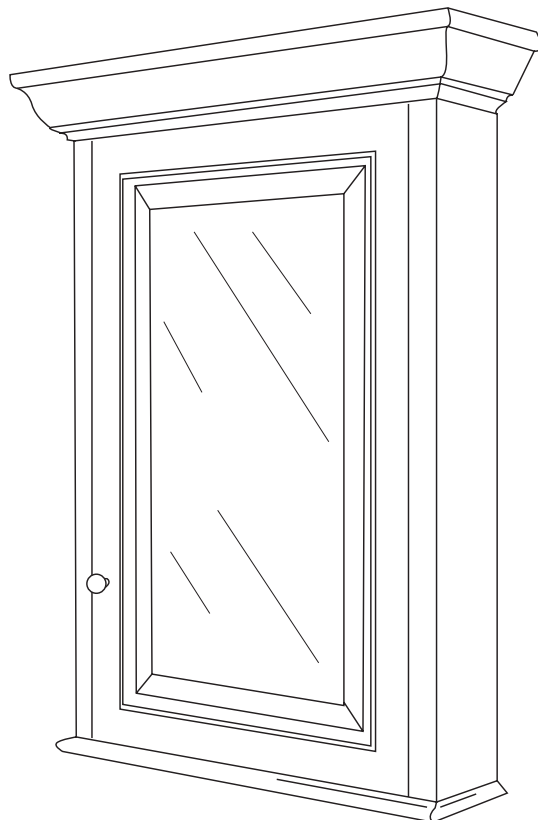


FAIRHAVEN™ CABINET INSTALLATION INSTRUCTIONS



This instruction sheet contains information on how to install Fairhaven™ cabinets. The cabinets are available for surface mounting and semi-recess mounting.

When installing cabinets, follow these steps:

1. Read the “General Notes” section.
2. Read “Cabinet Dimensions” and “Cabinet Location” on page 2.
3. Read the specific instruction for how your cabinet will be mounted. The cabinets can be mounted in the following ways:
 - Surface mounted (see “How to Surface Mount” on page 4)
 - Recess mounted (see “How to Recess Mount” on page 5)
4. If you have purchased an Electrical option with your cabinet, read “Wiring an Electrical Option” on page 6.
5. Read the “Adjustments & Maintenance” section on page 7.

General Notes

Unpack the cabinet. Check the box thoroughly for all hardware and loose parts as follows:

- Cabinet
- Shelves
- Mounting Bar (*Surface Mount cabinets only*)
- Hardware Bag

WARNING: An Electrical Option cabinet contains GFCI receptacle(s). **DO NOT** install this cabinet on a circuit that powers life support equipment. **DO NOT** use the GFCI receptacles in the cabinet to power life support equipment since a trip of the GFCI would shut down the life support equipment.

NOTE: The Door is factory set and should not need adjustment. **Do not remove the door.** However, if the door does need to be adjusted refer to Figure I on Page 7 for adjustment.

For the doors to operate properly, the cabinets must be installed in a square and plumb manner. Use a Square and Level when installing a cabinet.

Save these instructions for future use and reference.

An improper installation voids the warranty. Installed cabinets cannot be returned.

If you experience any problems with your cabinet, contact your dealer or Robern directly.

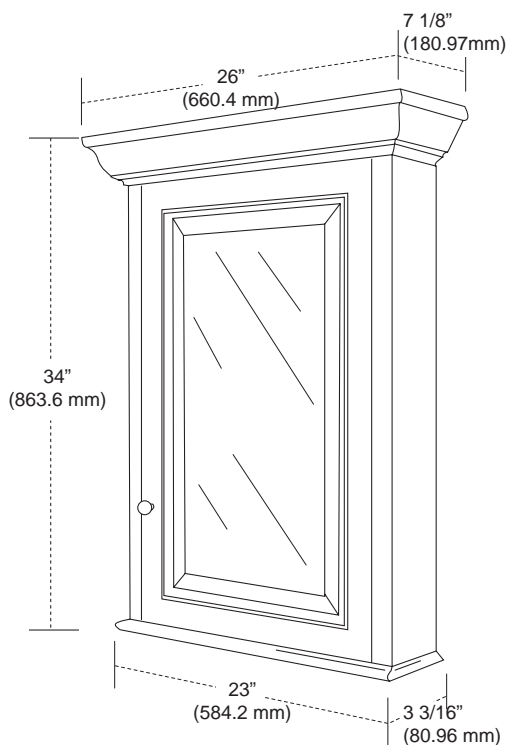
Robern • 701 N. Wilson Ave • Bristol, PA 19007
1-800-877-2376 • FAX 1-215-826-9666

Limited Warranty — One Year Term (see page 8)

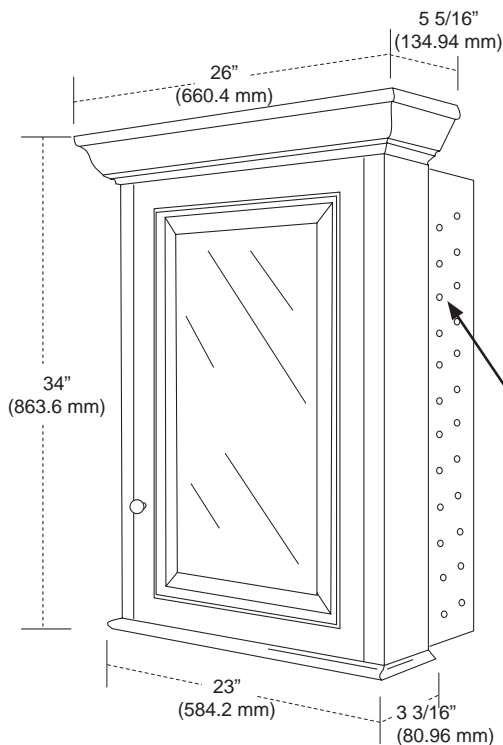
Cabinet Dimensions

Figure A

Surface Mounted Cabinet



Recess Mounted Cabinet



NOTE: This portion of the cabinet is recessed.

The dimensions for a fully-recessed and semi-recess-mounted cabinet are the same, **except for the crown molding depths:**
 Surface depths are 7 1/8" (180.9 mm) and 5 5/8" (142.8 mm).
 Semi-recess depths are 5 5/16" (134.9 mm) and 3 3/16" (80.9 mm).

Cabinet Location

When selecting the cabinet location, note the following:

- There must be at least a 2" (50.8 mm) clearance between the top of the faucet spout and the bottom of the cabinet crown molding and at least 1" (25.4 mm) clearance from the top of the cabinet crown molding to the ceiling (see Figure B).
- Power for the Electrical option should be routed and located as shown in Figure G.
- If recess mounting a cabinet, make sure there is at least 3 3/4" (95.3 mm) clearance in the wall for the recessed portion of the cabinet.
 - D6 model = 5 3/4" (146 mm) deep
- Be sure there is enough clearance above and below the rough opening for the remainder of the exposed cabinet.

Figure B

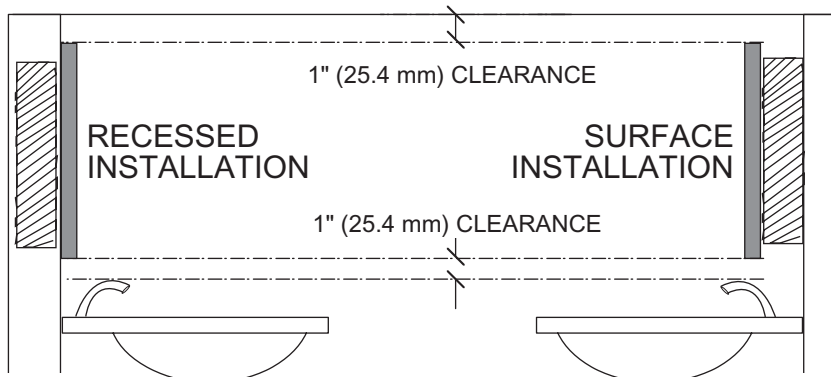
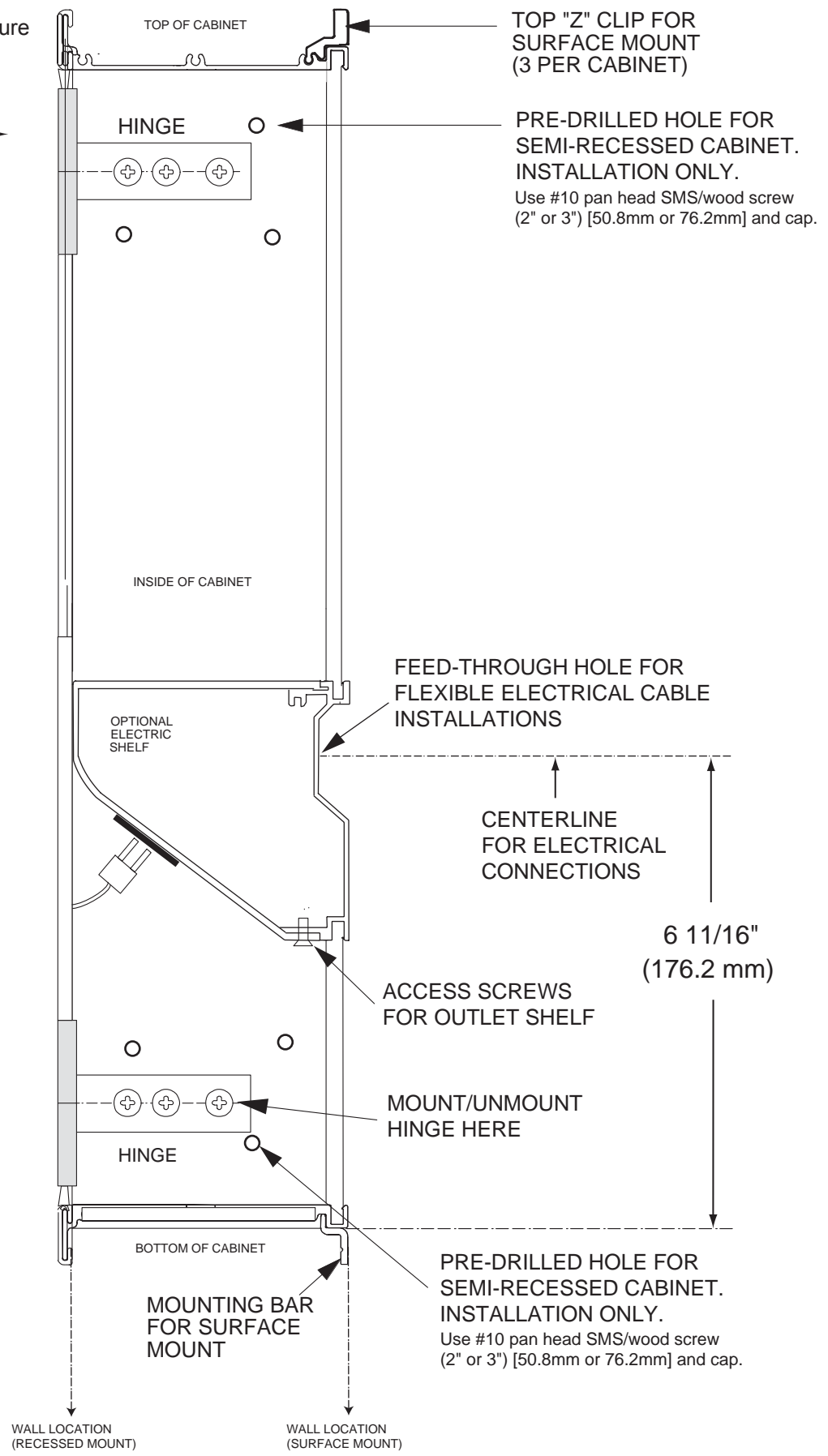


Figure C

This figure gives an overall picture for all types of installations.

CABINET FRONT →



How to Surface Mount

Surface mounted cabinets use the “Z” Mounting Bars to hold the cabinets. No holes are cut in the wall. Refer to Figure C on page 3.

NOTE: When using an Electrical option for recess mount cabinets, electric wire must be roughed-in prior to installation (see “Wiring an Electrical Option” on page 6).

NOTE: Before installing surface mounted cabinets with an Electrical option, run electrical wire for cabinet through rough-in hole in wall. See “Wiring an Electrical Option” on page 6.

