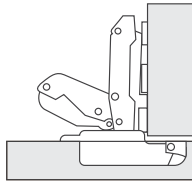


**European Cabinet Hinge**

- For frameless cabinets
- Fully concealed
- Self-closing

**FULL OVERLAY**

- 165 Degree Opening
- Nickel Finish



**Identifying Number of Hinges Needed**

For doors up to 24" wide, weighing up to:

- 20 lbs., use 2 hinges
- 20 - 40 lbs., use 3 hinges
- 40 - 60 lbs., use 4 hinges
- 60 - 80 lbs., use 5 hinges

Note: These recommendations are for doors without accessory attachments such as mirrors and racks.

**What You Will Need**

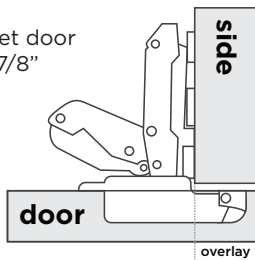
1. Drill and 1-3/8" (35mm) drill bit
2. Phillips #2 screwdriver
3. Carpenter square
4. Tape measure or ruler
5. Pencil

**Contents**

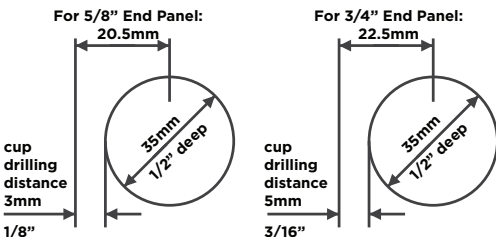
- 1 baseplate
- 1 hinge
- 2 #6 x 5/8" flat head Phillips screws
- 3 #6 x 3/4" flat head Phillips screws

**Before You Begin**

Make sure the cabinet door thickness is 5/8" to 7/8"



**To Install the Hinge Cup**



1. Drill a 1-3/8" (35mm) diameter hole, 1/2" (13mm) deep, 1/8" (3mm) to 3/16" (5mm) from edge of door, approximately 2-1/2" (64mm) from the top and bottom. Refer to Door Overlays chart for specific drilling distance from the edge of the door. A trial mounting is advised for every application.
2. Mount hinge cup to cabinet door, ensuring that hinge arm is perpendicular to edge of door.

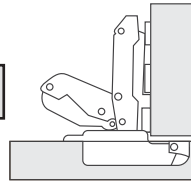
Continued on other side.

**Bisagra para gabinete europea**

- Para gabinetes sin marco
- Totalmente oculta
- Cierre automático

**REVESTIMIENTO COMPLETO**

- Abertura de 165 grados
- Acabado niquelado



**Identificar la cantidad de bisagras necesarias**

Para puertas de hasta 24 pulg. de ancho, con peso de hasta:

- 20 libras, use 2 bisagras
- de 20 a 40 libras, use 3 bisagras
- de 40 a 60 libras, use 4 bisagras
- de 60 a 80 libras, use 5 bisagras

Nota: Estas recomendaciones son para puertas sin accesorios, como espejos y estantes.

**Lo que necesitará**

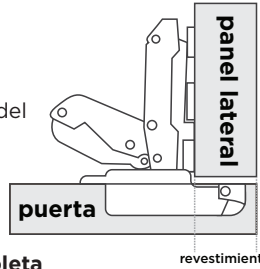
1. Taladro y broca de 1-3/8 pulg. (35mm)
2. Destornillador Phillips #2
3. Escuadra de carpintero
4. Cinta métrica o regla
5. Lápiz

**Contenido**

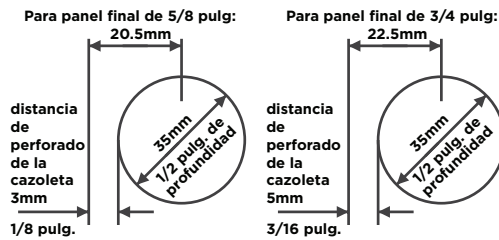
- 1 placa base
- 1 bisagra
- 2 tornillos Phillips de cabeza plana #6 x 5/8 pulg.
- 3 tornillos Phillips de cabeza plana #6 x 3/4 pulg.

