



mirolin

SORRENTO™ SERIES
ACRYLIC SHOWER BASE & WALLS

mirolin.com

INSTALLATION INSTRUCTIONS AND OWNER'S MANUAL

READ ALL INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE STARTING THE INSTALLATION

PLEASE RECORD THE SERIAL NUMBER _____ OF SHOWER BASE

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT: The acrylic shower bases and walls were 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 base and walls from dirt and damage by leaving the polyethylene protective film in place until installation and other related construction is complete.

NOTE: Remove the protective film around the flange during installation prior to drywall and tile application.

Follow Local Building Codes.

Tools and Materials Required

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

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

PREPARATION

Prepare for installation of a corner base and walls as in Fig. 1.

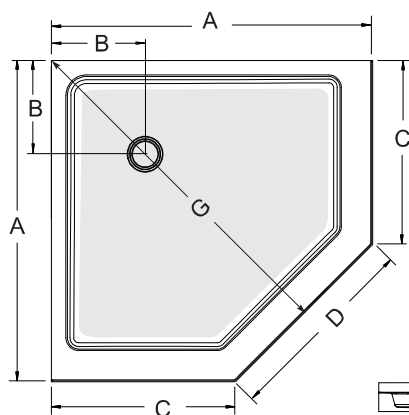
Refer to Shower Base Specifications for location of drain:

"X" the distance from the corner to the center line of the nailing stud is dimension "A" of the base plus 1/2 in. (12 mm)

"Y" the distance from the floor to the center of blocking is the height of the base plus 73 in. (1854 mm).

NEO-ANGLE CORNER BASE

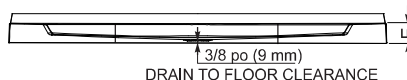
TOP VIEW



SIDE VIEW

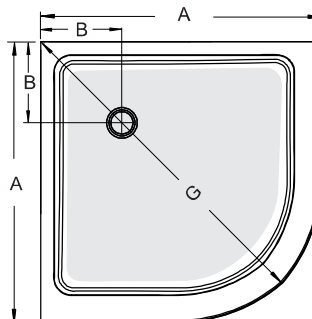


FRONT VIEW



ROUND FRONT CORNER BASE

TOP VIEW



NOTE: - Tolerances on dimensions $\pm 1/4"$ (6 mm)
- The drain hole is 3 1/4" (83 mm) dia.

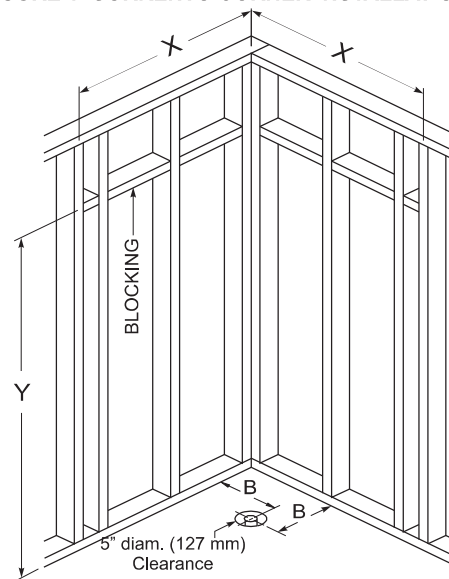
SIDE VIEW



FRONT VIEW



FIGURE 1- SORRENTO CORNER INSTALLATION



MODEL	A	B	C	D	E	F	G
SB 38 NA Neo - Angle Corner Base							
inch	38	12	20	25 1/2	3	4 1/2	41
mm	965	305	508	648	76	114	1041
SB 42 NA Neo - Angle Corner Base							
inch	41	12	23 3/4	25 1/2	3	4 1/2	46
mm	1041	305	648	648	76	114	1168
SB 38 RF Round Front Corner Base							
inch	37 1/2	12	—	—	3	4 1/2	44
mm	953	305	—	—	76	114	1118
SB 42 RF Round Front Corner Base							
inch	41 1/2	12	—	—	3	4 1/2	50
mm	1054	305	—	—	76	114	1270

INSTALLATION

Tile Wall Installation - If only the shower base is being installed and the walls are to be tiled, the base is fastened to the walls as shown in Figure 3. Position and level the shower base. Fasten the flange of the base to the wall studs with 5/8" (16mm) or longer screws.

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

Finish the wall as shown in Figure 3.

