



Getting Started

Before installation, check the product for any shipping damage. If you find any damage, do not install and contact your dealer or ICO.

Electrical Connections

All wiring should be done by a qualified licensed electrician



Caution

Read and follow all instructions before installing this LED mirror.



Danger

Shut off power before wiring the mirror.



Warning

Requires 120VAC 15-amp

Ensure all wiring is in accordance with local guidelines.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Caution

Installation requires two people.



Warning

To reduce the risk of burns, fire, electric shock or injury to persons. Use this furnishing only for its intended use as described in these instructions. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Never drop or insert any object into any opening. Do not use outdoors.

GROUNDING INSTRUCTIONS



Danger

Risk of electric shock. Connect this furnishing to a properly grounded circuit only.

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.

Required Tools and Materials



Electric Drill



Level



Tape Measure



Phillips Screwdriver



1/8" Drill Bit



Pencil

Parts Included



Screw
(x6)



Wall anchor
(x6)



Bottom mounting
bracket
(x1)



Top mounting
bracket
(x2)



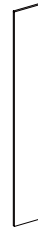
Shelf support
bracket
(x12)



Rubber
stopper
(x8)



Black Circular
Plastic Plug
(x4)



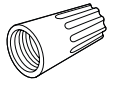
Glass shelf
(x3)



Glass side
panel screw
(x4)



Glass side
panel
(x2)

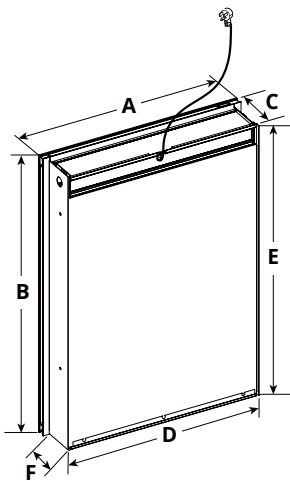


Wire
connector
(x3)

*Accessories and parts may vary from the picture above. It depends on the product model and size.

Dimensions

Make sure to measure and determine overall mirror dimensions before installation.



Model #	A	B	C	D	E	F	Suggested Rough-in Size
IJ1114	24"	36"	4 $\frac{5}{8}$ "	23 $\frac{3}{8}$ "	35 $\frac{5}{16}$ "	31 $\frac{3}{16}$ "	23 $\frac{3}{8}$ " x 35 $\frac{1}{2}$ " x 3 $\frac{7}{8}$ "

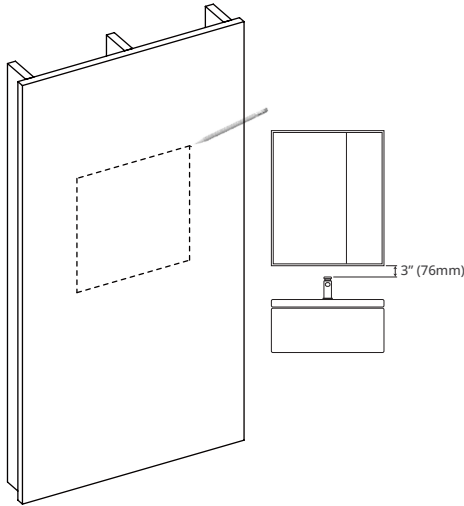
All rough-in dimensions are for reference only!

A- Total Cabinet Width
B- Total Cabinet Height
C- Total Cabinet Depth
D- Recessed Body Width
E- Recessed Body Height
F- Recessed Body Depth

NOTE: Please use rough in size for recess mounting installation (wall cut-out).
All dimensions and specifications are approximate and may vary. Measure and use actual product measurement for accuracy.

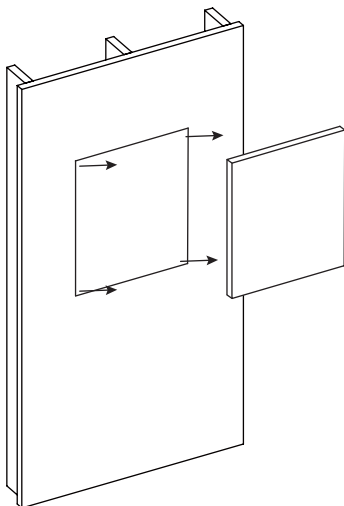
RECESSED INSTALLATION

- 1 Refer to cabinet and rough-in dimensions on page 2 to mark cut out on wall. Take note of the location of electrical and the clearance from faucet, etc.

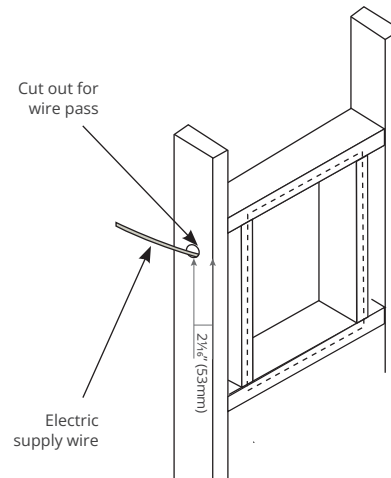


NOTE: For a recessed mount, the wall cavity must be framed and the cabinet must be secured to framing studs. Reroute electrical or water supply lines from the cavity. Consult a professional if drain or vent piping is encountered, or if the wall is load-bearing.

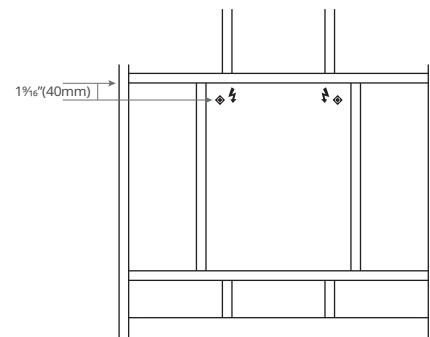
- 2 Carefully remove finished wall material within the marked opening, then frame the wall cavity.



- 3 Rough in the electrical supply at one of the specified locations. The cabinet has a 1/2-inch knockout at both the top-left and top-right corners. Confirm that the wall framing provides sufficient clearance for the selected cable clamp connector.

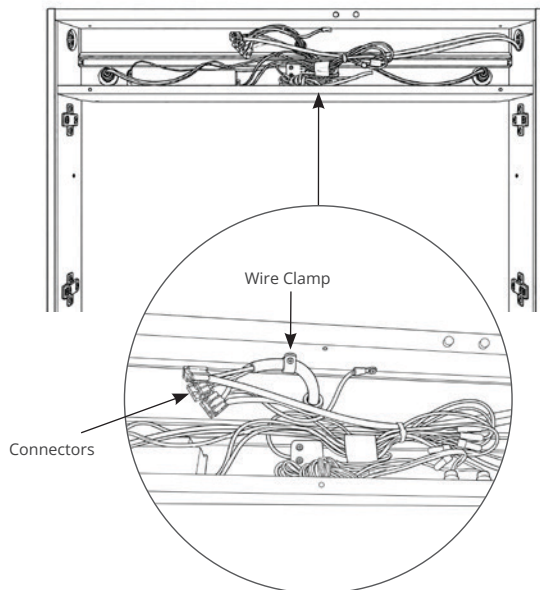
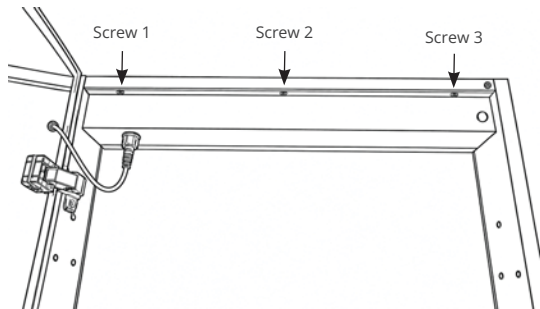


Electrical Rough-In locations from side

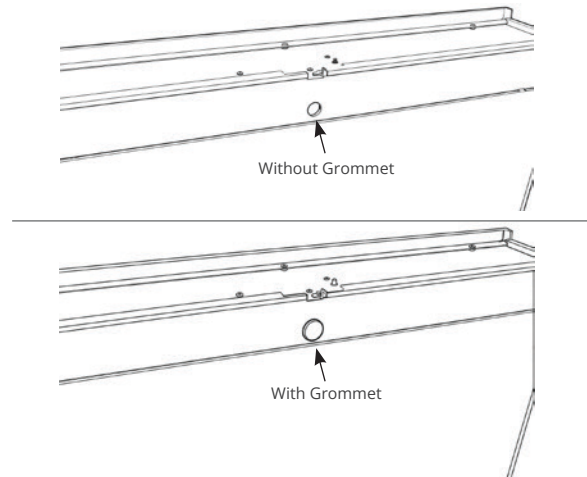


RECESSED INSTALLATION

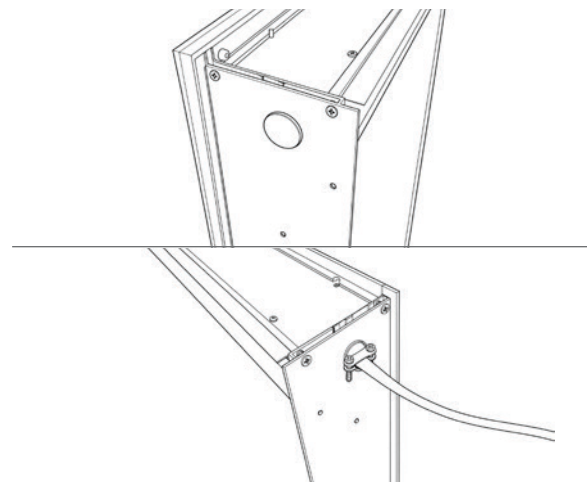
- 4** Remove the three screws securing the electrical enclosure cover, then swing the cover open. Loosen the factory power cable clamp and disconnect the factory power cable from the wiring connectors. Remove and discard the factory power cable.



