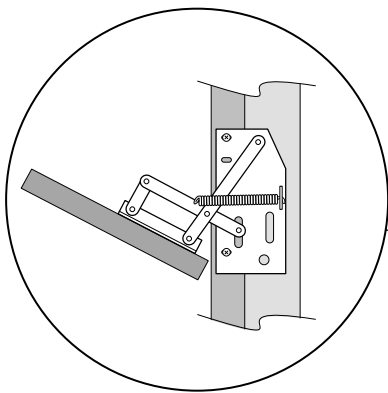




# SCISSORS HINGE

## Installation Instructions

*Inspect all parts and read all instructions prior to beginning assembly and installation.*

### Parts Included

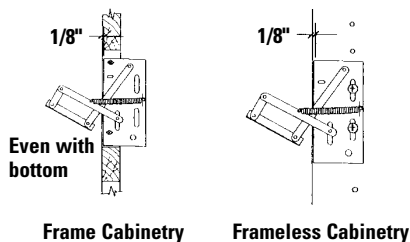
- A. Hinges
- B. Mounting Screws

### Tools Required

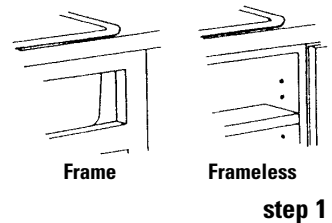
- Phillips Screwdriver
- Drill with 1/16" (1.5mm) bit for drilling pilot holes
- Tape measure or ruler
- Pencil
- Tape

### Product Assemblies

SH

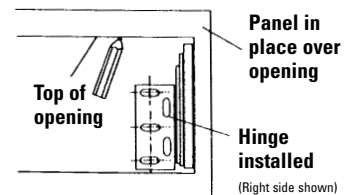


**Step 1** Remove false drawer panel from cabinet. Locate the hinges inside the cabinet opening, 1/8" (2mm) back from the cabinet front and even with the bottom opening. Be sure to note right and left hand hinge. Determine if the cabinet is frameless or framed style cabinetry. Locate screw placement in appropriate illustration, and attach hinges "finger-tight" with provided screws.

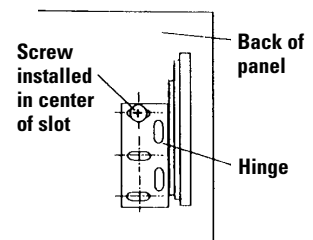


### Optional Step

Mark center of screw holes on cabinet and remove hinge. Drill pilot hole 1/4" deep. Mark the drill bit as shown above with tape wrapped 1/4" from tip of drill bit.



**Step 2** Hold false drawer panel in place over cabinet opening. With pencil inside the cabinet, mark pilot holes for hinge attachment on the back of the false drawer panel and mark the top of the cabinet opening on the back of the false drawer panel. This mark is necessary for locating the placement of the tray.



**Step 3** Remove the panel and the hinges. Drill pilot holes 1/4" deep, taking caution not to drill through front of false drawer panel. Attach the hinges to the back of the false drawer panel in the center of the slots using the mounting screws provided. Make sure screws are shorter than the thickness of the false drawer panel.

**Step 4** Position tray per manufacturer's directions. Open hinges and re-attach to both sides of the cabinet. Close the false drawer panel to check for any necessary horizontal or vertical adjustments. If hinge operation binds, loosen screws holding false drawer panel to hinge and retighten. Hinges should move freely when properly installed. Open panel, and slip tray keyholes over the 1/8" tall screw heads. Gently tighten screws to hold tray in place, but do not over tighten. Installation and assembly is now complete.



**Real Solutions**  
For Real Life.™

KNAPE & VOGT MANUFACTURING COMPANY

P.O. Box 191, Muncie, IN 47308

0.899.6536 • 765.288.8730 • Fax 765.288.0851 • www.kv.com

RN-219EFS 03/03

## Liste des pièces

- A. Charnières
- B. Vis de montage

## Lista de la piezas

- A. Bisagras
- B. Tornillos de montaje

## Outils indispensables

- Tournevis cruciforme
- Perceuse avec mèche de 1,5 mm (1/16 in.) pour le perçage d'avant-trous
- Mètre en ruban ou règle
- Crayon
- Ruban

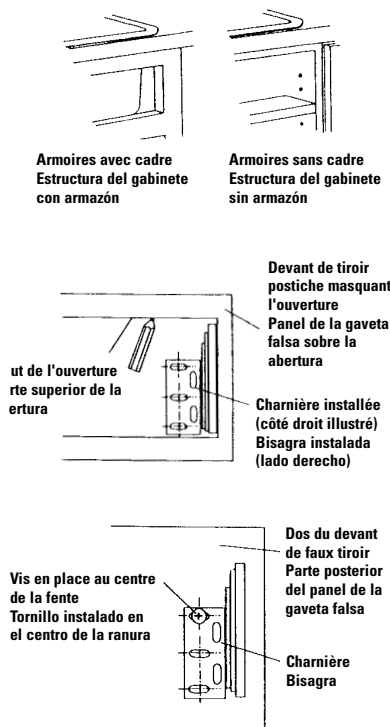
## Herramientas Necesarias

- Destornillador Phillips
- Taladro con una broca de 0.16 cm. (1.6mm) para taladrar los agujeros pilotos
- Cinta métrica o regla
- Lápiz
- Cinta adhesiva

## Assemblages

### Ensamblaje de productos

H



## NOTICE DE MONTAGE

### Charnières SH

Inspectez toutes les pièces et lisez toutes les instructions avant de procéder à l'assemblage et à l'installation.