1. Each cabinet is shipped with an aluminum “Z” Mounting Bar. Cut this bar approximately 1” (25.4 mm) shorter than the overall width of your cabinet combination.

NOTE: It is strongly recommended that a support similar to that used for a wall-mounted sink be framed into the wall during construction as shown in Figure D.

2. Locate and drill three 7/32” (5.6 mm) holes through the indent line on the mounting bar into the wall. Be sure the mounting bar is level (see Figure D). Use the #10 x 2” (50.8 mm) SMS/Wood screws provided to attach the mounting bar to the wall. If no furring strip has been installed, use the supplied plastic anchors, making sure that each cabinet is supported by at least 3 anchors. See instructions below.

3. Three “Z” clips are supplied for the top of each cabinet.

NOTE: You can pre-drill 7/32” (5.6 mm) holes for “Z” clips at the predetermined location. If there is no support in the wall, use the supplied plastic anchors.

Slide the three “Z” clips into the screw channel at the top of the cabinet; be sure that the “Z” clips lock into the grooves. Lift the cabinet and place the cabinet onto the mounting bar.

NOTE: When using an Electrical option, first remove outlet shelf and pull rough-in wire from wall through wire access hole in back of cabinet as described in “Wiring an Electrical Option” on page 6.

4. Using the #10 x 2” (50.8 mm) SMS/Wood screws provided, attach the top of the cabinet to the wall through the “Z” clips and into the wall as shown (see Figures D and E).
5. Install shelves as shown in “Final Assembly” on page 7.

Figure D

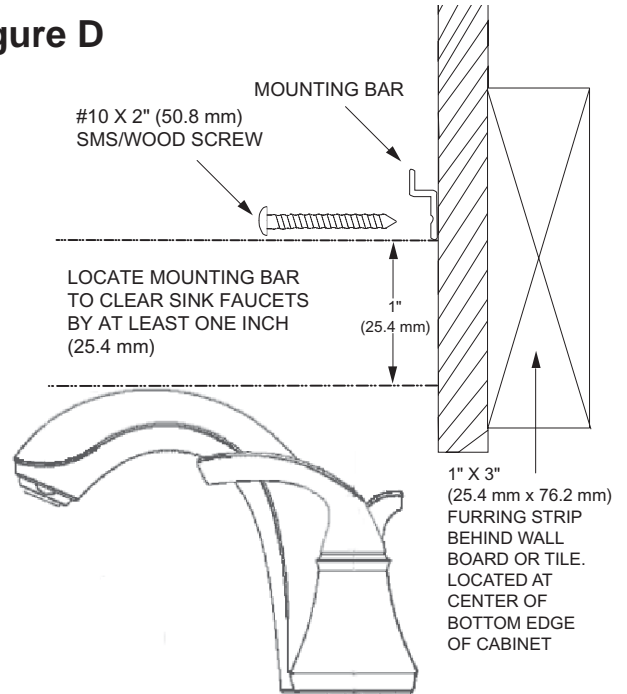
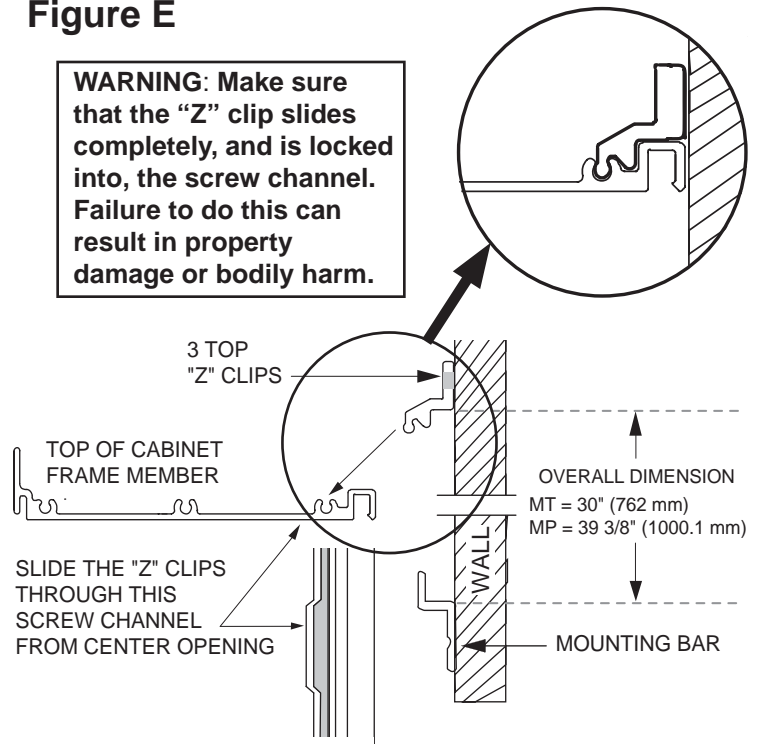


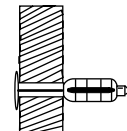
Figure E

WARNING: Make sure that the “Z” clip slides completely, and is locked into, the screw channel. Failure to do this can result in property damage or bodily harm.

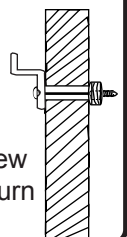


Poly-set Anchor Instructions for Hollow Walls

1. Drill 9/32” (7.1 mm) hole and insert anchor until flange is flush.



2. Insert #10 X 2” (50.8 mm) SMS/Wood screw through bracket and anchor. Continue to turn screw to fully expand the anchor.



How to Recess Mount

IMPORTANT!

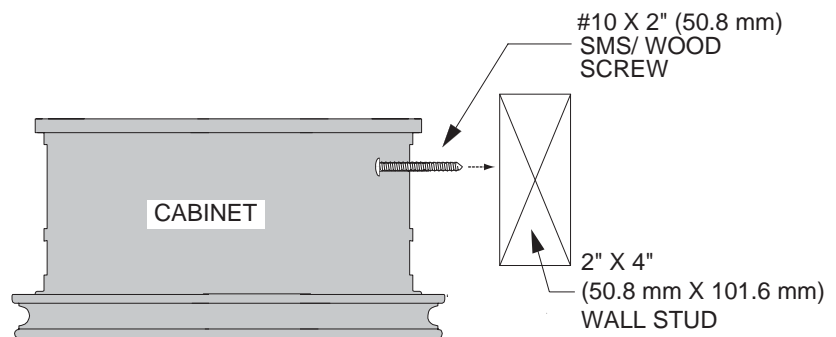
The rough opening must be framed on all four sides and at least 3 3/4" (95.2 mm). Overall rough-in dimensions should be 18 1/2" x 29 1/4" (469.9 mm x 742.9 mm).

NOTE: When using an Electrical option for recess mount cabinets, electric wire must be roughed-in prior to installation (see "Wiring an Electrical Option" on page 6).

NOTE: When partially recessing the cabinets (for example, installing the 6" (152.4 mm) deep cabinet into a 4" (101.6 mm) deep opening), follow the instructions provided with the MPSK40-D2 or D4 Side Kit.

1. Place the cabinet into the rough opening and make sure the cabinet is level.
NOTE: You may need assistance from another person to support the door during step 2.
2. Install the provided screws (SS674) through the top mounting hole on each side of the cabinet and screw into the wall stud as shown in Figure F. Do not over-tighten screw.
3. For cabinets with an Electrical option, make the electrical connections (see "Wiring an Electrical Option" on page 6 for more information).
4. Install shelves as shown in "Final Assembly" on page 7.

Figure F



Wiring an Electrical Option

DANGER:

To reduce the risk of electrical shock, shut off power before wiring the cabinet.

CAUTION:

Grounding instructions for permanently connected products: This product must be connected to a grounded, metal permanent wiring system or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the product.

All wiring should be done by a qualified licensed electrician.

WARNING:

An Electrical option cabinet must be wired to a 20 Amp GFI (Ground Fault Interrupter) circuit breaker when used in bathrooms and all other locations required by the National Electric Code.

WARNING:

Wire an Electrical option cabinet to a 20 Amp GFI circuit breaker and circuit breaker panel in accordance with manufacturers' instructions.

The Fairhaven cabinets can be installed with an Electrical option.

Figure G

IMPORTANT:

Power for an Electrical option should be provided separately from the optional cabinet lights so that when lights are turned off, the Electrical option in the cabinet remains on.

NOTE:

Requires 120 VAC 20 Amp circuit.

1. For surface mounted cabinets, first provide electric for cabinet through a rough-in hole in existing wall. Refer to Figure G to determine where to locate rough-in hole. Cut rough-in hole, then pull electric wire through the hole. Be sure to provide enough wire to make proper and safe connections to outlet shelf.
2. Before mounting cabinet, remove the 2 access screws in bottom of the outlet shelf. Remove outlet shelf for access to electrical connections.
3. Feed electric wire through wire access hole and connector in rear of cabinet. Refer to Figure C.
4. Refer to Figure H and make all electrical connections to outlet shelf in accordance with local electrical codes.
5. Replace outlet shelf, making sure not to crimp or pinch wires and connections. Replace 2 access screws on outlet shelf.
6. When the cabinet is wired and power to the cabinet is first turned ON, press the RESET button on the GFCI receptacle to fully activate the GFCI protection circuit and power up the receptacle(s).

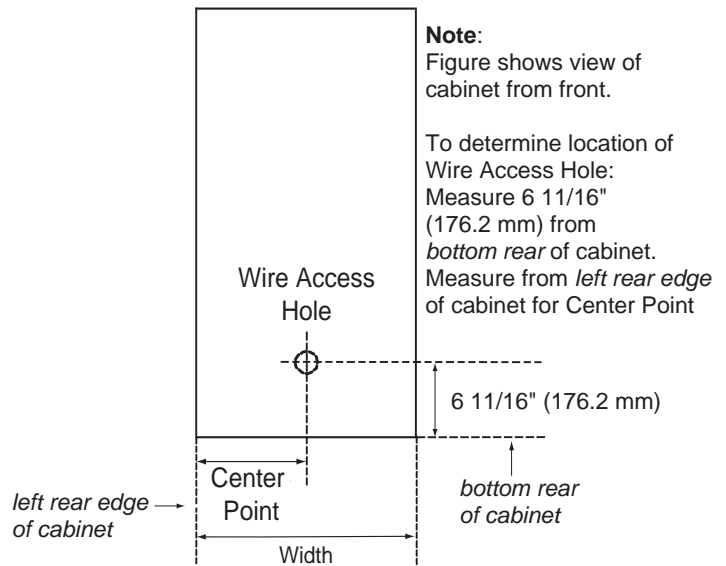
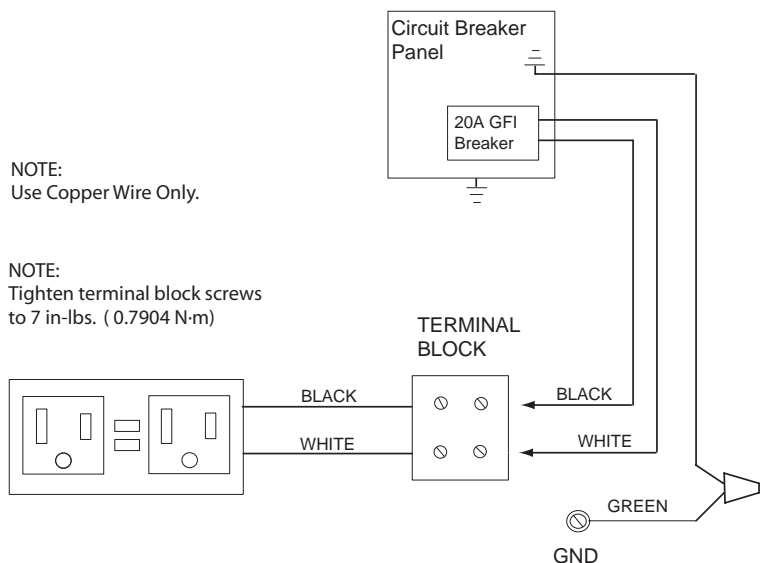


Figure H



Adjustments & Maintenance

Doors

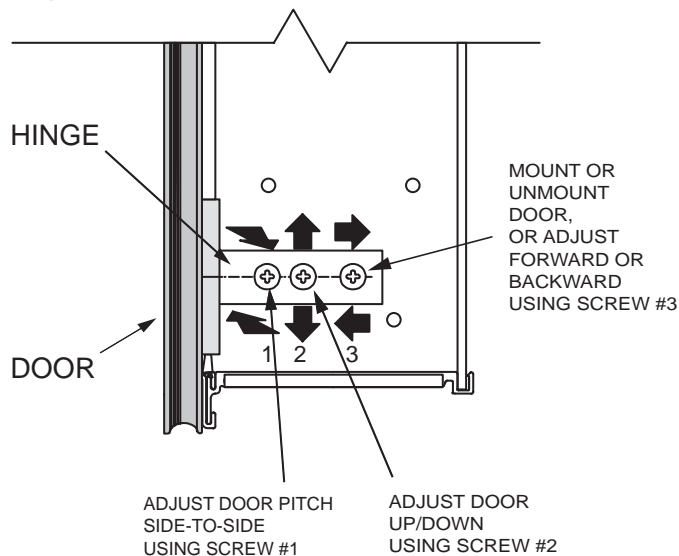
The cabinet doors have a three-way adjustment feature. Height, level, and fit-to-frame can all be adjusted using a #2 Phillips Head screwdriver.

