

**ONE PIECE SHOWER STALL INSTALLATION INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL**

**READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING THE INSTALLATION  
PLEASE RECORD THE SERIAL NUMBER \_\_\_\_\_ OF YOUR SHOWER  
SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE**

**Important:** The Acrylic Shower Stall was carefully inspected and packed for shipment. You should check your unit and if there are any problems, contact your dealer before installation.

Protect the shower from dirt and damage by leaving the polyethylene protective film in place until installation and other related construction is complete.

Follow Local Building Codes.

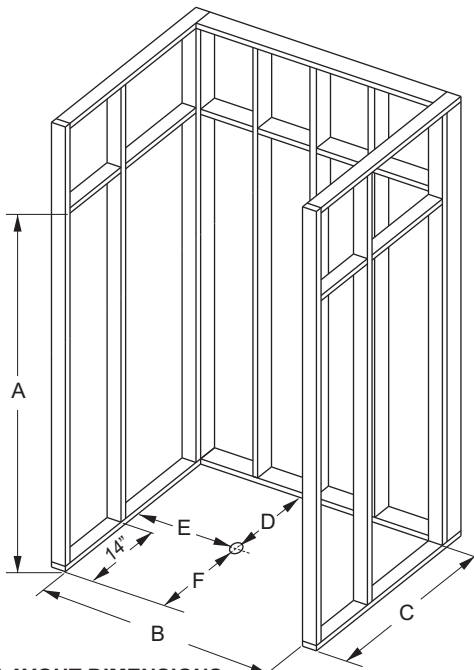


FIGURE 1 - LAYOUT DIMENSIONS

**TOOLS AND MATERIALS REQUIRED**

**Tools:** Tape Measure, Electric Drill, Drill Bit (3/16"), Level, Hole Saw and Caulking Gun

**Materials:** Mildew Resistant Silicone Bathroom Caulking, Drywall Screws and Shims (if required).

**CAUTION:**

To cut plumbing fixture openings on the tub shower unit:

- Use correct size hole saw based on selected fixture design.
- Cut from the finished side of the unit.
- Use masking tape to mask the surrounding surface to prevent scratches and other damages.

**HELP LINE INFO:**  
VISIT [www.mirolin.com](http://www.mirolin.com)  
FOR INFORMATION CALL:  
TOLL FREE 1-800-MIROLIN.

**General Installation Notes**

*Note: Dimensions are for framed openings. Refer to specification sheet for specific product dimensions..*

- The Shower Stall is to fit into framed alcove as shown in Figure 1 and Figure 2.
- A 80" high and 36 1/4" or 48 1/4", or 60 1/4" wide clear opening is required.
- **Rough-in dimensions are: Mel 3 - 80" x 36 1/4"; Mel 4 - 80"x 48 1/4; Mel 5 - 80"x 60 1/4**

**NOTE: Rough-in dimensions set above for the width shall be the maximum. If the opening is wider the excessive gap will compromise the installation.**

- Framing: Inside dimension of the studded alcove are to be as specified in Figure 1.

**Shimming May Be Required**

- The unit will rest on the front edge and the two legs at the rear. Shims may be required to level the shower stall to ensure adequate drainage.
- The shower is fastened in place using dry wall screws. Holes are to be drilled in by the installer around the top periphery as shown in figures 3 and 4.

MODEL	MEL 3	MEL 4	MEL 5 CENTRE DRAIN	MEL 5 END DRAIN
A	80"	80"	80"	80"
B	36 1/4"	48 1/4"	60 1/4"	60 1/4"
C	37"	38"	37"	37"
D	16"	16 7/8"	16"	16"
E	18 1/8"	24 1/8"	30 1/8"	8 1/8"
F	20"	20 1/8"	20"	20"

Note: All Framing Dimensions +/- 1/4"

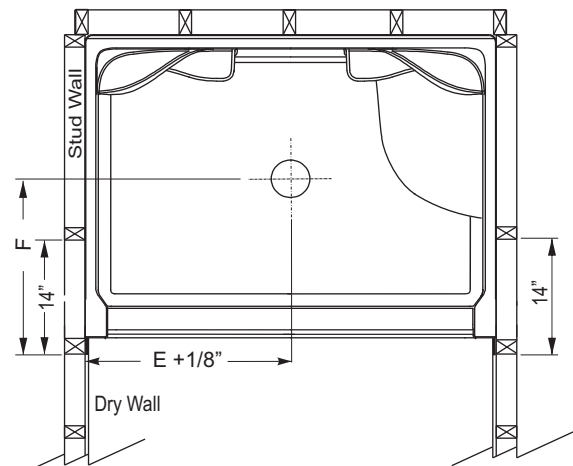
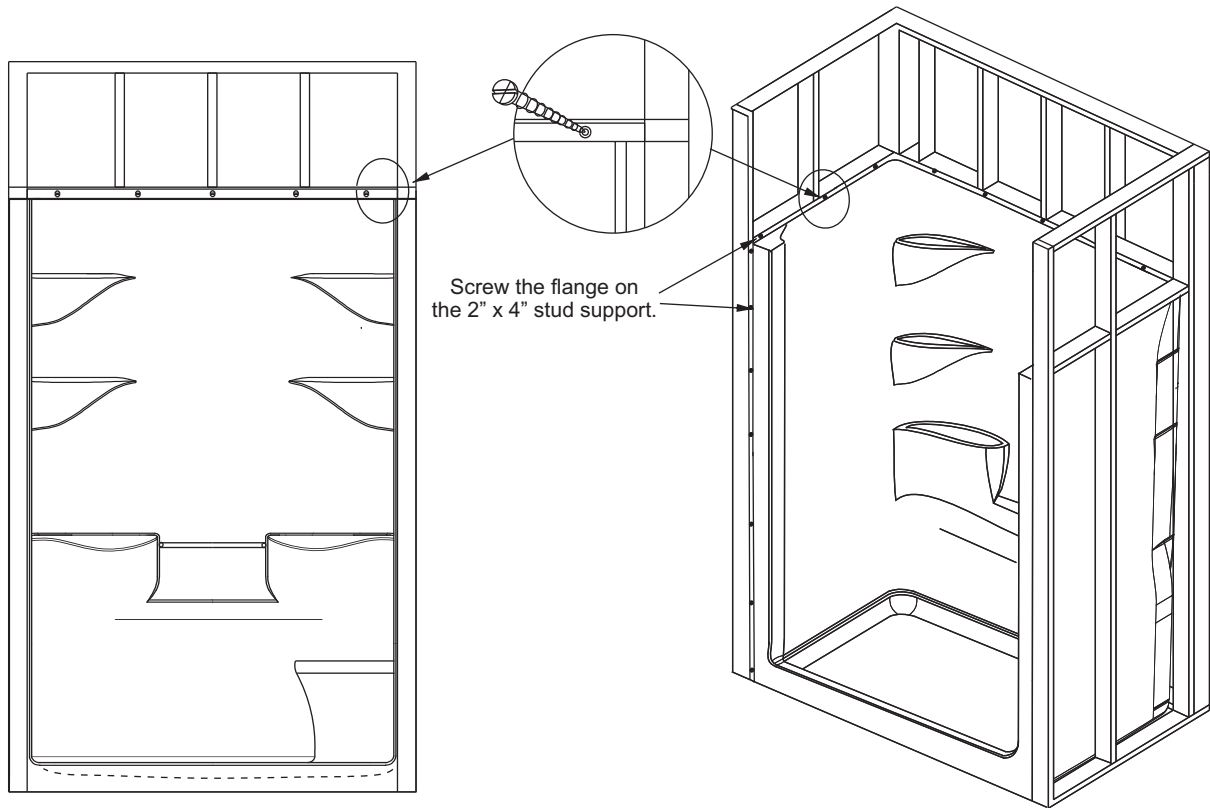


FIGURE 2 -TOP VIEW OF THE SHOWER STALL IN THE ALCOVE

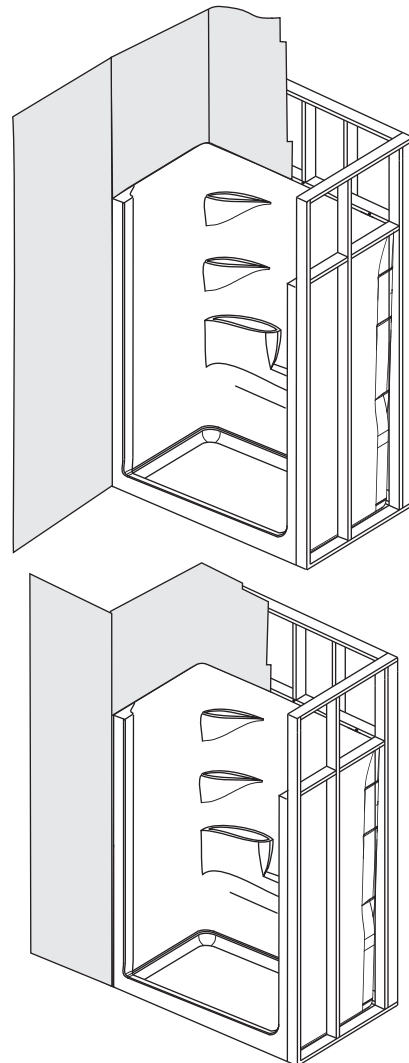
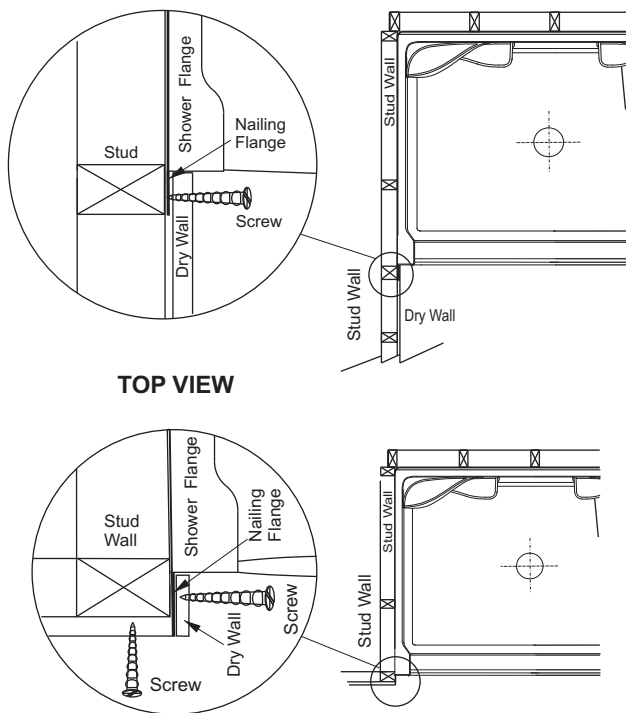
# ONE PIECE DOME - LESS SHOWER STALL INSTALLATION



**FIGURE 3 - MELROSE FASTENING WITH DRYWALL SCREWS**

**FIGURE 4**

**Note:** Remove the protective film from the tile flange before fastening.



**FIGURE 5 - THE INSTALLATION OF A STUD IS MANDATORY FOR ADEQUATE BEARING SURFACE TO SCREW THE DRYWALL TOO.**

## PREPARATION

Build solid framing to the dimensions in Figure 1.  
Ensure that the floor is level, shim tub if necessary.  
The drain location on the shower is shown in figure 1.  
Drain pipe must be vertical.  
Trim drain pipe as required to meet drain assembly.  
Place the unit into position and plumb vertical, shim if necessary.  
Dry fit drain to check position.  
Mark and drill 3/16" pilot holes for plumbing fixtures.  
Verify that the holes are in the right location.  
From the finished side of the unit use the correct size hole saw to cut the openings, using the pilot holes as guides.

## INSTALLATION

Carefully position the Shower into the framing and push flush against the framework walls.  
Install the drain according to the manufacturer's instructions. Use a mildew resistant silicone bathroom caulking to seal the drain to the top surface of the shower.  
Fasten the acrylic unit to the framing using drywall screws. Countersink for screw head flush fit on the acrylic flange. Please note to make sure that the unit is plumbed before fastening.  
Apply silicone caulking over the head of the screws and around the openings for the fittings when they are installed.

## TROUBLESHOOTING

Bottom section is not level: Refer to shimming section on page 1.  
Water remains around the drain: Check that the installation is level and that the tub sits firmly on its base; use wood shim to correct.

## FINISHING

Apply trim around the shower periphery to finish drywall, if required.  
Install the Shower Door according to manufacturer's instructions if purchased.

Mirolin Industries Corp. is not responsible for any damages incurred as a result of poor installation of the product.

We want you to be completely satisfied with our products and service. If you have any comments or suggestions, please call **1-800-MIROLIN** toll free.

The company reserves the right to change models and specifications without notice.

## INSTALLATION CLEAN-UP

Remove construction dirt and residue with a mild liquid detergent. **DO NOT USE** abrasive cleaners, scouring compounds and pads, metal scrapers, steel wool, or other materials that could damage or dull the surface of the bath.  
Remove plaster carefully with a blunt wooden block having rounded edges.  
Remove paint and other stubborn stains with isopropyl (rubbing) alcohol.  
**DO NOT USE** products such as acetone (nail polish remover), dry cleaning solution, lacquer thinners, gasoline, pine oil, etc.

## TESTING

Test the installation after completing the plumbing, but before enclosing the bath and finishing the surroundings.  
Fill the shower base with water and leave it for one hour to ensure that the adjustment of the drain assembly is correct, and that there are no leaks.

## MAINTENANCE

The acrylic sheet, which forms the surface of your bathtub, provides one of the most durable surfaces found in modern bathrooms. Keep it bright and smooth with mild liquid household detergent, soap and water, or foaming cleansers. **NEVER USE** aromatic solvents, abrasive cleaners, scouring compounds or pads, strong liquid cleansers, or other material that could damage or dull the surface of the shower.

**Restoring Surface Gloss** - Restore surface gloss by applying a very fine rubbing compound and polishing the surface by hand or with a power buffer. Finish with an application of a good quality automotive wax.

**Minor Repairs to Surface** - Remove minor scratches and scuffs as follows. First, wet sand the area with 600 grit wet sandpaper until the surface is smooth. Then, restore the gloss as described under **RESTORING SURFACE GLOSS**.



60 Shorncliffe Rd., Toronto, Ontario M8Z 5K1  
Telephone: (416) 231-9030 - Fax: (416) 231-0929  
www.mirolin.com

*Customer Service:* (416) 231-5790  
Canada, U.S.A.: 1-800 - **MIROLIN** (647-6546)  
Fax, Canada: 1- 800 - 463 - 2236



84 303 / 41 503  
18 Feb. 18

## DOUCHE MONOBLOC DIRECTIVES D'INSTALLATION ET GUIDE D'UTILISATION

**LISEZ TOUTES LES DIRECTIVES ATTENTIVEMENT AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION**  
**VEUILLEZ INSCRIRE ICI LE NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_ DE VOTRE DOUCHE**  
**CONSERVER CE GUIDE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

**Important :** L'acrylique douche a été soigneusement inspectées et emballées pour l'expédition. Veuillez vérifier votre unité pour vous assurer qu'il n'y a pas de problèmes. En cas de problème, contactez votre détaillant avant l'installation.

Protéger la douche contre la saleté et les dommages en laissant en place le film protecteur en polyéthylène jusqu'à ce que l'installation et les activités de construction connexes soient terminées.

Respectez les codes locaux de construction.

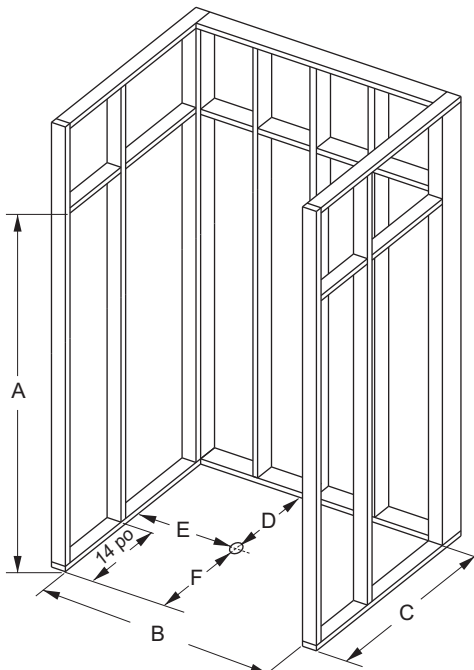


ILLUSTRATION 1 - LAYOUT DIMENSIONS

### OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

**Outils :** Ruban à mesurer, perceuse électrique, mèche (3/16 po), niveau, scie cylindrique et pistolet calfeutreur.

**Matériaux :** Calfeutre de salle de bain en silicone résistant à la moisissure, vis de cloison sèche et cales (si requis).

### MISE EN GARDE :

Pour découper des ouvertures pour la plomberie sur l'unité douche/baignoire :

- Utiliser une scie cylindrique de la dimension qui convient au modèle de l'unité choisi.
- Couper à partir du côté fini de l'unité.
- Utiliser du ruban-cache pour masquer la surface aux alentours pour éviter les rayures ou autres dommages.

### CENTRE DE RENSEIGNEMENTS :

VISITEZ [www.mirolin.com](http://www.mirolin.com)  
 POUR OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS, APPELER :  
 SANS FRAIS 1-800-MIROLIN.

### Notes d'installation générales

*Remarque :* Les dimensions sont pour les ouvertures charpentées. Consulter la feuille de spécifications pour obtenir les dimensions pertinentes au produit.

- La douche conçue pour l'installation dans une alcôve charpentée, comme il est indiqué aux illustrations 1 et 2.
- Une portée franche de 80 po de hauteur et de 48 1/4 ou 48 1/4, ou 60 1/4 (po) de largeur est requise.
- **Dimensions de la plomberie brute: Mel 3-80x36 1/4 po; Mel 4-80 x 48 1/4 po; Mel 5-80 x 60 1/4 po**

**REMARQUE:** Rough-dans dimension de 48 1/4 po pour la largeur doit être le maximum. Si l'ouverture est plus large la écart excessif sera compromis l'installation.

- Structure Les dimensions intérieures de l'alcôve avec montants doivent être identiques à celles qui sont indiquées dans l'illustration 1.

### Un nivellement par calage pourrait être nécessaire.

- L'unité reposera sur le bord frontal, les deux pieds à l'arrière. Un nivellement par calage de la douche pourrait être nécessaire pour s'assurer que la douche se draine adéquatement.
- La douche est fixée à l'aide des vis à cloison sèche. L'installateur doit percer les trous autour de la périphérie supérieure, comme il est indiqué aux illustrations 3 et 4.

MODEL	MEL 3	MEL 4	MEL 5-CENTRE	MEL 5-FIN
			D'ÉVACUATION	
A	80 po	80 po	80 po	80 po
B	36 1/4 po	48 1/4 po	60 1/4 po	60 1/4 po
C	37 po	38 po	37 po	37 po
D	16 po	16 7/8 po	16 po	16 po
E	18 1/8 po	24 1/8 po	30 1/8 po	8 1/8 po
F	20 po	20 1/8 po	20 po	20 po

Note: les dimensions de la structure ont une tolérance de +/- 1/4 po

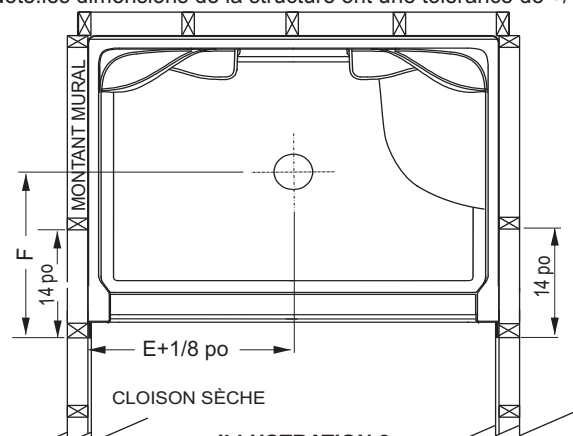
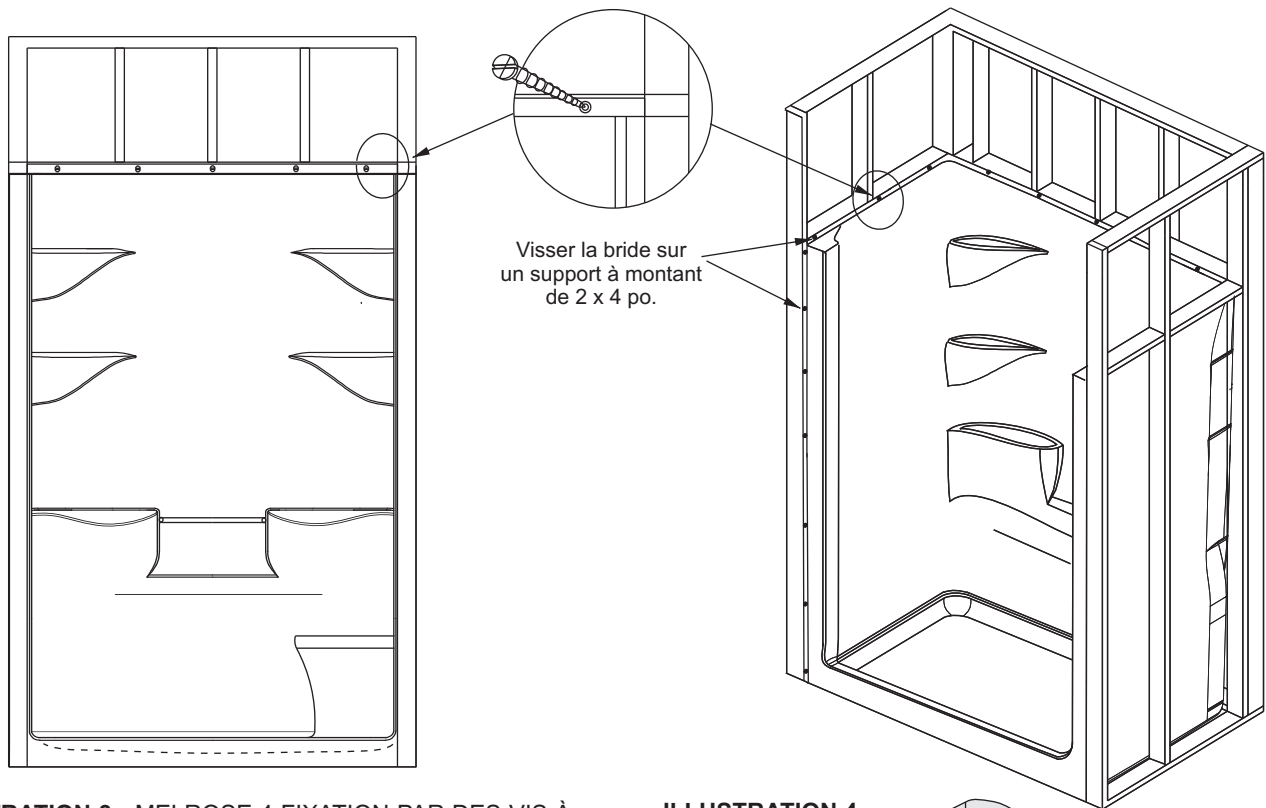


ILLUSTRATION 2 -

VUE À PARTIR DU DESSUS DE LA DOUCHE DANS L'ALCÔVE

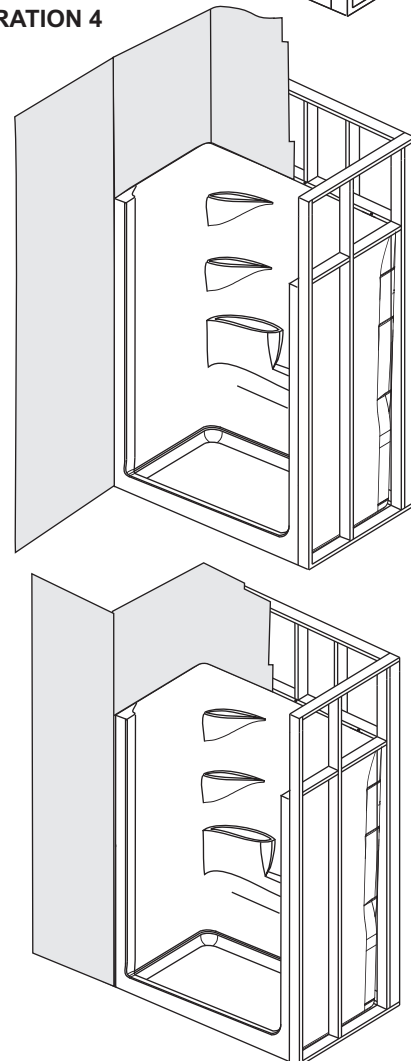
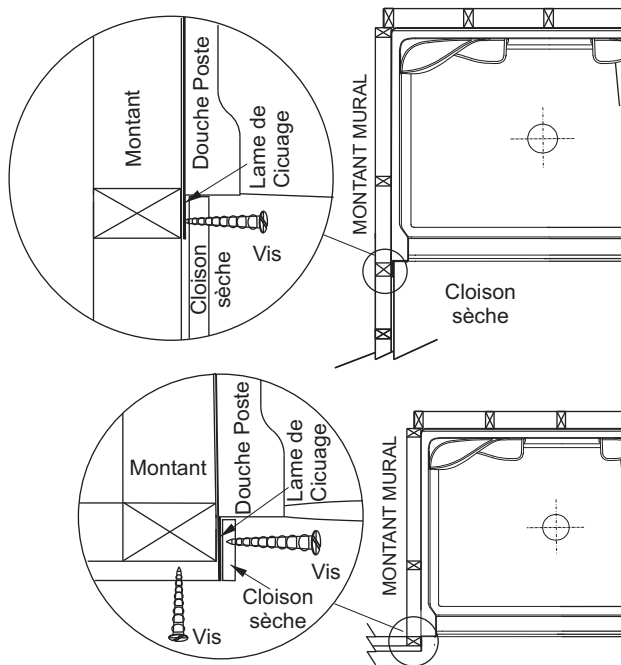
# INSTALLATION DE LA DOUCHE MONOBLOC SANS PLAFONNIER



**ILLUSTRATION 3 - MELROSE 4 FIXATION PAR DES VIS À CLOISON SÈCHE**

**ILLUSTRATION 4**

**Note:** retirer le film protecteur du rebord pour carreaux de céramique avant fixation.



**ILLUSTRATION 5**

L'INSTALLATION D'UN CLOU EST OBLIGATOIRE POUR LA SURFACE DE RAPPORT ADÉQUATE POUR VISSER LE DRYWALL AUSSI.

## PRÉPARATION

- Construire un cadre solide selon les dimensions indiquées dans l'illustration 1.
- S'assurer que le plancher est de niveau. Caler la douche si nécessaire.
- L'emplacement du drain de la douche est indiqué à l'illustration 1.
- Le tuyau de drain doit être placé à la verticale.
- Couper le tuyau de drain, au besoin, pour pouvoir assembler le drain.
- Placer à l'emplacement voulu et installer la plomberie à la verticale. Caler si requis.
- Sécher le drain pour vérifier sa position.
- Marquer et percer des trous pilotes de 3/16 po pour la plomberie.
- Vérifier que les trous sont percés aux bons endroits.
- À partir du côté fini de l'unité, utiliser une scie cylindrique de la bonne taille pour couper les ouvertures, en se servant des trous pilotes comme guides.

## INSTALLATION

- Placer soigneusement la douche dans le cadre et pousser pour qu'il soit contre les murs de la charpente.
- Installer le drain conformément aux directives du fabricant. Utiliser un calfeutrage de salle de bain en silicone résistant aux moisissures pour sceller le drain sur la surface supérieure de la douche.
- Attacher l'unité en acrylique à la charpente en utilisant des vis à cloison sèche. Fraiser pour que la tête des vis soit de niveau avec la bride en acrylique. S'assurer que l'unité doit être raccordée avant de la fixer.
- Appliquer du calfeutrage à la silicone sur la tête des vis et autour des ouvertures pour les raccords lorsqu'ils sont installés.

## RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

- La partie inférieure de la douche n'est pas de niveau : Lire la section sur le calage à la page 1.
- Il y a de l'eau qui reste autour du drain ou sur le bord de la douche : S'assurer que l'installation est de niveau et que la douche repose fermement sur sa base. Utiliser des cales en bois pour corriger.

## FINI

- Appliquer une boiserie autour de la périphérie de la douche pour finir la cloison sèche au besoin.
- Installer la porte de douche conformément aux directives du fabricant si achetée.

Mirolin Industries Corp. n'assume aucune responsabilité en cas de dommages résultant d'une mauvaise utilisation du produit.

## NETTOYAGE APRÈS INSTALLATION

Enlever tous débris relatifs à la construction et tous matériaux étrangers.

Essuyer toute poussière ou tout résidu à l'aide d'un détergent liquide doux. **NE PAS UTILISER** des nettoyeurs abrasifs, des tampons de récurage, des grattoirs métalliques, de la laine de verre ni d'autres matériaux qui pourraient endommager ou ternir la surface.

Enlever soigneusement le plâtre avec un bloc de bois arrondi.

Retirer la peinture ou les autres taches difficiles avec de l'alcool isopropylique (à frotter).

**NE PAS UTILISER** des produits tels que de l'acetone (dissolvant de vernis), une solution de nettoyage à sec, un diluant de laque, de l'essence, de l'huile de pin, etc.

## ESSAIS

Une fois les travaux de plomberie achevés, vérifier l'installation avant d'enfermer la cabine et de finir l'aménagement.

Remplir le douche d'eau et la laisser pendant une heure pour s'assurer de la pose correcte du drain et de l'absence de fuite.

## ENTRETIEN

La feuille d'acrylique qui constitue la surface de la cabine fournit l'une des surfaces les plus durables que l'on puisse trouver dans les salles de bain modernes. L'utilisation d'un détergent liquide doux, de savon et d'eau ou de nettoyeurs moussants permet de la garder brillante et bien lisse.

**NE JAMAIS UTILISER** de solvants aromatisés, de nettoyeurs abrasifs, de produits ou tampons à récurer, d'agents de nettoyage liquides très forts ou d'un produit qui risquerait d'endommager ou de ternir la surface du bain.

## Rétablissement du brillant de la surface.

Rétablir le brillant de la surface en appliquant une pâte à polir très fine et en polissant à la main ou à l'aide d'une meule de finition électrique. Terminer par l'application d'une cire automobile de bonne qualité.

## Réparations mineures de la surface.

Enlever les rayures et les traces de frottement mineures comme suit. Frotter d'abord la surface humide avec du papier de verre à 600 grains jusqu'à ce que la surface soit lisse. Finition avec le papier sablé humide de 1200 granulations. Puis, restorer le lustre comme cela est décrit dans RESTAURATION DU LUSTRE DE LA SURFACE.

Nous tenons à ce que vous soyez entièrement satisfait de nos produits et services. Si vous avez des commentaires ou des suggestions, veuillez composer sans frais le **1-800-MIROLIN**.

L'entreprise se réserve le droit de changer les modèles et les spécifications sans préavis.



60 Shorncliffe Rd., Toronto, Ontario M8Z 5K1  
Téléphone: (416) 231-9030 - Télécopieur: (416) 231-0929  
www.mirolin.com

Service à la clientèle: (416) 231-5790  
Canada, É.-U.: 1-800-MIROLIN (647-6546)  
Télécopieur Canada: 1-800-463-2236



84 303 / 41 503  
18 Feb.15