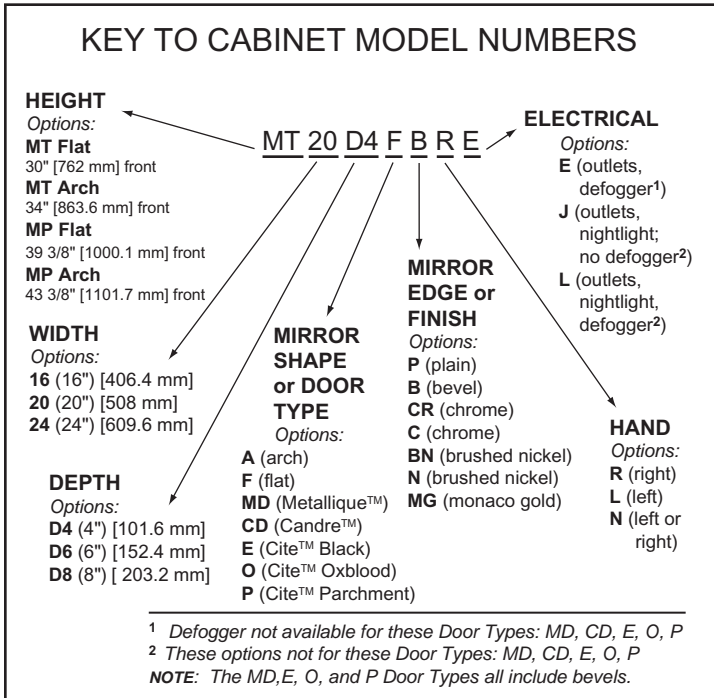


MT/MP CABINET INSTALLATION INSTRUCTIONS



This instruction sheet contains information on how to install MP and MT cabinets. These cabinets are available in a variety of different heights and depths. The cabinet Model Number describes the attributes of the cabinet as shown in the "Key to Cabinet Model Numbers" diagram.

When installing cabinets, follow these steps:

1. Read the "General Notes" section.
2. Read the "Determining Dimensions" and "Cabinet Location" sections on page 2.
3. Read the specific instruction for how your cabinet(s) will be mounted. The cabinets can be mounted in the following ways:
 - Surface mounted (see "How to Surface Mount Cabinets" on page 4)
 - Recess mounted (see "How to Recess Mount Cabinets" on page 5)
 - Gang mounted (see "How to Gang Mount Cabinets" on page 6)
4. If you have purchased an Electrical option with your cabinet(s), read "Wiring an Electrical Option" on page 7.
5. Read the "Adjustments & Maintenance" section on page 8.

NOTE: If you are installing lights with the cabinets, see the Installation Instructions included with light kit.

General Notes

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

- Cabinet
- Shelves
- "Z" Mounting Bar
- Hardware Bag

Make sure that you have all the contents listed above and in the **Parts List** on page 9.

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.

IMPORTANT: Before starting your installation, remove the door(s) from the cabinet(s) and store them in the cabinet box. Make sure that the edges of the door(s) are protected. Removing the doors makes it easier to install the cabinets.

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

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 10)

Determining Dimensions

The MP and MT Series are a modular system of cabinets that let you install cabinets in many different combinations. The overall size of the cabinets is determined by the overall dimensions of the assembled cabinet units. Before cutting any holes in the wall, determine the overall dimensions. See Figure A for an example (using an MT16D4FBNE cabinet) that shows the overall dimensions and the rough opening dimensions.

Determining Width:

1. Determine the front width of the cabinet model(s):

CABINET WIDTHS:

MP16 and MT16 = 15 1/4" (387.4 mm) wide
 MP20 and MT20 = 19 1/4" (489 mm) wide
 MP24 and MT24 = 23 1/4" (590.6 mm) wide

2. If you are combining cabinets, add widths for each cabinet to determine overall width.
3. **Subtract 3/4" (19.1 mm) from the total width to determine the horizontal length of the rough opening.**

Determining Height:

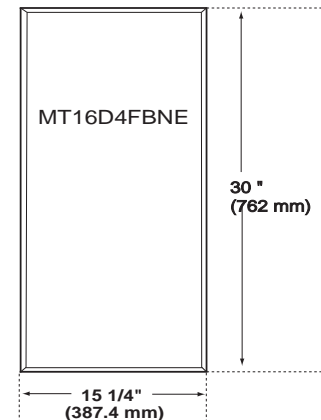
1. Determine the front height of the cabinet model(s):

CABINET HEIGHTS:

MT Flat Top = 30" (762 mm) high
 MT Arch Top = 34" (863.6 mm) high (rough opening same as Flat Top)
 MP Flat Top = 39 3/8" (1000.1 mm) high
 MP Arch Top = 43 3/8" (1101.7 mm) high (rough opening same as Flat Top)

2. **Subtract 3/4" (19.1 mm) from the height to determine the vertical height of the rough opening.**

Figure A



ROUGH OPENING DIMENSIONS
 Height: 29 1/4" (30" - 3/4")
 742.9 mm (762 mm - 19.1 mm)
 Width: 14 1/2" (15 1/4" - 3/4")
 368.3 mm (387.4 mm - 19.1 mm)

Cabinet Location

When selecting the cabinet location, note the following:

- There must be at least a 1" (25.4 mm) clearance between the top of the faucet spout and the bottom of the cabinet door and at least 1" clearance from the top of the cabinet door to the ceiling (see Figure B).
- Power for the Electrical option should be provided separately from the optional cabinet lights so that when lights are turned off, Electrical option in the cabinet remains on.
- If recess mounting cabinets, determine recess depth of rough opening. The recess depth varies according to the cabinet model:
 - D4 model = 3 3/4" (95.3 mm) deep
 - D6 model = 5 3/4" (146 mm) deep
 - D8 model = 7 3/4" (196.9 mm) deep
- Be sure that there is enough clearance for the door above the rough opening (see Figure B).

Figure B

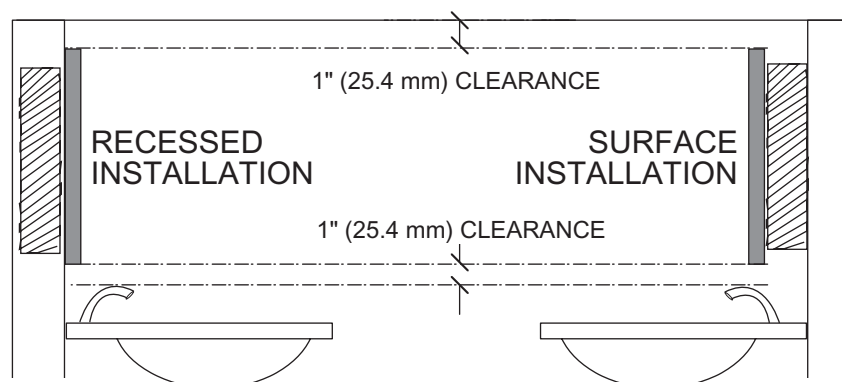
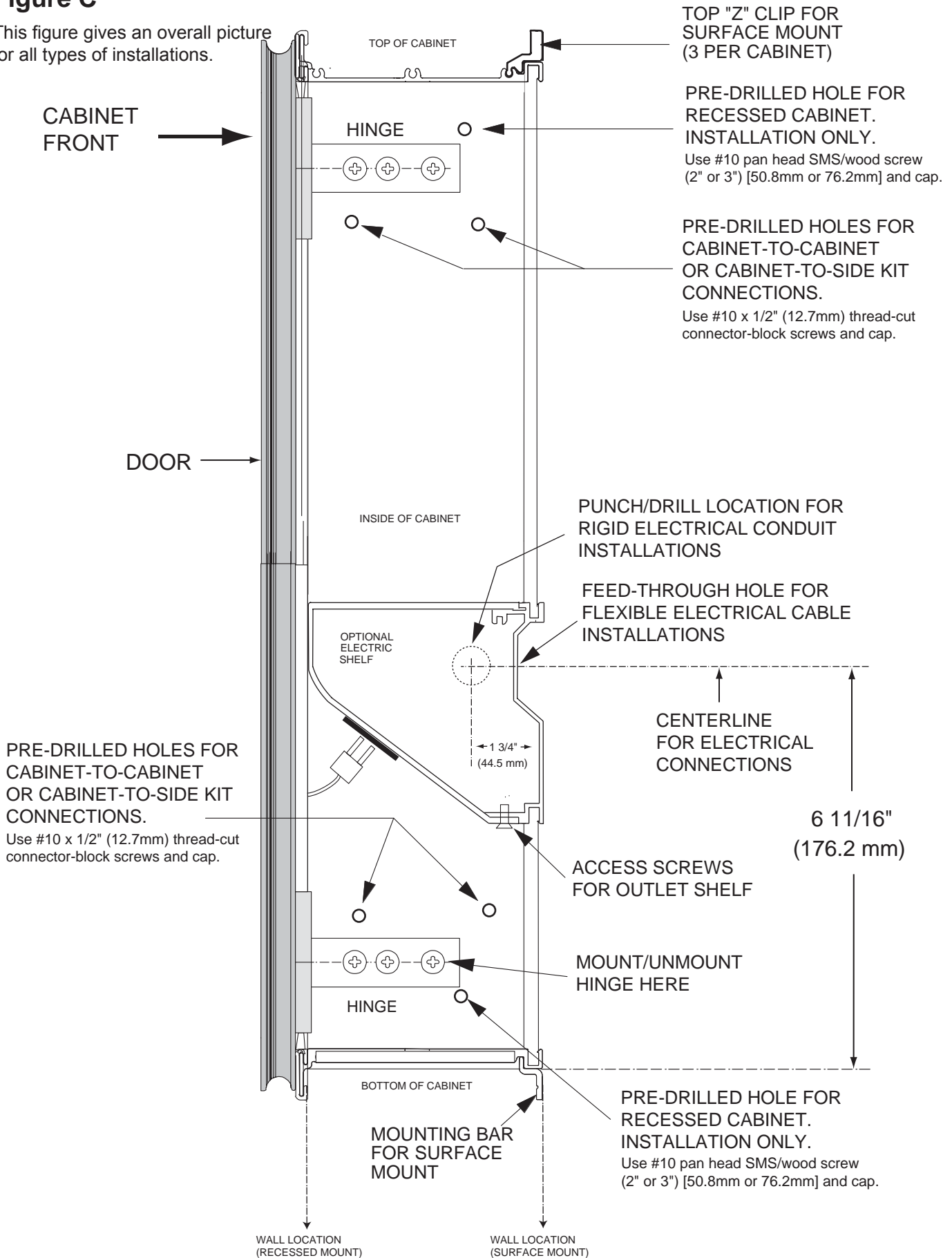


Figure C

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



How to Surface Mount Cabinets

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: 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 7.

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 7.

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. Mount the doors following the instructions supplied with the hinge and shown in Figure M on page 8. Open and close the doors to check their operation.
6. If using an Electrical option, plug the cord for the Electrical option door into the outlet shelf. Check for proper operation of electric and the defogger and/or night light. See “Adjustments and Maintenance” on page 8 for help.
7. Install shelves as shown in “Final Assembly” on page 8.

Figure D

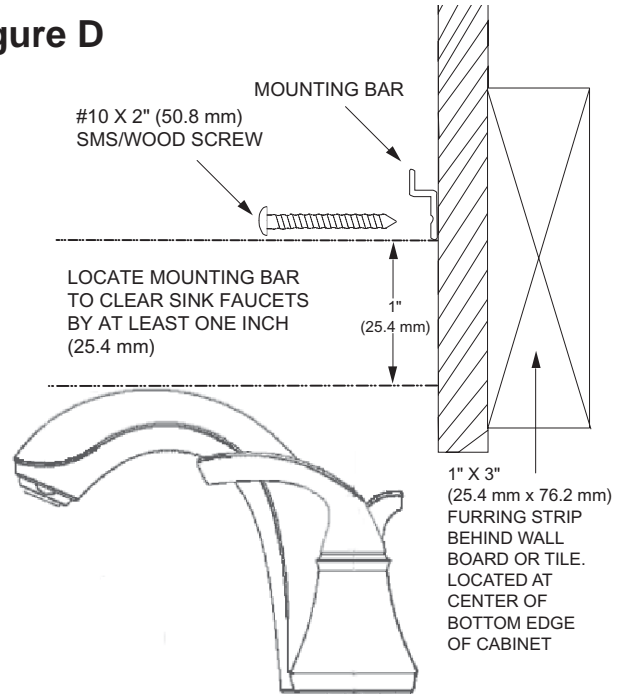
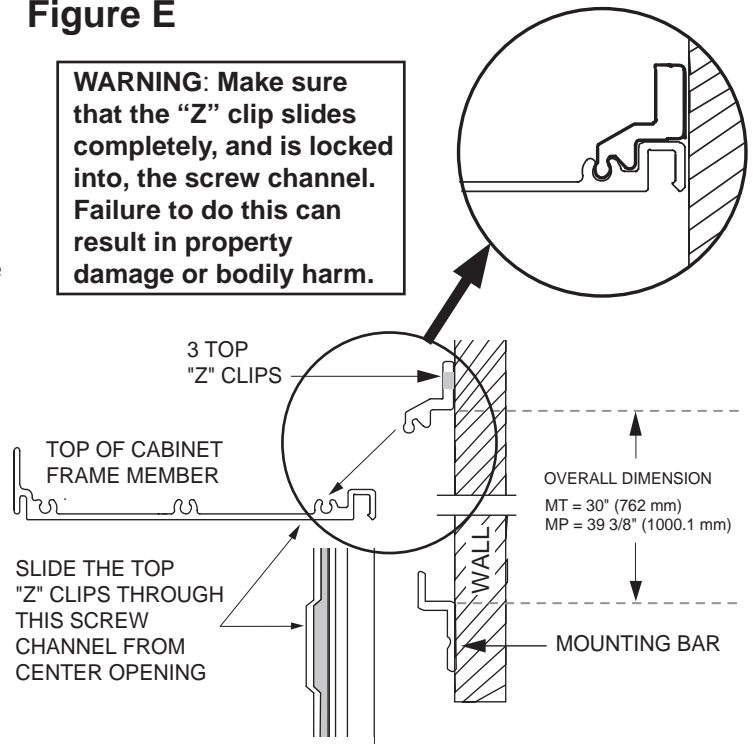


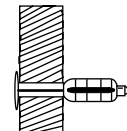
Figure E

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.