■ **HEIGHT:** If the door is too high or low, adjust the door down or up with screw #2 as shown in Figure I. This screw is located inside the hinge and requires the door to be opened approximately 90° to access the screw.

■ **LEVEL:** If the door is out of level or too close to one side, adjust the door to the left or right using screw #1 as shown in Figure I.

■ **FIT-TO-FRAME:** If the door opens stiffly, squeaks, or rubs against the gasket, adjust the door outwards with screw #3 as shown in Figure I.

Figure I



Door “Swing”

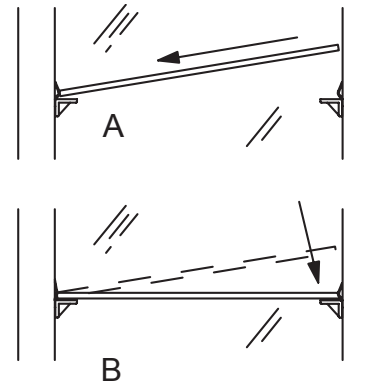
Check the swing of the door. The door hinges come with a 110° black plastic hinge stop so they will not swing into a light kit. If no light kit is installed, the stop is not necessary and the door can be allowed to swing 170°. If hinge stops are required, snap the hinge clip over the elbow of the hinge into the holes located on the hinge.

Final Assembly

1. Insert clear snap-in Shelf Clips into the holes on the sides of the cabinet. See Figure J.
2. Push one side of the shelf into the left or right clip (A).
3. Snap the shelf down into the opposite side (B). If the shelf is too tight, repeat the process starting from the opposite side.



Figure J



4. Install the Shelf Hole Plugs into the unused holes inside the cabinet by pressing them into the holes.
5. Place the white Screw Head Caps over any exposed screw heads.

Cleaning and Care

The cabinet door and interior are constructed of mirrored glass and aluminum. Use only a damp cloth to clean. Ammonia or vinegar-based cleaners can damage mirrors. A 50/50 solution of water and isopropyl alcohol is recommended for cleaning the mirrors. A mild detergent may be used on the surfaces.

When cleaning, spray the cloth, not the cabinet, mirror, or surround surfaces.

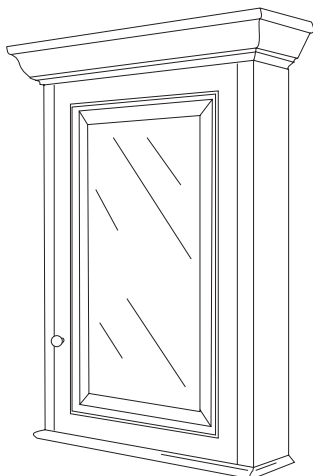
Do not use abrasive cleansers on any part of the cabinet.

NOTE:

Do not store items in the cabinet area directly behind the hinge as damage may occur to cabinet or items.

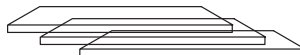
Parts List for Fairhaven Cabinets

1. Cabinet



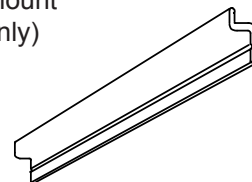
2. Glass Shelves

3 shelves are provided with each cabinet



3. "Z" Mounting Bars

(Surface mount cabinets only)



4. Hardware Bag

[BAGFHD4* for Surface Mount; BAGFHD6* for Semi Recess]

• Contains the Following:

12 Clear Snap-In Shelf Clips [SS131*]



36 Shelf Hole Plugs [SS239*]



6 SMS/WOOD Screws #10 x 2" (50.8 mm) [SS674*]



10 #10 Screw Head Caps [SS241*]



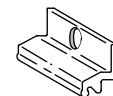
4 #8 Screw Head Caps [SS341*]



6 Polyset Plastic Anchors [SS680*]



3 Top Mount "Z" Clips (*BAGFHD4 only*) [SS712*]



* Item Part Number

Limited Warranty One Year Term

ROBERN warrants to the original purchaser that, it will, at its election repair, replace, or make appropriate adjustment to products made by this company shown to have significant defects in material or workmanship which are reported to ROBERN in writing within one (1) year from the date of delivery. ROBERN is not responsible for installation costs.

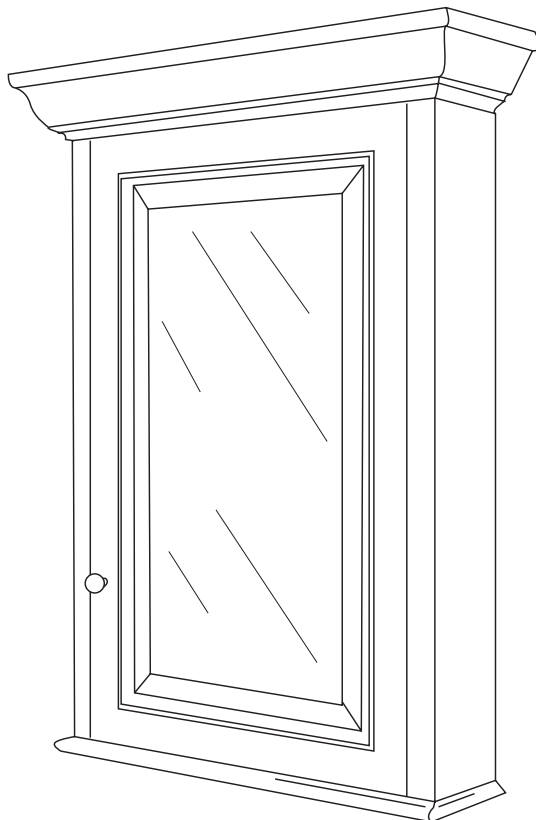
The warranty is void in the event the product is damaged in transit, or if damage or failure is caused by abuse, misuse, abnormal usage, faulty installation, damage in an accident, improper maintenance, or any repairs other than those authorized by ROBERN. At the expiration of the one year warranty period, ROBERN shall be under no further obligation under any warranty, expressed or implied, including the implied warranty of merchantability.

ROBERN shall not be liable for any consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of its products. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Any liability against ROBERN under any implied warranty, including the warranty of merchantability, is expressly limited to the terms of this warranty. Permission to return any merchandise under this warranty must be authorized by ROBERN and returned prepaid by the purchaser. Claims under this warranty should be sent directly to your dealer.

©2007 ROBERN, INC.
ALL RIGHTS RESERVED

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES ARMOIRES FAIRHAVEN^{MC}



Cette feuille d'instruction contient de l'information sur la façon d'effectuer le montage des armoires Fairhaven^{MC}. Les armoires peuvent être montées en surface et partiellement encastrées.

Suivre les étapes suivantes lors du montage des armoires :

1. Lire la section «Notes générales».
2. Lire «Dimensions des armoires» et «Emplacement des armoires» en page 10.
3. Lire les instructions de montage des armoires se rapportant au montage désiré. Les armoires peuvent être montées comme suit :
 - en surface (voir «Comment effectuer le montage en surface» en page 12)
 - encastrées (voir «Comment effectuer le montage encastré» en page 13)
4. Si vous avez fait l'achat d'une option électrique avec votre armoire, lire «Poser les fils d'une option électrique» en page 14.
5. Lire la section «Réglages et entretien» en page 15.

Notes générales

Déballer l'armoire. Vérifier soigneusement la boîte pour trouver toutes les pièces détachées et de quincaillerie :

- Armoire
- Tablettes
- Barre de montage (*Armoires montées en surface seulement*)
- Sac des pièces de quincaillerie

AVERTISSEMENT : Une armoire munie d'une option électrique renferme une ou plusieurs prises de disjoncteur de fuite de terre. **NE PAS** relier cette armoire à un circuit alimentant de l'équipement de survie. **NE PAS** utiliser les prises de disjoncteur dans l'armoire en vue d'alimenter de l'équipement de survie puisqu'un déclenchement du disjoncteur arrêterait le fonctionnement de l'équipement de survie.

NOTE: La porte est réglée en usine et ne devrait nécessiter aucun réglage. Ne pas retirer la porte. Toutefois, si un réglage de la porte doit en effet être effectué, consulter schéma I en page 15.

Pour que les portes se meuvent adéquatement, les armoires doivent être montées à la verticale et à angles droits. Utiliser une équerre et un niveau lors du montage d'une armoire.

Conserver ces instructions pour une utilisation ou référence ultérieure.

Un montage inadéquat annule la garantie. Aucun retour n'est accepté pour des armoires déjà montées.

Si vous éprouvez des problèmes avec votre armoire, communiquez avec votre marchand ou Robern directement.

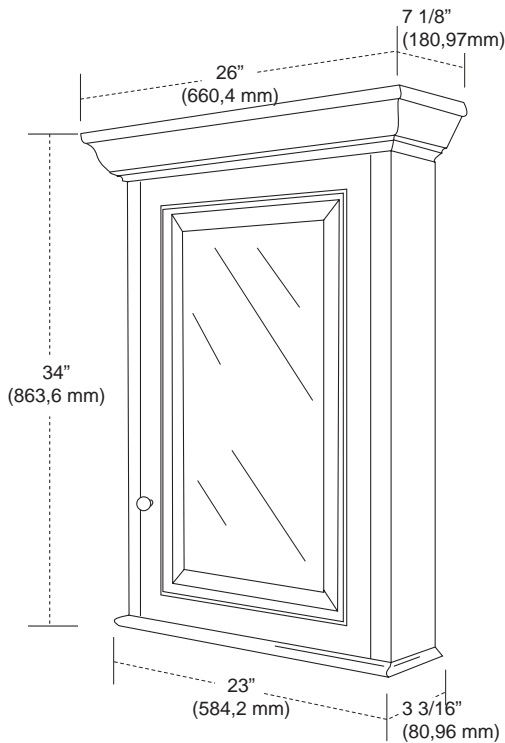
Robern • 701 N. Wilson Ave • Bristol, PA 19007
1-800-877-2376 • FAX 1-215-826-9666

Garantie limitée – terme d'une année (voir page 16)

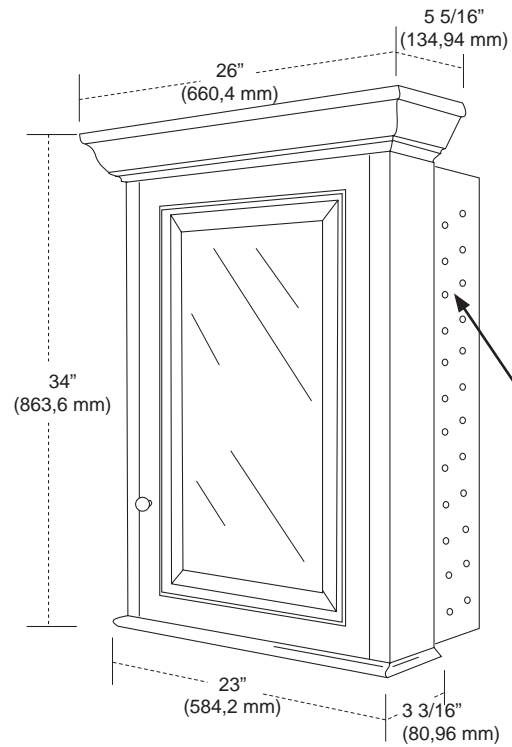
Dimensions des armoires

Schéma A

Armoire montée en surface



Armoire encastrée



Les dimensions d'une armoire entièrement encastrée ou partiellement encastrée sont les mêmes, à l'exception des mesures de la profondeur des moulures couronnées :

Les profondeurs en surface sont 7 1/8" (180,9 mm) et 5 5/8" (142,8 mm).

