stud  
 Attacher un fil à plomb à la partie fileté du pivot.  
 Atar una plomada a la parte roscada del perno



5 With the plumb bob centred on the bottom pivot pin, position the floor leaf on the wood block.

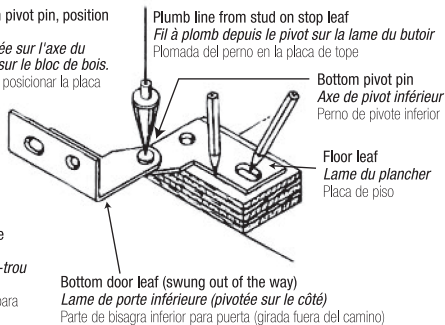
Au moyen de la boule du fil à plomb centrée sur l'axe du pivot inférieur, positionner la lame de plancher sur le bloc de bois.  
 Con el plomo centrado en el perno de pivote inferior, posicionar la placa de piso sobre el bloque de madera.

Mark edges of the floor leaf and centre of elongated hole.  
 Marquer les bords de la lame du plancher et le centre du trou allongé.

Marcar los bordes de la placa de piso y el centro del agujero alargado.

Remove bottom hinge and drill lead hole for the elongated hole screw.  
 Retirer la charnière inférieure et percer l'avant-trou pour la vis du trou allongé.

Retirar la bisagra inferior y perforar un agujero guía para el tornillo del agujero alargado.



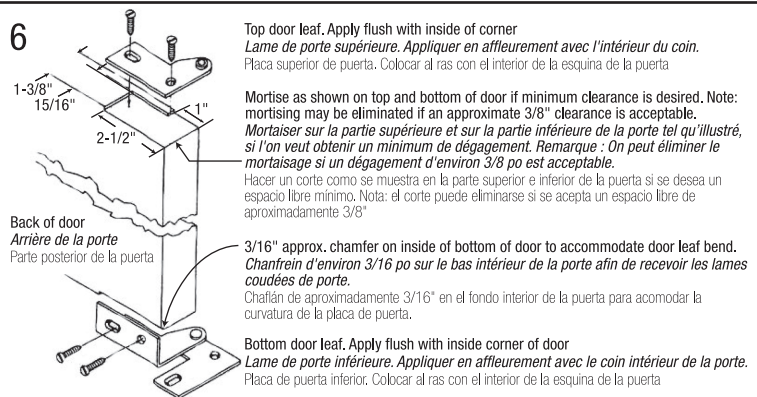
6

Top door leaf. Apply flush with inside of corner  
 Lame de porte supérieure. Appliquer en affleurement avec l'intérieur du coin.  
 Placa superior de puerta. Colocar al ras con el interior de la esquina de la puerta

Mortise as shown on top and bottom of door if minimum clearance is desired. Note: mortising may be eliminated if an approximate 3/8" clearance is acceptable.  
 Mortaiser sur la partie supérieure et sur la partie inférieure de la porte tel qu'illustré, si l'on veut obtenir un minimum de dégagement. Remarque : On peut éliminer le mortaisage si un dégagement d'environ 3/8 po est acceptable.  
 Hacer un corte como se muestra en la parte superior e inferior de la puerta si se desea un espacio libre mínimo. Nota: el corte puede eliminarse si se acepta un espacio libre de aproximadamente 3/8"

3/16" approx. chamfer on inside of bottom of door to accommodate door leaf bend.  
 Chanfrein d'environ 3/16 po sur le bas intérieur de la porte afin de recevoir les lames courbées de porte.  
 Chaflán de aproximadamente 3/16" en el fondo interior de la puerta para acomodar la curvatura de la placa de puerta.

Bottom door leaf. Apply flush with inside corner of door  
 Lame de porte inférieure. Appliquer en affleurement avec le coin intérieur de la porte.  
 Placa de puerta inferior. Colocar al ras con el interior de la esquina de la puerta

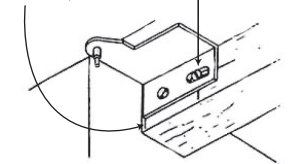


7 Drill lead hole in the centre of elongated hole previously marked. Loosely attach stop leaf with screw in the elongated hole.

Perçer un avant-trou dans le centre du trou allongé marqué précédemment. Attacher sans trop serrer la lame du butoir avec la vis dans le trou allongé.

Perforar un agujero guía en el centro del agujero alargado previamente marcado. Fijar sin apretar la placa de tope con un tornillo en el agujero alargado.

Clearance line  
 Ligne de dégagement  
 Línea de espacio libre



8 With the top and bottom door leaves attached, and the door in the open position, fit the door in the opening as follows: Slide the bottom corner of the door on to the wood block. Insert the top door leaf on the pivot pin of the stop leaf.

Avec les lames de porte inférieure et supérieure attachées, la porte en position ouverte, placer la porte dans l'ouverture de la manière suivante : Faire glisser le coin inférieur de la porte sur le bloc de bois. Insérer la lame de porte supérieure sur l'axe du pivot de la lame du butoir.  
 Con las placas de puerta superior e inferior unidas, y la puerta en posición abierta, colocar la puerta en la abertura de la siguiente manera:

Deslizar la esquina inferior de la puerta en el bloque de madera. Insertar la placa de puerta superior en el perno de pivote de la placa de tope.



9 Position the floor leaf on the markings previously drawn on the wood block. Apply a screw through the elongated hole only. Do not tighten firmly.

Positionner la lame de plancher sur les marques faites précédemment sur le bloc de bois. Poser une vis dans le trou allongé seulement, sans trop serrer.  
 Posicionar la placa de piso sobre las marcas previamente marcadas en el bloque de madera. Colocar un tornillo a través del agujero alargado solamente. No apretar con firmeza.

Apply remaining screws, tight all screws, and apply cylindrical safety nut to complete the installation.

Poser les vis restantes, serrer toutes les vis, et appliquer l'écrou cylindrique de sûreté pour terminer l'installation.  
 Colocar los tornillos restantes, apretar todos los tornillos y colocar la tuerca de seguridad cilíndrica para completar la instalación.

Make the final door alignment if necessary by tapping the leaves that have the elongated holes. Si nécessaire, faire l'alignement définitif de la porte en tapant sur les lames aux trous allongés.  
 Hacer la alineación final de la puerta si es necesario, golpeando las placas que tengan agujeros alargados.

Caution: Safety nuts must seat on threaded portion of pivot to ensure secure installation. The nut must not touch the top door leaf.  
 Attention : les écrous de sûreté doivent reposer sur la partie fileté du pivot pour assurer une installation sécuritaire. L'écrou ne doit pas toucher la lame de porte supérieure.

Precaution: Las tuercas de seguridad deben asentarse en la parte roscada del pivote para asegurar una instalación segura. La tuerca no debe tocar la placa superior de la puerta.