- 5** Install the supplied rubber grommet in the opening left by the factory power cable.

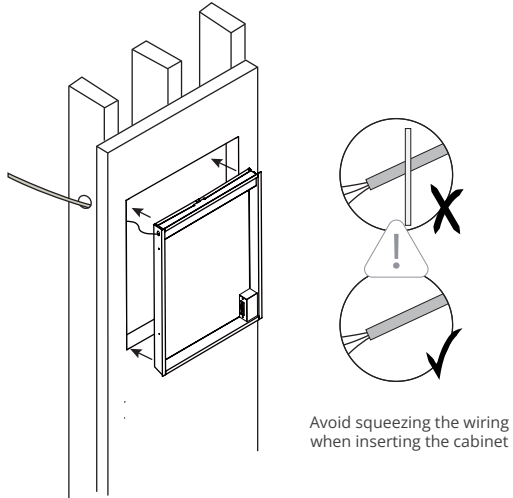


- 6** Remove either the left or right electrical knockout and install a cable clamp connector. Feed the electrical supply cable through the clamp and connect it to the cabinet wiring using the quick-connect wiring connectors. Tighten the clamp to secure the supply cable.

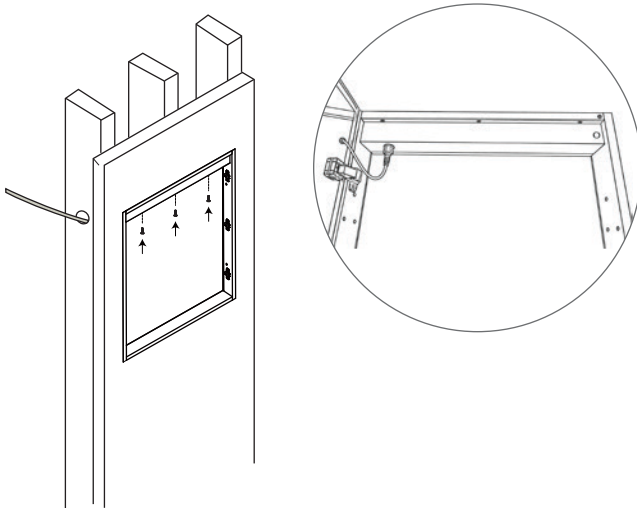


RECESSED INSTALLATION

- 7** Lift the cabinet into the wall recess. Level the cabinet, then secure it to the wall framing at the designated screw locations.



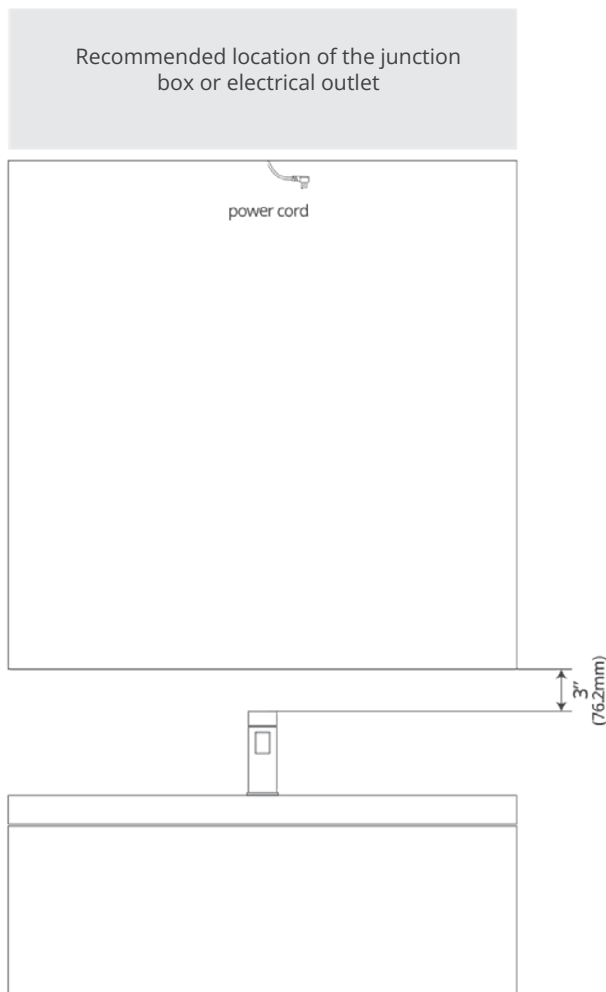
- 8** Close the electrical enclosure cover and reinstall the three screws.



* See page 11 for shelf installation instructions.

SURFACE-MOUNTED INSTALLATION—JUNCTION BOX PLACEMENT

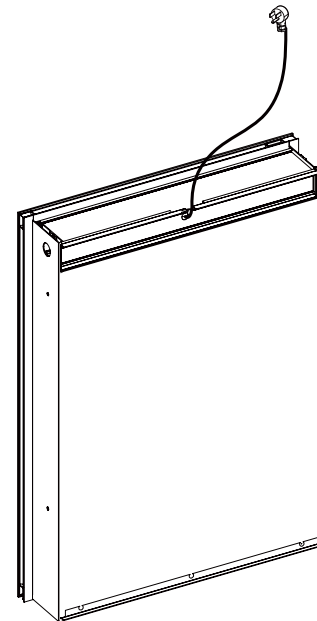
Electrical wiring or plug on top of the cabinet



When determining the desired location for the medicine cabinet, ensure that the location of the electrical outlet or a junction box is within reach of the power cord.

Power cord length is 39 3/8" (1000mm). Verify the actual cord length before installation. If the power outlet or junction box is more than 30" (762 mm) from the cabinet, confirm that sufficient cord length is available for the connection.

NOTE: The power cord of the medicine cabinet exits from the top (middle).

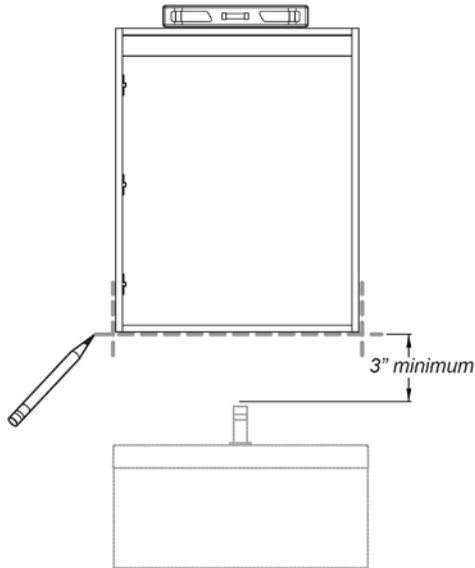


The junction box (with cover plate) or electrical outlet must be in an accessible location.

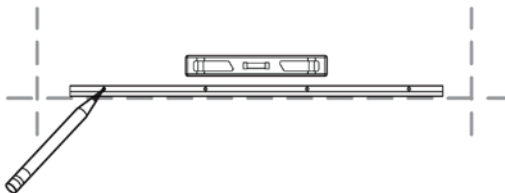
* Suggested placement is for all sizes because of the length and placement of the electrical cord.

SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

- 1 Measure mirror dimensions and mark the cabinet's location on the wall.



- 2 Mark the position of the bottom mounting bracket. Ensure that the bracket is leveled.



Bottom mounting brackets must be attached to furring strip/channel or wall studs.

- 3 Double check the location of the plug or the recessed receptacle.