#### Étape 1

Déposez le devant du faux tiroir de l'armoire. Repérez les charnières à l'intérieur de l'ouverture de l'armoire, 2 mm (1/8 in.) en arrière du devant de l'armoire et de niveau avec l'ouverture inférieure. Prenez note de la charnière côté gauche et de la charnière côté droit. Déterminez si l'armoire est de type avec ou sans cadre. Trouvez l'emplacement des vis dans le schéma approprié et attachez les charnières en vissant les vis fournies à la main.

#### Étape facultative

Tracez une marque au centre des trous de vis de l'armoire et déposez les charnières. Percez un avant-trou de 6,3 mm (1/4 in.). Faites un repère sur la mèche (voir schéma ci-dessus) en enroulant du ruban adhésif autour de la mèche à 6,3 mm de la pointe.

#### Étape 2

Maintenez en place le faux tiroir couvrant l'ouverture de l'armoire. De l'intérieur de l'armoire, tracez au crayon des repères au dos du devant du faux tiroir pour la fixation des charnières ; tracez ensuite un repère correspondant au sommet de l'ouverture de l'armoire au dos du devant du faux tiroir. Ce dernier repère est nécessaire pour déterminer l'emplacement du panier.

#### Étape 3

Déposez le faux tiroir et les charnières. Percez des avant-trous de 6,3 mm (1/4 in.) en veillant à ne pas transpercer le devant du faux tiroir. Attachez les charnières au dos du faux tiroir, au centre des avant-trous, à l'aide des vis de montage fournies. Assurez-vous que les vis sont plus courtes que l'épaisseur du faux tiroir.

#### Étape 4

Positionnez le panier selon les instructions du fabricant. Ouvrez les charnières et attachez-les de nouveau de chaque côté de l'armoire. Fermez le faux tiroir et vérifiez si un réglage horizontal ou vertical est nécessaire. Si la charnière se grippe, desserrer les vis fixant le faux tiroir à la charnière et resserrer. Les charnières doivent fonctionner librement si elles sont montées correctement. Ouvrir le faux tiroir et faites glisser les fentes du panier sur les têtes de vis dépassant de 3 mm (1/8 in.). Serrez soigneusement les vis pour maintenir le panier en place mais ne serrez pas trop. L'assemblage et l'installation sont terminés.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Bisagra tipo tijera

Inspeccione todas las piezas y lea todas las instrucciones antes de comenzar con el armado y la instalación.

#### Paso 1

Saque el panel de la gaveta falsa del gabinete. Busque las bisagras adentro de la abertura del gabinete, 3,2 mm. detrás de la parte frontal del gabinete y parejas con la abertura inferior. Asegúrese de diferenciar entre la bisagra derecha y la izquierda. Determine si el gabinete sea del estilo con armazón o sin armazón. Busque la posición del tornillo en el dibujo correspondiente, y conecte las bisagras enroscando los tornillos provistos hasta que queden "apretados a mano".

#### Paso opcional

Marque la posición central de los agujeros para los tornillos en el gabinete y saque la bisagra. Taladre el agujero piloto a una profundidad de 6.35 mm. Marque la broca de taladro de la manera indicada arriba con cinta adhesiva envuelta en una posición 6.35 mm. de la punta de la broca del taladro.

#### Paso 2

Sujete el panel de la gaveta falsa en el lugar apropiado por encima de la abertura del gabinete. Con un lápiz, adentro del gabinete, marque los agujeros pilotos para la conexión de la bisagra en la parte posterior del panel de la gaveta falsa y marque la parte superior de la abertura del gabinete en la parte posterior del panel de la gaveta falsa. Esta marca es necesaria para ubicar la posición de la bandeja.

#### Paso 3

Saque el panel y las bisagras. Taladre los agujeros pilotos a una profundidad de 6.35 mm., teniendo cuidado de no taladrar a través de la parte frontal del panel de la gaveta falsa. Conecte las bisagras a la parte posterior del panel de la gaveta falsa en el centro de las ranuras usando los tornillos de montaje provistos. Asegúrese que los tornillos sean más cortos que el grosor del panel de la gaveta falsa.

#### Paso 4

Posicione la bandeja según las instrucciones del fabricante. Abra las bisagras y vuelva a conectar a ambos lados del gabinete. Cierre el panel de la gaveta falsa para ver si sea necesario realizar ajustes horizontales o verticales. Si la operación de las bisagras se amarre, suelte los tornillos que sujetan el panel de la gaveta falsa a la bisagra y vuelva a apretarlos. Las bisagras deben deslizarse libremente cuando se han instalado correctamente. Abra el panel, y desliza los ojales de la bandeja por encima de los cabezales de tornillo de 3.2 mm. Suavemente apriete los tornillos para sujetar la bandeja en el lugar apropiado, pero sin apretarlos demasiado. La instalación y el ensamblaje ahora están completos.



Real Solutions  
For Real Life.™

KNAPE & VOGT MANUFACTURING COMPANY

P.O. Box 191, Muncie, IN 47308

899.6536 • 765.288.8730 • Fax 765.288.0851 • www.kv.com