Les profondeurs partiellement encastrées sont 5 5/16" (134,9 mm) et 3 3/16" (80,9 mm).

Emplacement des armoires

Lors du choix de l'emplacement des armoires, noter ce qui suit :

- Il doit y avoir un espace libre d'au moins 2" (50,8 mm) entre la partie supérieure du bec de robinet et la partie inférieure de la moulure couronnée de l'armoire et un espace libre d'au moins 1" (25,4 mm) entre la partie supérieure de la moulure couronnée de l'armoire et le plafond (voir schéma B).
- L'alimentation de l'option électrique devrait être acheminée et située comme le démontre schéma G.
- Si vous effectuez un montage encastré pour votre armoire, assurez-vous qu'il y ait un espace libre d'au moins 3 3/4" (95,3 mm) dans le mur pour la partie encastrée de l'armoire.

Modèle D6 = 5 3/4" (146 mm) de profondeur

- Assurez-vous qu'il y ait suffisamment d'espace libre au-dessus et au-dessous de l'ouverture brute pour la partie exposée restante de l'armoire.

Schéma B

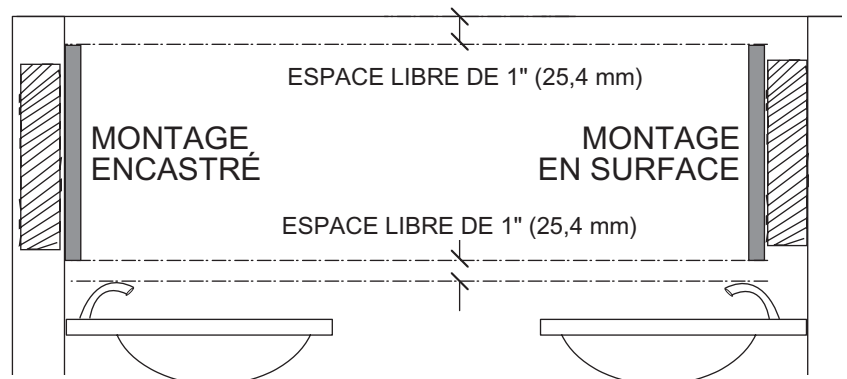
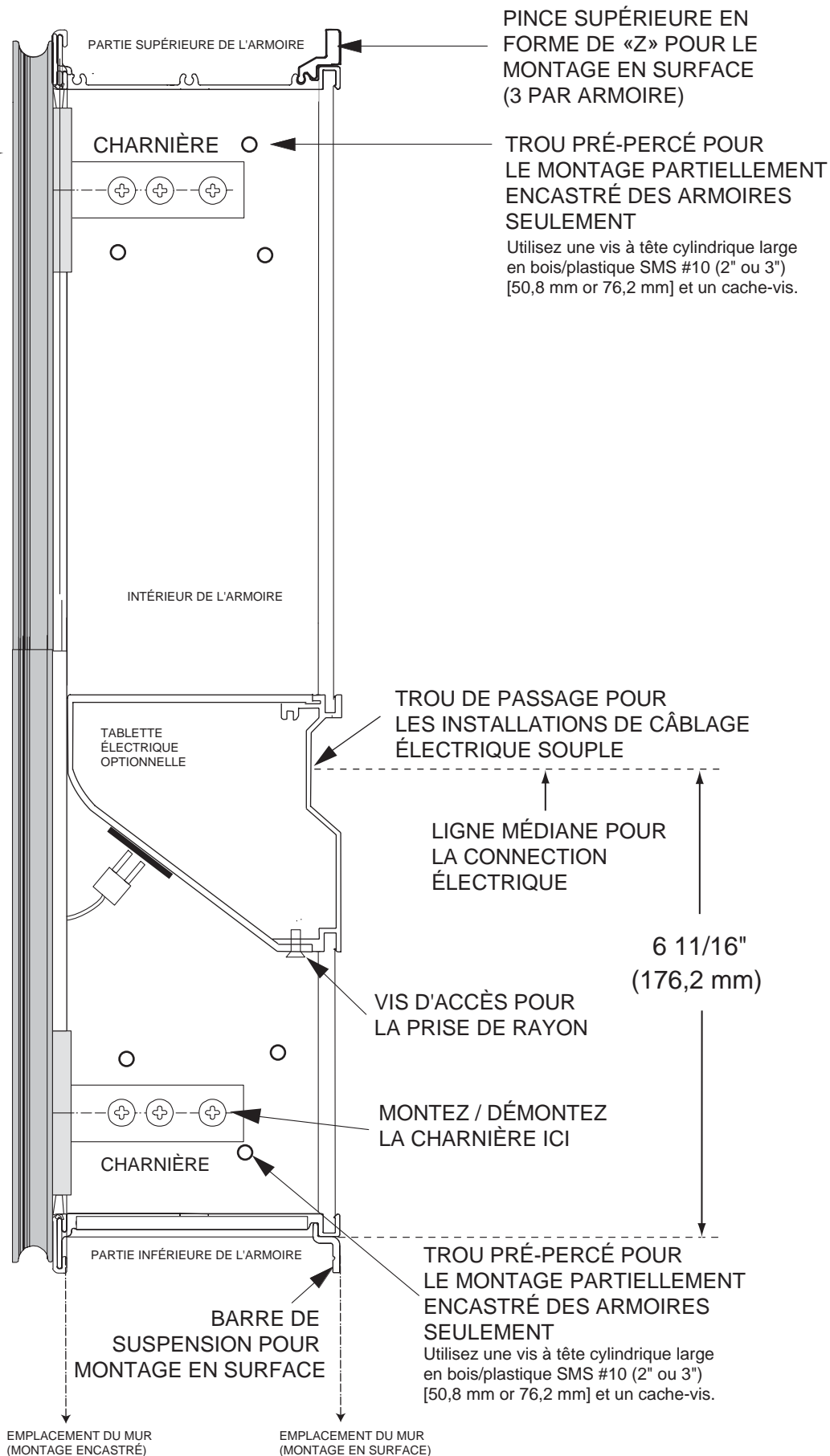


Schéma C

Cette schéma illustre une vue d'ensemble de tous les types de montages.

AVANT
DE L'ARMOIRE



Comment effectuer le montage en surface

Les armoires montées en surface requièrent les barres de montage en «Z» pour maintenir les armoires. Aucun trou n'est percé dans le mur. Voir schéma C en page 11.

NOTE: Lorsque vous utilisez une option électrique pour les armoires encastrées, le fil électrique doit être mis en place avant le montage (voir «Poser les fils d'une option électrique» en page 14).

NOTE: Avant d'effectuer le montage en surface des armoires munies d'une option électrique, passer le fil électrique pour l'armoire à l'intérieur du trou de retenue dans le mur. Voir «Poser les fils d'une option électrique» en page 14.

1. Chaque armoire est expédiée avec une barre de montage en «Z» en aluminium. Couper cette barre environ 1" (25,4 mm) plus courte que la largeur totale de votre combinaison d'armoires.

NOTE: Il est fortement recommandé qu'un support semblable à celui utilisé pour un évier monté au mur soit fixé dans le mur pendant la construction comme le démontre schéma D.

2. Situer et percer trois trous de 7/32" (5,6 mm) dans la ligne en retrait sur la barre de montage jusque dans le mur. S'assurer que la barre de montage est de niveau (voir schéma D.) Utiliser les vis en SMS/bois #10 de 2" (50,8 mm) fournies pour fixer la barre de montage au mur. Si aucun tasseau n'a été installé, utiliser les ancres en plastique fournies, en s'assurant que chaque armoire est soutenue par au moins 3 ancres. Voir les instructions ci-dessous.
3. Trois agrafes en «Z» sont incluses pour la partie supérieure de chaque armoire.

NOTE: Vous pouvez prépercer des trous de 7/32" (5,6 mm) pour les agrafes en «Z» à l'endroit prédéfini. S'il n'y a aucun soutien dans le mur, utilisez les ancres en plastique fournies.

Glissez les trois agrafes en «Z» à l'intérieur du profilé de la vis situé dans la partie supérieure de l'armoire; assurez-vous que les agrafes en «Z» s'emboîtent dans les rainures. Soulevez l'armoire et placez-la sur la barre de montage.

NOTE: Si vous utilisez une option électrique, retirez d'abord le boîtier de la sortie de courant et tirez le fil de retenue du mur et passez-le dans le trou d'accès du fil situé à l'arrière de l'armoire tel qu'indiqué dans la section «Poser les fils d'une option électrique» en page 14.

4. En utilisant les vis en SMS/bois #10 de 2" (50,8 mm) fournies, fixez la partie supérieure de l'armoire au mur en passant par les agrafes en «Z» tel qu'illustré (voir les schémas D et E).
5. Placer les tablettes tel que démontré dans la section «Assemblage final» en page 15.

Schéma D

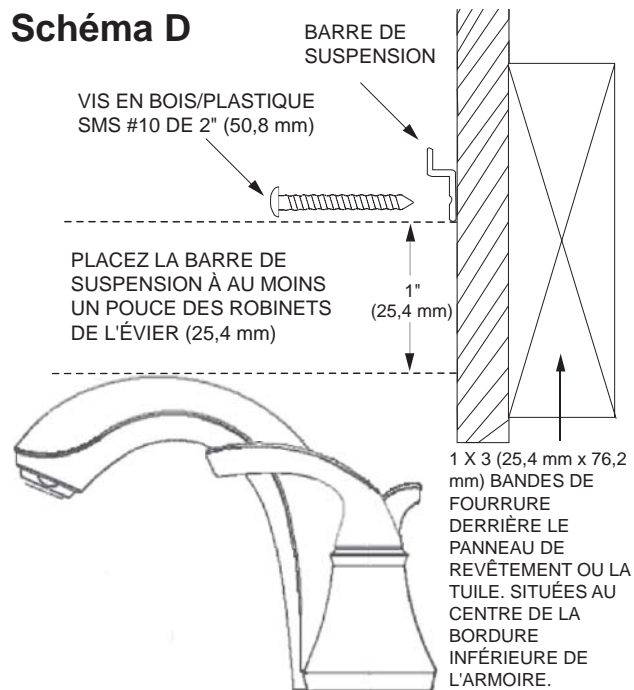
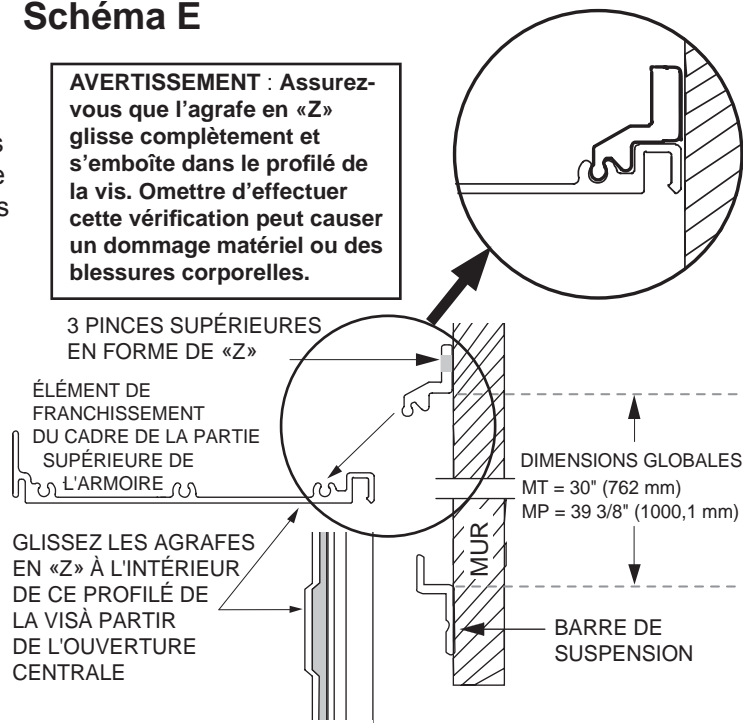


Schéma E



Instructions des fixations poly pour les murs creux

1. Percez un trou de 9/32" (7,1 mm) et insérez la fixation jusqu'à ce que la collerette d'encastrement soit égale au mur.
2. Insérez une vis en bois/plastique SMS #10 de 2" (50,8 mm) dans le support et la fixation. Tournez la vis afin d'obtenir l'expansion complète de la fixation.