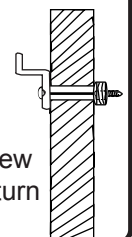


Poly-set Anchor Instructions for Hollow Walls

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.



Mounting the Side Kit

The Side Kit is purchased separately from the cabinet. It is used to finish the sides of a surface mounted or partially recessed cabinet.

To install the Side Kit:

1. Attach Side Kit to sides of cabinet (top and bottom) by threading #10 X 1/2" (12.7 mm) screws from inside cabinet box into Side Kit as shown in Figure F. (See Figure C on page 3 for hole locations.)

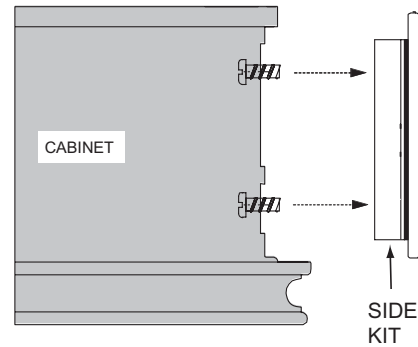


Figure F

How to Recess Mount Cabinets

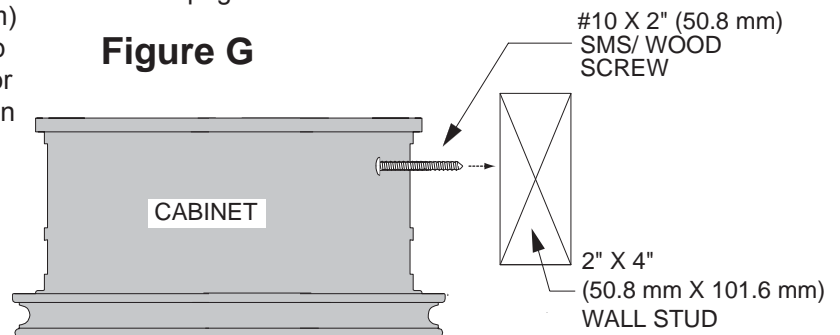
IMPORTANT!

The rough opening must be framed on all four sides and at least 3 3/4" (95.2 mm) deep for D4 cabinets, 5 3/4" (146 mm) for D6 cabinets, and 7 3/4" (196.9 mm) deep for D8 cabinets (when fully recessed).

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 7).

1. Place the individual or connected boxes (see also "How to Gang Mount Cabinets" on page 6) into the rough opening and make sure the bottom is level. For cabinets with an Electrical option: remove outlet shelf and pull electric wire through the wire access hole in rear of cabinet (see Figure C on page 3 and "Wiring an Electrical Option" on page 7).
2. Install a #10 X 2" (50.8 mm) or #10 X 3" (76.2 mm) Pan Head (SMS/ Wood Screw) screw through top mounting hole in cabinet (see Figure C, page 3 for hole locations) and screw into wall stud as show in Figure G. Do not overtighten screw.
3. Determine that the cabinet is square and plumb, then install a #10 X 2" (50.8 mm) or #10 X 3" (76.2 mm) Pan Head (SMS/Wood Screw) screw through bottom hole and screw into wall stud. Do not overtighten screw.

Figure G

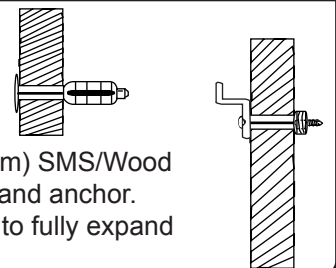


NOTE

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.

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 Gang Mount Cabinets

Each cabinet and Side Kit contains special connectors to allow many different combinations of cabinets, both surface-mounted using the Side Kit and recessed into the wall. An example using these connector combinations is shown in Figure H and Figure I.

Figure H

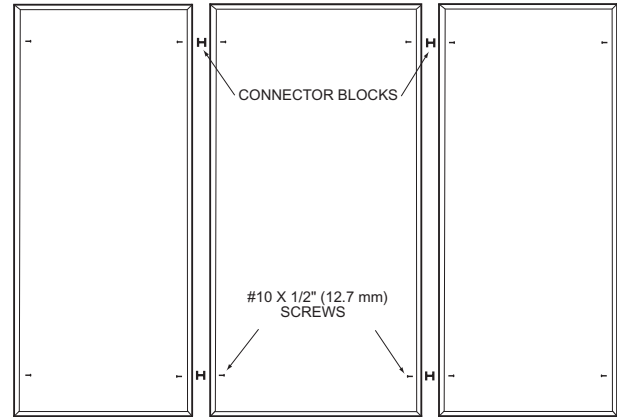


Figure I

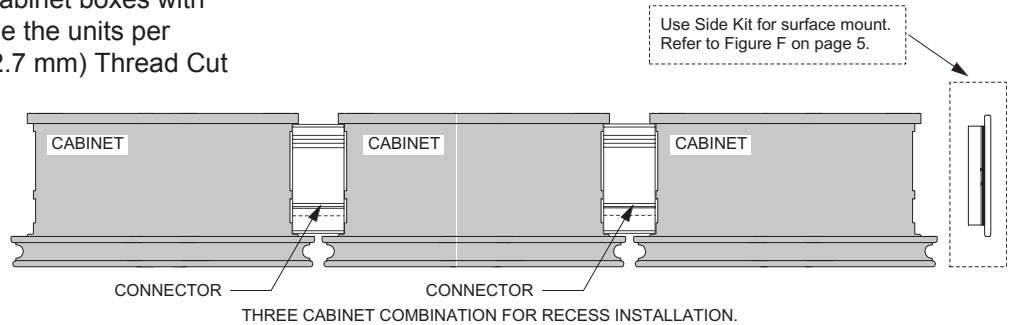
NOTES:

Assemble the boxes on a convenient flat surface, not on or in the wall.

If you purchased lights, check the instructions provided with the light kits. Do not attach doors, or side kits until the boxes are secured to the wall.

Note the location of holes in the cabinets which are used to secure connectors and side kits (see Figure C on page 3).

1. With the doors off, combine the cabinet boxes with the proper connectors to assemble the units per your layout. Use the #10 X 1/2" (12.7 mm) Thread Cut screws to attach the boxes.
2. Depending on how you are going to install your cabinets go to "How to Surface Mount Cabinets" on page 4 or "How to Recess Mount Cabinets" on page 5.



NOTES FOR SURFACE MOUNTING CONNECTED CABINETS

- For combinations of cabinets more than 45" (1143 mm) wide, you must use more than one mounting bar.

CAUTION:

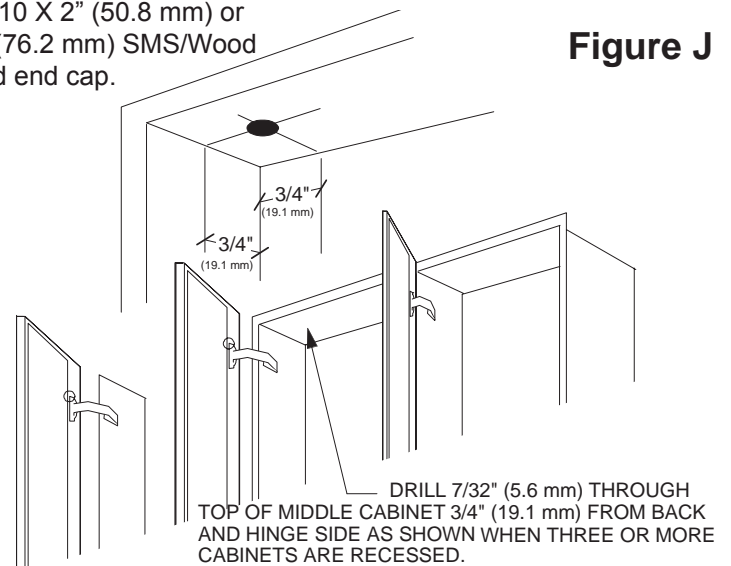
A complete 3-door unit is 120 - 150 pounds (54.4 - 68 kg) when empty. It is strongly recommended that a support similar to that used for a wall-mounted sink be framed into the wall during construction as shown in Figure D on page 4.

- A three-cabinet installation on a hollow wall should have 9 anchors in the Mounting Bar (follow the Poly-set Anchor instructions on page 4).

NOTES FOR RECESS MOUNTING CONNECTED CABINETS

- It is important that when installing connected cabinet boxes, the doors are adjusted to allow a gap of 1/8" (3.2 mm) between doors.
- On installations of larger cabinet in combinations of 3 or more, the center door, when open, may cause the cabinet to bow from the wall. If this happens, drill a hole at the location shown in Figure J and install a #10 X 2" (50.8 mm) or #10 X 3" (76.2 mm) SMS/Wood screw and end cap.

Figure J



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.

The MP or MT cabinets can be installed with an Electrical option.

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.

NOTES:

Requires 120 VAC 20 Amp circuit.

Up to 4 cabinets can be wired to the circuit.

Electrical option doors are equipped with a disconnect cord. The door swings either left or right.

1. For surface mounted cabinets, first provide electric for cabinet through a rough-in hole in existing wall. The location of the rough-in hole depends on the cabinet model being installed. Refer to Figure K 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.

NOTE: If installation requires use of rigid electrical conduit, refer to punch/drill feed-through and connector location in Figure C on page 3. Use extreme caution so as not to damage any internal components when punching or drilling hole from side of cabinet into electrical shelf cavity.

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 L 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).

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.

Figure K

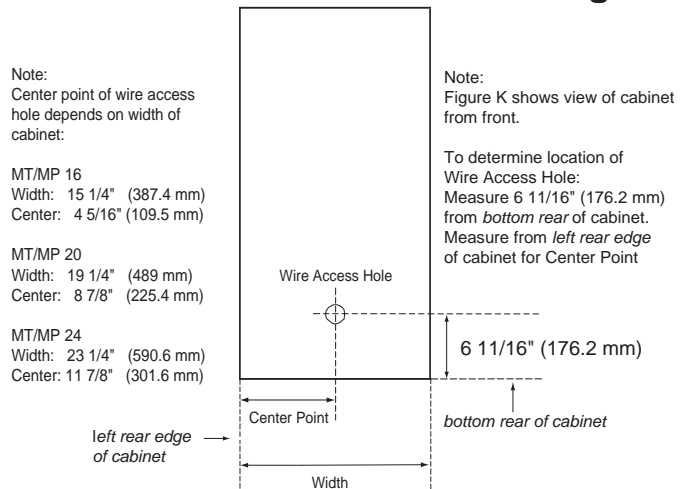
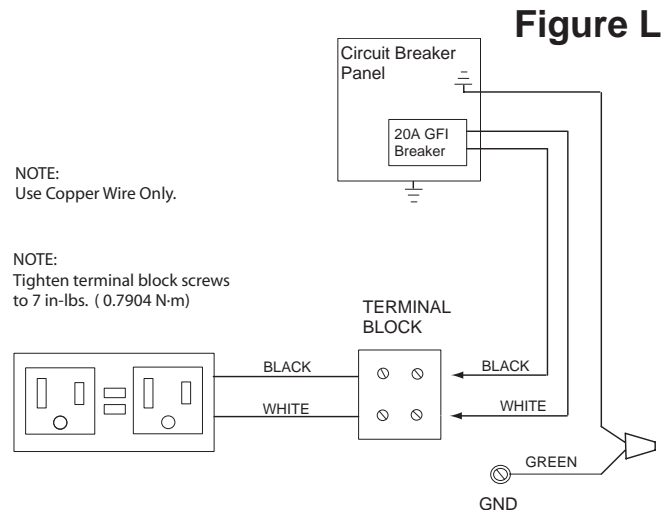


Figure L



Adjustments & Maintenance

Doors

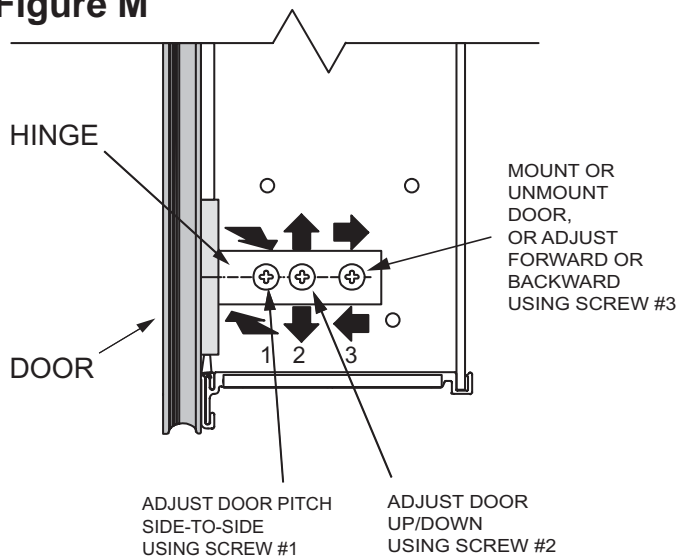
The cabinet doors have a three-way adjustment feature. Height, level, and fit-to-frame can all be adjusted using a #2 Phillips Head screwdriver.

■ **HEIGHT:** If the door is too high or low, adjust the door down or up with screw #2 as shown in Figure M. 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 M.

■ **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 M.

Figure M



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.