NOTE: Power cord length (with plug) is 39 3/8" (1000mm) and is located at the top (middle) of the medicine cabinet.



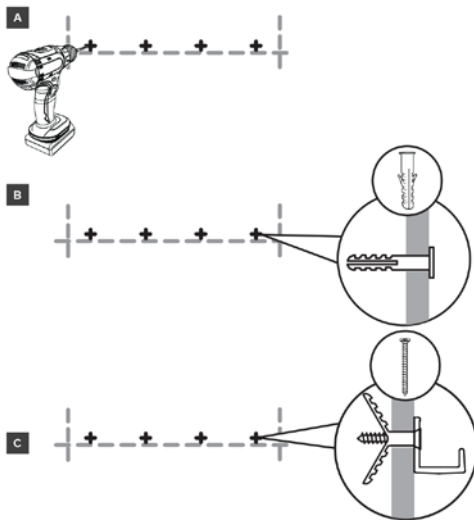
- 4 For the plug-in option with a recessed receptacle, position the receptacle so that its center is 7/8" below the top of the cabinet. This clearance allows the power cord to be plugged in properly.



SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

5

Drill holes in the mark. Put the wall anchors. Attach the bottom mounting bracket to the wall with screws.

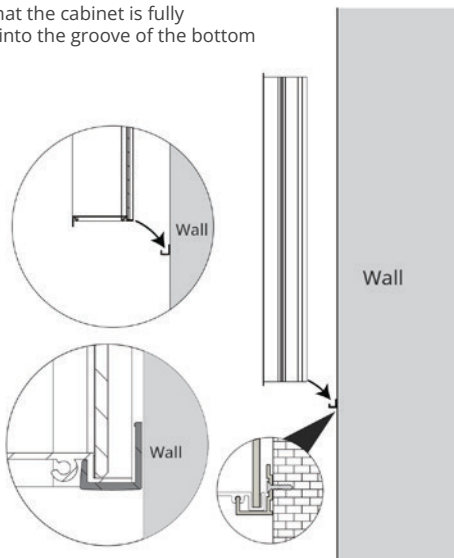


6

Rest the cabinet on the mounting bracket and hold in place (need 2 persons).

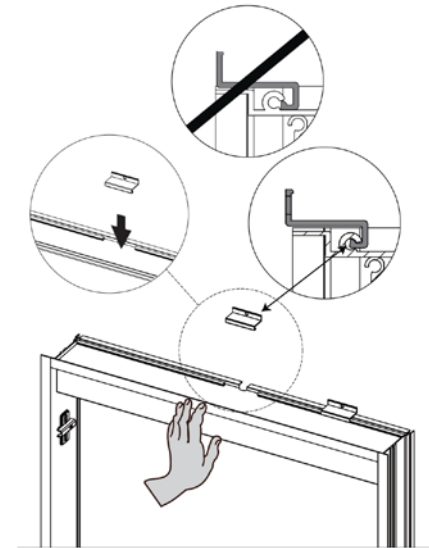


Ensure that the cabinet is fully inserted into the groove of the bottom bracket.



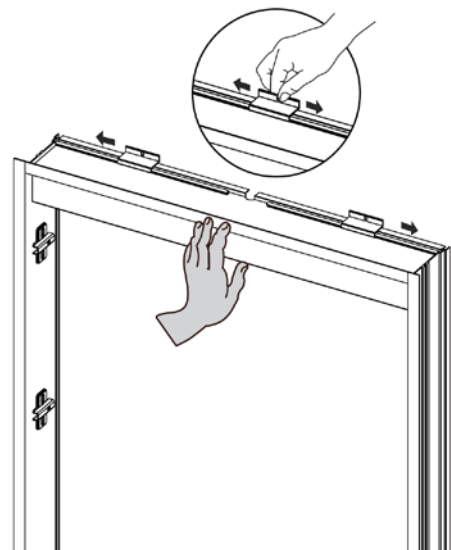
7

Insert the top mounting bracket into the top of the cabinet.



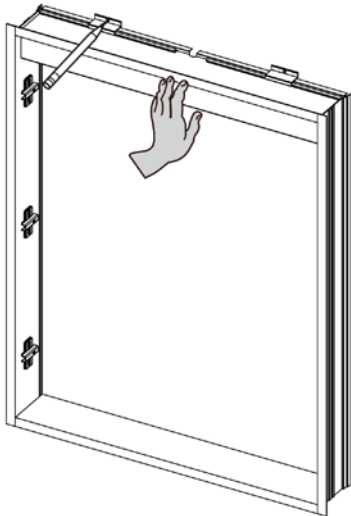
8

Make sure top brackets are locked in the grooves.

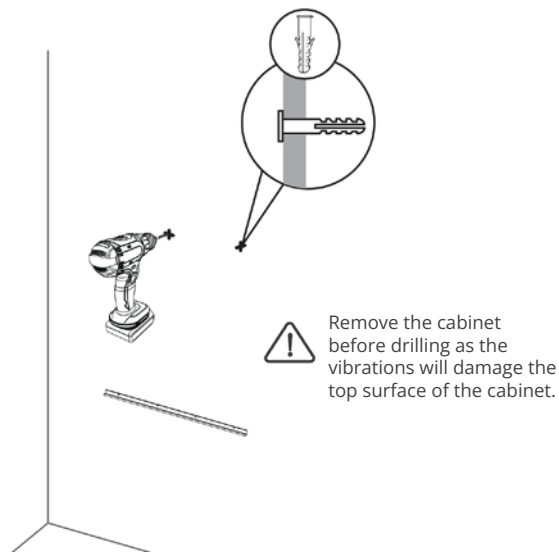


SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

- 9** Adjust the position of top mounting bracket and mark holes with a pencil.

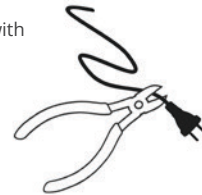


- 10** Remove the cabinet and drill holes on the marked position. Put in wall anchors.

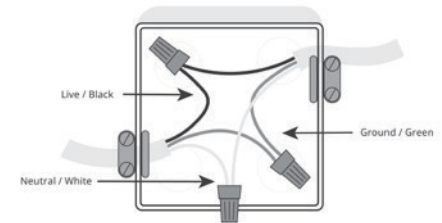


- 11** For hardwired option in recessed junction box: First cut off the power plug, then use the wire connector to connect to external power supply.

Make sure the junction box (with cover plate) is accessible.

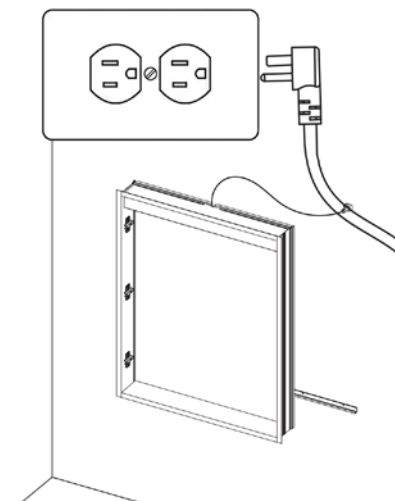


Make connection:
Neutral to White
Live to Black
Ground to Green



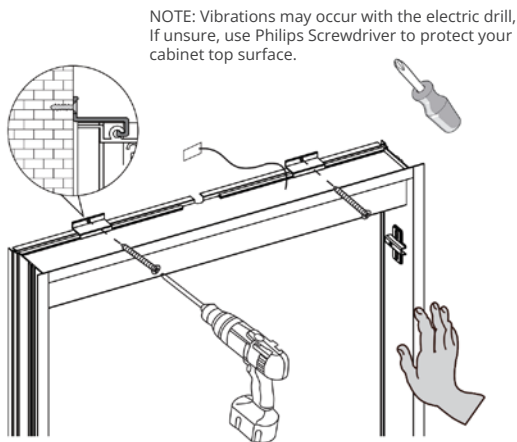
Junction box not included

- 12** For plugin: Plug in the mirror to the grounded outlet.
For hardwired connection: Complete the wiring and attach the cover plate.



SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

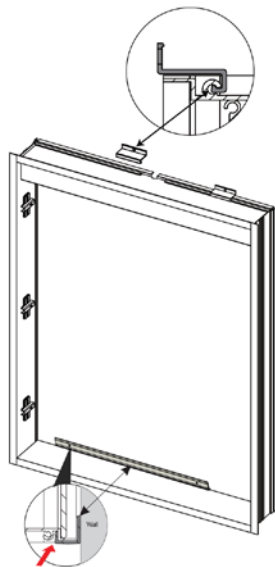
- 13** Insert the cabinet on the bottom mounting bracket again and hold in place, then attach the top mounting bracket to the top of cabinet. Attach the top mounting brackets to the holes with screws.



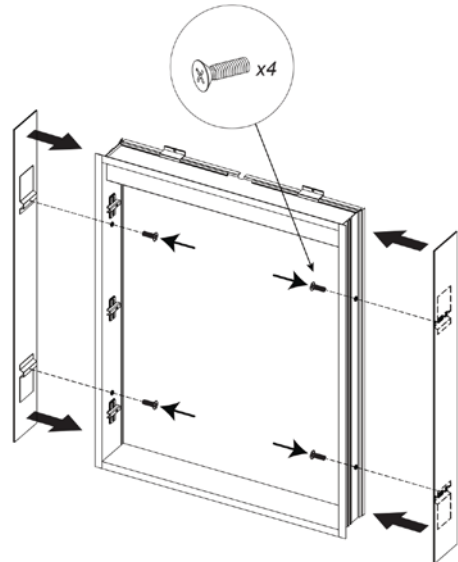
! Top mounting brackets must be attached to furring strip/channel or wall studs.

- 14** Test the fit of the cabinet before final assembly.

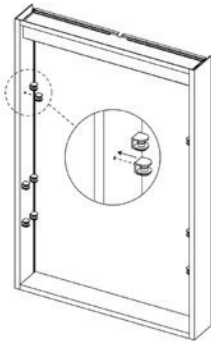
! Make sure cabinet is leveled and fully inserted into the groove of the bracket.



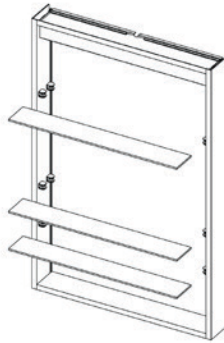
- 15** Install the side panels.



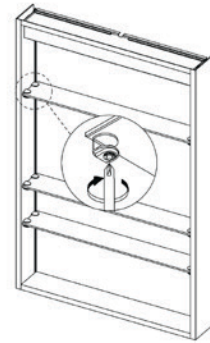
GLASS SHELF INSTALLATION



Insert clear snap in shelf clips into holes on the sides of the cabinet.

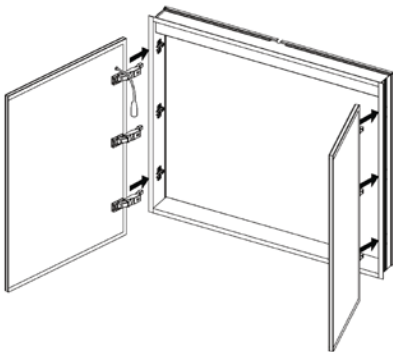


Insert the glass shelf along the board clip slot.



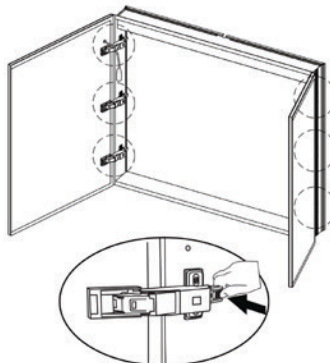
Make sure to tighten the plastic screw at the bottom of the shelf support to prevent the shelves from becoming loose. Do not overtighten.

MIRROR DOOR INSTALLATION

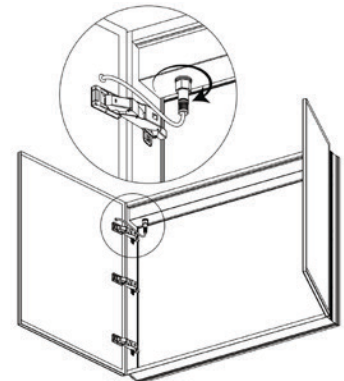


Hook the front. Position the door open and hook the front groove of the hinges arm onto the front edge of the cabinet's mounting plate.

Connect the cabinet door connection wire to the cabinet.

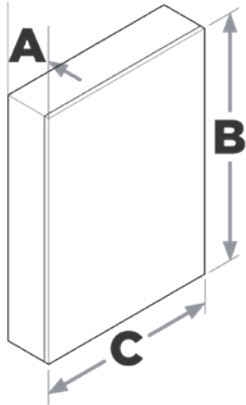


Pivot and snap. Press the back of the hinge arm firmly toward the plate until it snaps into place. You will hear a distinct "click" when securely locked.



Install wiring terminals.

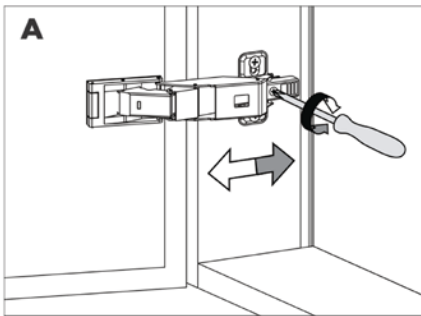
OPTIONAL DOOR ADJUSTMENT



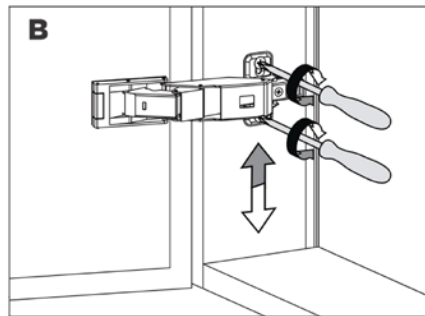
Doors may need to be adjusted after the initial shipping of the cabinet.

The cabinet doors have a three-way adjustment feature: height, side to side, level and depth.

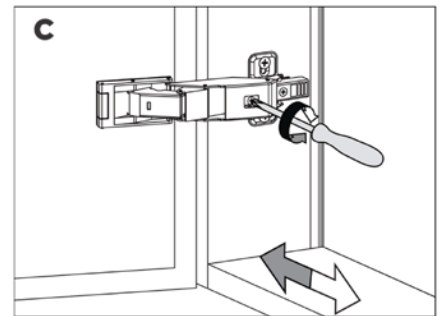
- With the hinge fully extended you can access the front and back screws. These screws will move the door side to side and in and out (See A & C).
- With the hinge slightly closed you can access the middle screw for up/down adjustment (see B).



Depth adjustment



Height adjustment



Side to side adjustment

OPERATING INSTRUCTIONS

-  Touch to turn light and defogger on/off. (The heating pad/defogger auto turns off after one hour).
-  Press and hold to adjust color temperature.
-  Press and hold to adjust the brightness.
Touch will increase/decrease the brightness in 25% increments.

This LED mirror has brightness and color temperature memory settings capability. Turning off (whether through touch or light switch) saves the last settings used.



Pour commencer

Avant l'installation, vérifiez que le produit n'a pas été endommagé pendant le transport. Si vous constatez des dommages, n'installez pas le produit et contactez votre revendeur ou ICO.

Connexions électriques

Tous les travaux de câblage doivent être effectués par un électricien qualifié et agréé.



Attention

Lire et suivre toutes les instructions avant d'installer cette armoire à pharmacie LED.



Danger

Coupez l'alimentation électrique avant de câbler le miroir.



Avertissement

Nécessite un circuit 120VAC

Assurez-vous que tout le câblage est conforme aux directives locales.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ



Attention

L'installation nécessite deux personnes.



Avertissement

Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie, d'électrocution ou de blessures. N'utilisez ce meuble que pour l'usage auquel il est destiné, tel que décrit dans ces instructions. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant. Ne jamais laisser tomber ou insérer un objet dans une ouverture. Ne pas utiliser à l'extérieur.

INSTRUCTIONS DE MISE A LA TERRE



Danger

Risque d'électrocution. Ne branchez cet appareil que sur un circuit correctement mis à la terre.

Ce produit doit être connecté à un système de câblage permanent en métal mis à la terre, ou un conducteur de mise à la terre doit être installé avec les conducteurs du circuit et connecté à la borne ou au fil de mise à la terre du produit.

Outils et matériel nécessaires



Perceuse électrique



Niveau



Mètre ruban



Tournevis Phillips



Mèche de 1/8"



Crayon

Pièces incluses



Vis
(x6)



Ancrage
mural
(x6)



Support de
montage
inférieur
(x1)



Support de
montage
supérieur
(x2)



Support
d'étagère
(x12)



Bouchon en
caoutchouc
(x8)



Bouchon
circulaire en
plastique noir
(x4)



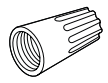
Tablette en
verre
(x3)



Panneau
latéral en
verre Vis
(x4)



Panneau
latéral en
verre
(x2)

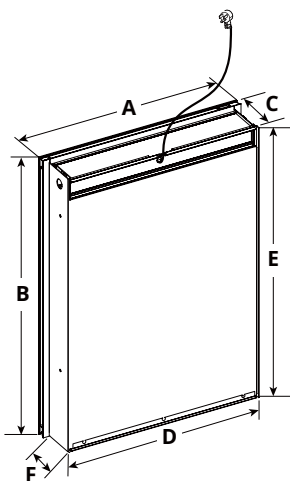


Connecteur
de fils
(x3)

*Les accessoires et les pièces peuvent différer de l'image ci-dessus. Cela dépend du modèle et de la taille du produit.

Dimensions

Veillez à mesurer et à déterminer les dimensions globales du miroir avant de l'installer.



Model #	A	B	C	D	E	F	Suggested Rough-in Size
IJ1114	24"	36"	4 $\frac{5}{8}$ "	23 $\frac{3}{8}$ "	35 $\frac{5}{16}$ "	31 $\frac{3}{16}$ "	23 $\frac{3}{8}$ " x 35 $\frac{1}{2}$ " x 3 $\frac{7}{8}$ "

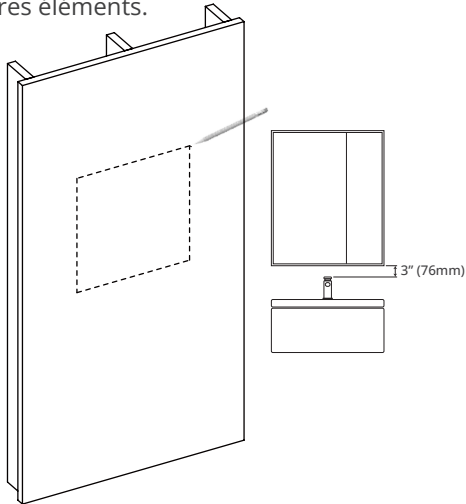
Toutes les dimensions de l'ébauche sont données à titre indicatif uniquement!

A- Total Cabinet Width
B- Total Cabinet Height
C- Total Cabinet Depth
D- Recessed Body Width
E- Recessed Body Height
F- Recessed Body Depth

REMARQUE: Veuillez utiliser les dimensions approximatives pour l'installation par encastrement (découpe murale).
Toutes les dimensions et spécifications sont approximatives et peuvent varier. Mesurez et utilisez la mesure réelle du produit pour plus de précision.

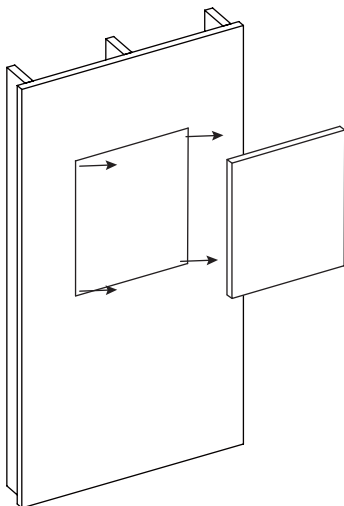
INSTALLATION ENCASTRÉE

- Consultez les dimensions de l'armoire et de l'ouverture brute à la page 2 pour tracer la découpe sur le mur. Tenez compte de l'emplacement de l'alimentation électrique et du dégagement par rapport au robinet et aux autres éléments.

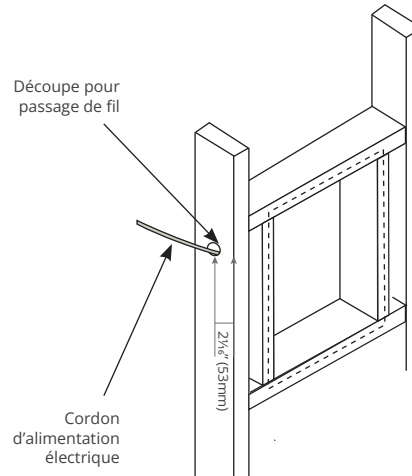


REMARQUE : Pour une installation encastrée, l'ouverture murale doit être encadrée et l'armoire doit être fixée aux montants de l'ossature. Déplacez les fils électriques ou les conduites d'alimentation en eau qui se trouvent dans l'ouverture. Consultez un professionnel si vous rencontrez des conduites d'évacuation ou de ventilation, ou si le mur est porteur.

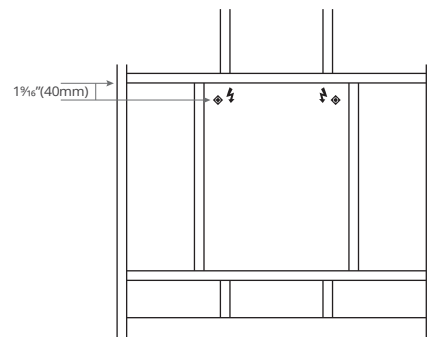
- Retirez soigneusement le revêtement mural à l'intérieur du tracé, puis encadrez l'ouverture dans le mur.



- Amenez le câble d'alimentation électrique à l'un des emplacements indiqués. L'armoire comporte une débouchure de 1/2 po dans chacun des coins supérieurs gauche et droit. Vérifiez que l'ossature du mur offre suffisamment de dégagement pour le connecteur serre-câble choisi.

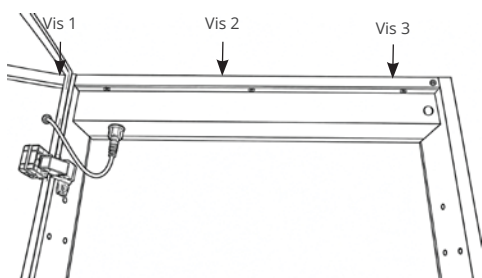


L'emplacement des conduites électriques pré-encastrées.

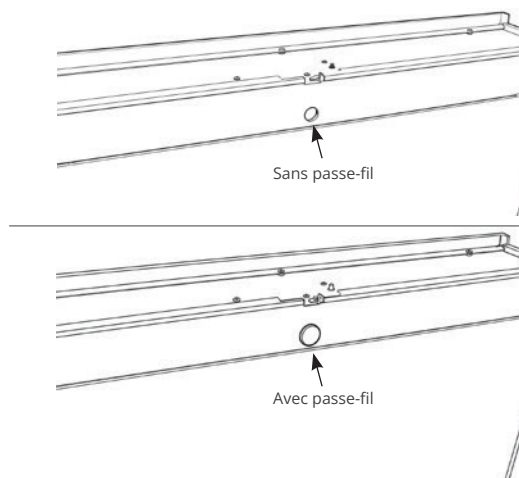


INSTALLATION ENCASTRÉE

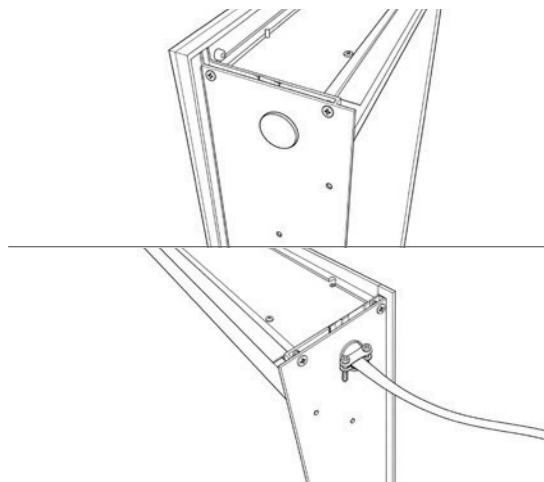
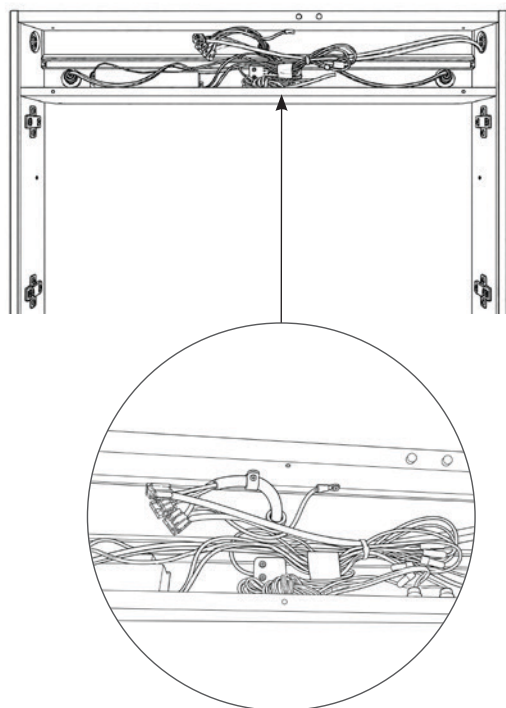
- 4** Retirez les trois vis qui retiennent le couvercle du compartiment électrique, puis faites pivoter le couvercle pour l'ouvrir. Desserrez le serre-câble du cordon d'alimentation installé en usine et débranchez ce cordon des connecteurs de fils. Retirez et jetez le cordon d'alimentation installé en usine.



- 5** Installez le passe-fil en caoutchouc fourni dans l'ouverture laissée par le cordon d'alimentation installé en usine.

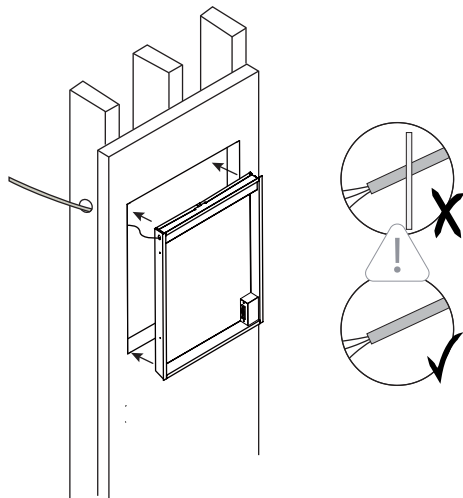


- 6** Retirez la débouchure électrique de gauche ou de droite et installez un connecteur serre-câble. Faites passer le câble d'alimentation électrique dans le serre-câble et raccordez-le aux fils de l'armoire à l'aide des connecteurs rapides. Serrez le serre-câble pour immobiliser le câble d'alimentation.

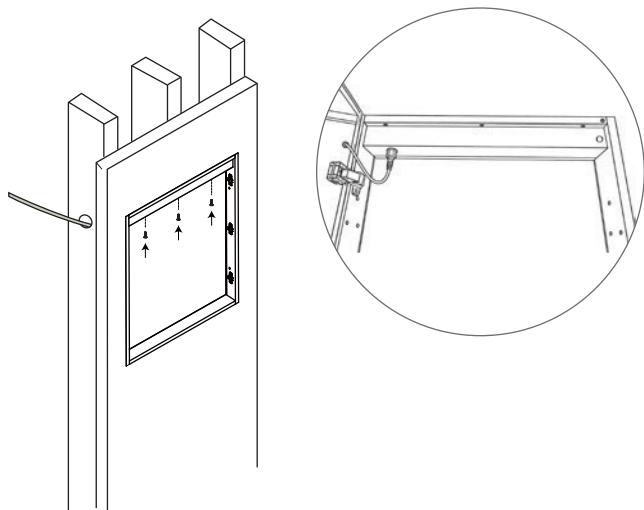


INSTALLATION ENCASTRÉE

- 7** Soulevez l'armoire et insérez-la dans l'ouverture murale. Mettez l'armoire de niveau, puis fixez-la à l'ossature du mur aux emplacements prévus pour les vis.



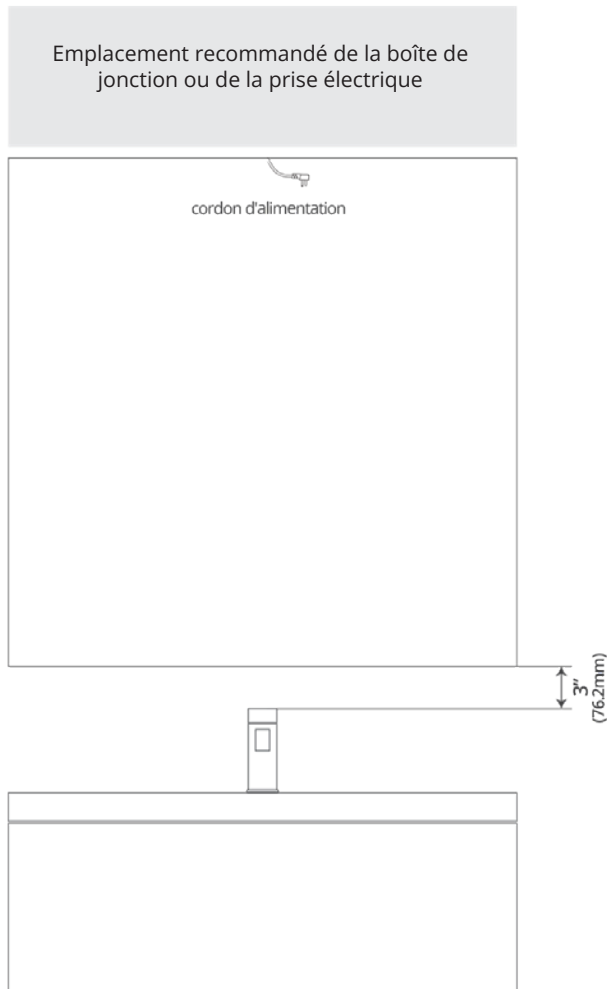
- 8** Refermez le couvercle du compartiment électrique et remettez les trois vis en place.



* Consultez la page 11 pour les instructions d'installation des tablettes.

SURFACE MOUNTED—PLACEMENT DE LA BOÎTE DE JONCTION

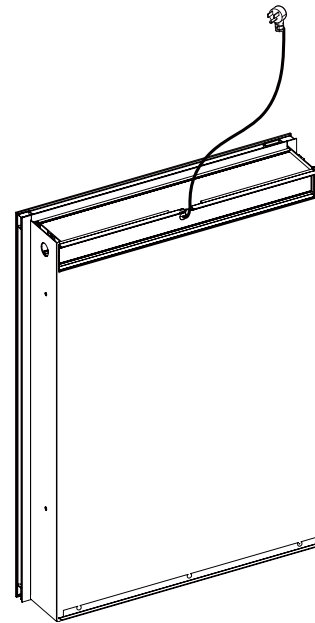
Câblage électrique ou prise sur le dessus de l'armoire



Lorsque vous déterminez l'emplacement de l'armoire à pharmacie, assurez-vous que la prise électrique ou la boîte de jonction se trouve à portée du cordon d'alimentation.

La longueur du cordon d'alimentation est de 39 3/8" (1000 mm), mais faites une mesure réelle, surtout si la prise électrique ou la boîte de jonction est plus éloignée que 30" (762 mm).

REMARQUE : Le cordon d'alimentation de l'armoire à pharmacie sort par le haut (au milieu).

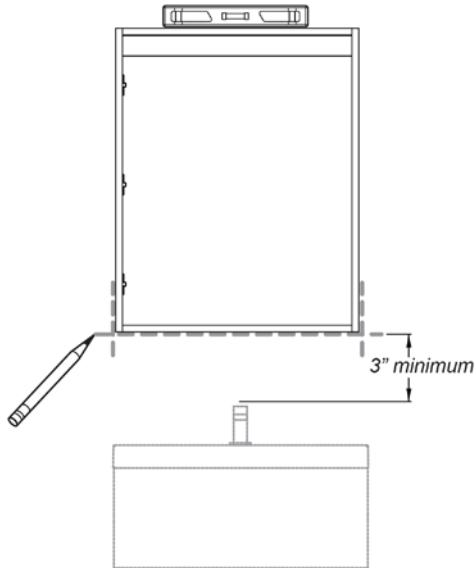


La boîte de jonction (avec plaque de recouvrement) ou la prise électrique doit être située dans un endroit accessible.

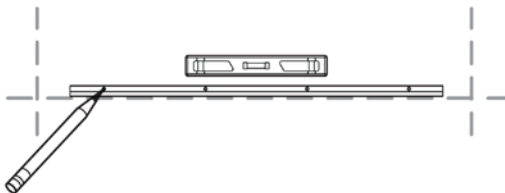
* Le placement suggéré est pour toutes les tailles en raison de la longueur du cordon.

SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

- 1 Mesurez les dimensions du miroir et marquez l'emplacement de l'armoire sur le mur.

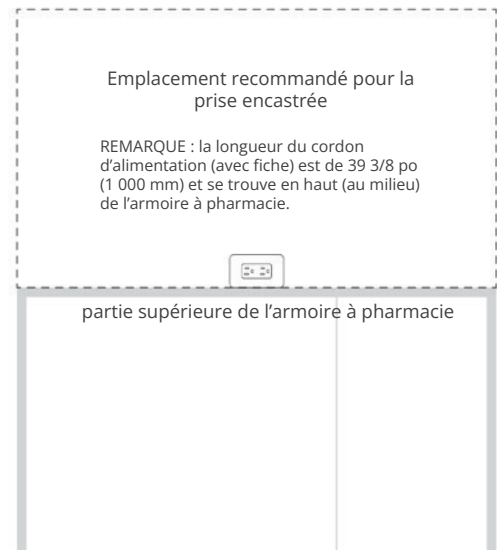


- 2 Marquez la position du support de montage inférieur. Veillez à ce que le support soit de niveau.

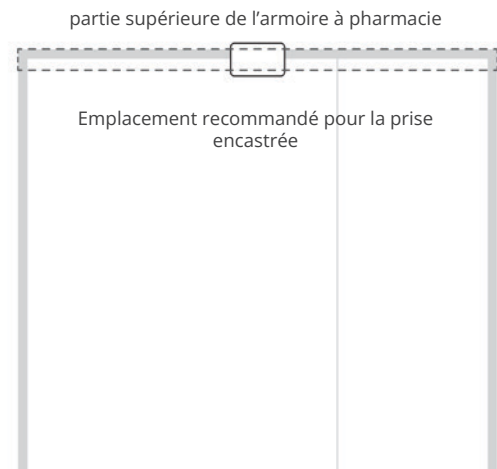


Les supports de montage inférieurs doivent être fixés à des fourrures/canaux ou à des montants muraux.

- 3 Vérifiez l'emplacement de la prise (pour le branchement) ou de la prise encastrée (pour l'option câblée avec boîte de jonction au-dessus de l'armoire à pharmacie).

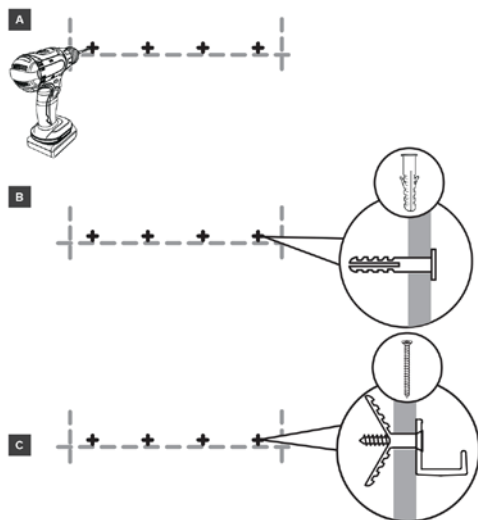


- 4 Pour l'option enfichable avec prise encastrée, positionnez la prise de manière à ce que son centre se trouve à 7/8 po sous le haut de l'armoire. Cet espace permet de brancher correctement le cordon d'alimentation.



SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

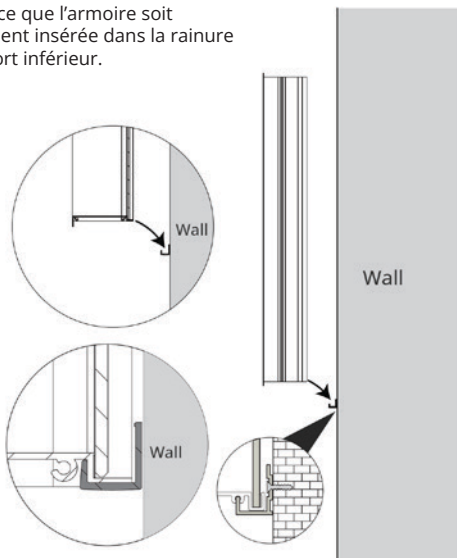
- 5** Percez des trous dans la marque. Placez les ancres murales. Fixer le support de montage inférieur au mur à l'aide de vis.



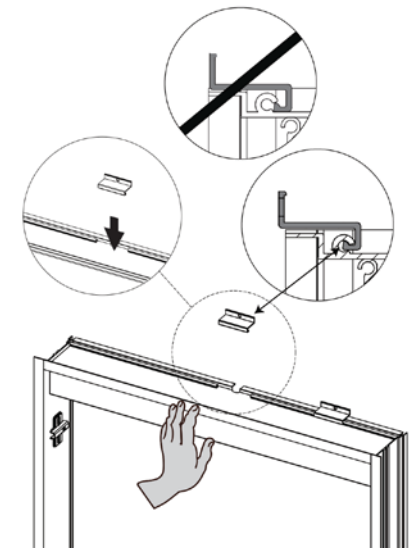
- 6** Posez l'armoire sur le support de montage et la maintenir en place (2 personnes sont nécessaires).



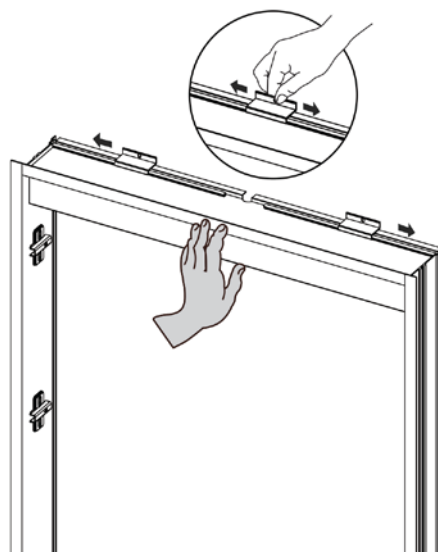
Veillez à ce que l'armoire soit entièrement insérée dans la rainure du support inférieur.



- 7** Insérez le support de montage supérieur dans la partie supérieure de l'armoire.

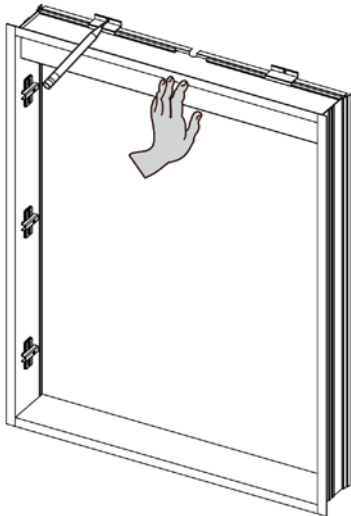


- 8** Assurez-vous que les supports supérieurs sont verrouillés dans les rainures.

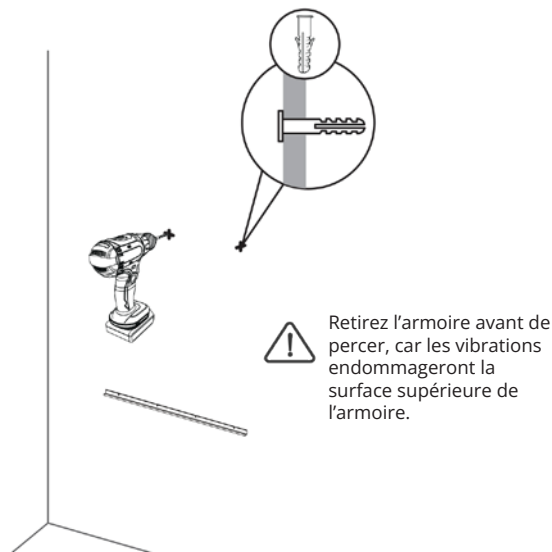


SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

- 9 Ajustez la position du support de montage supérieur et marquez les trous à l'aide d'un crayon.

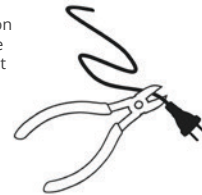


- 10 Retirez le meuble et percez des trous à l'endroit indiqué. Placer les chevilles murales.

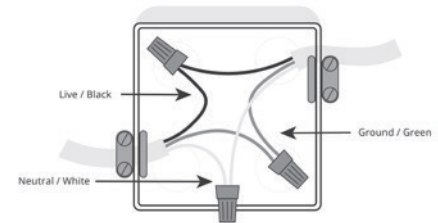


- 11 Pour le câblage : débranchez d'abord la fiche d'alimentation, puis utilisez le connecteur de fil pour vous connecter à l'alimentation externe.

Assurez-vous que la boîte de jonction (avec la plaque de recouvrement) est accessible.

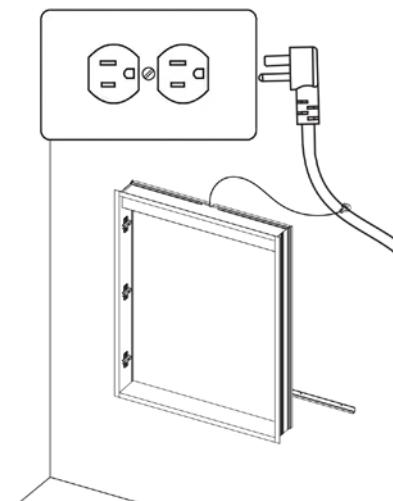


Établir le lien :
Neutre au blanc
Vie au noir
Sol au vert



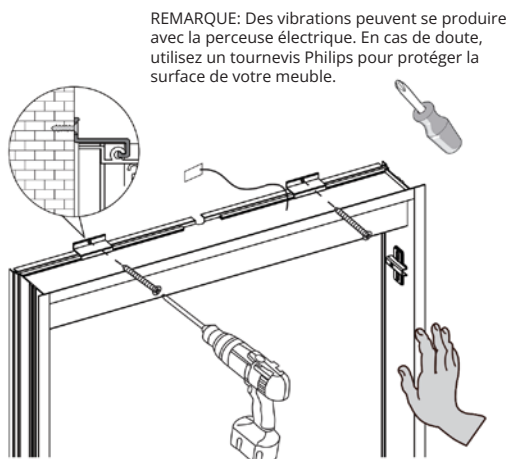
Boîte de jonction non incluse

- 12 Pour le branchement : Branchez le miroir sur une prise de courant avec mise à la terre. Pour une connexion câblée : Terminez le câblage et fixez la plaque de recouvrement.



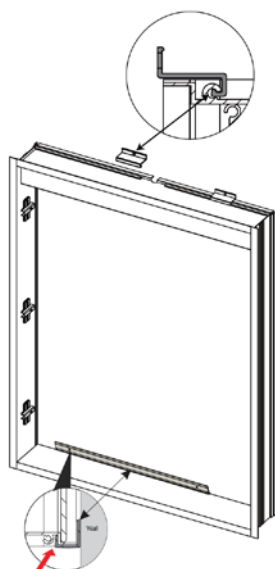
SURFACE-MOUNTED INSTALLATION

- 13** Réinsérez l'armoire sur le support de fixation inférieur et maintenez-la en place, puis fixez le support de fixation supérieur sur le dessus de l'armoire.

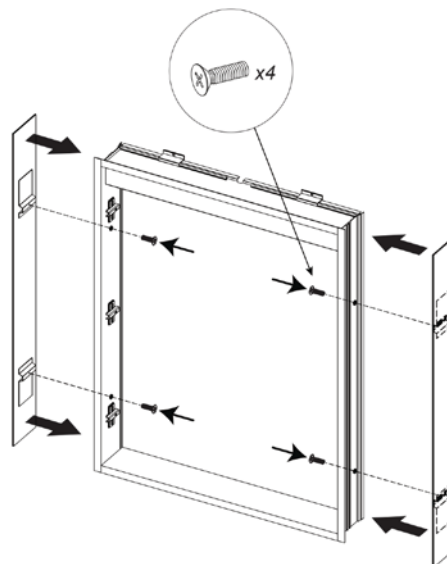


⚠ Les supports de montage supérieurs doivent être fixés à des fourrures/canaux ou à des montants muraux.

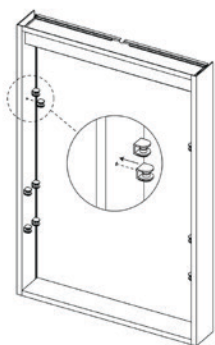
- 14** Testez l'ajustement de l'armoire avant l'assemblage final.



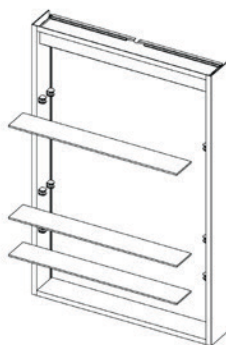
- 15** Installez le kit de panneaux latéraux.



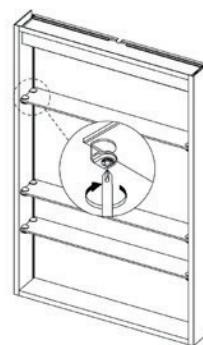
INSTALLATION DE L'ÉTAGÈRE EN VERRE



Insérez les clips d'étagère transparents dans les trous situés sur les côtés de l'armoire.

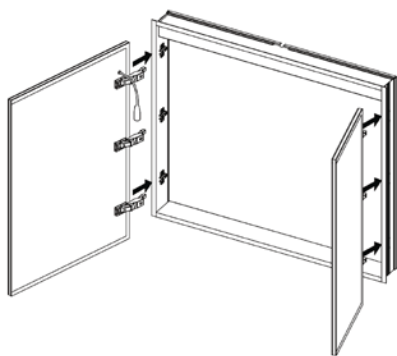


Insérez la tablette en verre le long de la fente du clip de la planche.



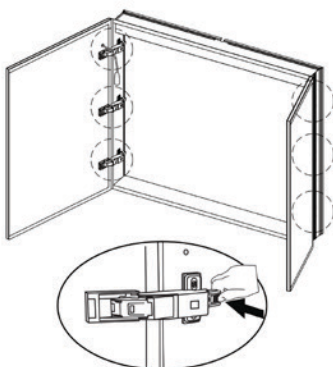
Veillez à serrer la vis en plastique située au bas du support de l'étagère afin d'éviter que les étagères ne se détachent.

INSTALLATION DU MIROIR DE LA PORTE

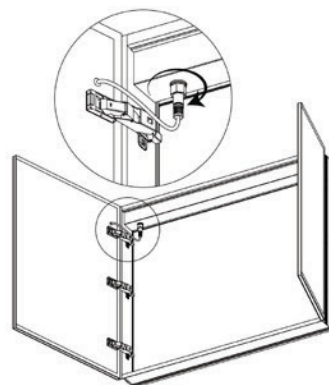


Glissez les portes en place en pinçant l'extrémité des charnières.

Branchez la porte dans l'armoire.

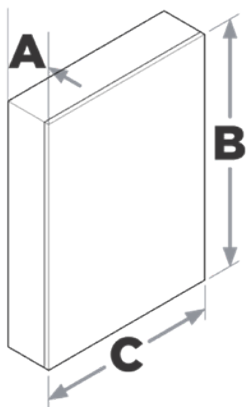


Appuyez sur l'extrémité de la charnière pour la faire correspondre au siège de la charnière.



Installez les bornes de câblage.

RÉGLAGE OPTIONNEL DE LA PORTE

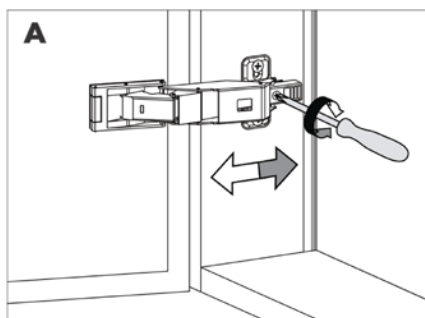


Il peut être nécessaire d'ajuster les portes après l'expédition initiale de l'armoire.

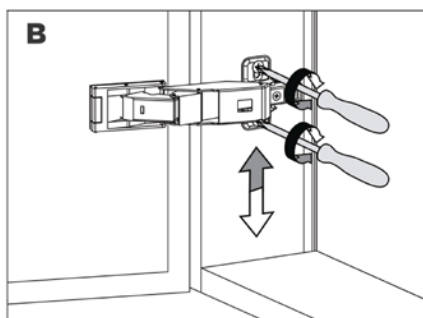
Les portes de l'armoire sont réglables à trois niveaux: en hauteur, d'un côté à l'autre, en hauteur et en profondeur.

- Lorsque la charnière est complètement sortie, vous pouvez accéder aux vis avant et arrière. Ces vis permettent de déplacer la porte d'un côté à l'autre et de l'intérieur vers l'extérieur (voir A et C).

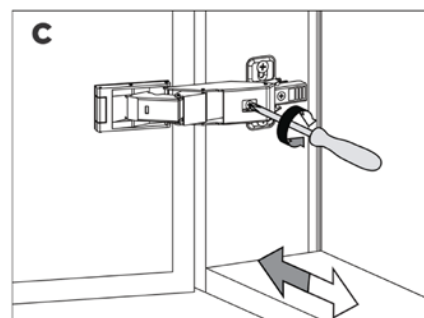
- La charnière étant légèrement fermée, vous pouvez accéder à la vis centrale pour le réglage haut/bas (voir B).



Réglage de la profondeur



Réglage de la hauteur



Ajustement latéral

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Touchez pour activer/désactiver l'éclairage et le désembuage. (Le coussin chauffant/désembueur s'éteint automatiquement au bout d'une heure). Maintenez la touche enfoncée pour régler la température de la couleur.



Maintenez la touche enfoncée pour régler la luminosité.



La touche permet d'augmenter/diminuer la luminosité par incréments de 25%.

Ce miroir LED est doté d'une mémoire de réglage de la luminosité et de la température de couleur. La mise hors tension (qu'elle soit tactile ou par l'intermédiaire de l'interrupteur) sauvegarde les derniers réglages utilisés.