Comment effectuer le montage encastré

IMPORTANT!

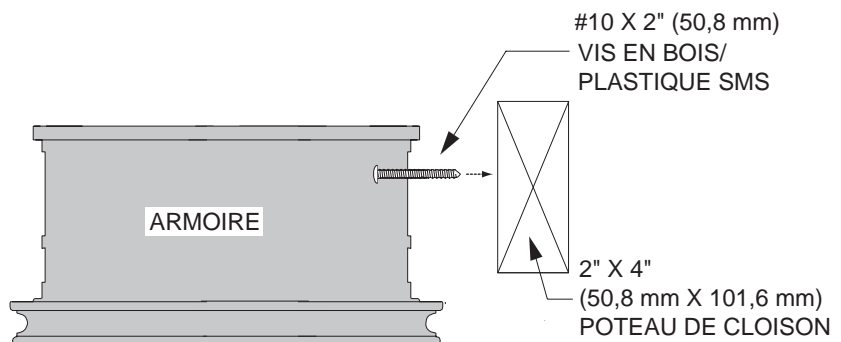
L'ouverture brute doit être clouée sur les quatre côtés et à un minimum de 3 3/4" (95,2 mm). Les dimensions générales de la retenue devraient être 18 1/2" x 29 1/4" (469,9 mm x 742,9 mm).

NOTE : Lorsque vous utilisez une option électrique pour les armoires encastrées, le fil électrique doit être retenu avant l'installation (voir la section «Poser les fils d'une option électrique» en page 14).

NOTE : Lorsque vous effectuez un montage d'armoires partiellement encastré (par exemple, installer l'armoire mesurant 6" (152,4 mm) de profondeur dans une ouverture de 4" (101,6 mm) de profondeur), suivez les instructions fournies avec le prêt-à-monter latéral MPSK40 ou D4.

1. Placer l'armoire dans l'ouverture brute et s'assurer que l'armoire est de niveau.
NOTE : Vous aurez peut-être besoin de l'aide d'une autre personne pour soutenir la porte pendant l'étape 2.
2. Insérer les vis fournies (SS674) dans le trou de montage supérieur sur chaque côté de l'armoire et visser dans le poteau mural tel que démontré dans schéma F. Ne pas serrer exagérément la vis.
3. Pour les armoires munies d'une option électrique, effectuer les connexions électriques (voir la section «Poser les fils d'une option électrique» en page 14 pour plus d'information).
4. Placer les tablettes tel que démontré dans la section «Assemblage final» en page 15.

Schéma F



Poser les fils d'une option électrique

DANGER :

Afin de réduire le risque de choc électrique, couper le courant avant de poser les fils de l'armoire.

MISE EN GARDE :

Instructions de mise à la terre pour la marchandise connectée de façon permanente : Ce produit doit être connecté à un système d'installation de fils à demeure en métal et mis à la terre ou un conducteur d'équipement de mise à la terre doit être combiné aux conducteurs de circuit et connecté à la borne de terre de l'équipement ou la prise du produit.

Tout le filage devrait être effectué par un électricien agréé qualifié.

Les armoires Fairhaven peuvent être montées avec une option électrique.

IMPORTANT :

Le courant pour une option électrique devrait provenir d'une source séparée de celle alimentant les lumières optionnelles de l'armoire pour permettre à l'option électrique de l'armoire de demeurer allumée lorsque les lumières sont éteintes.

NOTE :

Requiert un circuit de 120 V en CA de 20 ampères.

1. Pour les armoires montées en surface, alimenter d'abord l'armoire en électricité par le biais d'un trou de retenue dans le mur actuel. Consulter schéma G pour définir l'emplacement du trou de retenue. Percer le trou de retenue et tirer ensuite le fil électrique en le passant dans le trou. Assurez-vous d'avoir un fil assez long pour effectuer les connexions au boîtier de la sortie de courant de façon adéquate et sécuritaire.
2. Avant d'effectuer le montage de l'armoire, retirer les 2 vis d'accès dans la partie inférieure du boîtier de la sortie de courant. Retirer le boîtier de la sortie de courant pour accéder aux connexions électriques.
3. Passer le fil électrique dans le trou d'accès du fil et le connecteur situés à l'arrière de l'armoire. Consulter schéma C.
4. Consulter schéma H et effectuer toutes les connexions électriques du boîtier de la sortie de courant conformément aux codes de l'électricité locaux.
5. Remplacer le boîtier de la sortie de courant en vous assurant de ne pas coincer ou pincer les fils et les connexions. Remplacer les 2 vis d'accès sur le boîtier de la sortie de courant.
6. Lorsque l'armoire est câblée et que l'alimentation de l'armoire est allumée pour la première fois, appuyer sur la touche RÉINITIALISATION de la prise de disjoncteur de fuite de terre pour activer le circuit de protection de la prise de disjoncteur et alimenter la ou les prises.

AVERTISSEMENT :

Une armoire munie d'une option électrique doit être reliée à un disjoncteur (interrupteur de défaut à la terre) de 20 ampères lorsqu'elle est installée dans une salle de bains et dans tout autre endroit où l'exige le Code national de l'électricité.

AVERTISSEMENT :

Relier l'option électrique d'une armoire à un disjoncteur GFI de 20 ampères et à un panneau à disjoncteurs conformément aux instructions du fabricant.

Schéma G

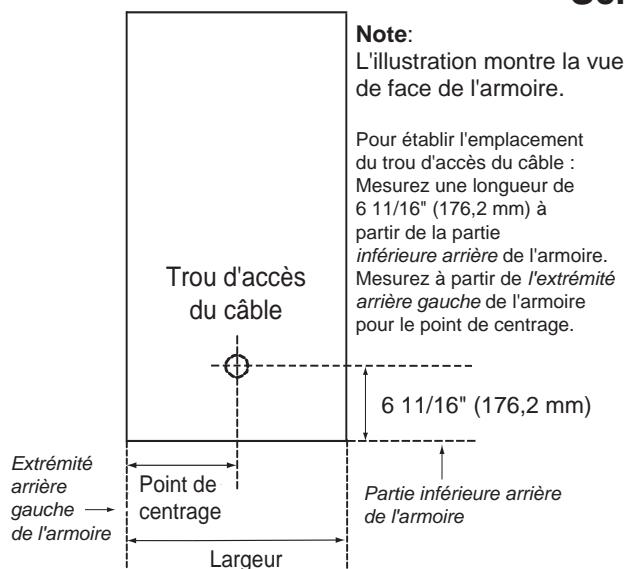
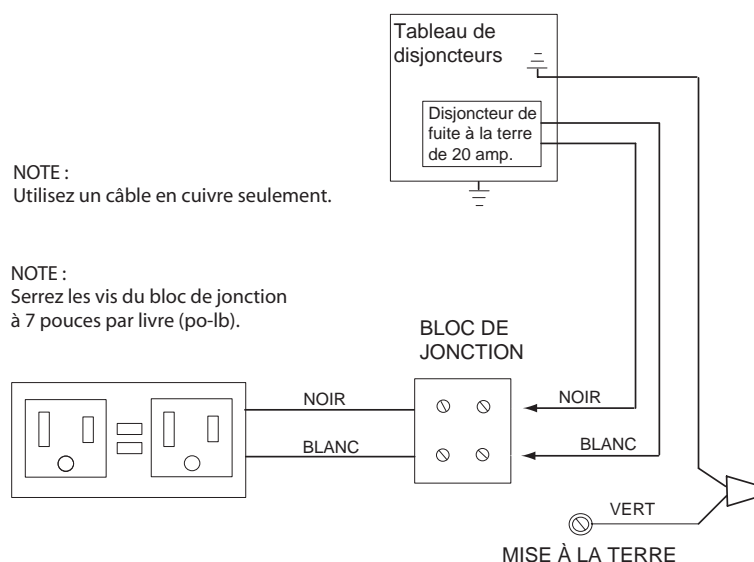


Schéma H



Réglages et entretien

Portes

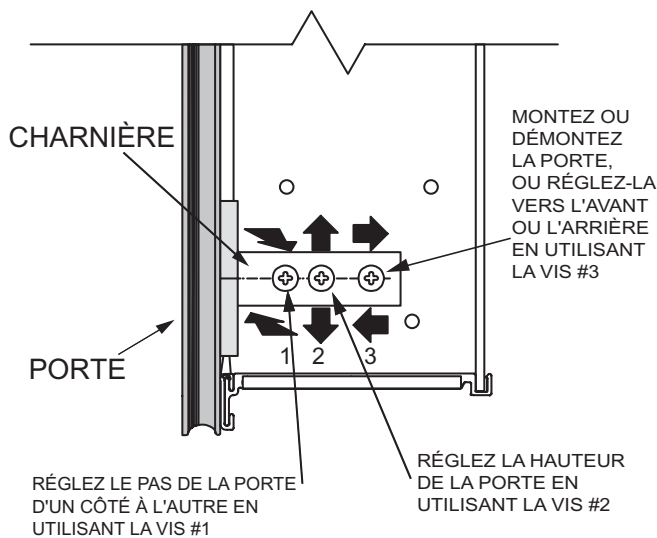
Les portes de l'armoire possèdent une caractéristique de réglage à 3 voies. La hauteur, le niveau et l'ajustement au cadre peuvent tous être réglés en utilisant un tournevis Phillips #2.

■ **HAUTEUR** : Si la porte est trop haute ou trop basse, réglez la hauteur de la porte avec la vis #2 tel qu'illustré à la schéma I. Cette vis est située à l'intérieur de la charnière et la porte doit être ouverte selon un angle d'environ 90° afin d'accéder à la vis.

■ **NIVEAU** : Si la porte n'est pas de niveau ou est située plus près d'un des deux côtés, réglez la distance de la porte vers la gauche ou vers la droite en utilisant la vis #1 tel qu'illustré à la schéma I.

■ **AJUSTEMENT AU CADRE** : Si la porte s'ouvre difficilement, émet un bruit ou provoque une friction sur le joint, réglez la porte vers l'extérieur au moyen de la vis #3 tel qu'illustré à la schéma I.

Schéma I



Pivotement de la porte

Vérifiez le pivotement de la porte. Les charnières des portes sont livrées avec un arrêt de charnière de 110° en plastique noir pour les empêcher de pivoter et de heurter un dispositif d'éclairage. Si aucun dispositif d'éclairage n'est ajouté, l'arrêt n'est pas nécessaire et la porte peut donc pivoter jusqu'à un angle de 170°. Si des arrêts de charnières sont requis, pressez le charnon sur le coude de la charnière dans les trous situés sur la charnière.

Montage final


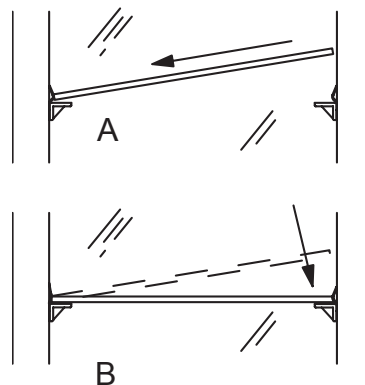
1. Insérez les pinces de rayon à enclenchement rapide de couleur transparente dans les trous situés sur les côtés de l'armoire. Voir la schéma J. 
2. Poussez un côté du rayon à l'intérieur de la pince gauche ou droite (A).
3. Pressez le rayon vers le bas sur le côté opposé (B). Si le rayon est trop serré, répétez le processus en commençant par le côté opposé.

Schéma J



4. Insérez les cache-trous de rayon dans les trous inutilisés situés à l'intérieur de l'armoire en les pressant dans les trous.
5. Placer les cache-vis blancs sur toutes les têtes de vis visibles.

Nettoyage et entretien

La porte et l'intérieur de l'armoire sont fabriqués de verre réfléchissant et d'aluminium. Utiliser seulement un linge humide pour nettoyer. Les nettoyants à base d'ammoniac ou de vinaigre peuvent endommager les miroirs. Une solution moitié eau moitié alcool isopropylique est conseillée pour le nettoyage des miroirs. Un détergent doux peut être utilisé sur les surfaces.

Lorsque vous nettoyez, vaporiser le linge et non l'armoire, le miroir ou les surfaces environnantes.