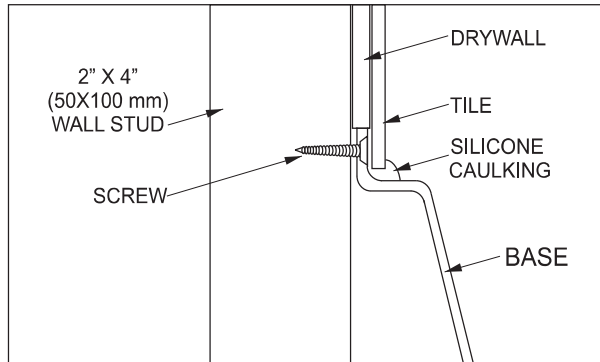
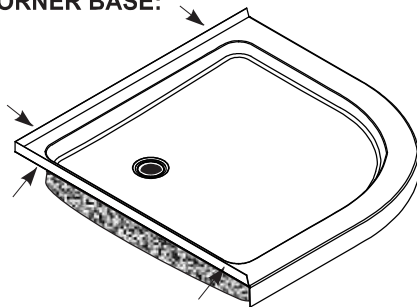


FIGURE 3 - BASE INSTALLATION USING SCREW

ROUND FRONT CORNER BASE:

SB38RF
SB42RF



NEO-ANGLE CORNER BASE:

SB38NA
SB42NA

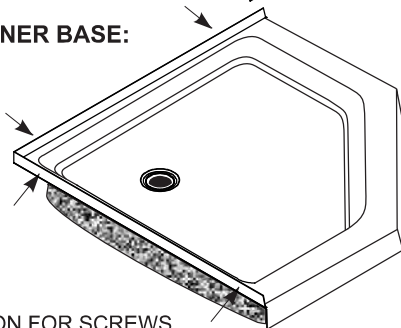


FIGURE 4 - LOCATION FOR SCREWS

WALL ASSEMBLY

- Temporarily position the walls on the base and determine the location of the holes to be drilled for the water supply mixing valves and shower head.
- Drill holes using a fine tooth hole saw.
- Use a level to ensure that the walls are vertical, shim as necessary between the shower walls and the studs.
- Drill 1/4" (6 mm) pilot holes. Reposition the side wall and 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.
- Use masking tape to mask the surrounding surface to prevent scratches and other damages.

- Drill 3/16" (5 mm) dia. holes through the flanges. The holes are to be spaced approximately 12" (305 mm) apart as shown in Fig.7.
- Use drywall screws to carefully fasten the shower to the framing and blocking. See detail 7-1. Note that over tightening or burying the head will cause the acrylic to crack. The preferred method is to countersink for the drywall screws. Apply silicone caulking over the heads of the screws.
- Apply mildew resistant silicone caulking along the mating edge of the left hand wall panel with the base, see Fig.6.
- Install the left hand wall and secure to studs.
- Apply mildew resistant silicone caulking along the mating edge of the left hand wall panel with the right hand wall panel. See detail 7-2. And along the mating edge of the panel with the base see Fig.5.
- Mate right hand Wall behind the left hand Wall and secure to studs.
- Caulk the openings around the mixing valve and the shower head before the finish fittings are installed.
- Excess silicone should be removed immediately with a cloth and warm soapy water.

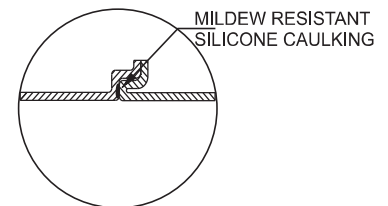


FIGURE 5
VERTICAL SEAM BETWEEN WALLS

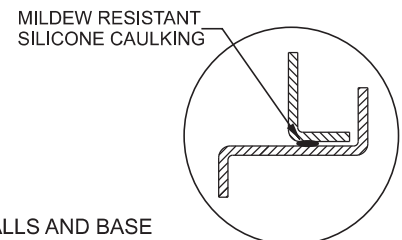


FIGURE 6
SEAM BETWEEN WALLS AND BASE

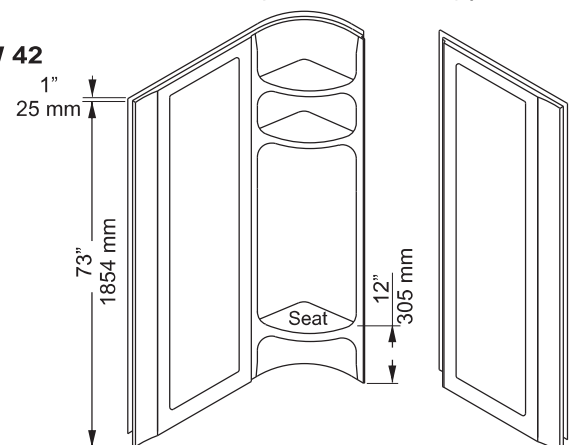
- NOTE:** Outside walls should be insulated and finished with water proof wall board.

MIROLIN SORRENTO WALLS

The walls consist of a left and right panel, all panels are 73" (1854 mm) high plus a 1" (25 mm) fastening flange on the top edge. There is also a fastening flange along each of the vertical outside edges.

The vertical seam between the panels is an overlap joint.

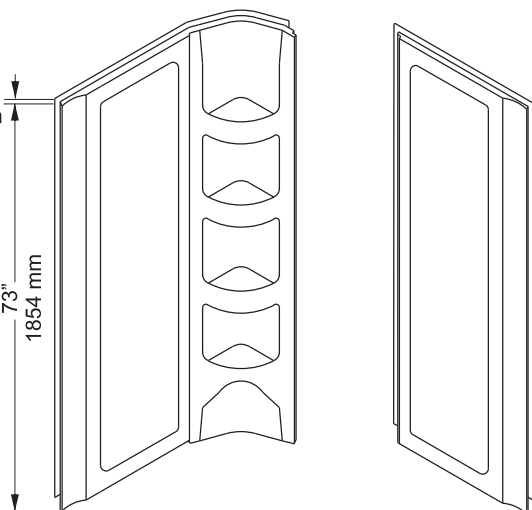
CSW 42



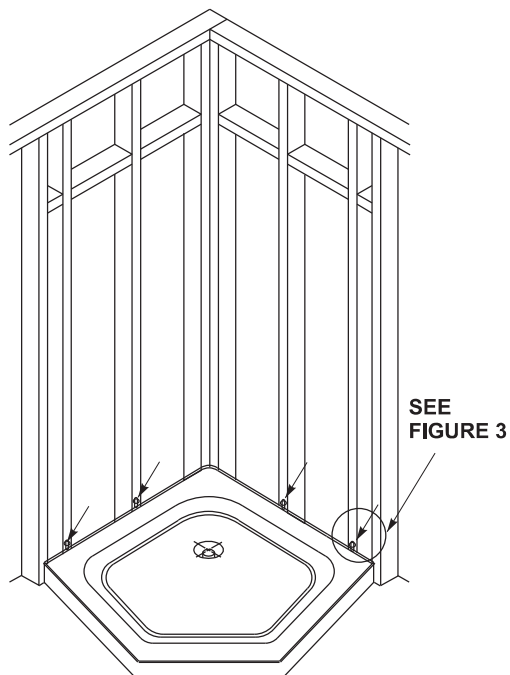
CSW 38

1"
25 mm

73"
1854 mm



STEP 1

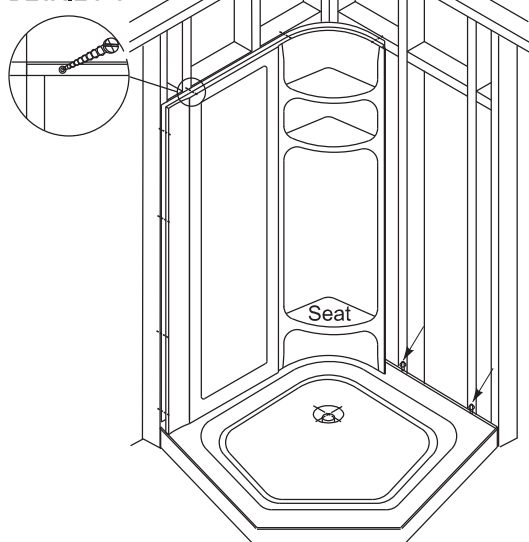


SEE
FIGURE 3

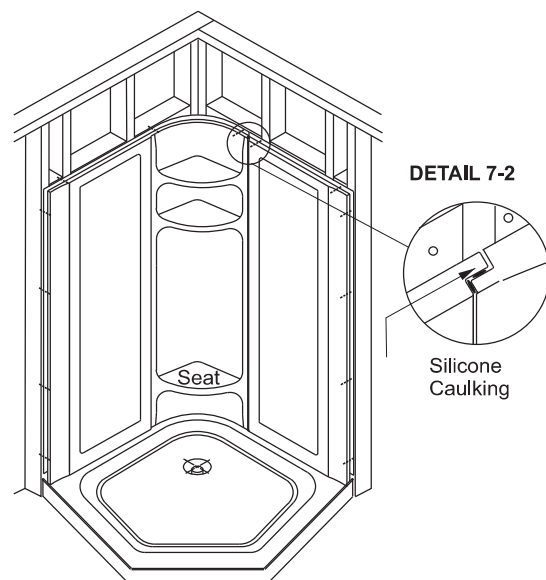
FIGURE 7 - NEO ANGLE SHOWER ASSEMBLY

STEP 2

DETAIL 7-1



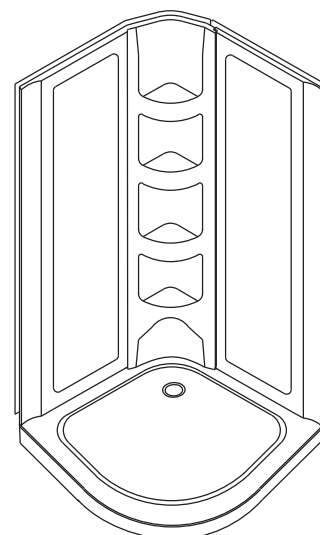
STEP 3



DETAIL 7-2

Silicone
Caulking

SHOWING ASSEMBLY OF SB42NA BASE AND CSW42 WALL



SHOWING ASSEMBLY OF SB38RF BASE AND CSW38 WALL

FIGURE 7 - ROUND FRONT SHOWER ASSEMBLY

CORNER SHOWER

The Mirolin corner showers includes neo-angle and round front bases with 2 piece wall kits. The shower base, walls and door enclosure combinations codes are as follows:

SORRENTO BASE AND WALL PACKAGES

CODES	INCLUDES
SCP38NAW	38" NA Door, Base and Walls
SCP38RFW	38" RF Door, Base and Walls
SCP42NAW	42" NA Door, Base and Walls
SCP42RFW	42" RF Door, Base and Walls

Doors available:

DOOR CODE	GLASS FINISH		TRIM FINISH
	PLAIN	RAINDROP	
CD38NA	*	*	*
CD38RF (Pivot)	*	*	*
38RFD (Sliding)	*		*
42NAD	*	*	*
42RFD	*	*	*

TESTING

Test the installation after completing the plumbing, but before enclosing the base and finishing the surroundings. Run water for 15 minutes to ensure that there are no leaks at the drain.

Mirolin Industries Corp. will not be liable for any kind of damages as a result of not water testing the unit prior to use by end user.

FINISHING

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

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

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.

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 bath.

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**.

We want you to be completely satisfied with our products and service. If you have any comments or suggestions, please call

800.MIROLIN(647-6546) toll free.

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



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.: 800.MIROLIN(647-6546)
Fax, Canada: 800.463.2236

84 035
28 Feb. 2019

**mirolin****SÉRIE D'SORRENTO^{MC}**

BASES ET PAROIS DE DOUCHE EN ACRYLIQUE

mirolin.com

DIRECTIVES D'INSTALLATION ET MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

LIRE SOIGNEUSEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'INSTALLATION
VEUILLEZ INSCRIRE LE NUMÉRO DE SÉRIE _____ DE VOTRE BASE DE DOUCHE
GARDER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE

IMPORTANT: Les bases et les parois de douche en acrylique a été soigneusement inspectées avant d'être emballées pour l'expédition.

Veillez bien vérifier votre produit et communiquer avec votre détaillant avant l'installation si vous constatez quelque problème que ce soit.

Protéger la base de douche et les murs 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 est terminées.

Note: Enlever le film protecteur entourant la bride lors de l'installation avant mise en place des carreaux et panneaux de gypse.

Respecter les codes locaux de construction.

Outils et le Matériel Exigé

Outils: Mesure de bande, scie électrique de foret, de trou du foret Meches (3/8 po), pistolet à calfeutrer de niveau et scie à trous.

Matériaux: Calfeutrage résistant de salle de bains de silicone de rouille, vis pour murs secs et cales (S'il ya lieu)

PRECAUTION:

l'installation de cette unité exige 2 personnes.

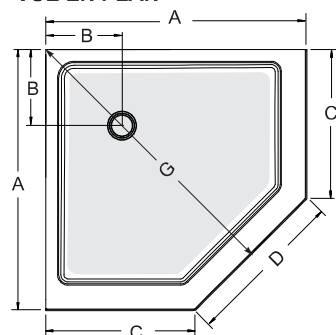
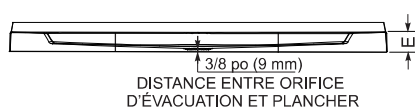
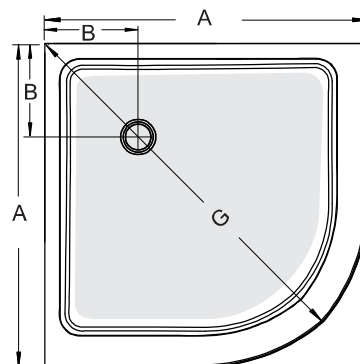
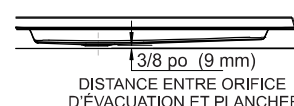
PRÉPARATION

Préparer l'installation d'une base en coin et des parois comme indiqué à l'illustration 1.

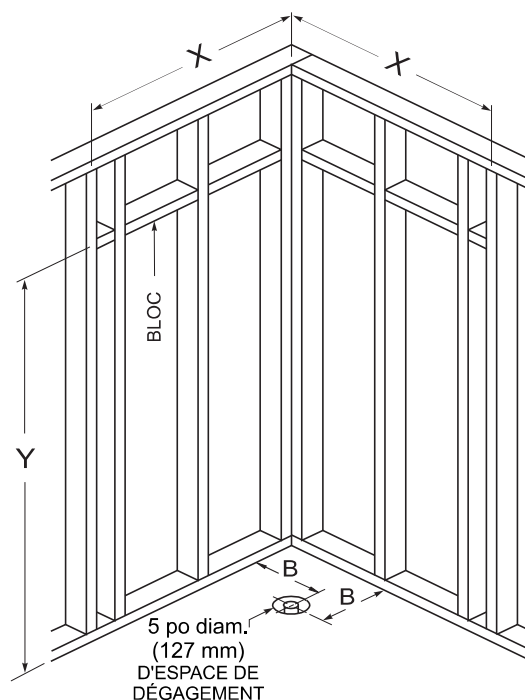
Consulter les spécifications de la base de douche pour connaître l'emplacement du drain.

« X » La distance entre le coin et la ligne centrale du montant cloué est égale à la dimension "A" de la base plus 1/2 po (12 mm).

« Y » La distance entre le plancher et le centre du bloc est égale à la hauteur de la base plus 73 po (1 854 mm).

BASE EN COIN NÉO-ANGULAIRE**VUE EN PLAN****VUE LATÉRALE****VUE DU DEVANT****BASE EN COIN AVANT ROND****VUE EN PLAN****VUE LATÉRALE****VUE DU DEVANT****REMARQUES:**

- Les tolérances des dimensions représentent $\pm 1/4$ po (6 mm).
- Le diamètre du trou de la base de douche est de 3 1/4 po (83 mm).

ILLUSTRATION 1 - SORRENTO INSTALLATION EN COIN

MODEL	A	B	C	D	E	F	G
SB 38 NA Neo - Angle Corner Base							
po	38	12	20	25 ½	3	4 ½	41
mm	965	305	508	648	76	114	1041
SB 42 NA Neo - Angle Corner Base							
po	41	12	23 ¾	25 ½	3	4 ½	46
mm	1041	305	648	648	76	114	1168
SB 38 RF Round Front Corner Base							
po	37 ½	12	—	—	3	4 ½	44
mm	953	305	—	—	76	114	1118
SB 42 RF Round Front Corner Base							
po	41 ½	12	—	—	3	4 ½	50
mm	1054	305	—	—	76	114	1270

INSTALLATION

Si seule la base de douche est installée et que les parois seront recouvertes de carrelage, la base doit être fixée aux murs comme indiqué à l'illustration 3.

Placer la base de douche et la mettre de niveau.

Attachez le boudin de la base aux clous muraux avec 5/8" (16 millimètres) ou plus longues vis.

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

Finir le mur comme indiqué à l'illustration 3.

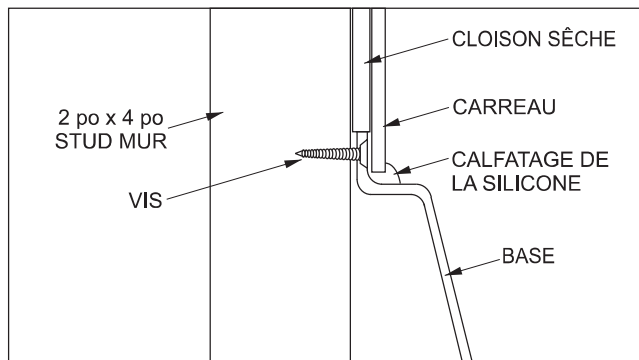
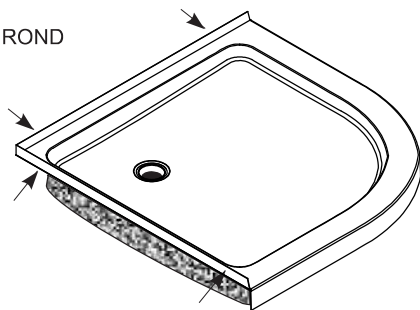


ILLUSTRATION 3: VIS D'UTILISATION D'INSTALLATION BASÉE

BASE EN COIN AVANT ROND

SB38RF
SB42RF



BASE EN COIN NÉO-ANGULAIRE

SB38NA
SB42NA

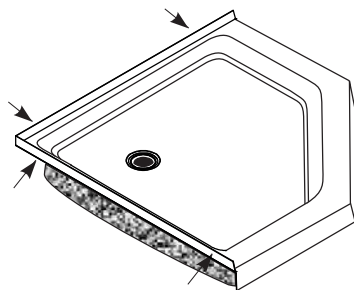


ILLUSTRATION 4 - ENDROIT POUR LES VIS

ASSEMBLAGE MURAL

- Placer temporairement les murs sur la base et déterminer l'emplacement des trous à percer pour les soupapes de mélange d'alimentation de l'eau et de la pomme de douche.
- Percez des trous à l'aide d'un trou scie à dents fines.
- Utiliser un niveau pour vous assurer que les murs sont bien verticaux. Caler au besoin entre les parois (douche) et les montants, là où se trouve le trou.
- Perçer des trous pilotes de 1/4 po (6 mm). Repositionner la paroi latérale et vérifier que les trous sont aux bons endroits.
- À partir du côté fini de l'unité, utiliser une scie cylindrique de la bonne dimension pour découper les ouvertures, en vous servant des trous pilotes comme guides.
- Utiliser du ruban-cache pour masquer la surface aux alentours pour éviter les rayures ou autres dommages.
- Perçer des trous de 3/16 po (5 mm) de diam. dans les brides. Les trous doivent être espacés d'environ 12 po (305 mm) l'un de l'autre, comme indiqué à l'illustration 7.
- Utiliser des vis à paroi sèche pour fixer soigneusement la douche au cadre et aux blocs. Voir Détail 7-1. Noter que si les vis sont trop serrées ou enfoncées, la tête fissurera l'acrylique.
- La méthode à privilégier consiste à fraiser les vis à paroi sèche. Appliquer le calfeutrage au silicone sur la tête des vis.
- Appliquer un calfeutrage au silicone résistant à la moisissure le long du joint entre le panneau mural gauche et la base, voir l'illustration 6.
- Installer le panneau gauche et bien le fixer aux montants.
- Appliquer un calfeutrage à la silicone résistant à la moisissure le long du joint entre le panneau mural gauche et le panneau mural droit (voir l'illustration 7). Voir Détail 7-2. Puis répéter le long du bord du joint entre le panneau et la base (voir l'illustration 5).
- Joindre le panneau droit à l'arrière du panneau gauche et fixer le tout aux montants.
- Calfeutrer les ouvertures autour de la soupape de mélange et de la pomme de douche, avant d'installer la robinetterie de finition.
- Appliquer avec le doigt le calfeutrage de silicone le long du joint. Enlever tout excès de silicone immédiatement à l'aide d'un chiffon et d'eau chaude savonneuse.

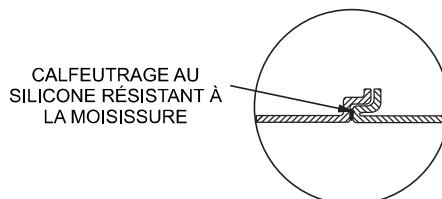


ILLUSTRATION 5 - JOINT VERTICAL ENTRE LES PAROIS

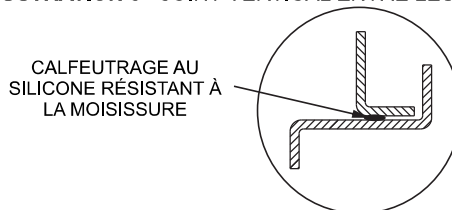


ILLUSTRATION 6 - JOINTS ENTRE LES PAROIS ET LA BASE

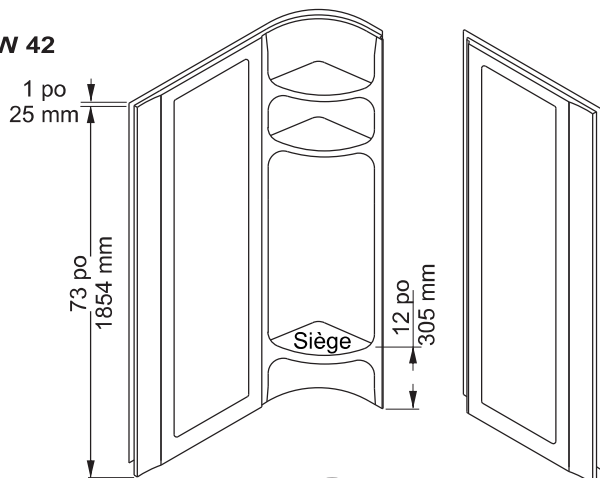
REMARQUE: Les murs extérieurs doivent être isolés et finis à l'aide d'un panneau mural à l'épreuve de l'eau.

MIROLIN PAROIS D'SORRENTO

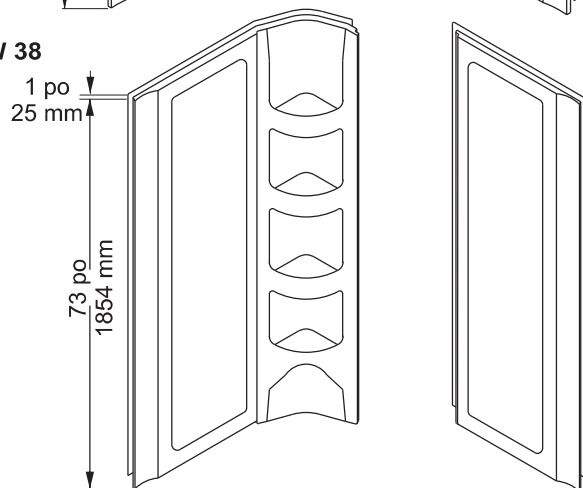
Les parois se composent d'un panneau gauche et d'un panneau droit. Tous les panneaux mesurent 73 po (1 854 mm) de hauteur;

s'ajoute une bride de fixation de 1 po (25 mm) sur le bord supérieur. Il y a aussi une bride de fixation le long de chacun des bords extérieurs verticaux.
Le joint vertical entre les panneaux est un joint de chevauchement.

CSW 42



CSW 38



ÉTAPE 1

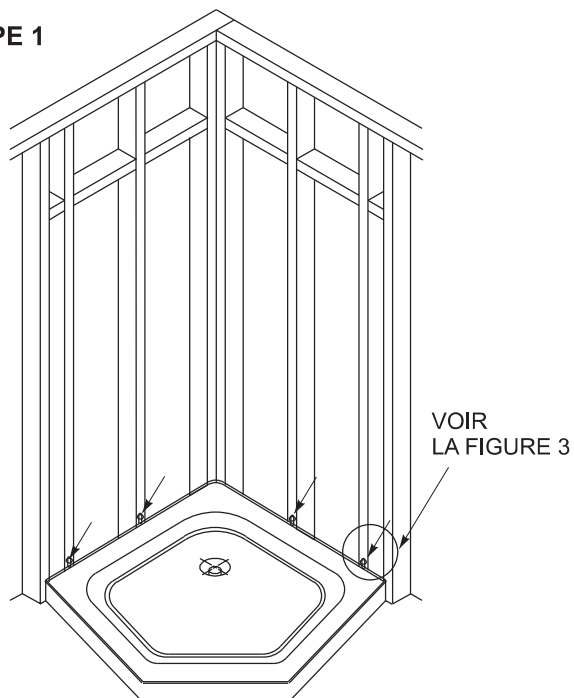
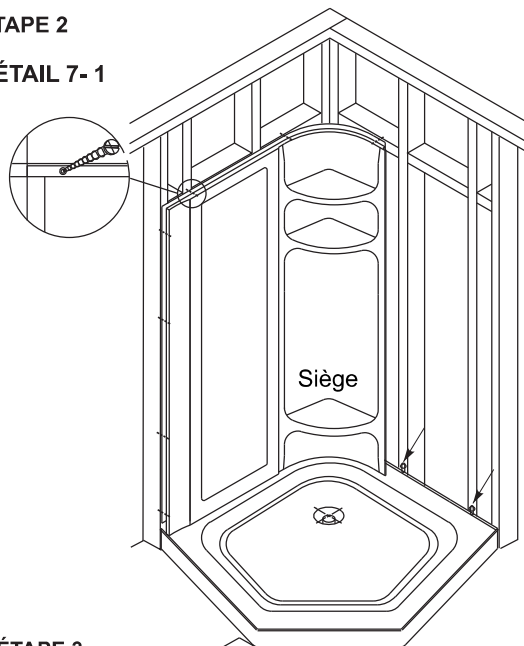


ILLUSTRATION 7 - ASSEMBLAGE DE LA DOUCHE

ÉTAPE 2

DÉTAIL 7-1



ÉTAPE 3

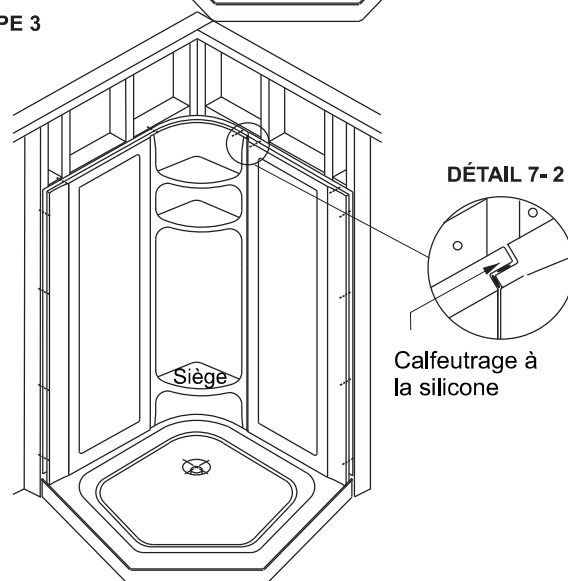


ILLUSTRATION DE L'ASSEMBLAGE DE LA BASE SB42NA ET DE LA PAROI CSW42

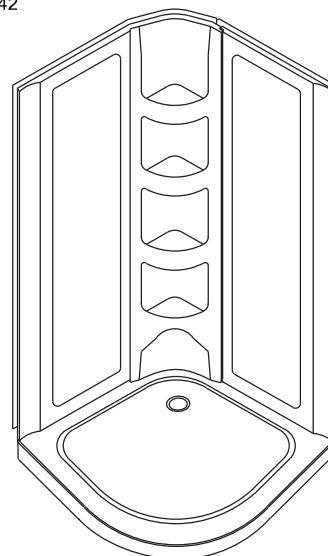


ILLUSTRATION DE L'ASSEMBLAGE DE LA BASE SB38RF ET DE LA PAROI CSW38

ILLUSTRATION 7 - ASSEMBLAGE DE LA DOUCHE

DOUCHE EN COIN

Les douches en coin Mirolin incluent des bases à devant arrondi et néo-angulaires avec des trousse murales en 2 pièces. Les codes des combinaisons base, parois et porte de douche sont les suivants :

ENSEMBLES D'SORRENTO

CODES	INCLUT
SCP38NAW	38 po - porte, base et parois néo-ang.
SCP38RFW	38 po - porte, base et parois à devant arrondi
SCP42NAW	42 po - porte, base et parois néo-ang.
SCP42RFW	42 po - porte, base et parois à devant arrondi

Les portes sont offertes:

CODES DE LA PORTE	VERRE DE FINITION		DE FINITION GARNITURE
	CLAIR	GOUTTE	ARGENT
CD38NA	*	*	*
CD38RF (Pivoter)	*	*	*
38RFD (Glissement)	*		*
42NAD	*	*	*
42RFD	*	*	*

ESSAIS

Une fois les travaux de plomberie achevés, vérifier l'installation avant d'enfermer la cabine et de finir l'aménagement. Faites couler l'eau pendant 15 minutes pour vous assurer qu'il n'y a pas de fuites au drain.

Mirolin Industries Corp. décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du défaut d'effectuer ce test de fuite avant utilisation par le client.

FINITION

- Poser une garniture sur la périphérie du bac de la douche pour finir la cloison sèche, si nécessaire.
- Installer la porte de douche (en cas d'achat) selon les directives du fabricant.

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

NETTOYAGE DE L'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 nettoyants 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.

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 nettoyants moussants permet de la garder brillante et bien lisse. NE JAMAIS UTILISER de solvants aromatisés, de nettoyants 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.

Votre entière satisfaction nous importe. En cas de commentaires ou de suggestions, composez le numéro sans frais le **800.MIROLIN(647-6546).**

La société 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.: 800.MIROLIN(647-6546)
Télécopieur Canada: 800.463.2236

84 035
28 Feb. 2019