Night Light Electrical Option

Activate the night light by pressing the WHITE button on the outlet shelf. Once the night light is turned ON its sensor will monitor the light in the room and turn itself on (when the room gets dark) and off (when the room gets light). Press the button again to turn the night light OFF (the light will not come on until the button is pressed again).

Electrical Option Doors with Defogger

To turn the defogger ON:

Press the RED button on the outlet shelf. Within 3 minutes the center portion of the door will get warm.

To turn the defogger OFF:

Press the RED button again.

NOTE: Be sure to turn the defogger off when not in use.

When the defogger is on, the center area of the mirror (approximately 2 square feet [.1858 square meters]) will remain fog-free. If the defogger does not function, check the wiring to the outlet shelf. Do not attempt to repair the door. There are no field-serviceable parts. Contact the factory or your dealer.

The GFCI receptacle(s) come equipped with a built-in self test. Once a month, press the TEST button (then RESET button) to assure proper operation. If the red Light Emitting Diode (LED) begins to flash, the receptacle has lost its GFCI protection, and should be replaced by a qualified licensed electrician.

Final Assembly

1. Insert clear snap-in Shelf Clips into the holes on the sides of the cabinet. See Figure N.
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.

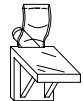
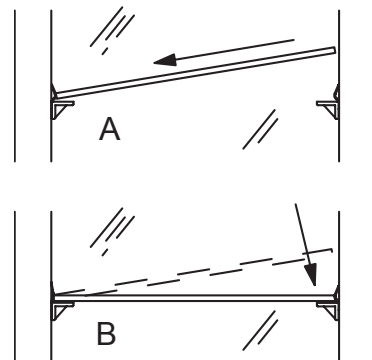


Figure N



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

Parts List for MP and MT Cabinets

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.

NOTE:

When cleaning the Cite™ leather covered frame, use only a damp cloth or leather cleaner.

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

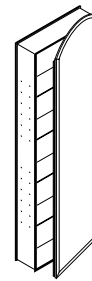
Do not use abrasive cleansers on any part of the cabinet.

NOTE:

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

1. Cabinet

Refer to Model Number designations to determine which cabinet was ordered.



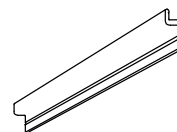
2. Glass Shelves

- 4 shelves are provided with each standard MP cabinet and 3 with each MP Electrical option
- 3 shelves are provided with each standard MT cabinet and 3 with each MT Electrical option



3. "Z" Mounting Bars

- Bar used for Surface Mounting cabinets.



4. Hardware Bag [BAGMP*] • Contains the Following:

12 Clear Snap-In Shelf Clips [SS131*]



46 Shelf Hole Plugs [SS134*]



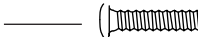
6 SMS/WOOD Screws #10 X 2" (50.4 mm) [SS674*]



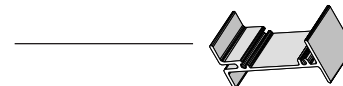
5 SMS/Wood Screws #10 X 3" (76.2 mm) [SS675*]



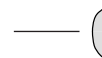
8 Connector Block Screws #10 X 1/2" (12.7 mm) [SS676*]



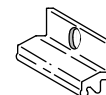
2 Connector Blocks [R065013EM*]



15 Grey Screw Head Caps [SS672*]



3 Top Mount "Z" Clip [SS712*]



6 Plastic Anchors [SS680*]



Hinge Clips [SS666*]

- 3 with each MP cabinet
- 2 with each MT cabinet



* 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.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES ARMOIRES MT/MP

EXPLICATION DES NUMÉROS DE MODÈLES DES ARMOIRES

HAUTEUR
Options :
MT Plat
30" [762 mm] avant
MT Arche
34" [863,6 mm] avant
MP Plat
39 3/8" [1000,1 mm] avant
MP Arche
43 3/8" [1101,7 mm] avant

LARGEUR
Options :
16 (16") [406,4 mm]
20 (20") [508 mm]
24 (24") [609,6 mm]

PROFONDEUR
Options :
D4 (4") [101,6 mm]
D6 (6") [152,4 mm]
D8 (8") [203,2 mm]

OPTION ÉLECTRIQUE
Options :
E (prises, désembueur¹)
J (prises, lampe veilleuse; pas de désembueur²)
L (prises, lampe veilleuse, désembueur²)

BORDURE OU FINITION DU MIROIR
Options :
P (uni)
B (biseau)
CR (chrome)
C (chrome)
BN (nickel brossé)
N (nickel brossé)
MG (or monaco)

FORME DU MIROIR OU TYPE DE PORTE
Options :
A (arche)
F (plat)
MD (Metallic^{MC})
CD (Candre^{MC})
E (Cite^{MC} Noir)
O (Cite^{MC} Rouge sang)
P (Cite^{MC} Parchemin)

OUVERTURE VERS LA DROITE OU VERS LA GAUCHE
Options :
R (droite)
L (gauche)
N (gauche ou droite)

¹ Désembueur non disponible pour ces types de porte: MD, CD, E, O, P
² Ces options ne concernent pas ces types de portes: MD, CD, E, O, P
REMARQUE : Les types de porte MD, E, O, et P incluent tous des biseaux.

Ce feuillet d'instruction contient l'information nécessaire au montage des armoires MP et MT. Ces armoires sont offertes dans une vaste gamme de hauteurs et de profondeurs variées. Le numéro de modèle de l'armoire représente les caractéristiques de l'armoire tel qu'illustré dans le schéma «Explication des numéros de modèles des armoires.»

Lors du montage des armoires, veuillez suivre ces étapes :

1. Lire la section «Notes générales».
2. Lire les sections «Définir les dimensions» et «Emplacement des armoires» en page 12.
3. Lire les instructions adéquates se rapportant au montage précis de vos armoires. Le montage des armoires peut s'effectuer des façons suivantes :
 - Montage en surface (lire «Comment effectuer le montage des armoires en surface» en page 14)
 - Montage encastré (lire «Comment effectuer le montage des armoires encastrées» en page 15)
 - Montage groupé (lire «Comment effectuer le montage des armoires groupées» en page 16)
4. Si vous avez acheté une option électrique avec votre ou vos armoires, veuillez consulter la section «Câblage d'une option électrique» en page 17.
5. Lire la section «Réglages et entretien» en page 18.

REMARQUE : Si vous effectuez le montage de dispositifs d'éclairage avec les armoires, veuillez lire les instructions de montage incluses avec les dispositifs d'éclairage.

Notes générales

Déballer l'armoire. Vérifiez consciencieusement le contenu de la boîte pour y trouver la quincaillerie d'ameublement et les pièces détachées requises selon l'ordre suivant :

- Armoire
- Rayons
- Barre de suspension en forme de «Z»
- Sac pour quincaillerie

Assurez-vous d'avoir en votre possession tout le contenu ci-haut mentionné et celui figurant sur la Liste des pièces en page 19.

AVERTISSEMENT : Une armoire munie d'une option électrique renferme un ou des réceptacles de DFT1. **NE PAS** connecter cette armoire sur un circuit qui alimente de l'équipement essentiel à la survie. **NE PAS** utiliser les réceptacles de DFT de l'armoire pour alimenter de l'équipement essentiel à la survie car un déclenchement du DFT couperait l'alimentation de l'équipement essentiel à la survie.

IMPORTANT : Avant d'entreprendre le montage, retirez la ou les portes de l'armoire et rangez-les dans la boîte d'origine. Assurez-vous que les rebords des portes soient protégés. Le retrait des portes facilite le montage des armoires.

Pour le bon fonctionnement des portes, les armoires doivent être adéquatement fixées et être de niveau. Utilisez une équerre et un niveau lors du montage des armoires.

Conservez ces instructions pour une utilisation ou référence ultérieure.

Un montage inadéquat révoque la garantie. Vous ne pouvez retourner une armoire ayant déjà été montée. Si vous éprouvez un quelconque problème relié à vos armoires, veuillez communiquer avec votre détaillant ou joignez Robern directement.

Robern • 701 N. Wilson Ave • Bristol, PA 19007
1-800-877-2376 • FAX 1-215-826-9666
Garantie limitée – Durée d'un an (voir page 20)

Définir les dimensions

Les séries MP et MT sont un système d'armoires modulaires qui vous permettent d'installer vos armoires selon des configurations variées. La taille globale des armoires est établie d'après les dimensions générales des unités formant le montage des armoires. Avant de percer des trous dans le mur, évaluez les dimensions générales. Voir la schéma A à titre d'exemple (avec une armoire de modèle MT16D4FBNE) illustrant les dimensions générales et les dimensions d'ouverture approximatives.

Définir la largeur :

1. Identifiez la largeur avant des différents modèles d'armoires :

LARGEUR DES ARMOIRES :

MP16 et MT16 = 15 1/4" (387,4 mm) de largeur

MP20 et MT20 = 19 1/4" (489 mm) de largeur

MP24 et MT24 = 23 1/4" (590,6 mm) de largeur

2. Si vous regroupez plusieurs armoires, additionnez les largeurs de chacune des armoires afin d'obtenir la largeur totale.
3. **Soustrayez 3/4" (19,1 mm) de la largeur totale afin d'établir la longueur horizontale de l'ouverture brute.**

Définir la hauteur :

1. Identifiez la hauteur avant des différents modèles d'armoires :

HAUTEUR DES ARMOIRES :

MT à dessus plat = 30" (762 mm) de hauteur

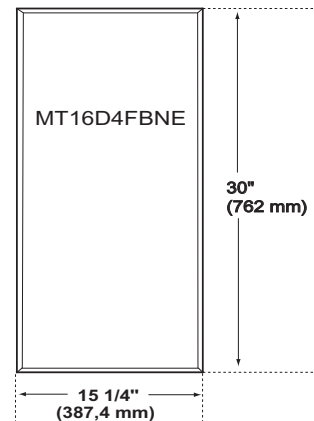
MT à dessus en arche = 34" (863,6 mm) de hauteur (ouverture brute identique à celle du dessus plat)

MP à dessus plat = 39 3/8" (1000,1 mm) de hauteur

MP à dessus en arche = 43 3/8" (1101,7 mm) de hauteur (ouverture brute identique à celle du dessus plat)

2. **Soustrayez 3/4" (19,1 mm) de la hauteur afin d'établir la hauteur verticale de l'ouverture brute.**

Schéma A



DIMENSIONS DE L'OUVERTURE BRUTE
 Hauteur : 29 1/4" (30" - 3/4")
 742,9 mm (762 mm - 19,1 mm)
 Largeur : 14 1/2" (15 1/4" - 3/4")
 368,3 mm (387,4 mm - 19,1 mm)

Emplacement des armoires

Lorsque vous choisissez l'emplacement des armoires, notez les éléments suivants :

- Il doit y avoir un espace libre d'au moins 1" (25,4 mm) entre la partie supérieure du bec verseur du robinet et la partie inférieure de la porte de l'armoire et au moins 1" d'espace entre le dessus de l'armoire et le plafond (voir la schéma B).
- L'alimentation de l'option électrique devrait provenir d'une source différente de celle alimentant les lumières optionnelles de l'armoire afin que l'option électrique de l'armoire puisse rester en marche lorsque les lumières sont éteintes.
- Pour le montage des armoires encastrées, identifiez la profondeur de l'embrèvement de l'ouverture brute. La profondeur de l'embrèvement varie selon les modèles d'armoires :
 Modèle D4 = 3 3/4" (95,3 mm) de profondeur
 Modèle D6 = 5 3/4" (146 mm) de profondeur
 Modèle D8 = 7 3/4" (196,9 mm) de profondeur
- Assurez-vous qu'il y ait suffisamment d'espace pour la porte au-dessus de l'ouverture brute (voir la schéma B).

Schéma B

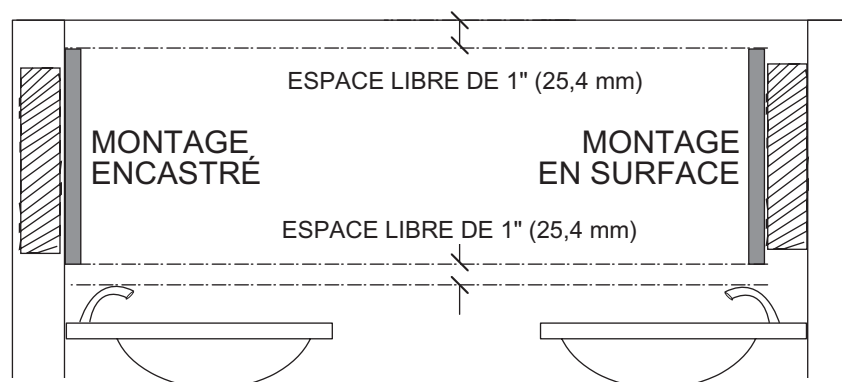


Schéma C

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

PINCE SUPÉRIEURE EN FORME DE «Z» POUR LE MONTAGE EN SURFACE (3 PAR ARMOIRE)

TROU PRÉ-PERCÉ POUR LES ARMOIRES ENCASTRÉES. MONTAGE SEULEMENT.

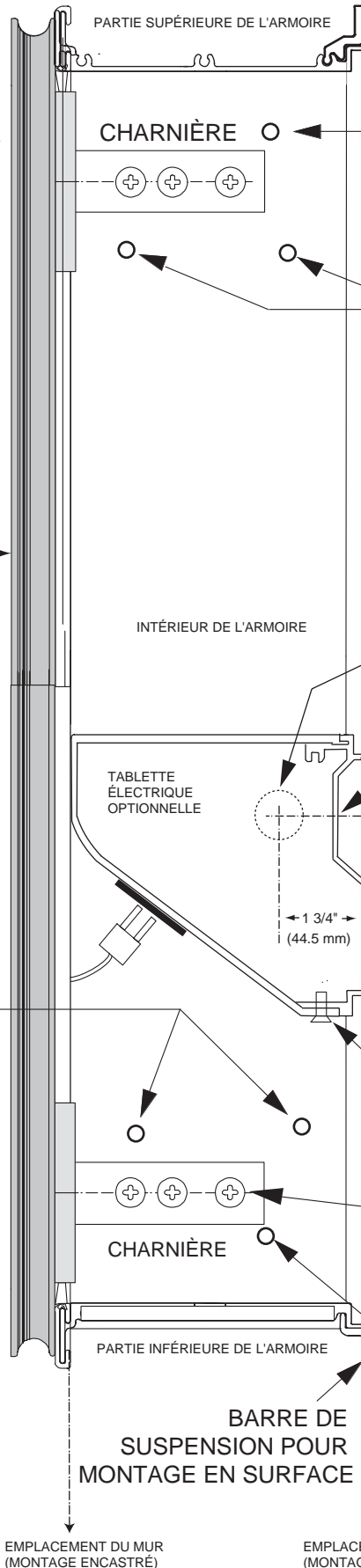
Utilisez une vis à tête cylindrique large en bois/plastique SMS #10 (2" ou 3") [50,8 mm or 76,2 mm] et un cache-vis.

TROUS PRÉ-PERCÉS POUR LES MONTAGES ARMOIRE À ARMOIRE OU ARMOIRE À TROUSSE DE FINITION DES CÔTÉS.

Utilisez des vis de verrouillage tranchantes pour connecteur #10 de 1/2" (12,7 mm) et des cache-vis.

AVANT DE L'ARMOIRE

PORTE



EMPLACEMENT DE PERFORATION/PERÇAGE POUR LES INSTALLATIONS DE CONDUITS ÉLECTRIQUES RIGIDES

TROU DE PASSAGE POUR LES INSTALLATIONS DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE SOUPLE

LIGNE MÉDIANE POUR LA CONNECTION ÉLECTRIQUE

TROUS PRÉ-PERCÉS POUR LES MONTAGES ARMOIRE À ARMOIRE OU ARMOIRE À TROUSSE DE FINITION DES CÔTÉS.

Utilisez des vis de verrouillage tranchantes pour connecteur #10 de 1/2" (12,7 mm) et des cache-vis.

6 11/16"
(176.2 mm)

VIS D'ACCÈS POUR LA PRISE DE RAYON

MONTEZ / DÉMONTÉZ LA CHARNIÈRE ICI

TROU PRÉ-PERCÉ POUR LES ARMOIRES ENCASTRÉES. MONTAGE SEULEMENT.

Utilisez une vis à tête cylindrique large en bois/plastique SMS #10 (2" ou 3") [50,8 mm or 76,2 mm] et un cache-vis.

EMPLACEMENT DU MUR (MONTAGE ENCASTRÉ)

EMPLACEMENT DU MUR (MONTAGE EN SURFACE)

Comment effectuer le montage des armoires en surface

Les armoires fixées en surface nécessitent les barres de suspension en forme de «Z» pour maintenir les armoires. Aucun trou n'est percé dans le mur. Référez-vous à la schéma C en page 13.

REMARQUE : Avant d'installer les armoires à montage en saillie munies d'une option électrique, passez le câble électrique de l'armoire dans le trou d'insertion du mur. Consultez la section «Câblage d'une option électrique» en page 17.

1. Chacune des armoires est expédiée avec une barre de suspension en forme de «Z». Taillez cette barre environ 1" (25,4 mm) plus courte que la largeur totale de votre regroupement d'armoires.

REMARQUE : Il est fortement conseillé de fixer au mur un support semblable à celui utilisé pour un évier mural pendant le montage tel qu'illustré à la schéma D.

2. Situez l'emplacement et percez trois trous de 7/32" (5,6 mm) dans le mur en traversant la ligne en retrait située sur la barre de suspension. Assurez-vous que la barre de suspension soit de niveau (voir la schéma D). Utilisez les vis en bois/plastique SMS #10 de 2" (50,8 mm) fournies pour fixer la barre de suspension au mur. Si aucune bande de fourrure n'a été fixée, utilisez les fixations en plastique fournies en vous assurant que chacune des armoires soit soutenue par au moins 3 fixations. Voir les instructions ci-dessous.
3. Trois pinces en forme de «Z» sont fournies pour la partie supérieure de chacune des armoires.

REMARQUE : Vous pouvez pré-percer des trous de 7/32" (5,6 mm) pour les pinces en forme de «Z» à l'emplacement choisi au préalable. S'il n'y a aucun support dans le mur, utilisez les fixations en plastique fournies.

Glissez les trois attaches en «Z» dans le canal de vis situé sur la partie supérieure de l'armoire; assurez-vous que les attaches en «Z» se fixent aux rainures. Soulevez l'armoire et placez-la sur la barre de suspension.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez une option électrique, retirez d'abord la tablette externe, tirez sur le câble inséré dans le mur puis passez-le à l'intérieur du trou d'accès situé à l'arrière de l'armoire tel qu'indiqué à la section «Câblage d'une option électrique» en page 17.

4. En utilisant les vis en bois/plastique SMS #10 de 2" (50,8 mm) fournies, fixez la partie supérieure de l'armoire au mur au moyen des pinces en forme de «Z» et dans le mur, tel qu'illustré (voir les schémas D et E).
5. Fixez les portes en suivant les instructions fournies avec la charnière et selon la schéma M en page 18. Ouvrez et fermez les portes pour vérifier leur fonctionnement.
6. Si vous utilisez une option électrique, branchez le cordon pour l'option électrique de la porte dans la tablette externe. Assurez-vous du fonctionnement adéquat de l'électricité et du désembueur ou de la lampe veilleuse. Voir la section «Réglages et entretien» en page 18 pour obtenir de l'aide.
7. Placez les rayons tel qu'illustré à la section «Montage final» en page 18.

Schéma D

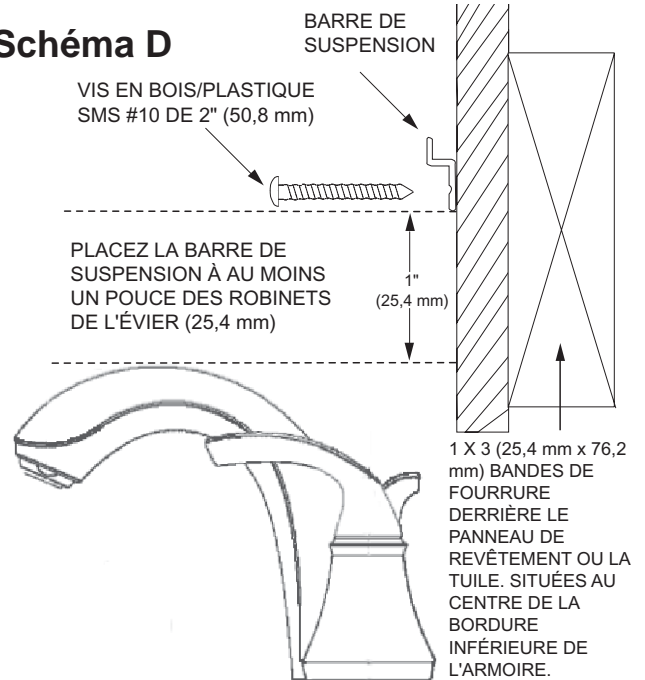
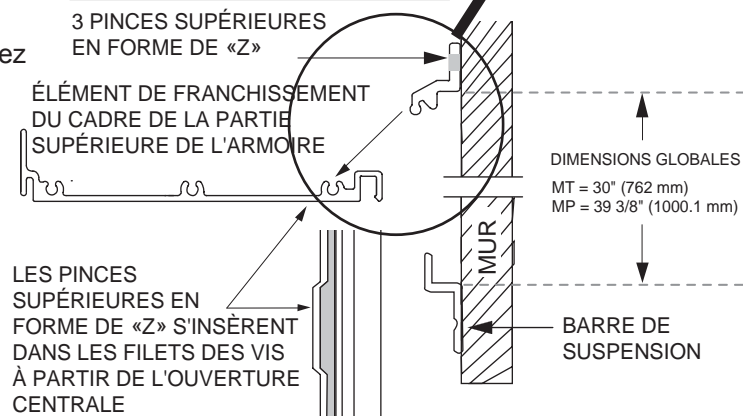


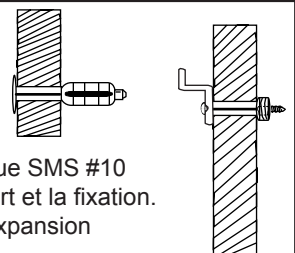
Schéma E

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'attache en «Z» se glisse complètement dans le canal de vis et s'y fixe. À défaut de le faire, des dommages aux biens ou des blessures corporelles peuvent se produire.



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.



Montage de la trousse de finition des côtés

La trousse de finition des côtés est achetée séparément. Elle est utilisée pour la finition des côtés latéraux d'une armoire fixée en surface ou partiellement encastrée.

Pour monter la trousse de finition des côtés :

1. Fixez la trousse de chaque côté de l'armoire (haut et bas) en vissant les vis #10 de ½" (12,7 mm) dans la trousse par l'intérieur du boîtier de l'armoire tel qu'illustré à la schéma F. (Voir la schéma C en page 13 pour l'emplacement des trous.)

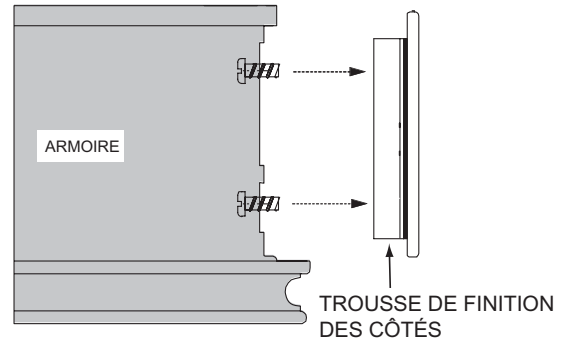


Schéma F

Comment effectuer le montage des armoires encastrées

IMPORTANT!

L'ouverture brute doit être menuisée sur les quatre côtés et doit être d'au moins 3 ¾" (95,2 mm) de profondeur pour les armoires D4 cabinets, de 5 ¾" (146 mm) pour les armoires D6, et de 7 ¾" (196,9 mm) de profondeur pour les armoires D8 (lors d'un encastrement complet).

REMARQUE : Lorsque vous utilisez une option électrique pour les armoires à montage encastré, le câble électrique doit être inséré avant l'installation (consultez la section «Câblage d'une option électrique» en page 17).

1. Placez les boîtiers individuels ou regroupés (voir également la section «Comment effectuer le montage des armoires groupées» en page 16) dans l'ouverture brute et assurez-vous que la partie inférieure soit de niveau. Pour les armoires munies d'une option électrique : retirez la tablette externe, tirez le câble électrique en le passant à l'intérieur du trou d'accès situé à l'arrière de l'armoire (consultez schéma C en page 13 et la section «Câblage d'une option électrique en page 17).
2. Insérez une vis à tête cylindrique large (vis en bois/plastique SMS) #10 de 2" (50,8 mm) ou #10 de 3" (76,2 mm) dans le trou de montage supérieur de l'armoire (voir la schéma C en page 13 pour l'emplacement des trous) et vissez-la dans le poteau de cloison du mur tel qu'illustré à la schéma G. Ne pas visser la vis trop serrée.

3. Assurez-vous que l'armoire soit de niveau et insérez ensuite un vis à tête cylindrique large (vis en bois/plastique SMS) #10 de 2" (50,8 mm) ou #10 de 3" (76,2 mm) dans le trou inférieur et vissez-la dans le poteau de cloison du mur. Ne pas visser la vis trop serrée.
4. Placez les cache-vis gris sur les têtes des vis.
5. Pour les armoires munies d'une option électrique, effectuez les raccordements électriques (consultez la section «Câblage d'une option électrique» en page 17 pour plus d'information).
6. Si vous effectuez un montage d'armoires partiellement encastrées, fixez la trousse de finition des côtés (consulter la page 15 pour les instructions).
7. Fixez les portes en suivant les instructions fournies avec la charnière et selon la schéma M en page 18. Ouvrez et fermez les portes pour vérifier leur fonctionnement.
8. Si vous utilisez une option électrique, branchez le cordon pour l'option électrique de la porte dans la tablette externe. Assurez-vous du fonctionnement adéquat de l'électricité et du désembueur ou de la lampe veilleuse. Voir la section «Réglages et entretien» en page 18 pour obtenir de l'aide.
9. Placez les rayons tel qu'illustré à la section «Montage final» en page 18.

REMARQUE

Lorsque vous effectuez un montage d'armoires partiellement encastrées (par exemple, en fixant une armoire de 6" (152,4 mm) de profondeur dans une ouverture de 4" (101,6 mm) de profondeur), suivez les instructions fournies avec la trousse de finition des côtés MPSK40-D2 ou D4.

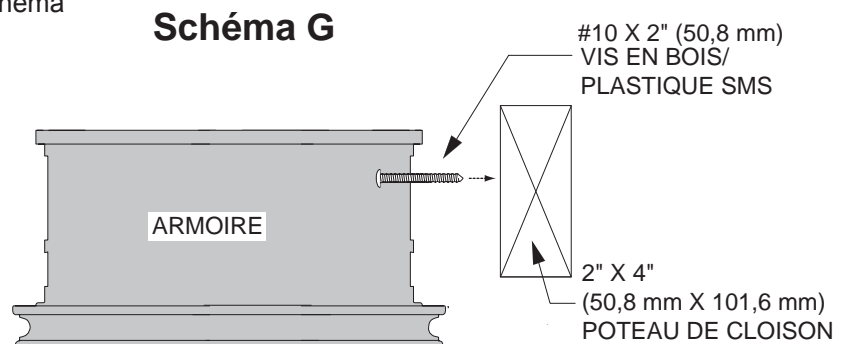


Schéma G

Comment effectuer le montage des armoires groupées

Chaque armoire et trousse de finition des côtés contient des connecteurs spécifiques pour permettre plusieurs regroupements d'armoires variés incluant le montage en surface en utilisant la trousse de finition des côtés et le montage encastré dans le mur. Un exemple où ces connecteurs sont utilisés est illustré à la schéma H et la schéma I.

REMARQUE :

Effectuez le montage des boîtiers sur une surface plane et pratique et non sur le mur.

Si vous achetez des lumières, vérifiez les instructions fournies avec les dispositifs d'éclairage. Ne pas fixer les portes ou les trousse de finition des côtés avant que les boîtiers soient solidement fixés au mur.

Notez l'emplacement des trous situés dans les armoires, lesquels sont utilisés pour assurer une bonne fixation des connecteurs et des trousse de finition des côtés (voir la schéma C en page 13).

1. Les portes étant retirées, regroupez les boîtiers d'armoires avec les connecteurs adéquats afin de monter les unités selon votre disposition. Utilisez les vis tranchantes #10 de 1/2" (12,7 mm) pour relier les boîtiers.

2. Selon le montage que vous effectuerez pour vos armoires, consultez la section «Comment effectuer le montage des armoires en surface» en page 14 ou «Comment effectuer le montage des armoires encastrées» en page 15.

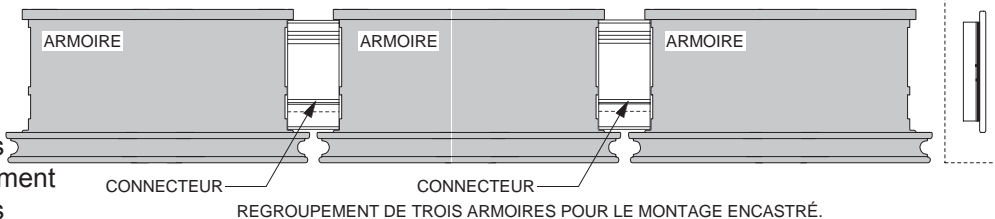


Schéma H

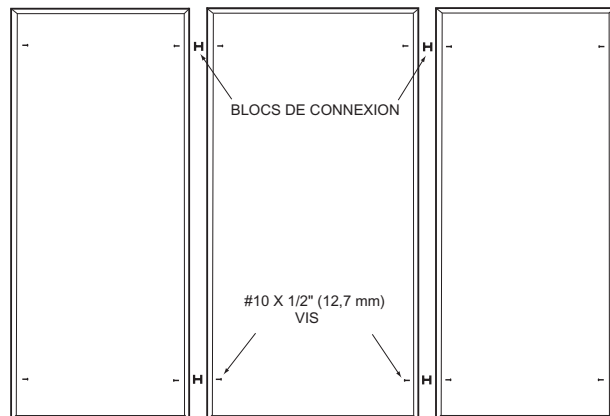


Schéma I

Utilisez la trousse de finition des côtés pour le montage en surface. Référez-vous à la schéma F en page 15.

NOTES POUR LE MONTAGE DES ARMOIRES GROUPÉES EN SURFACE

- Pour les regroupements d'armoires de plus de 45" (1143 mm) de largeur, vous devez utiliser plus d'une barre de suspension.

MISE EN GARDE :

Une unité de 3 portes complète pèse entre 120 et 150 livres (54,3 et 68 kg) lorsqu'elle est vide. Il est fortement conseillé de fixer au mur un support semblable à celui utilisé pour un évier mural pendant le montage tel qu'illustré à la schéma D en page 14.

- Un montage de trois armoires sur un mur creux devrait nécessiter 9 fixations dans la barre de suspension (suivre les instructions des fixations poly en page 14).

NOTES POUR LE MONTAGE DES ARMOIRES GROUPÉES ENCASTRÉES

- Lors d'un montage de boîtiers d'armoires groupés, il est important de régler les portes afin de permettre un espace de 1/8" (3,2 mm) entre les portes.
- Lors d'un montage d'armoires plus larges en regroupement de 3 ou plus, la porte du centre, lorsque ouverte, peut entraîner l'inclinaison de l'armoire et causer un espace entre elle et le mur. Si cela se produit, percez un trou à l'emplacement illustré à la schéma J et insérez une vis en bois/plastique SMS #10 de 2" (50,8 mm) ou #10 de 3" (76,2 mm) et un cache-vis.

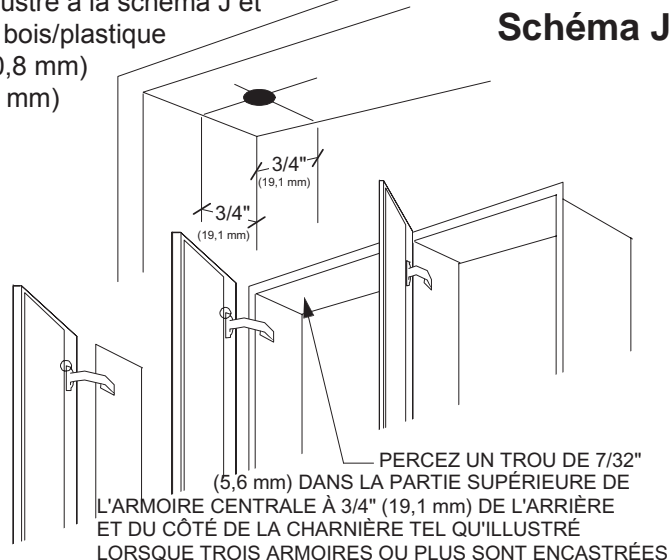


Schéma J

Câblage d'une option électrique

AVERTISSEMENT :

Pour réduire le risque d'électrocution, coupez le courant avant d'entreprendre le raccordement de l'armoire.

MISE EN GARDE :

Instructions de mise à la terre pour les éléments raccordés de façon permanente : ce produit doit être relié à un métal mis à la terre, à un système de câblage permanent ou un conducteur de mise à la terre de l'appareillage doit être utilisé avec les connecteurs de circuits branchés à un terminal de mise à la terre ou à un fil de sortie du produit.

Tout raccordement devrait être effectué par un électricien qualifié, titulaire d'une licence.

Les armoires de série MP ou MT peuvent être installées avec une option électrique.

IMPORTANT : L'alimentation d'une option électrique devrait provenir d'une source différente de celle alimentant les lumières optionnelles de l'armoire afin que l'option électrique de l'armoire puisse rester en marche lorsque les lumières sont éteintes.

REMARQUES :

Requiert un circuit de 20 ampères et de 120 volts en courant alternatif.

Jusqu'à 4 armoires peuvent être raccordées au circuit. Les portes munies d'une option électrique sont dotées d'un cordon de désaccouplage. La porte pivote vers la gauche ou vers la droite.

1. Pour les armoires à montage en saillie, effectuez d'abord l'alimentation électrique de l'armoire au moyen d'un trou d'insertion situé dans le mur actuel. L'emplacement du trou d'insertion varie selon le modèle d'armoires que vous installez. Consultez schéma K pour établir l'emplacement du trou d'insertion. Taillez le trou d'insertion puis tirez le câble électrique en le passant dans le trou. Assurez-vous d'avoir suffisamment de câble pour effectuer les raccordements à la tablette externe de façon adéquate et sécuritaire.

REMARQUE : Si l'installation nécessite l'emploi d'un conduit électrique rigide, consultez schéma C de la page 3 pour l'emplacement de la perforation/perçage et du connecteur. Prenez garde de ne pas endommager aucune composante interne lorsque vous percez ou percez un trou dans la cavité électrique de la tablette en provenance du côté de l'armoire.

2. Avant d'installer l'armoire, retirez les 2 vis d'accès situées sur la partie inférieure de la tablette externe. Retirez la tablette externe pour accéder aux connections électriques.
3. Passez le câble électrique dans le trou d'accès du câble et du connecteur situé à l'arrière de l'armoire. Consultez schéma C.

4. Consultez schéma L et effectuez tous les raccordements électriques à la tablette externe conformément aux codes électriques locaux.
5. Remplacez la prise de rayon, en vous assurant de ne pas plier ou écraser les fils et les raccordements. Remplacez les 2 vis d'accès sur la prise de rayon.
6. Lorsque le câblage de l'armoire a été fait et que l'alimentation de l'armoire est allumée pour la première fois, appuyez sur le bouton RÉINITIALISATION situé sur le réceptacle du DFT pour activer pleinement le circuit de protection du DFT et alimenter le ou les réceptacles.

MISE EN GARDE : Une armoire munie d'une option électrique doit être raccordée à un DFT (disjoncteur de fuite à la terre) de 20 ampères lorsqu'elle est utilisée dans une salle de bains et tous les autres endroits où le requiert le Code électrique national.

MISE EN GARDE : Raccordez une armoire munie d'une option électrique à un DFT de 20 ampères et à un tableau à disjoncteurs conformément aux instructions du fabricant.

Schéma K

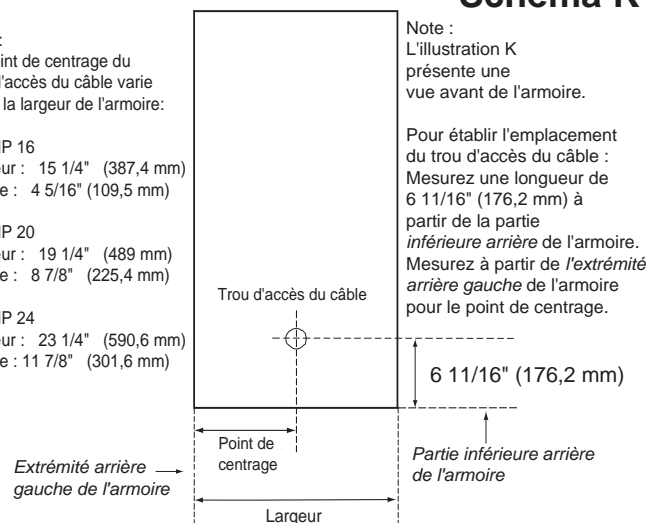
Note :

Le point de centrage du trou d'accès du câble varie selon la largeur de l'armoire :

MT/MP 16
Largeur : 15 1/4" (387,4 mm)
Centre : 4 5/16" (109,5 mm)

MT/MP 20
Largeur : 19 1/4" (489 mm)
Centre : 8 7/8" (225,4 mm)

MT/MP 24
Largeur : 23 1/4" (590,6 mm)
Centre : 11 7/8" (301,6 mm)

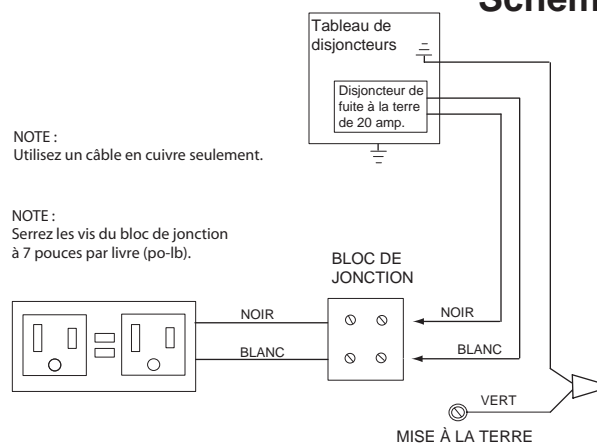


Note :

L'illustration K présente une vue avant de l'armoire.

Pour établir l'emplacement du trou d'accès du câble : Mesurez une longueur de 6 11/16" (176,2 mm) à partir de la partie inférieure arrière de l'armoire. Mesurez à partir de l'extrémité arrière gauche de l'armoire pour le point de centrage.

Schéma L



NOTE : Utilisez un câble en cuivre seulement.

NOTE : Serrez les vis du bloc de jonction à 7 pouces par livre (po-lb).

Réglages et entretien

Portes

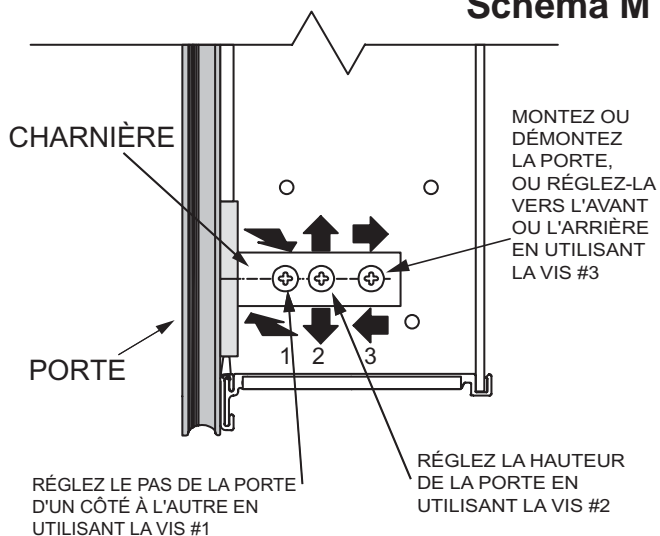
Les portes de l'armoire possèdent une caractéristique de réglage à 3 voies. La hauteur, le niveau et l'ajustement au cadre peuvent tous être réglés en utilisant un tournevis Phillips #2.

■ **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 M. 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 M.

■ **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 M.

Schéma M



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.

Option électrique de la lampe veilleuse

Allumez la lampe veilleuse en appuyant sur le bouton BLANC situé sur la tablette externe. Une fois en MARCHE, le capteur de la lampe veilleuse surveillera la lumière ambiante et s'allumera (lorsque la pièce s'assombrit) et s'éteindra (lorsque la pièce reçoit de la clarté). Appuyez de nouveau sur le bouton pour ÉTEINDRE la lampe veilleuse (la lampe ne s'allumera que si vous appuyez de nouveau sur le bouton).

Portes munies d'une option électrique avec désembueur

Pour mettre le désembueur en marche :

Appuyez sur le bouton ROUGE situé sur la tablette de sortie. En 3 minutes, la partie du centre de la porte se réchauffera.

Pour mettre le désembueur hors fonction :

Appuyez sur le bouton ROUGE de nouveau.

Remarque : Assurez-vous de mettre le désembueur hors fonction lorsqu'il n'est pas utilisé.

Lorsque le désembueur est allumé, il n'y aura aucune buée dans la zone centrale du miroir (environ 2 pieds carrés [1,858 mètre carré]). Si le désembueur ne fonctionne pas, vérifiez le raccordement à la prise de rayon. N'essayez pas de réparer la porte. Aucune pièce n'est disponible par l'intermédiaire du service après-vente. Communiquez avec l'usine ou votre détaillant.

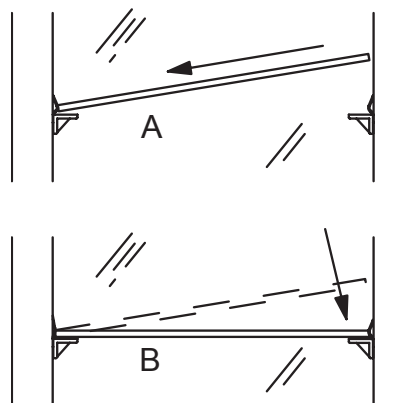
Le ou les réceptacles de DFT sont munis d'un autotest intégré. Une fois par mois, appuyez sur le bouton TEST (puis sur le bouton RÉINITIALISATION) afin d'assurer le fonctionnement adéquat. Si la diode électroluminescente rouge (DEL) se met à clignoter, alors le réceptacle n'est plus protégé par le DFT, et il devrait être remplacé par un électricien qualifié et titulaire d'un permis.

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 N.
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 N



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. Placez les cache-vis gris sur toutes les têtes de vis visibles.

Liste des pièces pour les armoires MP et MT

Nettoyage et entretien

La porte et l'intérieur de l'armoire sont fabriqués en verre réfléchissant et en aluminium. Utilisez un linge humide seulement lors du nettoyage. Les agents nettoyants à base d'ammoniac ou de vinaigre peuvent endommager les miroirs. Un mélange d'eau et d'alcool isopropylique à part égale est conseillé pour le nettoyage des miroirs. Un détergent doux peut être utilisé pour le nettoyage des surfaces.

REMARQUE :

Lors du nettoyage du cadre à revêtement en cuir Cite^{MC}, utilisez seulement un tissu humide ou un agent nettoyant de cuir.

Lors du nettoyage, pulvérisez le liquide sur le linge et non pas sur l'armoire, le miroir ou les surfaces environnantes.

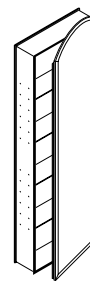
Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs sur aucune partie de l'armoire.

REMARQUE :

Ne rangez aucun article directement à l'arrière de la charnière à l'intérieur de l'armoire car l'armoire ou les articles pourraient être endommagés.

1. Armoire

Référez-vous aux descriptifs des numéros de modèles afin d'identifier l'armoire commandée.



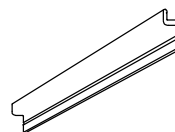
2. Rayons en verre

- 4 rayons sont fournis avec chaque armoire MP régulière et 3 avec chaque armoire MP dotée de l'option électrique
- 3 rayons sont fournis avec chaque armoire MT régulière et 3 avec chaque armoire MT dotée de l'option électrique



3. Barres de suspension en forme de «Z»

- Barre utilisée pour le montage des armoires en surface.



4. Sac pour quincaillerie [BAGMP*] • Contient les pièces suivantes :

12 pinces de rayon transparentes à enclenchement rapide [SS131*]



46 cache-trous de rayon [SS134*]



6 vis en bois/plastique SMS #10 de 2" (50,4 mm) [SS674*]



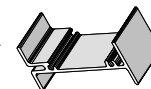
5 vis en bois/plastique #10 de 3" (76,2 mm) [SS675*]



8 vis de verrouillage pour connecteur #10 de 1/2" (12,7 mm) [SS676*]



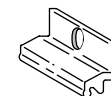
2 blocs de connexion [R065013EM*]



15 cache-vis gris [SS672*]



3 pinces en forme de «Z» pour le montage supérieur [SS712*]



6 fixations en plastique [SS680*]



Pinces pour charnières [SS666*]

- 3 avec chaque armoire MP
- 2 avec chaque armoire MT



* Des numéros des pièces item

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.

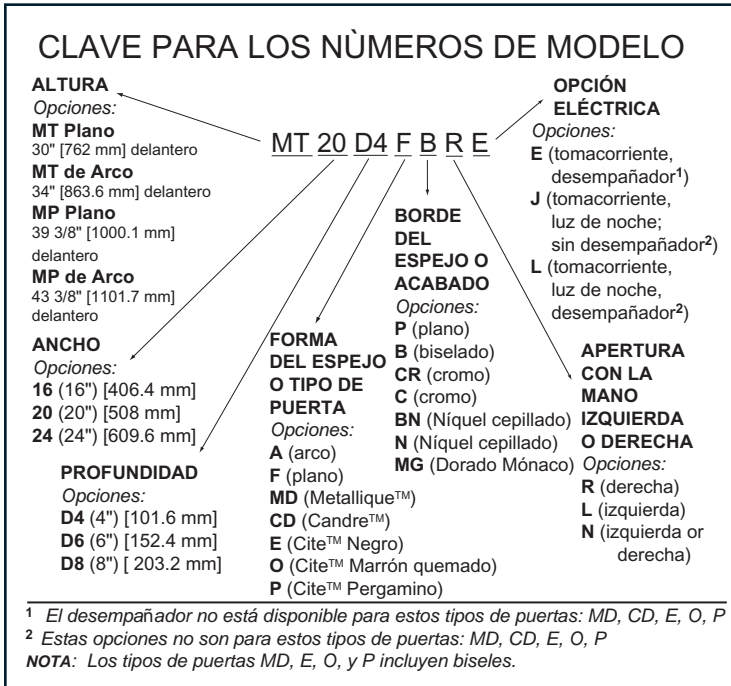
La garantie est nulle advenant l'endommagement du produit en cours de route, ou si les dommages ou la défaillance découle d'un usage abusif, d'une mauvaise utilisation, d'un usage irrégulier, d'un montage inadéquat, d'un endommagement lors d'un accident, d'un entretien inadéquat ou de toute réparation 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 PARA EL GABINETE MT/MP



Esta hoja de instrucciones contiene información sobre cómo instalar gabinetes MP y MT. Estos gabinetes están disponibles en una variedad de tamaños y profundidades. El Número de Modelo del gabinete describe los atributos del gabinete como se muestra en el diagrama "Clave para los Números de Modelo del Gabinete".

Al instalar gabinetes, siga los siguientes pasos:

1. Lea la sección "Notas Generales".
2. Lea las secciones "Determinar las Dimensiones" y "Ubicación del Gabinete" en la página 22.
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 24)
 - Montaje empotrado (véase "Cómo Montar Gabinetes Empotrados" en la página 25)
 - Montaje en Grupo (véase "Cómo Montar Gabinetes en Grupo" en la página 26)
4. Si compró una opción Eléctrica con su(s) gabinete(s), lea "Cableando una Opción Eléctrica" en la página 27.
5. Lea la sección de "Ajustes y Mantenimiento" en la página 28.

NOTA: Si usted está instalando luces con los gabinetes, véase las Instrucciones de Instalación incluidas con el juego de luces.

Notas Generales

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

- Gabinete
- Entrepapeños
- Barra de Montaje en "Z"
- Bolsa de Herramientas

Asegúrese que usted tenga todo el contenido que se mencionó anteriormente y el que se encuentra en la Lista de Partes en la página 29.

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 IDFT apagaría el equipo de soporte de vida.

IMPORTANTE: Antes de iniciar su instalación, retire la(s) puerta(s) del gabinete(s) y guárdelas en la caja del gabinete. Asegúrese que los bordes de la(s) puerta(s) estén protegidos. Retirando las puertas, será más fácil instalar los gabinetes.

Para que las puertas funcionen adecuadamente, los gabinetes se deben instalar a escuadra y a plomo. Utilice una Escuadra y Nivel al instalar los gabinetes. 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 30)

Determinar las Dimensiones

Las Series MP y MT son un sistema modular de gabinetes que le permite instalar gabinetes en varias combinaciones diferentes. El tamaño general de los gabinetes se determina por las dimensiones generales de las unidades ensambladas del gabinete. Antes de hacer cualquier agujero en la pared, determine las dimensiones generales. Véase la Figura A para un ejemplo (utilizando un gabinete MT16D4FBNE) que muestra las dimensiones generales y las dimensiones de abertura en bruto.

Determinar el Ancho:

1. Determine el ancho delantero del (los) modelo(s) del gabinete:

ANCHOS DEL GABINETE:

MP16 y MT16 = 15 1/4" (387.4 mm) de ancho

MP20 y MT20 = 19 1/4" (489 mm) de ancho

MP24 y MT24 = 23 1/4" (590.6 mm) de ancho

2. Si usted está combinando gabinetes, sume los anchos de cada gabinete para determinar el ancho general.
3. **Reste 3/4" (19.1 mm) del ancho total para determinar el largo horizontal de la abertura en bruto.**

Determinar la Altura:

1. Determine la altura delantera del (los) modelo(s) del gabinete:

ALTURAS DEL GABINETE:

MT Plano = 30" (762 mm) de alto

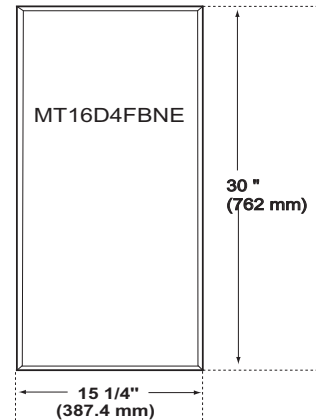
MT con Arco = 34" (863.6 mm) de alto (abertura en bruto igual al plano)

MP Plano = 39 3/8" (1000.1 mm) de alto

MP con Arco = 43 3/8" (1101.7 mm) de alto (abertura en bruto igual al plano)

2. **Reste 3/4" (19.1 mm) de la altura para determinar la altura vertical de la abertura en bruto.**

Figura A



DIMENSION DE ABERTURA EN BRUTO

Altura: 29 1/4" (30" - 3/4")

742.9 mm (762 mm - 19.1 mm)

Ancho: 14 1/2" (15 1/4" - 3/4")

368.3 mm (387.4 mm - 19.1 mm)

Ubicación del Gabinete

Al elegir la ubicación del gabinete, nótese lo siguiente:

- Debe haber por lo menos 1" (25.4 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" de espacio libre de la parte superior de la puerta del gabinete al techo (véase Figura B).
- 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.
- Si se van a montar los gabinetes empotrados, determine la profundidad del hueco de la abertura en bruto. La profundidad del hueco varía de acuerdo con el modelo del gabinete:
 - Modelo D4 = 3 3/4" (95.3 mm) de profundidad
 - Modelo D6 = 5 3/4" (146 mm) de profundidad
 - Modelo D8 = 7 3/4" (196.9 mm) de profundidad
- Asegúrese que haya espacio libre suficiente para la puerta sobre la abertura en bruto (véase Figura B).

Figura B

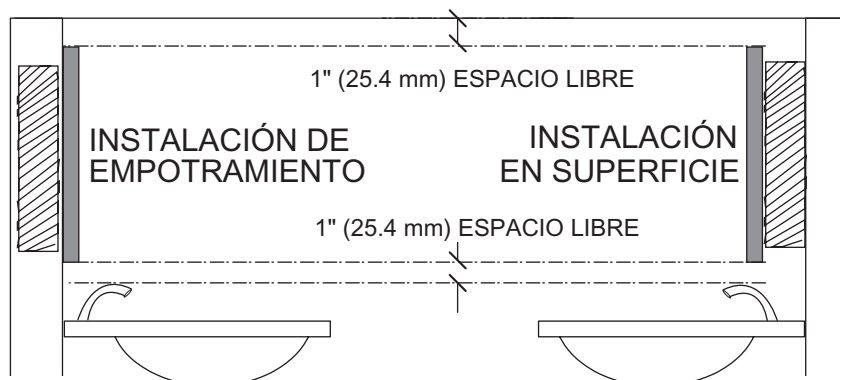


Figura C

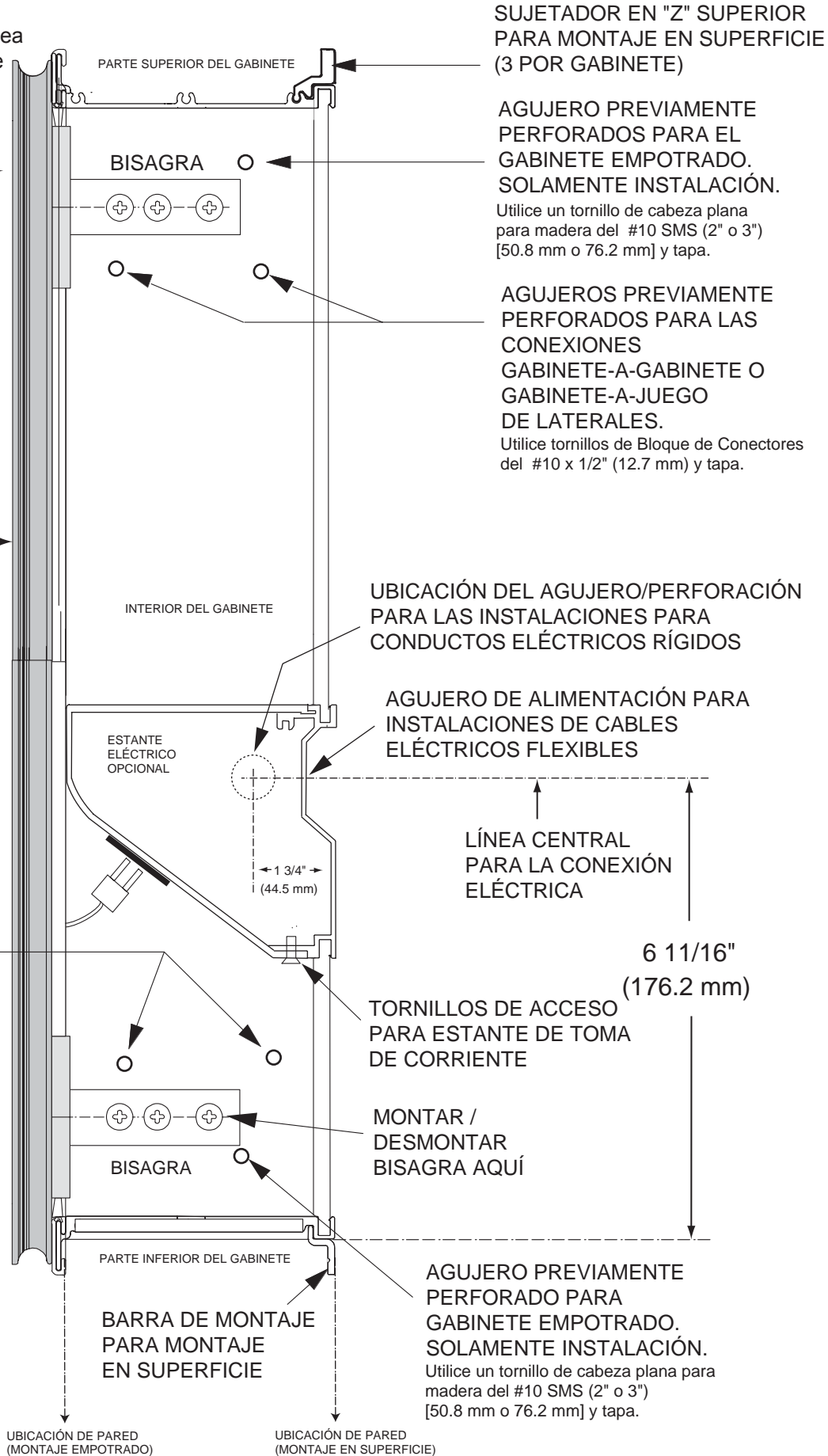
Esta figura le proporciona la idea general para todos los tipos de instalaciones

FRENTE DEL GABINETE

PUERTO

AGUJEROS HECHOS PREVIAMENTE PARA LAS CONEXIONES GABINETE-A-GABINETE O GABINETE-A-JUEGO DE LATERALES.

Utilice tornillos de Bloque de Conectores del #10 x 1/2" (12.7 mm) y tapa.



SUJETADOR EN "Z" SUPERIOR PARA MONTAJE EN SUPERFICIE (3 POR GABINETE)

AGUJERO PREVIAMENTE PERFORADOS PARA EL GABINETE EMPOTRADO. SOLAMENTE INSTALACIÓN. Utilice un tornillo de cabeza plana para madera del #10 SMS (2" o 3") [50.8 mm o 76.2 mm] y tapa.

AGUJEROS PREVIAMENTE PERFORADOS PARA LAS CONEXIONES GABINETE-A-GABINETE O GABINETE-A-JUEGO DE LATERALES. Utilice tornillos de Bloque de Conectores del #10 x 1/2" (12.7 mm) y tapa.

UBICACIÓN DEL AGUJERO/PERFORACIÓN PARA LAS INSTALACIONES PARA CONDUCTOS ELÉCTRICOS RÍGIDOS

AGUJERO DE ALIMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE CABLES ELÉCTRICOS FLEXIBLES

LÍNEA CENTRAL PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

6 11/16" (176.2 mm)

TORNILLOS DE ACCESO PARA ESTANTE DE TOMA DE CORRIENTE

MONTAR / DESMONTAR BISAGRA AQUÍ

AGUJERO PREVIAMENTE PERFORADO PARA GABINETE EMPOTRADO. SOLAMENTE INSTALACIÓN. Utilice un tornillo de cabeza plana para madera del #10 SMS (2" o 3") [50.8 mm o 76.2 mm] y tapa.

UBICACIÓN DE PARED (MONTAJE EMPOTRADO)

UBICACIÓN DE PARED (MONTAJE EN SUPERFICIE)

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. Véase la Figura C en la página 23.

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 27.

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 para madera del #10 X 2" (50.8 mm) SMS 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" en el canal del tornillo en la parte superior del gabinete; asegúrese que los sujetadores en "Z" estén asegurados 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 27.

4. Utilizando los tornillos para madera del #10 X 2" (50.8 mm) SMS que fueron proporcionados, 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. Monte las puertas siguiendo las instrucciones proporcionadas con la bisagra y que se muestra en la Figura M en la página 28. Abra y cierre las puertas para revisar su funcionamiento.
6. Si está usando una opción Eléctrica, conecte el cable para la puerta de la opción Eléctrica al estante del enchufe. Revise el funcionamiento adecuado de lo eléctrico y del desempañador y/o luz de noche. Si necesita ayuda, véase "Ajustes y Mantenimiento" en la página 28.
7. Instale los entrepaños como se muestra en "Ensamblado Final" en la página 28.

Figura D

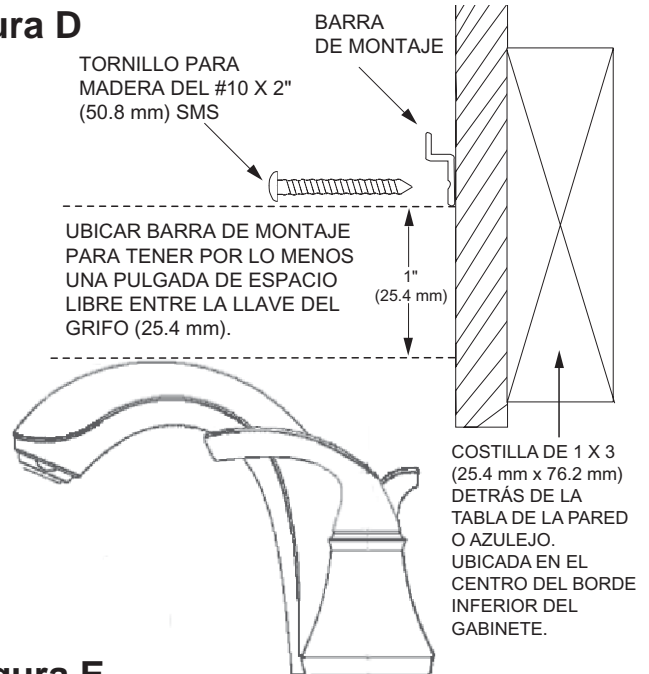
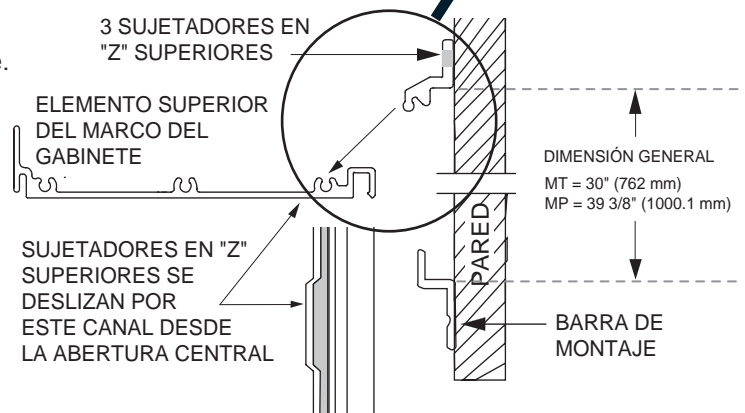


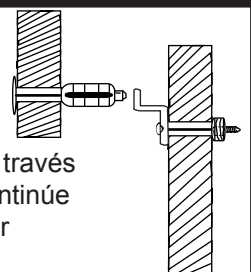
Figura E

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



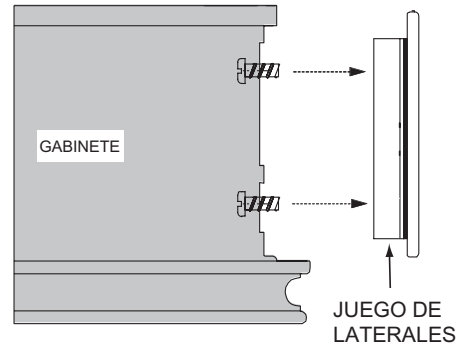
Montaje del Juego de Laterales

El Juego de Lateral es se compra por separado al gabinete. Se utiliza para terminar los lados de un gabinete montado en superficie o parcialmente empotrado.

Para instalar el Juego de Laterales:

1. Fije el Juego de Laterales a los lados del gabinete (superior e inferior) atornillando los tornillos del #10 X 1/2" (12.7 mm) por dentro de la caja del gabinete hacia el Juego de Laterales como se muestra en la Figura F. (Para las ubicaciones de los agujeros, véase la Figura C en la página 23.)

Figura F



Cómo Montar Gabinetes Empotrados

¡IMPORTANTE!

La abertura en bruto debe ser enmarcada en los cuatro lados y por lo menos de 3 3/4" (95.2 mm) de profundidad para los gabinetes D4, 5 3/4" (146 mm) de profundidad para los gabinetes D6 y 7 3/4" (196.9 mm) de profundidad para los gabinetes D8 (cuando se empotren completamente).

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 27).

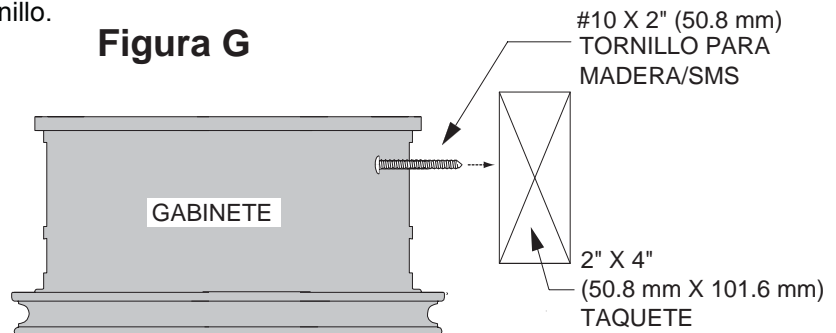
1. Coloque las cajas individuales o conectadas (véase también "Cómo Montar Gabinetes Empotrados" en la página 26) a la abertura en bruto y asegúrese que la parte inferior esté nivelada. Para los gabinetes con una opción Eléctrica, retire el estante del enchufe y atravesese el cable eléctrico a través del agujero de acceso del cable en la parte trasera del gabinete (véase Figura C en la página 3 y "Cableando una Opción Eléctrica" en la página 27).
2. Instale un tornillo (SMS/Madera) de cabeza plana del #10 X 2" (50.8 mm) o del #10 X 3" (76.2 mm) a través del agujero superior de montaje en el gabinete (véase Figura C, página 23 para las ubicaciones de los agujeros) y atorníllelo al taquete como se muestra en la Figura G. No apriete en demasía el tornillo.

3. Asegúrese que el gabinete esté a escuadra y a plomo, posteriormente instale un tornillo (SMS/Madera) de cabeza plana del #10 X 2" (50.8 mm) o #10 X 3" (76.2 mm) atorníllelo a través del agujero inferior y taquete. No apriete en demasía el tornillo.
4. Coloque las tapas grises para las cabezas de los tornillos sobre estos últimos.
5. Para los gabinetes con una opción Eléctrica, haga las conexiones eléctricas (para mayor información, véase "Cableando una Opción Eléctrica" en la página 27).
6. Si usted está empotrando parcialmente el gabinete, instale el Juego de Laterales (véase página 25 para las instrucciones).
7. Monte las puertas siguiendo las instrucciones proporcionadas con la bisagra y que se muestra en la Figura M en la página 28. Abra y cierre las puertas para revisar su funcionamiento.
8. Si está usando una opción Eléctrica, conecte el cable para la puerta de la opción Eléctrica al estante del enchufe. Revise el funcionamiento adecuado de lo eléctrico y del desempañador y/o luz de noche. Si necesita ayuda, véase "Ajustes y Mantenimiento" en la página 28.
9. Instale los entrepaños como se muestra en "Ensamblado Final" en la página 28.

NOTA:

Al empotrar parcialmente los gabinetes (por ejemplo, instalando el gabinete de 6" (152.4 mm) de ancho a una abertura de 4" (101.6 mm) de profundidad, siga las instrucciones proporcionadas con el Juego de Laterales MPSK40-D2 o D4.

Figura G



Cómo Montar Gabinetes en Grupo

Cada gabinete y Juego de Laterales contienen conectores especiales para permitir muchas combinaciones de gabinetes, tanto montados en superficie utilizando el Juego de Laterales como empotrados a la pared. Un ejemplo utilizando estas combinaciones de conectores se muestra en la Figura H y en la Figura I.

NOTAS:

Ensamble las cajas en una superficie plana conveniente, no sobre o en la pared.

Si usted compró luces, revise las instrucciones proporcionadas con los juegos de luces. No fije las puertas ni los juegos laterales hasta que las cajas estén fijadas a la pared.

Note la ubicación de los agujeros en los gabinetes que se utilizan para asegurar los conectores y los juegos laterales (véase Figura C en la página 23).

1. Sin las puertas, combine las cajas de los gabinetes con los conectores adecuados para ensamblar las unidades por distribución. Utilice los tornillos de rosca del #10 X 1/2" (12.7 mm) para fijar las cajas.
2. Dependiendo de cómo va a instalar sus gabinetes, vaya a "Cómo Montar Gabinetes en Superficie" en la página 24 o "Cómo Montar Gabinetes Empotrados" en la página 25.

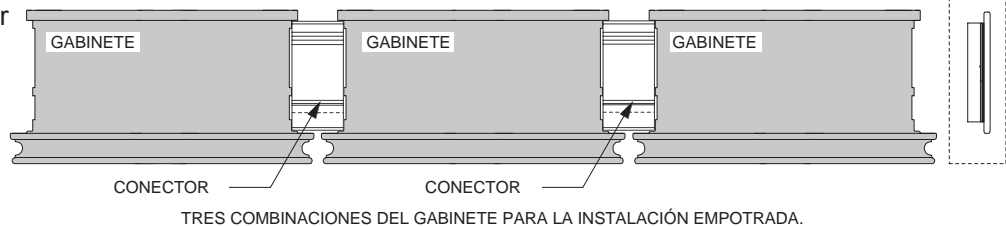


Figura H

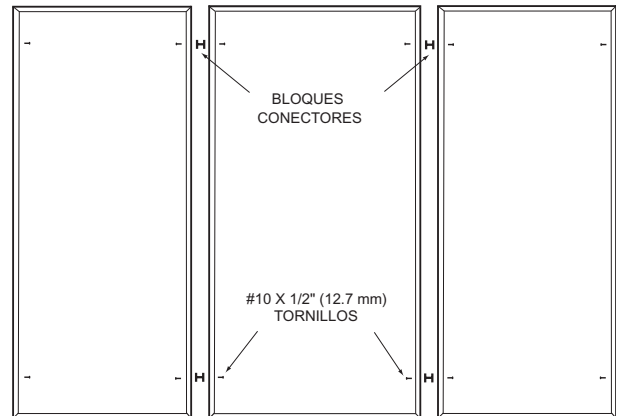


Figura I

NOTAS PARA MONTAJE DE GABINETES CONECTADOS EN SUPERFICIE

- Para las combinaciones de gabinetes de más de 45" (1143 mm) de ancho, usted debe utilizar más de una barra de montaje.

PRECAUCIÓN:

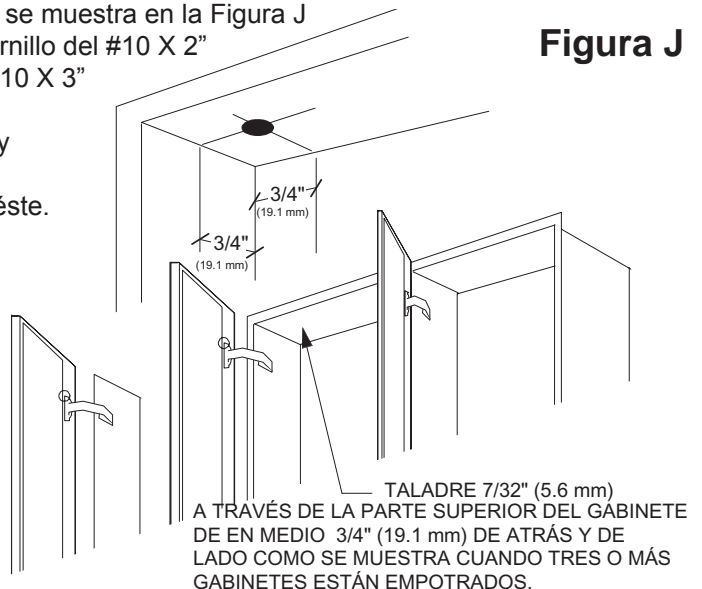
Una unidad de 3 puertas completa pesa de 120 a 150 libras (54.4 a 68 Kg.) cuando está vacía. Se recomienda que un soporte similar al que se utilizó para el lavamanos montado a la pared se enmarque a la pared durante la construcción, como se muestra en la Figura D en la página 24.

- La instalación de tres gabinetes en una pared hueca debe tener 9 anclajes en la Barra de Montaje (siga las instrucciones de Anclaje Poly-set en la página 24).

NOTAS PARA MONTAJE EMPOTRADO DE GABINETES CONECTADOS

- Es importante que al instalar cajas de gabinetes conectados, las puertas se ajusten para permitir un espacio de 1/8" (3.2 mm) entre puertas.
- En las instalaciones de gabinetes más grandes en combinaciones de 3 o más, la puerta central, cuando está abierta, puede causar que el gabinete se encorve de la pared. Si esto sucede, haga un agujero en la ubicación que se muestra en la Figura J e instale un tornillo del #10 X 2" (50.8 mm) o #10 X 3" (76.2 mm) de SMS/Madera y una tapa para la cabeza de éste.

Figura J



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.

Los gabinetes MP y MT 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.

NOTAS:

Requiere un circuito de 120VAC 20 Amp.

Hasta 4 gabinetes se pueden cablear al circuito.

Las puertas de la opción Eléctrica están equipadas con un cable de desconexión. La puerta se hace hacia la izquierda o hacia la derecha.

- 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. La ubicación del agujero para instalaciones eléctricas gruesas depende del modelo del gabinete que se está instalando. Vea la Figura K 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.

NOTA: Si la instalación requiere el uso de un conducto eléctrico rígido, haga referencia a agujero/perforación de alimentación y ubicación del conector en la Figura C en la página 3. Tenga extrema precaución para no dañar ningún componente interno al hacer el agujero o al hacer la perforación del lado del gabinete a la cavidad del estante eléctrico.

- 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.
- Pase el cable eléctrico a través del agujero de acceso y del conector en la parte trasera del gabinete. Véase Figura C.

- Véase Figura L y haga todas las conexiones eléctricas para el estante del enchufe de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
- Reemplace el estante de toma de corriente, asegurándose de no comprimir o aplastar los cables ni las conexiones. Reemplace 2 tornillos de acceso en el estante de toma de corriente.
- 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).

PRECAUCIÓN:

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

PRECAUCIÓN:

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

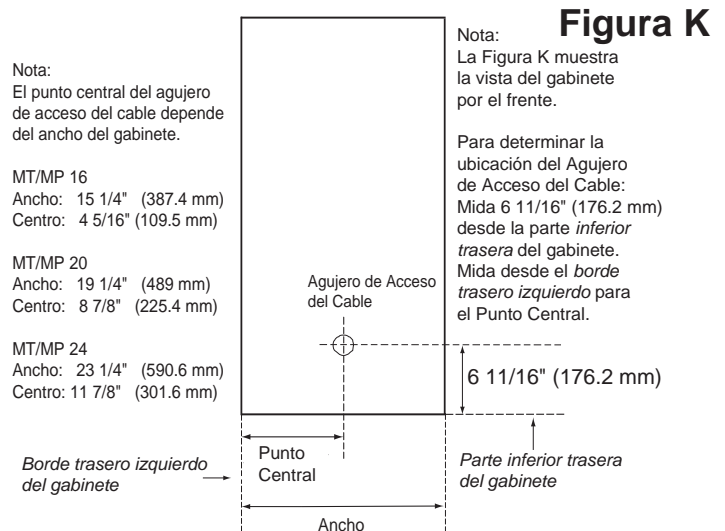


Figura K

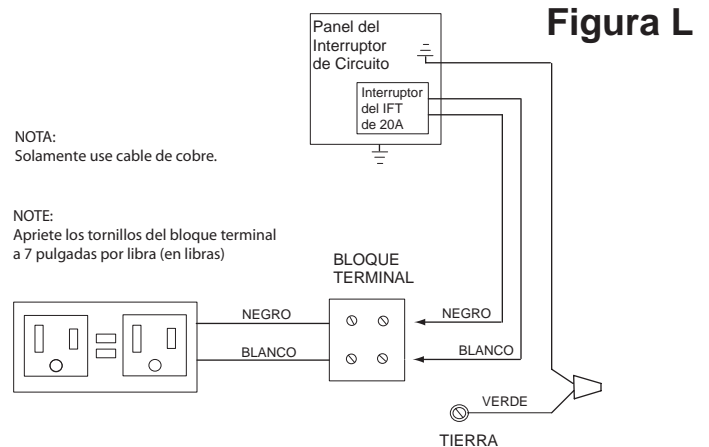


Figura L

Ajustes y Mantenimiento

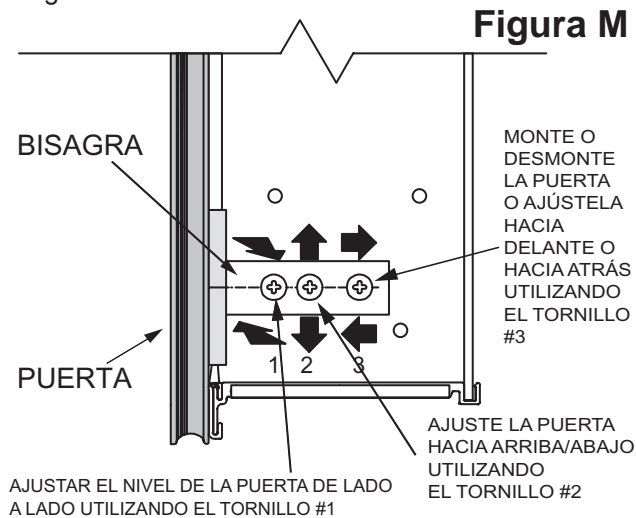
Puertas

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 M. 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 M.

■ **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 M.



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.

Opción Eléctrica de la Luz de Noche

Active la luz de noche presionando el botón BLANCO en el estante de enchufe. Una vez que la luz de noche esté encendida, su sensor monitoreará la luz en el cuarto y se encenderá por si misma (cuando esté oscuro el cuarto) y se apagará (cuando haya luz en el cuarto). Presione el botón nuevamente para apagar la luz de noche (la luz no se encenderá hasta que se presione nuevamente el botón).

Puertas de la Opción Eléctrica con Desempañador

Para ENCENDER el desempañador:

Presione el botón ROJO en el estante de toma de corriente. En un lapso de 3 minutos se calentará la porción central de la puerta.

Para APAGAR el desempañador:

Presione nuevamente el botón ROJO.

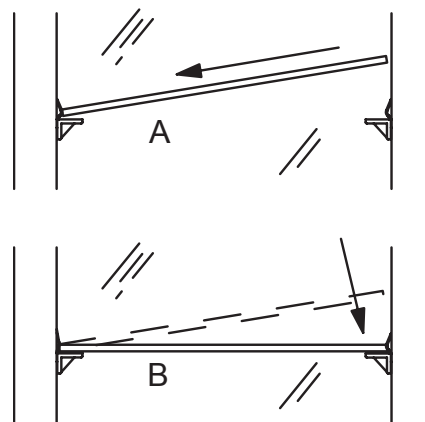
NOTA: Asegúrese que esté apagado el desempañador cuando no se esté usando.

Cuando esté encendido el desempañador, el área central del espejo no se empañará (aproximadamente 2 pies cuadrados [.1858 pies cuadrados]). Si el desempañador no funciona, revise el cableado al estante de toma de corriente. No trate de reparar la puerta. No hay partes móviles. Contacte a la fábrica o a su distribuidor.

Los receptáculos del ICFT vienen equipados con una prueba integrada. Una vez al mes, presione el botón de PRUEBA (luego el botón RESTAURAR) para garantizar el funcionamiento adecuado. Si comienza a parpadear el Diodo Emisor de Luz (LED), el receptáculo perdió su protección de ICFT y se debe reemplazar por un eléctrico calificado.

Ensamblado Final

1. Inserte los sujetadores transparentes para los entrepaños en los agujeros a los lados del gabinete. Véase Figura N.
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.



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 Cabezas de los Tornillos sobre cualquier cabeza expuesta.

Lista de Partes para los Gabinetes MP y MT

Limpieza y Cuidado

La puerta del gabinete y el interior están contruidos de vidrio reflejante y aluminio. 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.

NOTA:

Al limpiar el marco cubierto con piel Cite™, sólo use un trapo húmedo o un limpiador para piel.

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

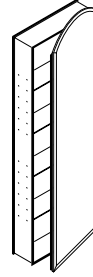
No utilice limpiadores abrasivos en ninguna parte del gabinete.

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.

1. Gabinete

Véase las designaciones del Número del Modelo para determinar el gabinete que fue ordenado



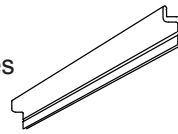
2. Entrepaños de Vidrio

- 4 entropaños se proporcionan con cada gabinete MP estándar y 3 con cada MP de opción eléctrica
- 3 entropaños se proporcionan con cada gabinete MT estándar y 3 con cada MT de opción eléctrica



3. Barras de Montaje en "Z"

- Barra utilizada para gabinetes de Montaje en Superficie



4. Bolsa de Herramientas [BAGMP*] • Contiene lo Siguiente:

12 Sujetadores de Presión para los Entropaños [SS131*] _____

46 Tapones para los Agujeros de los Entropaños [SS134*] _____

6 Tornillo para madera del #10 X 2" (50.4 mm) SMS [SS674*]



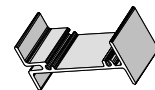
5 Tornillo para madera del #10 X 3" (76.2 mm) SMS [SS675*]



8 Tornillos de Bloque de Conectores del #10 X 1/2" (12.7 mm) [SS676*]



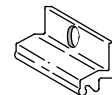
2 Bloques de Conectores [R065013EM*] _____



15 Tapas Grises para las Cabezas de los Tornillos [SS672*] _____



3 Sujetadores en "Z" para Montaje [SS712*] _____



6 Anclajes de Plástico [SS680*] _____



Sujetadores de Bisagra [SS666*] _____

- 3 con cada gabinete MP
- 2 con cada gabinete MT



* 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