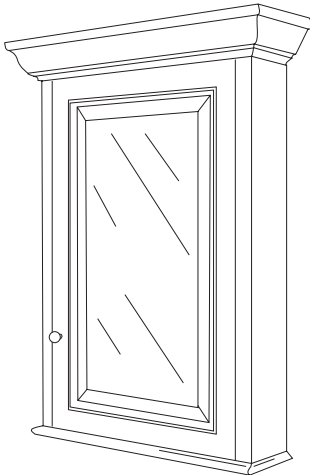
Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs sur aucune partie de l'armoire.

NOTE :

Ne pas ranger d'objets directement à l'arrière des charnières à l'intérieur de l'armoire car vous pourriez endommager l'armoire ou les objets.

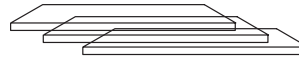
Liste des pièces pour les armoires Fairhaven

1. Armoire



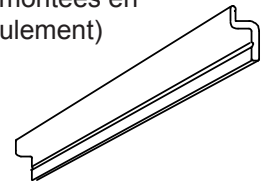
2. Tablettes en vitre

3 tablettes sont incluses avec chaque armoire



3. Barres de montage en «Z»

(Armoires montées en surface seulement)



4. Sac de pièces de quincaillerie

[BAGFHD4* pour montage en surface;
BAGFHD6* pour montage partiellement encastré]

• Contient les pièces suivantes :

12 agrafes à pression transparentes pour tablette [SS131*]



36 bouchons de trous pour tablette [SS239*]



6 vis en SMS/bois #10 de 2" (50,8 mm) [SS674*]



10 cache-vis #10 [SS241*]



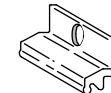
4 cache-vis #8 [SS341*]



6 ancras en plastique Polysset [SS680*]



3 agrafes en «Z» pour montage supérieur
(BAGFHD4 seulement) [SS712*]



* Numéro de pièce de l'article

Garantie limitée d'une durée d'un an

ROBERN certifie à l'acheteur initial qu'il, selon l'obligation d'opter, réparera, remplacera ou effectuera les réglages adéquats des produits fabriqués par cette compagnie présentant des défauts majeurs reliés aux matériaux ou à la fabrication ayant été signalés à ROBERN par écrit à l'intérieur d'un (1) an suivant la date de livraison. ROBERN n'est pas responsable des coûts reliés au montage.

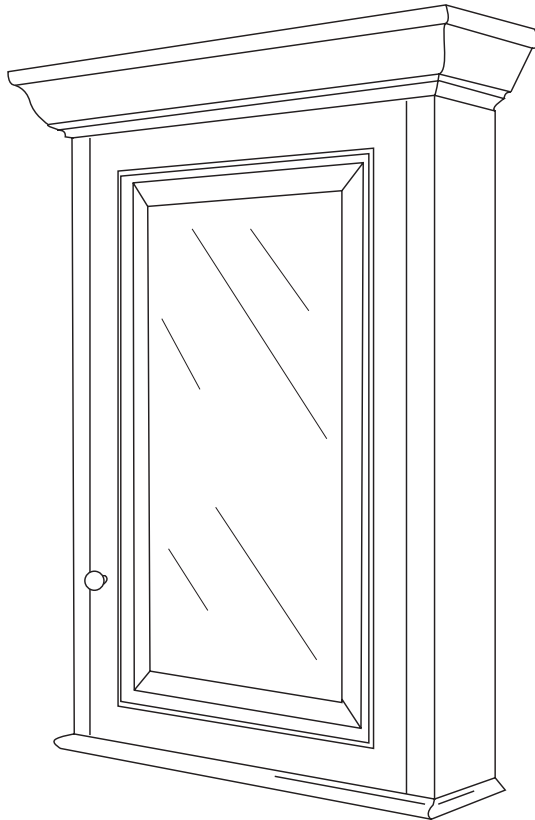
La garantie est nulle advenant l'endommagement du produit en cours de route, ou si les dommages ou la défaillance découle d'un usage abusif, d'une mauvaise utilisation, d'un usage irrégulier, d'un montage inadéquat, d'un endommagement lors d'un accident, d'un entretien inadéquat ou de toute réparation effectuée sans le consentement de ROBERN. Au terme de la garantie d'un an, ROBERN ne sera pas tenu responsable sous aucune garantie, formelle ou tacite, incluant la garantie tacite de la qualité marchande.

ROBERN ne sera pas tenu responsable de tout dommage indirect découlant ou relié à l'utilisation ou le rendement de ses produits. Certains états ne permettent pas les limitations ayant trait à la durée d'une garantie tacite ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, c'est pourquoi la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas vous concerner.

Toute responsabilité de la part de ROBERN conformément à toute garantie tacite, incluant la garantie de la qualité marchande, est formellement limitée aux conditions de cette garantie. Le retour de toute marchandise conformément à cette garantie doit être fait avec le consentement de ROBERN et doit être acquitté à l'avance par l'acheteur. Toute demande de réclamation conformément à cette garantie devrait être acheminée directement à votre détaillant.

©2007 ROBERN, INC.
TOUS DROITS RÉSERVÉS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL GABINETE FAIRHAVEN™



Esta hoja de instrucciones contiene información sobre cómo instalar gabinetes Fairhaven™. Los gabinetes están disponibles para montaje en superficie y para montaje semi-empotrado.

Al instalar gabinetes, siga estos pasos:

1. Lea la sección "Notas generales".
2. Lea las secciones "Dimensiones del gabinete" y "Ubicación del Gabinete" en la página 18.
3. Lea las instrucciones específicas sobre cómo montar su(s) gabinete(s). Los gabinetes se pueden montar de las siguientes formas:
 - Montaje en superficie (véase "Cómo Montar Gabinetes en la Superficie" en la página 20)
 - Montaje empotrado (véase "Cómo Montar Gabinetes Empotrados" en la página 21)
4. Si usted compró la opción "E" (Eléctrica) con su(s) gabinete(s), lea "Cableado de la Opción Eléctrica" en la página 22.
5. Lea la sección de "Ajustes y Mantenimiento" en la página 23.

Notas generales

Desempaque el gabinete. Revise la caja cuidadosamente para que no se queden herramientas o partes sueltas de lo siguiente:

- Gabinete
- Entrepaños
- Barra de montaje (*Sólo gabinetes de montaje en superficie*)
- Bolsa de herramientas

ADVERTENCIA: Un gabinete con Opción Eléctrica contiene receptáculo(s) de ICFT. **NO** instale este gabinete en un circuito que activa el equipo de mantenimiento de vida. **NO** use los receptáculos de ICFT para activar el equipo de mantenimiento de vida ya que un disparo del ICFT apagaría el equipo de soporte de vida.

NOTA: La puerta está fija de fábrica y no debe necesitar ajuste. No quite la puerta. Sin embargo, si la puerta se necesita ajustar, consulte la Figura I en la página 23 para el ajuste.

Si las puertas funcionan adecuadamente, los gabinetes deben instalarse a escuadra y a plomo. Utilice una Escuadra y Nivel al instalar un gabinete.

Guarde estas instrucciones para uso y referencia futura.

La instalación inadecuada invalida la garantía. Los gabinetes instalados no podrán devolverse.

Si usted tiene algún problema con su gabinete, póngase en contacto con su distribuidor o directamente con Robern.

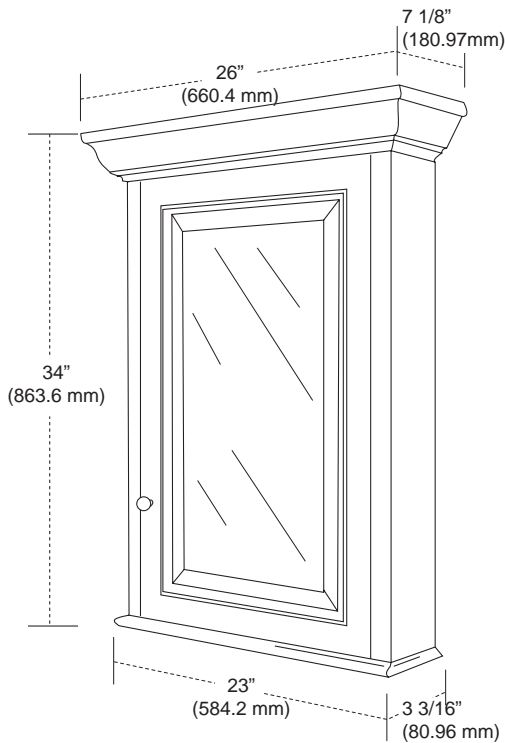
**Robern • 701 N. Wilson Ave • Bristol, PA 19007
1-800-877-2376 • FAX 1-215-826-9666**

*Garantía Limitada – Término de Un Año
(véase página 24)*

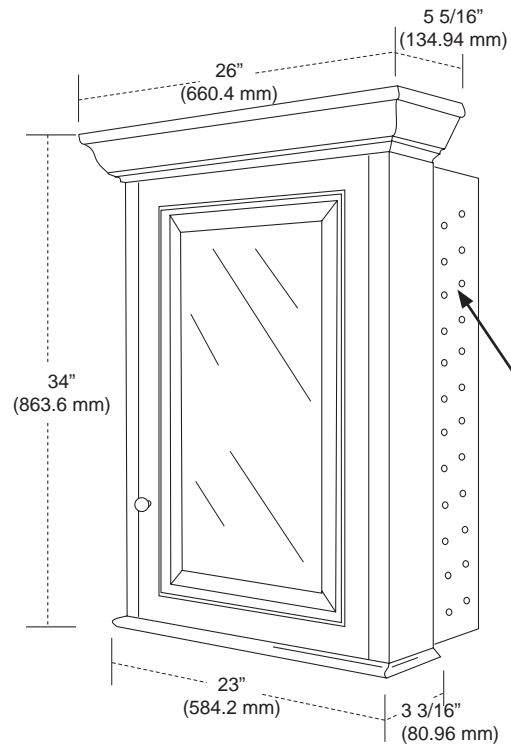
Dimensiones del gabinete

Figura A

Gabinete montado en superficie



Gabinete empotrado



NOTA:
Esta porción del gabinete está empotrada.

Las dimensiones de un gabinete empotrado completamente o semi-empotrado son las mismas, **excepto por las profundidades de las molduras:**

Las profundidades de la superficie son 7 1/8" (180.9 mm) y 5 5/8" (142.8 mm).

Las profundidades de los gabinetes semi-empotrados son 5 5/16" (134.9 mm) y 3 3/16" (80.9 mm).

Ubicación del gabinete

Al elegir la ubicación del gabinete, nótese lo siguiente:

- Debe haber por lo menos 2" (50.8 mm) de espacio libre entre la parte superior de la llave del grifo y de la parte inferior de la puerta del gabinete y por lo menos 1" (25.4 mm) de espacio libre de la parte superior de la moldura del gabinete al techo (véase Figura B).

- La electricidad para la opción Eléctrica debe dirigirse y ubicarse como se muestra en la Figura G.

- Si se va a empotrar un gabinete, asegúrese que haya por lo menos 3 3/4" (95.3 mm) de espacio libre en la pared para la porción empotrada del gabinete.

Modelo D6 = 5 3/4" (146 mm) de profundidad

- Asegúrese que haya espacio libre suficiente arriba y debajo de la abertura en bruto para el resto del gabinete expuesto.