**Antes de comenzar**

Asegúrese de que el grosor de la puerta del gabinete es de 5/8 a 7/8 pulg.



**Para instalar la cazoleta**



1. Taladre un agujero de 1-3/8 pulg. (35mm) de diámetro, de 1/2 pulg. (13mm) de profundidad, a una distancia de 1/8 pulg. (3mm) a 3/16 pulg. (5mm) del borde de la puerta, aproximadamente a 2-1/2 pulg. (64mm) de la parte superior e inferior. Consulte la tabla de revestimientos de puerta para ver la distancia específica de taladrado desde el borde de la puerta. Se recomienda hacer un montaje de prueba para cada aplicación.
2. Monte la cazoleta de la bisagra en la puerta del gabinete, asegurándose de que el brazo de la bisagra esté perpendicular al borde de la puerta.

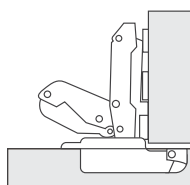
Continúa al reverso.

**Charnière à meuble de style européen**

- Pour armoires sans cadre
- Entièrement dissimulé
- À fermeture automatique

**RECOUVREMENT COMPLET**

- Ouverture à 165 degrés
- Fini nickelé



**Déterminer le nombre de charnières nécessaires**

Pour des portes jusqu'à 24 po (61 cm), pesant jusqu'à :

- 20 lb (9 kg), utilisez 2 charnières
- 20 à 40 lb (9 à 18 kg), utilisez 3 charnières
- 40 à 60 lb (18 à 27 kg), utilisez 4 charnières
- 60 à 80 lb (27 à 36 kg), utilisez 5 charnières

Remarque : Ces recommandations concernent les portes sans accessoires tels que les miroirs et les étagères.

**Ce dont vous aurez besoin**

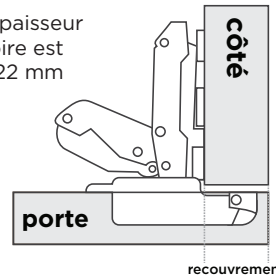
1. Perceuse et mèche 1-3/8 po (35 mm)
2. Tournevis Phillips n° 2
3. Équerre de charpentier
4. Ruban à mesurer ou règle
5. Crayon

**Contenu**

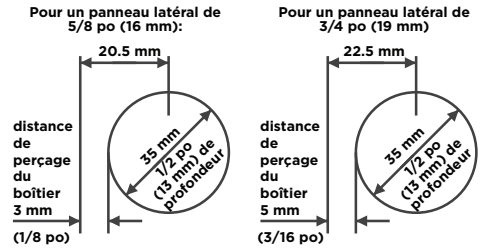
- 1 plaque de base
- 1 charnière
- 2 vis à tête plate Phillips n° 6 x 5/8 po
- 2 vis à tête plate Phillips n° 6 x 3/4 po

**Avant de commencer**

Assurez-vous que l'épaisseur de la porte de l'armoire est comprise entre 16 à 22 mm (5/8 à 7/8 po)



**Pour installer le boîtier de charnière**



1. Percez un trou de 35 mm (1-3/8 po) de diamètre, 13 mm (1/2 po) de profondeur, 3 mm (1/8 po) à 5 mm (3/16 po) du bord de la porte, approximativement 2-1/2 po (64 mm) du haut et du bas. Consultez le tableau des recouvrements de portes pour déterminer la distance de perçage précise par rapport au bord de la porte. Un montage d'essai est conseillé pour chaque application.
2. Montez le boîtier de charnière sur la porte de l'armoire, en vous assurant que le bras de charnière est perpendiculaire au bord de la porte.

Suite au verso.

## DOOR OVERLAYS

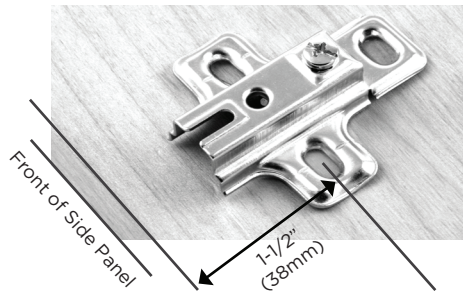
Overlay Distance	9/16" (14mm)	5/8" (16mm)	11/16" (17mm)
Cup drilling distance from edge of door	5/32" (4mm)	1/4" (6mm)	9/32" (7mm)

Overlay Distance	23/32" (18mm)	3/4" (19mm)	13/16" (21mm)
Cup drilling distance from edge of door	5/16" (8mm)	23/64" (9mm)	25/64" (10mm)

Note: Side adjustments can be used to increase or decrease the door coverage by  $\pm 1/16"$  (2mm)

### To Install the Baseplate

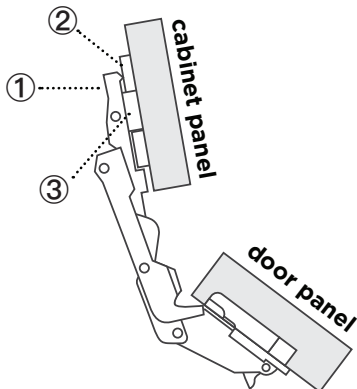
1. Position the baseplate on the cabinet side panel, aligning with the hinge arm and allowing for 1-1/2" (38mm) distance between the front edge of the side panel and the center of the screw holes on the wings.
2. Mount the baseplate to side panel with 3 #6 x 3/4" screws provided.
3. Slide hinge onto the baseplate and tighten screw ② to secure hinge. This screw also allows depth adjustment. Follow adjustment instructions below.



### Making Adjustments

To adjust the distance between side-by-side doors, turn screw ① to the left or right.

To adjust the height of the door, loosen wood screws in elongated slots of baseplate, reposition door, then retighten screws.



- ① Side Adjustment..... $\pm 2$ mm
- ② Depth Adjustment..... $\pm 2$ mm
- ③ Height Adjustment..... $\pm 2$ mm

## REVESTIMIENTOS DE PUERTAS

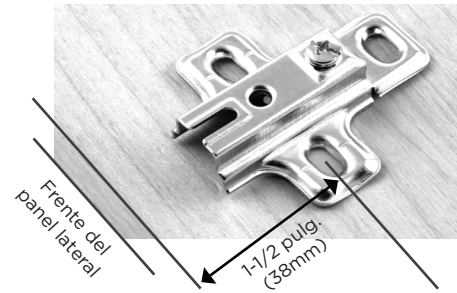
Distancia de revestimiento	9/16" (14mm)	5/8" (16mm)	11/16" (17mm)
Distancia de perforado de la cazoleta desde el borde de la puerta	5/32" (4mm)	1/4" (6mm)	9/32" (7mm)

Distancia de revestimiento	23/32" (18mm)	3/4" (19mm)	13/16" (21mm)
Distancia de perforado de la cazoleta desde el borde de la puerta	5/16" (8mm)	23/64" (9mm)	25/64" (10mm)

Nota: Pueden usarse ajustes laterales para aumentar o reducir la cobertura de la puerta en  $\pm 1/16$  pulg. (2mm)

### Para instalar la placa base

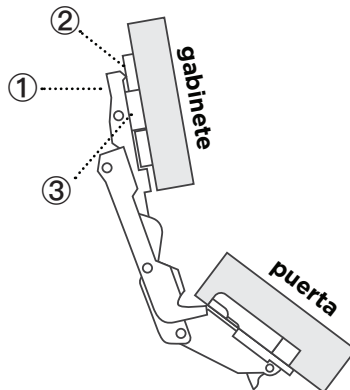
1. Coloque la placa base en el panel lateral del gabinete, alineándolo con el brazo de la bisagra y dejando una distancia de 1-1/2 pulg. (38mm) entre el borde frontal del panel lateral y el centro de los agujeros de los tornillos en las aletas.
2. Monte la placa base en el panel lateral con los 3 tornillos #6 x 3/4 pulg. provistos.
3. Deslice la bisagra sobre la placa base y apriete el tornillo ② para fijar la bisagra. Este tornillo también permite ajustar la profundidad. Use las siguientes instrucciones de ajuste.



### Cómo hacer ajustes

Para ajustar la distancia entre las puertas contiguas, gire el tornillo ① a la izquierda o derecha.

Para ajustar la altura de la puerta, afloje los tornillos para madera en las ranuras alargadas de la placa base, acomode la puerta y luego vuelva a apretar los tornillos.



- ① Ajuste lateral..... $\pm 2$ mm
- ② Ajuste de profundidad..... $\pm 2$ mm
- ③ Ajuste de altura..... $\pm 2$ mm

## RECOUVREMENTS DE PORTE

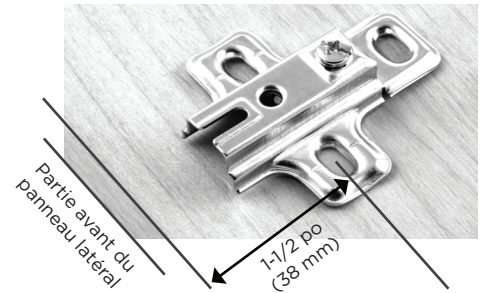
Distance du recouvrement	14 mm (9/16 po)	16 mm (5/8 po)	17 mm (11/16 po)
Distance de perçage du boîtier du bord de porte	4 mm (5/32 po)	6 mm (1/4 po)	7 mm (9/32 po)

Distance du recouvrement	18 mm (23/32 po)	19 mm (3/4 po)	21 mm (13/16 po)
Distance de perçage du boîtier du bord de porte	8 mm (5/16 po)	9 mm (23/64 po)	10 mm (25/64 po)

Remarque : Les réglages latéraux peuvent être utilisés pour augmenter ou diminuer la couverture de la porte de  $\pm 2$  mm (1/16 po)

### Pour installer la plaque de base

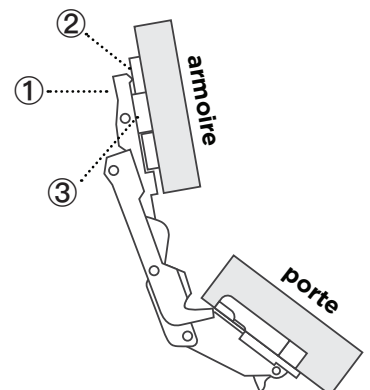
1. Placez la plaque de base sur le panneau latéral de l'armoire, en l'alignant avec le bras de charnière et en laissant une distance de 38 mm (1-1/2 po) entre le bord avant du panneau latéral et le centre des trous de vis sur les ailes.
2. Montez la plaque de base sur le panneau latéral avec les 3 vis n° 6 x 3/4 po (19 mm) fournies.
3. Glissez la charnière sur la plaque de base et serrez la vis ② pour fixer la charnière. Cette vis permet également d'ajuster la profondeur. Suivez les instructions d'ajustement ci-dessous.



### Ajustements

Pour ajuster la distance entre les portes côte à côte, tournez la vis ① vers la gauche ou la droite.

Pour ajuster la hauteur de la porte, desserrez les vis à bois dans les fentes allongées de la plaque de base, repositionnez la porte, puis resserrez les vis.



- ① Ajustement latéral..... $\pm 2$  mm
- ② Ajustement de la profondeur..... $\pm 2$  mm
- ③ Ajustement de la hauteur..... $\pm 2$  mm