



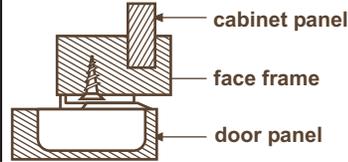
European Cabinet Hinge

P5128-14

- For face-frame cabinets
- Fully concealed
- Self-closing

1 3/8" Overlay (or more)

105° 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, 1 3/8" (35mm) and 1/16" (1.5 mm) drill bits
2. Medium-sized (#2) Phillips screwdriver
3. Carpenters square
4. Tape measure or ruler
5. Pencil

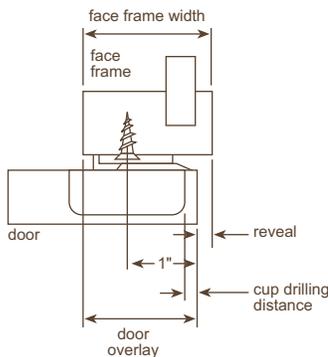
Contents

- 1 hinges
- 4 #6 x 5/8" flat-head Phillips screws

Before You Begin

Make sure your cabinet door meets the following requirements:

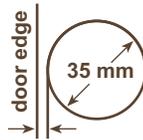
- 1/4" minimum reveal for 3/4" door
- 1/8" minimum reveal for 5/8" door
- 1 5/8" minimum frame width
- 3/4" or more frame thickness
- Door thickness of 3/4" to 5/8" and opening angle of 105°
- 1 3/8" overlay or more



© 2010 Belwith Products, LLC.
Grandville, Michigan 49418
Ontario, Canada M9W 5B3

Made to Belwith's specifications in Austria

To Install the Hinge Cup



Cup Drilling Depth:
13 mm (1/2")
Cup Drilling Distance:
2.5 mm (3/32")

1. Drill a 1 3/8" (35mm) diameter hole, 1/2" deep, 3/32" (2.5mm) from edge of door, approximately 2 1/2" from the top and bottom.
2. Mount hinge to cabinet door, ensuring that hinge arm is perpendicular to edge of door.

To Hang the Door

3. Cut out the template along the dotted line.
4. Determine overlay of door, minimum of 1 3/8" (35mm), and center of hinge. Mark both on face frame.
5. Align edge of template along marked line, and align hinge center mark on template with center mark on face frame.
6. Hold template in place and pre-drill 2 holes approximately 5/8" deep with 1/16" drill bit.
7. Fasten baseplate and door to face frame with 2 #6 x 5/8" flat-head screws.

Helpful Hints

Do:

- Keep hinges as close to top and bottom of cabinet door as possible.
- Make sure the hinge arm is mounted 90° to the door.
- Check to see that doors do not bind when opening.
- Avoid doors which are wider than they are tall.
- Do a trial mounting to ensure accuracy.

Making Adjustments

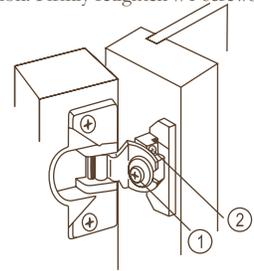
Note: For best results, use a Phillips screwdriver for all adjustments.

Height Adjustment

To adjust the height of door, loosen screw #1 one turn on all hinges on door. Raise or lower door to desired position. Retighten screws.

Side Adjustment

To adjust the horizontal and vertical alignment of the cabinet door, loosen screw #1 half a turn. Then turn screw #2 until door is in proper position. You have up to 1/16" (1.5 mm) in each direction. Firmly retighten #1 screws on all hinges.

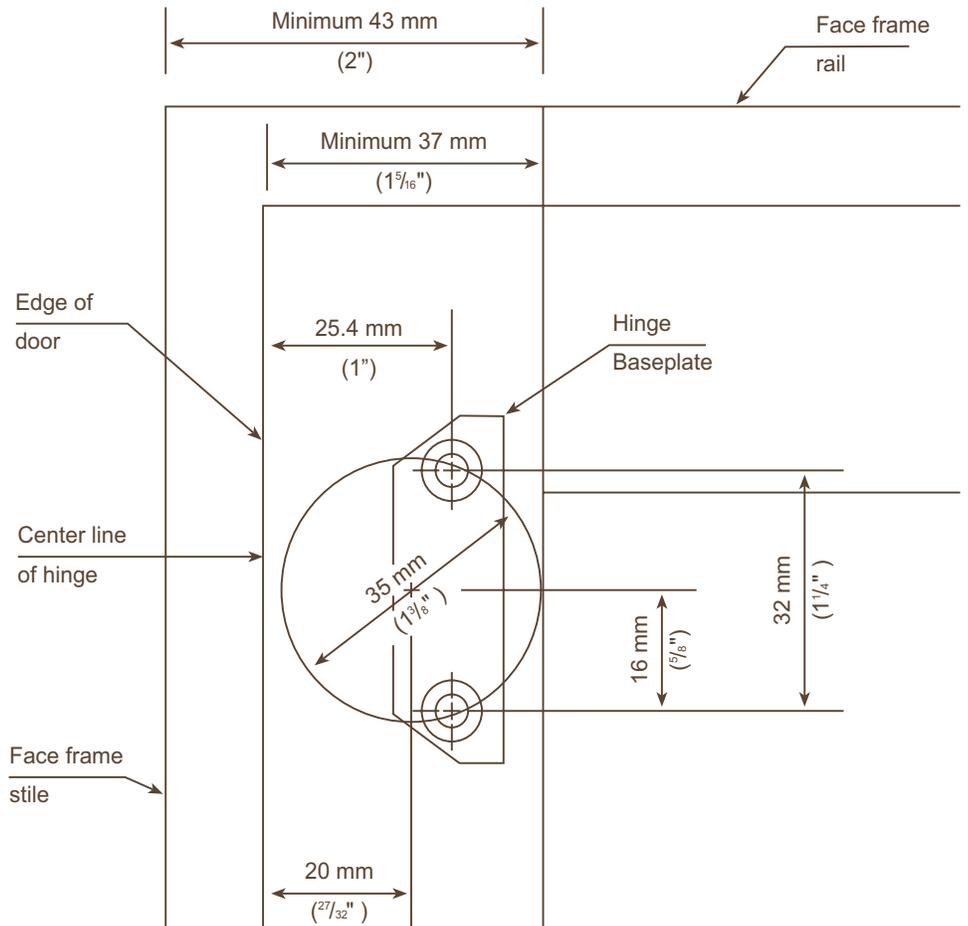


- ① Height adjustment..... ± 2 mm
- ② Side adjustment..... ± 2 mm

Do Not:

- Do not exceed maximum cup drilling distance; door will bind on face frame.
- Do not overuse the adjustments.
- Do Not overload the door with accessory attachments such as mirrors and racks.
- Do Not over-tighten the wood screws.

Template





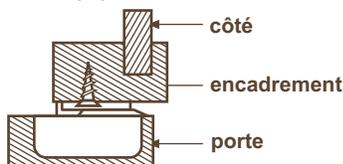
Charnière d'armoire européenne

P5128-14

- Pour armoire avec encadrement
- Complètement invisible
- Fermeture automatique

1 3/8" de recouvrement ou plus

Ouverture à 105°
Fini nickel



Nombre de charnières nécessaires

Pour portes allant jusqu'à 24 po (61mm) de large dont le poids est de:

- 20 livres, poser 2 charnières
- 20 à 40 livres, poser 3 charnières
- 40 à 60 livres, poser 4 charnières
- 60 à 80 livres, poser 5 charnières

Note: Ces recommandations sont pour des portes qui n'ont pas d'accessoires ajoutés. Exemple: miroirs ou casier métallique.

Ce dont vous avez besoin pour le montage

1. Perceuse avec mèches de 1 3/8 po (35mm) et de 1/16 po (1,5mm)
2. Tournevis Phillips No. 2 (grosseur moyenne)
3. Équerre de menuisier
4. Ruban à mesurer
5. Crayon

Contenu

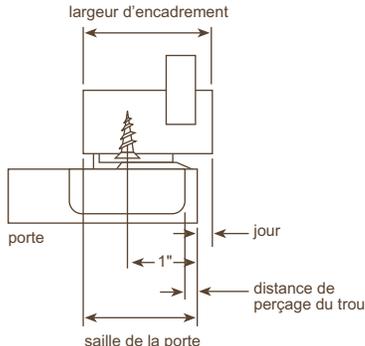
- 1 Charnières
- 4 vis #6 x 5/8 po (16mm) Phillips tête plate

Avant de commencer

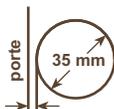
S'assurer que la porte d'armoire rencontre les conditions suivantes:

- 1/4 po (6mm) d'espace minimum pour porte de 3/4 po (18mm) d'épais
- 1/8 po (3mm) d'espace minimum pour porte de 5/8 po (16mm) d'épais
- 1 5/8 po (40mm) minimum de largeur d'encadrement
- 3/4 po (18mm) épaisseur de l'encadrement
- Épaisseur de porte de 3/4 po (18mm) à 5/8 po (16mm) et un angle d'ouverture de 105°
- 1 3/8 po de recouvrement ou plus

Note: L'encadrement de l'armoire doit être en bois.



Pour installer la charnière



Profondeur de perçage pour du trou:
13 mm (1/2")

Distance de perçage pour du trou:
2.5 mm (3/32")

1. Percer un trou de 1 3/8 po (35 mm) de diamètre, 1/2 po (12mm) de profondeur et à 3/32 po (2,5 mm) du bord de la porte. Approximativement à 2 1/2 po (64mm) du haut et du bas de la porte.
2. Monter la charnière sur la porte d'armoire. S'assurer que le bras de la charnière est perpendiculaire au rebord de la porte.
3. Couper le gabarit le long de la ligne pointillée.
4. Déterminer le recouvrement de la porte (minimum 1 3/8 po (35mm)) du centre de la charnière. Faire la même ligne sur la façade de l'encadrement et sur la porte.
5. Aligner le bord du gabarit le long de la ligne de la porte. Aligner la marque du centre de la charnière sur le gabarit avec la ligne sur la façade de l'encadrement.

Pour poser la porte

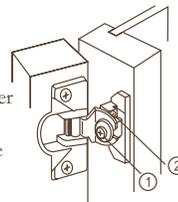
6. Tenir le gabarit en place et faire 2 trous d'approximativement 5/8 po (16mm) de profondeur, avec une mèche de 1/16 po (1,5mm).
7. Visser la plaque de base et la porte sur la façade de l'encadrement avec 2 vis #6 x 5/8 po (16mm) à tête plate.

Effectuer l'ajustement

Note: Pour de meilleurs résultats, employer un tournevis Phillips pour tous les ajustements.

Ajustement en hauteur

Pour ajuster la porte en hauteur, desserrer la vis No. 1 d'un tour sur toutes les charnières. Monter ou descendre la porte à la bonne hauteur et resserrer toutes les vis.



- ① Ajustement de hauteur..... ± 2 mm
- ② Ajustement latéral..... ± 2 mm

Ajustement de côté

Pour ajuster l'alignement horizontal de la porte, desserrer les vis No. 1 d'un demi-tour, ensuite tourner la vis No. 2 jusqu'à ce que la porte soit à la bonne place. Vous avez un jeu de 1/16 po (1,5mm) dans chaque direction. Resserrer les vis No. 1 sur toutes les charnières.

Conseils utiles

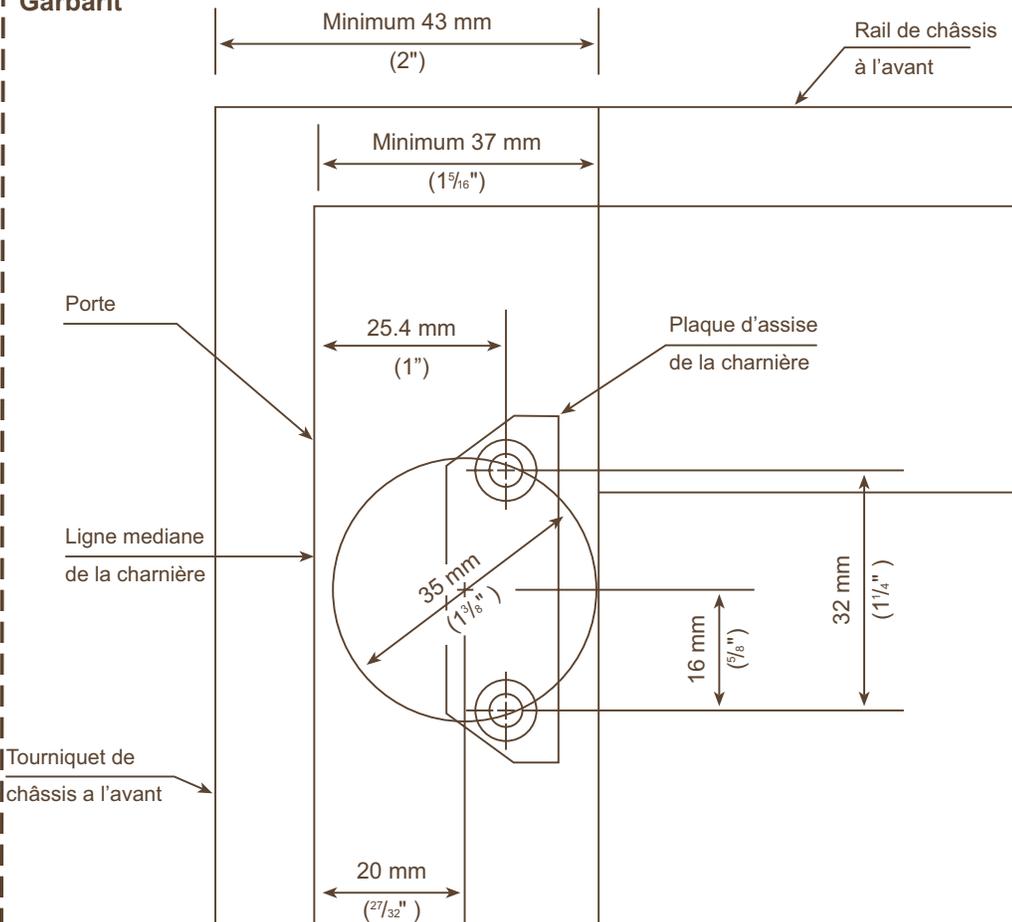
À faire:

- Garder les charnières le plus près possible du haut et du bas de la porte d'armoire.
- S'assurer que le bras de la charnière est monté à 90° sur la porte.
- Vérifier que la porte ne se coince pas quand elle est ouverte.
- Éviter les portes qui sont plus larges que hautes.
- Faire un essai de montage pour être sûr de la précision.

Ne pas faire:

- Ne pas dépasser la distance maximum de perçage; la porte se coince sur l'encadrement.
- Ne pas forcer les ajustements.
- Ne pas alourdir la porte avec des accessoires, comme un miroir ou des casiers métalliques.
- Ne pas trop serrer les vis à bois.

Garbarit



© 2010 Belwith Products, LLC
Grandville, Michigan 49418
Ontario, Canada M9W 5B3

Fabrique en Autriche selon les spécifications de la compagnie Belwith.