Figura B

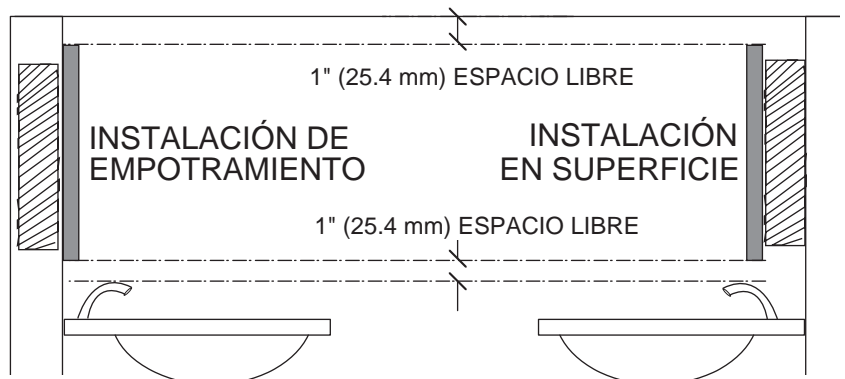
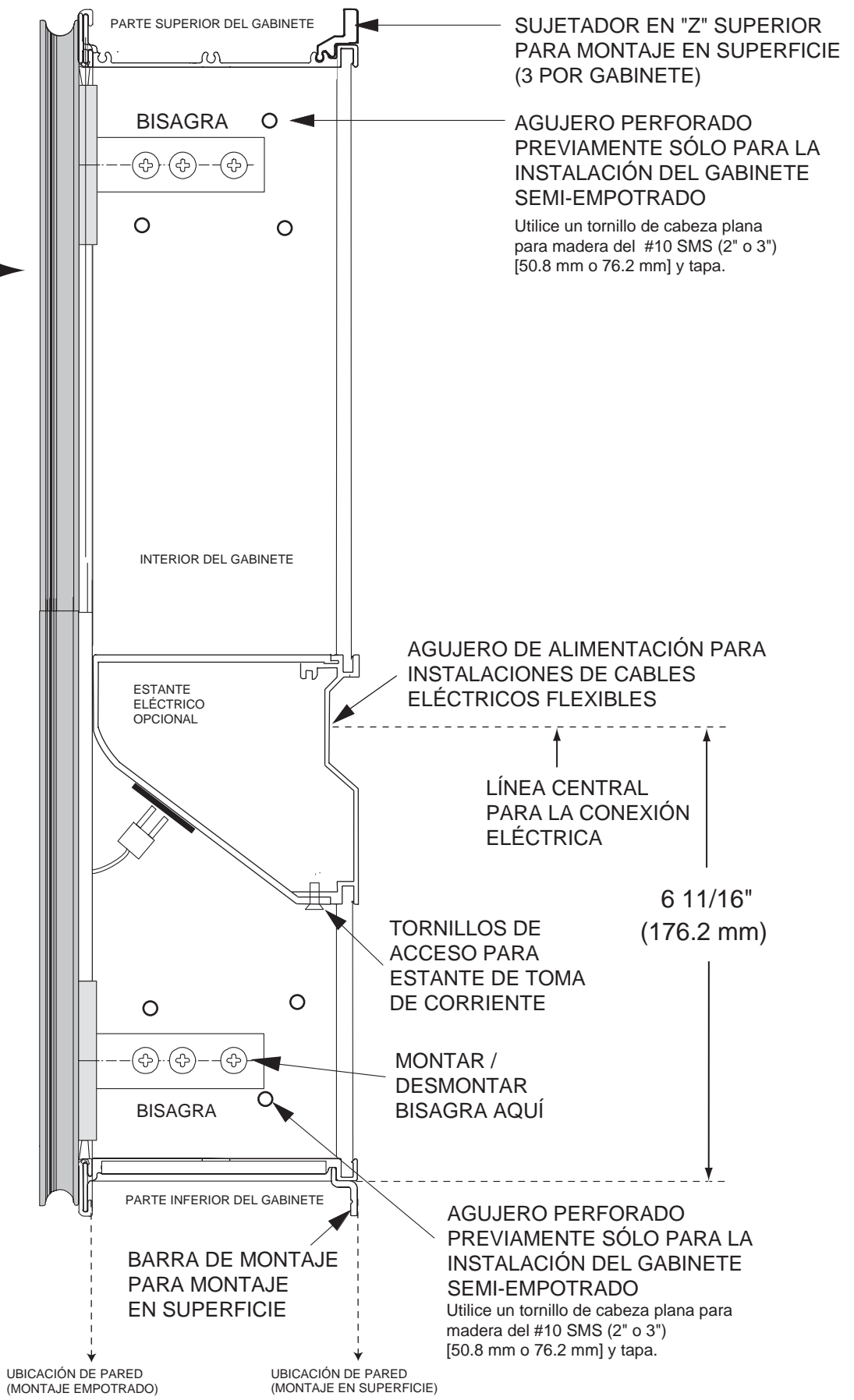


Figure C

Esta figura proporciona una imagen general para todo tipo de instalaciones.

FRENTE DEL GABINETE →



Cómo montar gabinetes en la superficie

Los gabinetes montados en la superficie utilizan Barras de Montaje en "Z" para detener los gabinetes. No se hacen agujeros en la pared. Consulte la Figura C en la página 19.

NOTA: Al usar una opción eléctrica para los gabinetes de montaje empotrado, el cable eléctrico debe tener una instalación eléctrica gruesa antes de la instalación (vea "Cableando una opción eléctrica" en la página 22).

NOTA: Antes de instalar gabinetes montados en la superficie con la opción Eléctrica, corra el cable eléctrico para el gabinete a través del agujero para instalaciones eléctricas gruesas en la pared. Véase "Cableando una Opción Eléctrica" en la página 22.

1. Cada gabinete se envía con una Barra de Montaje en "Z" de aluminio. Corte esta barra aproximadamente 1" (25.4 mm) más corta que el ancho general de su combinación de gabinetes.

NOTA: Se recomienda que se enmarque en la pared durante la construcción un soporte similar al que se utilizó para el lavamanos montado en la pared como se muestra en la Figura D.

2. Ubique y haga tres agujeros de 7/32" (5.6 mm) a través de la línea de sangría en la barra de montaje hacia la pared. Asegúrese que la barra de montaje esté nivelada (véase Figura D). Utilice los tornillos SMS/Madera del #10 X 2" (50.8 mm) que se proporcionaron para fijar la barra de montaje a la pared. Si no se ha instalado una costilla, utilice los anclajes de plástico proporcionados, asegurándose que cada gabinete se soporte por lo menos con 3 anclajes. véase las instrucciones a continuación.

3. Se proporcionan tres sujetadores en "Z" para la parte superior de cada gabinete.

NOTA: Usted puede hacer previamente los agujeros de 7/32" (5.6 mm) para los sujetadores en "Z" en la ubicación predeterminada. Si no hay ningún soporte en la pared, utilice los anclajes de plástico proporcionados.

Deslice los tres sujetadores en "Z" por el canal del tornillo en la parte superior del gabinete; asegúrese que los sujetadores en "Z" estén seguros en las ranuras. Levante el gabinete y colóquelo sobre la barra de montaje.

NOTA: Al usar una opción Eléctrica, primero retire el estante del enchufe y cable para instalaciones eléctricas gruesas de la pared mediante el agujero de acceso del cable en la parte trasera del gabinete como se describe en "Cableando una opción eléctrica" en la página 22.

4. Usando los tornillos SMS/Madera del #10 X 2" (50.8 mm) que se proporcionaron, fije la parte superior del gabinete a la pared a través de los sujetadores en "Z" y a la pared como se muestra (véase las Figuras D y E).
5. Instale los entrepaños como se muestra en "Ensamble final" en la página 23.

Figura D

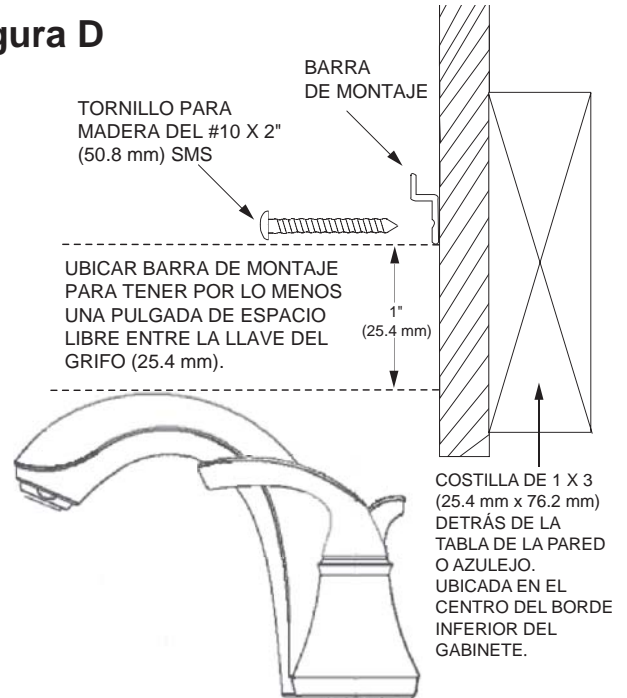
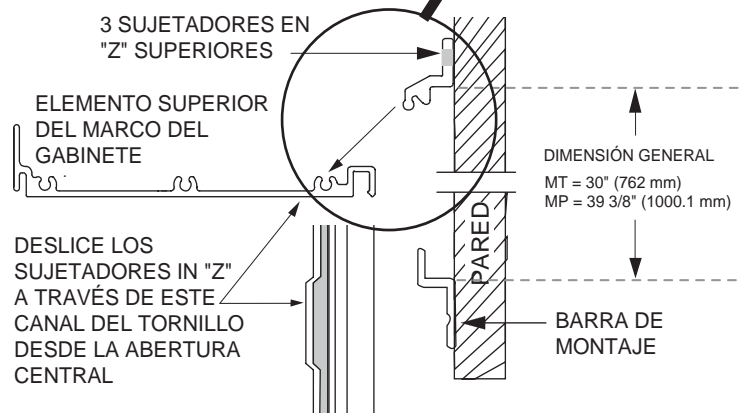


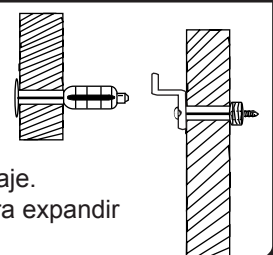
Figura E

ADVERTENCIA: Asegúrese que el sujetador en "Z" se deslice completamente y que esté asegurado en el canal del tornillo. No hacer esto podría resultar en daño a la propiedad o daño corporal.



Instrucciones del Anclaje Poly-set para Paredes Huecas

1. Haga un agujero de 9/32" (7.1 mm) e inserte el anclaje hasta que la brida esté al ras.
2. Inserte un tornillo para madera del #10 X 2" (50.8 mm) SMS a través de la abrazadera y anclaje. Continúe girando el tornillo para expandir completamente el anclaje.



Cómo montar gabinetes empotrados

¡IMPORTANTE!

La abertura en bruto debe ser enmarcada en los cuatro lados y por lo menos de 3 ¾" (95.2 mm) de profundidad. Las dimensiones para instalaciones eléctricas gruesas deben ser 18 1/2" x 29 1/4" (469.9 mm x 742.9 mm).

NOTA: Al usar una opción Eléctrica para los gabinetes de montaje empotrado, el cable eléctrico debe tener instalación eléctrica gruesa antes de la instalación (véase "Cableando una opción eléctrica" en la página 22).

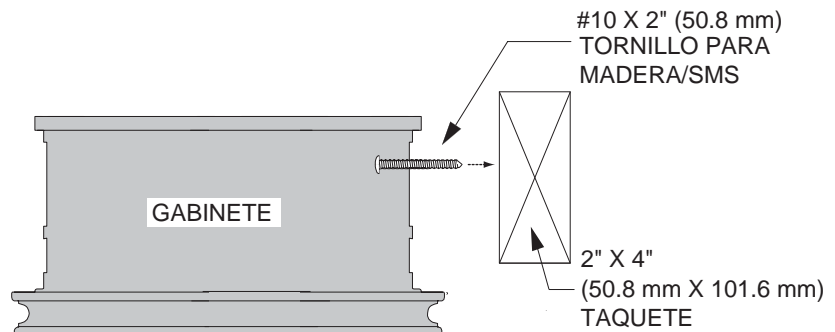
NOTA: Al empotrar parcialmente los gabinetes (por ejemplo, instalar el gabinete de 6" (152.4 mm) de profundidad en una abertura de 4" (101.6 mm) de profundidad), siga las instrucciones proporcionadas con el Juego de laterales MPSK40-D2 o D4.

1. Coloque el gabinete en la abertura en bruto y asegúrese que el gabinete esté a escuadra.

NOTA: Usted podría necesitar ayuda de otra persona para apoyar la puerta durante el paso 2.

2. Instale los tornillos proporcionados (SS674) a través del agujero de montaje superior en cada lado del gabinete y tornillo en el taquete como se muestra en la Figura F. No apriete demasiado el tornillo.
3. Para gabinetes con una opción Eléctrica, haga las conexiones eléctricas (vea "Cableando la opción eléctrica" en la página 22 para mayor información).
4. Instale los entrepaños como se muestra en "Ensamble final" en la página 23.

Figura F



Cableado una opción eléctrica

PELIGRO:

Para reducir el riesgo de electrocución, apague la electricidad antes de cablear el gabinete.

PRECAUCIÓN:

Instrucciones de puesta a tierra para productos conectados permanentemente: Este producto debe conectarse a un sistema de cableado permanente de metal y puesto a tierra o se debe correr un conductor de puesta a tierra del equipo con los conductores de circuito y conectarse a la terminal de puesta a tierra del equipo o dirigir el producto.

Todo el cableado debe realizarse por un eléctrico calificado.

ADVERTENCIA:

Un gabinete de opción eléctrica debe estar cableado a un interruptor de circuito de IFT (Interruptor de Falla a Tierra) de 20 Amperios cuando se usa en baños y en todas las demás ubicaciones requeridas por el Código Eléctrico Nacional.

ADVERTENCIA:

Haga el cableado de un gabinete de opción Eléctrica para un interruptor de circuito de IFT de 20 Amperios y panel del interruptor de circuito de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Los gabinetes Fairhaven se pueden instalar con una opción Eléctrica.

IMPORTANTE:

La corriente para la opción Eléctrica debe proporcionarse por separado de las luces opcionales del gabinete para que cuando se apaguen las luces, la opción Eléctrica en el gabinete permanezca encendida.

NOTA:

Requiere un circuito de 120 VAC 20 Amperios.

1. Para los gabinetes montados en la superficie, primero proporcione electricidad para el gabinete a través de un agujero para instalaciones eléctricas gruesas en la pared existente. Vea la Figura G para determinar dónde ubicar el agujero para instalaciones eléctricas gruesas. Corte un agujero para instalaciones eléctricas gruesas, luego jale el cable eléctrico a través del agujero. Asegúrese de proporcionar el cable suficiente para hacer las conexiones adecuadas y seguras para el estante del enchufe.
2. Antes de montar el gabinete, retire los dos tornillos de acceso en la parte inferior del estante del enchufe. Retire el estante del enchufe para tener acceso a las conexiones eléctricas.
3. Pase el cable eléctrico a través del agujero de acceso y del conector en la parte trasera del gabinete. Vea la Figura C.
4. Vea la Figura H y haga todas las conexiones eléctricas para el estante del enchufe de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
5. Reemplace el estante del enchufe, asegurándose de no presionar o machucar los cables y conexiones. Reemplace 2 tornillos de acceso en el estante del enchufe.
6. Cuando esté cableado el gabinete y se encienda la corriente por primera vez, presione el botón RESTAURAR en el receptáculo de ICFT para activar completamente el circuito de protección de ICFT y activar el (los) receptáculo(s).

Figura G

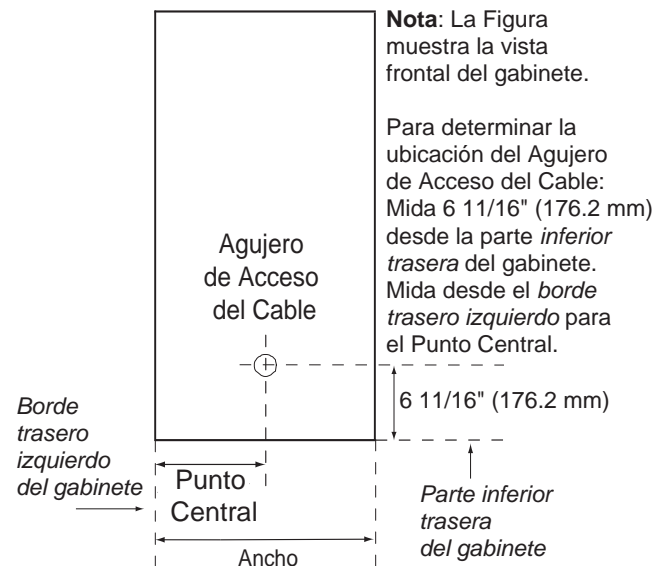
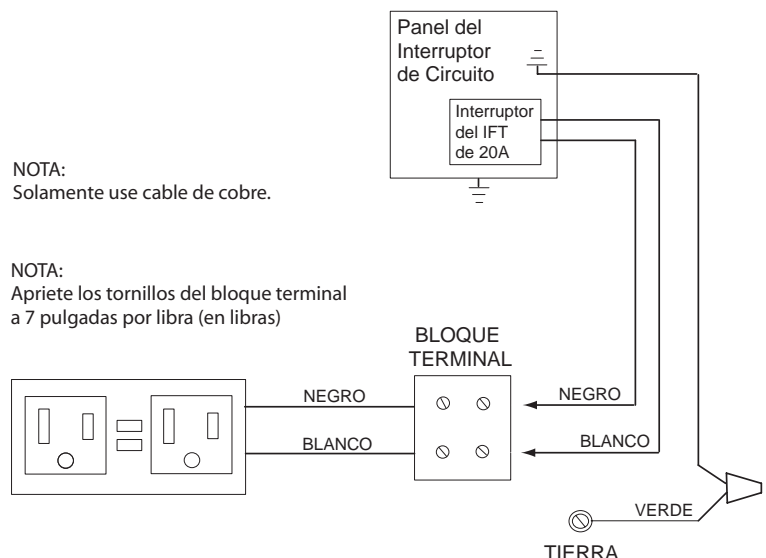


Figura H



Ajustes y mantenimiento

Puertas

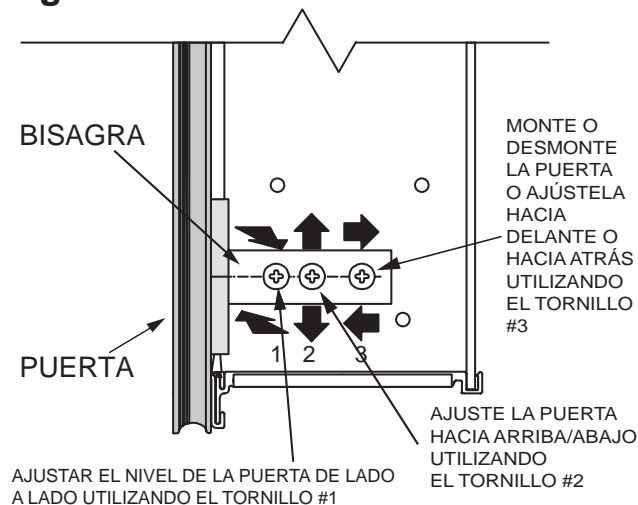
Las puertas del gabinete tienen la característica de ajuste de 3 vías. La altura, nivel y el ajuste al marco se pueden ajustar utilizando un desarmador plano Phillips del #2.

■ **ALTURA:** Si la puerta está muy alta o baja, ajuste la puerta hacia abajo o hacia arriba con el tornillo #2 como se muestra en la Figura I. Este tornillo está ubicado por dentro de la bisagra y requiere que la puerta se abra a 90 grados aproximadamente para acceder al tornillo.

■ **NIVEL:** Si la puerta no está nivelada o está muy cerca hacia un lado, ajuste la puerta a la izquierda o derecha utilizando el tornillo #1 como se muestra en la Figura I.

■ **AJUSTE AL MARCO:** Si la puerta se abre rígidamente, rechina o si se pega a la junta, ajuste la puerta hacia afuera con el tornillo #3 como se muestra en la Figura I.

Figura I



Apertura de la Puerta

Revise la apertura de la puerta. Las bisagras de la puerta vienen con un freno de plástico negro de 110 grados para que no se abran hasta el juego de luces. Si no se ha instalado el juego de luces, el freno no es necesario y la puerta se podrá abrir a 170 grados. Si se requieren los frenos, coloque sujetador sobre el codo de la bisagra en los agujeros ubicados en la bisagra.

Ensamblado Final

1. Inserte los sujetadores transparentes para los entrepaños en los agujeros a los lados del gabinete. Véase Figura J.
2. Empuje un lado del entrepaño al sujetador izquierdo o derecho (A).
3. Encaje a presión el entrepaño en el lado opuesto (B). Si el entrepaño está muy apretado, repita el proceso iniciando del lado opuesto.

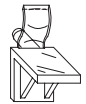
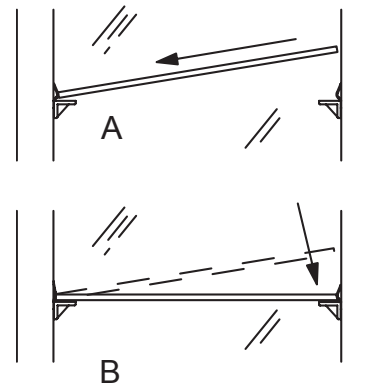


Figura J



4. Instale los Tapones para los Agujeros de los Entrepaños en los agujeros dentro del gabinete presionándolos en los agujeros
5. Coloque las tapas para las cabezas de los tornillos sobre cualquier cabeza expuesta.

Limpieza y cuidado

La puerta y el interior del gabinete están contruidos de vidrio de reflejo y aluminio anodizado. Utilice solamente un trapo húmedo para limpiar. Los limpiadores a base de vinagre o de amoníaco pueden dañar los espejos. Una solución de 50/50 agua y alcohol isopropilo se recomienda para limpiar los espejos. Se puede utilizar un detergente suave para las superficies.

Al limpiar, rocíe el trapo, no el gabinete, espejo, ni las superficies de alrededor.

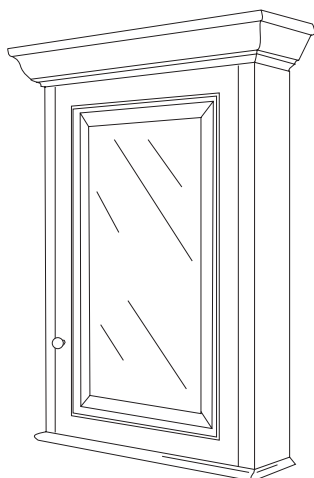
No utilice limpiadores abrasivos en ninguna parte del gabinete.

NOTA:

No guarde artículos en el área del gabinete que se encuentra directamente detrás de la bisagra ya que puede ocurrir algún daño al gabinete o a los artículos.

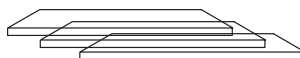
Lista de partes para los gabinetes Fairhaven

1. Gabinete



2. Entrepaños de vidrio

3 entrepaños se proporcionan con cada gabinete



3. Barras de montaje en "Z"

(Sólo gabinetes de montaje en superficie)



4. Bolsa de herramientas

[BAGFHD4* para montaje en superficie; BAGFHD6* para montaje semi-empotrado]

• Contiene lo siguiente:

12 Sujetadores de Presión para los Entrepaños [SS131*]



36 Tapones para los Agujeros de los Entrepaños [SS239*]



6 Tornillos SMS/Madera del #10 X 2" (50.8 mm) [SS674*]



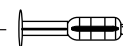
10 Tapas para las cabezas de los tornillos del #10 [SS241*]



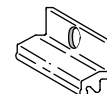
4 Tapas para las cabezas de los tornillos del #8 [SS341*]



6 Anclajes de plástico Polyset [SS680*]



3 Sujetadores en "Z" para montaje (**sólo BAGFHD4**) [SS712*]



* Número de parte del artículo

Garantía Limitada Término de Un Año

ROBERN garantiza al comprador original que, a opción de ROBERN, reparará reemplazará o hará los ajustes necesarios a los productos fabricados por esta compañía que muestren que tienen defectos importantes en los materiales o en la mano de obra y que se informen a ROBERN por escrito dentro de un (1) año a partir de la fecha de entrega. ROBERN no es responsable de los costos de la instalación.

La garantía está anulada si el producto se daña durante el transporte, o si el daño o la falla son causados por el abuso, el uso incorrecto, el uso anormal, una instalación deficiente, daños en un accidente, mantenimiento incorrecto, o reparaciones además de las aquellas autorizadas por ROBERN. Una vez expirado el período de garantía de un año ROBERN no estará bajo ninguna obligación adicional bajo ninguna garantía, expresa ni implícita, incluyendo la garantía implícita de comercialización.

ROBERN no será responsable de ningún daño consecuente que surja de o en conexión con el uso o el rendimiento de sus productos, algunos estados no permiten limitaciones con respecto a la duración de una garantía de una garantía implícita o no permiten la exclusión de ni la limitación de daños incidentales o consecuentes, de manera que es posible que la limitación o exclusión de más arriba no se aplique a usted.

Cualquier responsabilidad contra ROBERN bajo cualquier garantía implícita, incluyendo la garantía de comercialización, está expresamente limitada a los términos de esta garantía. La autorización para retornar cualquier mercadería bajo esta garantía debe ser aprobada por ROBERN y el retorno debe ser prepagado por el comprador. Los reclamos sobre esta garantía se deberán enviar directamente a su distribuidor.

©2007 ROBERN, INC.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS