



DIMENSIONS LAMINATE COUNTERTOP INSTALLATION GUIDE

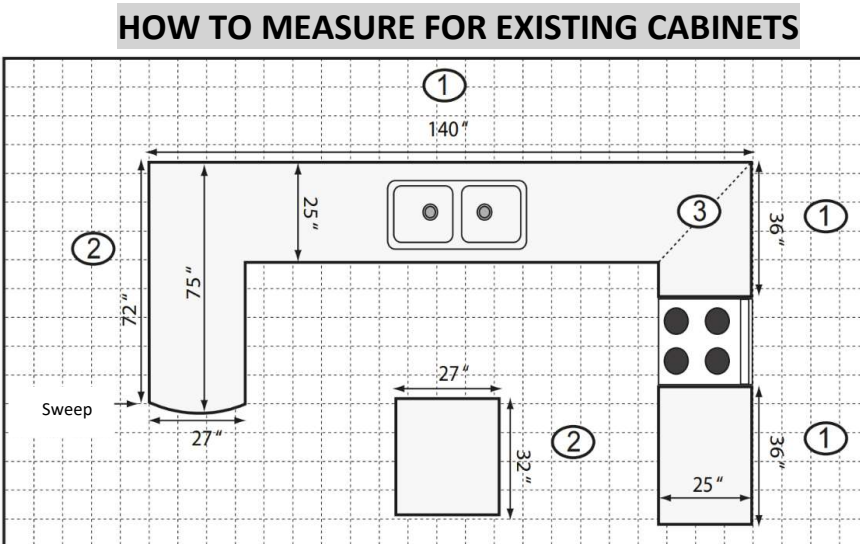
Congratulations! You have purchased the most beautiful and versatile countertop. If installed correctly, this **DIMENSIONS** laminate countertop will beautify your environment for many years to come with minimal care.

DAILY MAINTENANCE OF YOUR DIMENSIONS WORKTOP

Use a clean, damp, non-abrasive cloth with a mild detergent or household cleaner. To remove stuck-on residue, scrub with a nylon-bristled brush. Do not use harsh or abrasive cleaners or chemicals to clean the worktop. Do not place hot objects directly on the surface. Do not place a toaster, coffee maker, kettle or other kitchen appliances that emit heat directly over a seam between two worktops because the heat can damage the seam. Avoid cutting directly on the worktop, as this may damage the surface. Do not allow bottles, rags or any other container that holds harsh chemicals to come in contact with your worktop.

BEFORE STARTING:

- Be sure to read the entire manual before proceeding with the installation.
- Please note that these instructions should be followed to ensure proper installation of island or bar tops. It is preferable to have your countertops installed by a Belanger fabricator. If you should decide to tackle the job yourself, here are some helpful pointers:
 - Laminate countertops are made of high pressure and density laminate glued to a lower density substrate such as particle board or plywood.
 - The more porous the substrate, the more important it is to install the island top properly. Improper installation will result in warping or cupping of the top.
 - It is normal for the top to present some level of warp prior to installation, as does solid wood or any other wood products. This is usually eliminated during the proper installation.
 - Do not leave the tops lying on concrete floors or in areas of high humidity as this will cause warping of the top.
- Note that the hardware, adhesive, sealant, and tools are not included.
- Wear the appropriate protective equipment to avoid injury (not included).
- Make sure you have all the tools you need for installation.
- **IMPORTANT** : To replace an existing countertop, determine if your countertop is:
 - A. A postformed or "molded" countertop.
 - Follow the instructions for "Existing cabinets".
 - B. A straight-edge countertop.
 - Follow the instructions for "New cabinets".



1- MEASURE THE DIMENSIONS OF THE EXISTING COUNTERTOP :

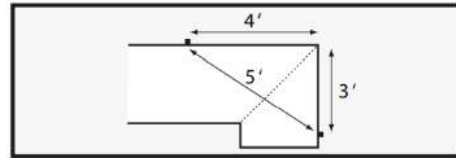
- A. Measure the total length of each piece of countertop along the back where the top meets the wall.
 - B. Measure each additional piece of countertop. N.B. Measure to the nearest 1/16".
- NOTE: The depth differs from kitchen to bathroom.**

2- FOR BARTOPS & ISLANDS :

- A. For bartops, measure the width (example : 27") and the total length from the wall to the end of the bartop (example : 75").
- B. Measure the length from the wall to where the sweep (curve) starts (example 72"). The difference is the radius (example 75" - 72" = 3" sweep).
- C. For Island, measure both length and the width.

3- CHECK IF THE ANGLE OF YOUR WALL CORNER IS REALLY 90° :

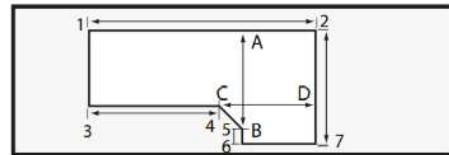
Measure 3 feet on the wall from the corner and 4 feet on the other side and mark both measurements. Measure the cross distance between the two wall points. A perfect 90° wall corner should indicate 5 feet (60").



A. If your measurement is greater than 60 1/4 "or less than 59 3/4", note this on your measurements (example: 59 1/4"). Make sure to note your exact measurement on your plan.

4- MEASURING A DIAGONAL CORNER :

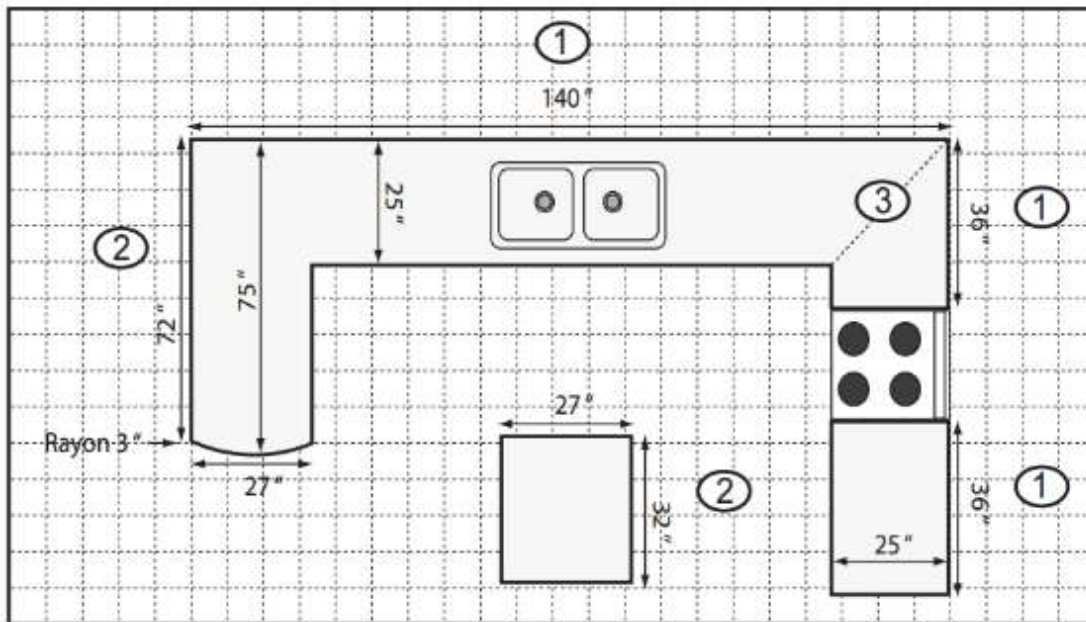
- For diagonal, measure the distances A - B and C - D. Be careful to measure to the wall including the backsplash depth. Be sure that you have also measured: 1-2, 3-4, 5-6, 2-7.



5- NOW CHOOSE YOUR FINISHING END.

HOW TO MEASURE FOR NEW CABINETS

Countertop measurements for new cabinets and for the replacement of straight-edge countertop are done in the same manner. Straight-edged tops often have none-standard depths. For this reason, your countertop supplier must know the exact dimensions your supplier should know the exact dimensions of the cabinets.



1- MEASURE THE TOTAL LENGTH FOR EACH CABINET SEGMENT:

- Along the walls (example 140", 36" & 36").

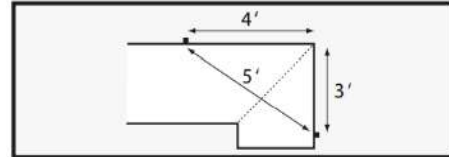
2- MEASURE THE DEPTH OF EACH CABINET SEGMENT:

- Be sure to give the **exterior** dimension.
- **Do not include** the thickness of the door.



3- VERIFY IF THE ANGLE IS A TRUE 90°:

- Measure 3 feet **on the wall** from the corner and 4 feet on the other side and mark both measurements.
- Measure the cross distance between the two wall points. A perfect 90° wall corner should indicate 5 feet (60").



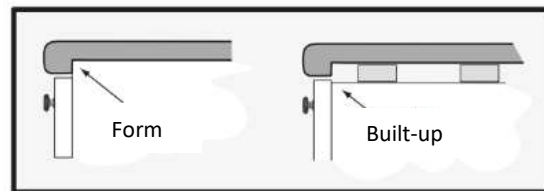
4- INDICATE THE LOCATION OF WALLS AND APPLIANCES.

5- COMPLETE THE FINISHING INSTRUCTION (TYPES OF FINISH ENDS).

TYPES OF FINISH ENDS

1- COUNTERTOP, FOR OR BUILT-UP:

- To allow for proper clearance of cabinet doors, indicate the type of countertop: "shape" or "built-up".



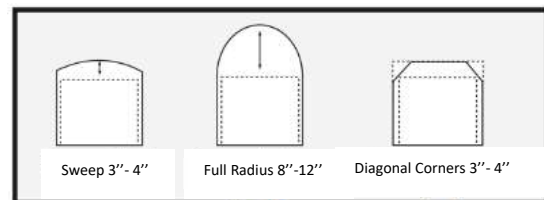
2- FINISHING OF COUNTERTOPS ENDS:

- The ends of countertops should always be finished. 3 types of finished ends are available:
 - I. Usually an apparent end countertop or island will be finished "Full".
 - II. The ends butting up against appliance are often finished "Profile".
 - III. End (or "return") splashes are used exclusively against the wall.



3- FINISHING BARTOP:

- Indicate how the bartop ends are to be shaped.

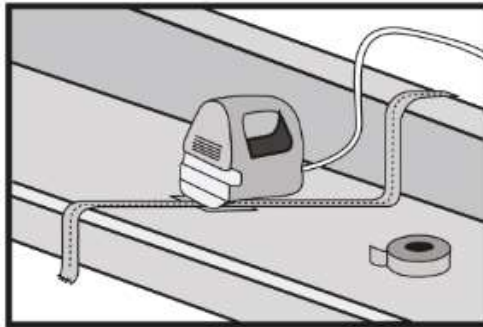


CUTTING THE COUNTERTOP

1- CUT YOUR COUNTERTOP :

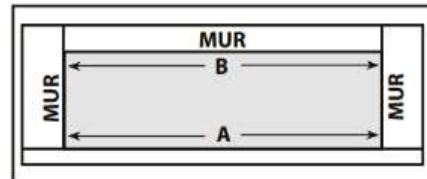
- Trace a reference line at the final finished dimension.
- Apply transparent tape on the line.
- With a jigsaw, using a blade for laminate, cut at **1/8" longer** than the finish line.

CAUTION: For 45° cuts, BELANGER LAMINATES strongly recommends that you order a custom countertop from your distributor. A 45° angle is extremely difficult to execute without a professional countertop table saw.



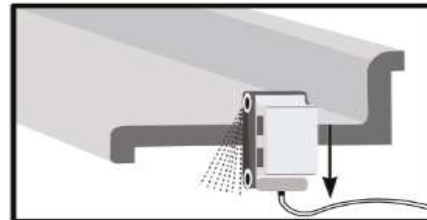
2. CUT FOR INSTALLATION BETWEEN TWO WALLS:

- Measure the length at the front (A) and back (B).
- Cut 1/4 "shorter than the longest dimension.
- If your wall is not straight, sand off the excess.



3- SAND THE FINISH LINE :

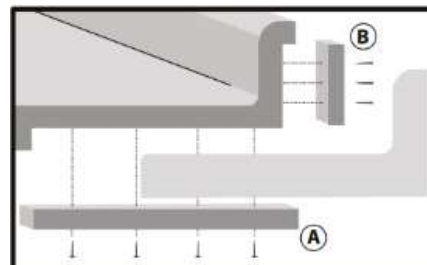
- With your belt sander, sand the finish line.
- Be careful to keep the sander perpendicular to the countertop as illustrated above.



INSTALLING THE FINISH END

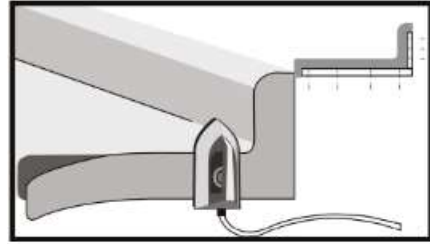
1- PARTICLE STICKS :

- Attach the particle sticks (A) and (B) included in you end cap kit.



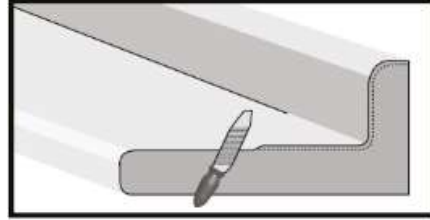
2- END CAP LAMINATE STRIP :

- Apply the end cap laminate strip, and activate the glue using an iron at maximum heat in a back and forth movement.
- It is preferable to place a damp cloth between the iron and the laminate.
- With a small wood block, rub the end cap to make sure the glue properly adhered.



3- FINISHING THE INSTALALTION :

- **When the material is cooled**, file off the excess laminate using a router trimming bit to remove the excess laminate.
- File off with a medium wood file:
Place the file almost parallel to the countertop and file in a single-direction movement, always **from front to back**.

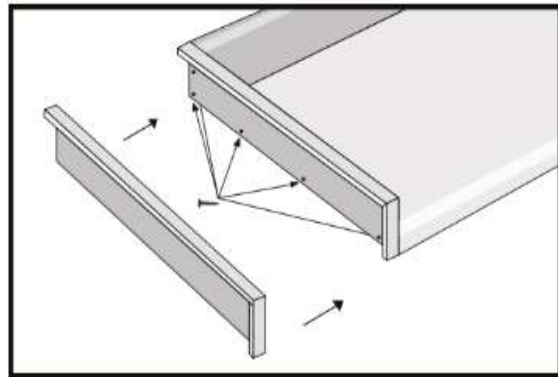
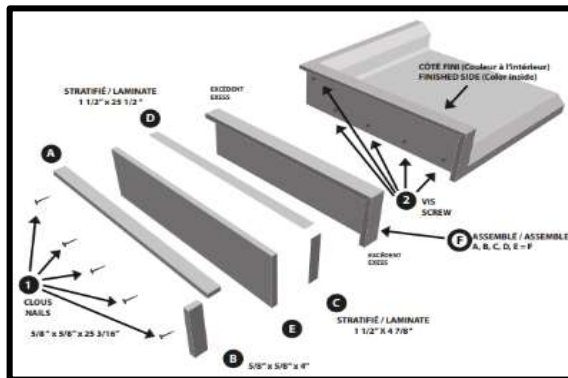


RETURN SPLASH

For countertops butting up against a wall, it is also possible to finish with a return or end splash.

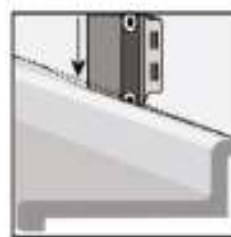
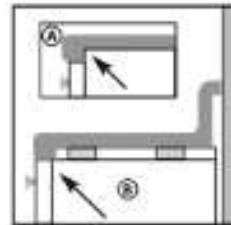
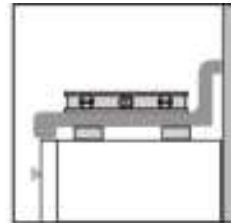
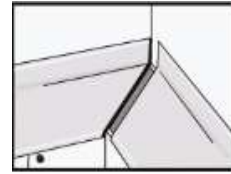
A Return Splash Kit is available from your BELANGER LAMINATES distributor.

Follow the instructions included with this kit.



COUNTERTOP ADJUSTEMENTS

- 1- Place the countertop on the cabinets **without joining them**.
- 2- Make sure that the countertop is level, if necessary, adjust it with wood shims.
- 3- Make sure that there is clearance to open the cabinet doors. If your countertop need to be raised to allow clearance, fix 5/8" blocks under the countertop at the points where it sits on the cabinet frame (B).
- 4- If your wall is not straight, open a compass at the point where there is the largest gap between the countertop and the wall. Keeping the point always touching the wall, trace a line along the countertop.
- 5- Remove the excess with a belt sander or plane.



COUNTERTOP ASSEMBLY

There are three possible configurations when it comes to installing the island top.

1. Installation without build up strips:

This is the most basic installation. It involves placing the top directly on the cabinet and attaching with screws and small L shaped brackets, or by screwing directly through the structure of the cabinet into the underside of the top.

2. Installation with build up strips:

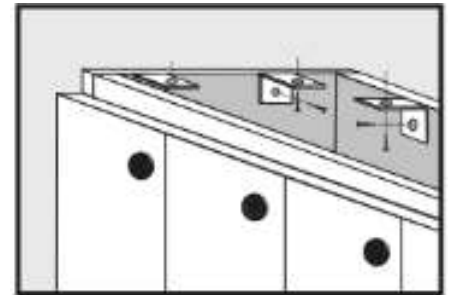
This means that the top has 3-4-inch-wide strips of particleboard applied to the underside of the top. This option is used when the doors or drawers are flush with the top of the cabinet. It is important to use several strips or blocks to support the entire top, if not cupping will occur since there is little or no direct support for the top other than at the front and back side of the top. To avoid this, place build up strips along the center of the top as well as the outside edges. This provides support for the center of the top along its entire length, thus avoiding cupping.

3. Installation with full build up:

This means that the entire surface under the top has a sheet of build up applied, rather than simply using strips. This allows for a uniform surface supporting the entire top. This option is also used when the doors or drawers are flush with the top of the cabinet.

1- PREPARE THE ASSEMBLY :

- Fix $\frac{3}{4}$ " brackets to the cabinet with $\frac{1}{2}$ " screws. It is preferable to fix the brackets before placing the countertop on the cabinet. In the event that your countertop is lined with a blow sheet (configurations 2 & 3), use 1-1 / 8 "screws.
- In cases where there is already a horizontal strip of wood on the cabinets at the front and the back, you do not need brackets.
- Be sure to use the correct length of screw (wood thickness + $\frac{1}{2}$ ").
- **The screws should not be space more than 16 "(40cm).**

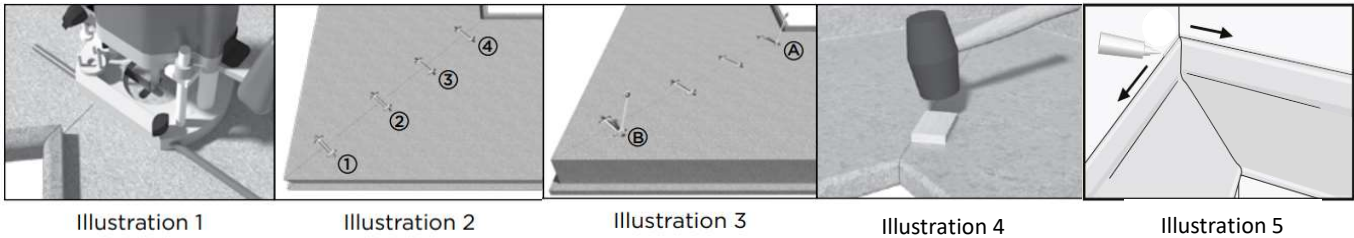


2- ASSEMBLE THE COUNTERTOP:

Note: The instructions described below are those supplied with the set of 4 BELANGER LAMINATE tightening wrenches that you can obtain from your retailer. The mitered edges should be assembled prior to installing them onto the cabinet.

- After having properly adjusted the countertops, cut 4 mortises* using a router to later insert the miter bolts (Illustration 1).
- Apply a waterproof adhesive between the joints and wipe off the excess to perfectly seal the junction of the countertops and prevent water infiltration.
- Place the 4 miter bolts in position (Illustration 2) and lightly tighten only to hold the miter bolts in place (use a combination or adjustable wrench of a $\frac{1}{2}$ "(12 mm)).
- Match the front of the countertops. Once flush, tighten the nearest miter bolt to it. (Illustration 3A) Check the miter where the backsplash sections join. If flush, tighten the nearest miter bolt. (Illustration 3B).
- Use a 1-1/4" nail and toenail the backsplash sections together (Illustration 4).
- When the countertops are level, tighten all 4 bolts.
- Place the countertops onto the cabinets. If one section is higher than the other, place a wooden block on the elevated area and pound lightly with a mallet to level the two sections (Illustration 5). **DO NOT POUND DIRECTLY OVER THE MITER BOLTS.**
- Tighten all the keys to secure the assembly.
- To make your job easier, drill 1/8 "(3 mm) x 3/8" (10 mm) deep pilot holes in strategic places, underneath the countertop.

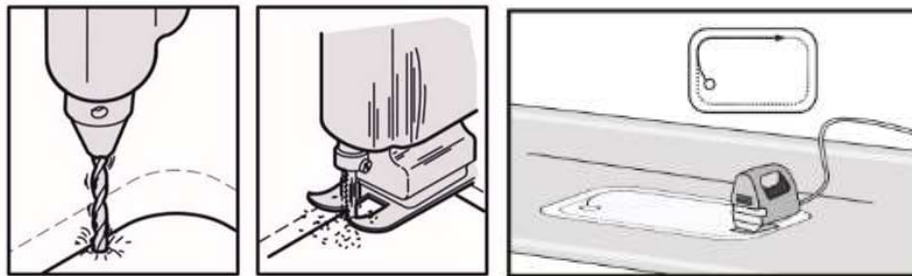
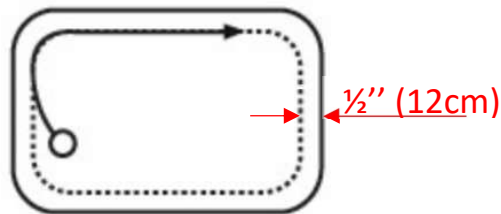
- Secure the counters. Pay attention to the length of the screws (**1/2"**).
- Apply a latex sealant to the junction of the back of the countertop and the wall (Figure 5).



INSTALLATION DE L'ÉVIER & FINITION SINK INSTALLATION & FINISHING

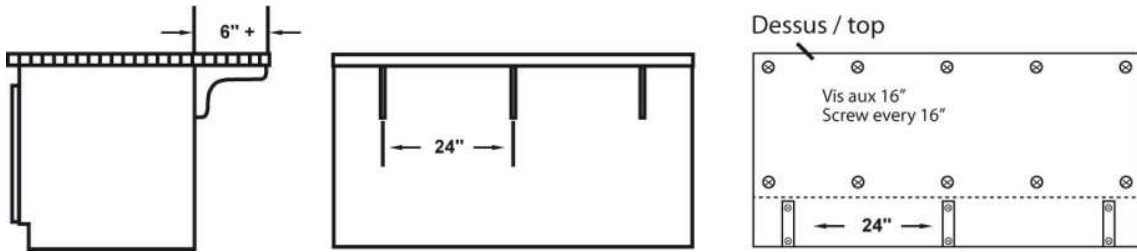
1- SINK INSTALLATION :

- Trace the outline of the sink at the desired location.
- Trace the cutting line **1/2"** **inside** the outline.
- Drill a hole **inside** that cutting line large enough to insert the blade of the jigsaw.
- Cut along the cutting line, using a laminate cutting blade. **Attention: make your corners slightly rounded.**
- Apply a water-resistant sealer on the bottom edge of your sink, press firmly and wipe off the excess.
- Insert the sink, squeeze and remove the excess.



INSTALLATION OF SUPPORTS FOR OVERHANGING COUNTERTOPS

One of the latest trends in the market today is to have a wide island top that serves as a dinette, or lunch counter. While it is pleasing to the eye and provides space for family members in the kitchen area, this trend does present some special installation challenges.



Whether the island top is made from solid granite, butcher block hardwood or laminate on particle board substrate, it requires support. **No top should have more than a 6-inch overhang without adequate support.** It is our recommendation that any top with an overhang of more than 1 ½ inches should have adequate build up applied.

Any top with 6 inches or more of overhang should have a full build up applied. In the case that a top is placed on a base that results in an overhang of 12po (30cm), the overhang portion **must be stabilized with brackets.** These brackets should be spaced no more than 24po (60cm).

In addition to the full build up, all countertops with an overhang of 6 inches or more must have adequate support brackets attached to the cabinet AND attached to the underside of the top with ***non-elastic permanent bonding construction glue.*** Silicone will not hold and over time the joint weakens and the top may cup or warp. Screws or glued dowels will complete the installation of the brackets.

Several types of brackets are readily available (see the suggestions illustrated below). Be sure to follow the installation recommendations of the manufacturer of the product you choose. Use the correct type and length of screw so as not to perforate the countertop. Take care to reinforce your cabinets if necessary, so that these brackets are firmly fixed.

These types of brackets will prevent warping and strengthen your countertop. If these recommendations are not followed, your counter's warranty could be affected. Belanger is not responsible for any cupping, warping, or other distortion of the top if these installation instructions are not followed.



Belanger Laminates

Belanger Laminates

1435, Joliot Curie, Boucherville (Quebec), J4B 7M4

Tel: 450-449-3447 / Telec.: 450-449-7200

Toll free : 1-800-361-5976 /

Toll free USA : 1-800-264-3440

www.belanger-laminates.com

(03-2021)



PLAN DE TRAVAIL EN STRATIFIÉ GUIDE D'INSTALLATION

Félicitations! Vous avez acheté le dessus de comptoir le plus beau et polyvalent qui soit. S'il est correctement installé, ce plan de travail en stratifié **DIMENSIONS** embellira votre environnement pendant de nombreuses années tout en nécessitant un minimum de soins.

ENTRETIEN QUOTIDIEN DE VOTRE PLAN DE TRAVAIL DIMENSIONS

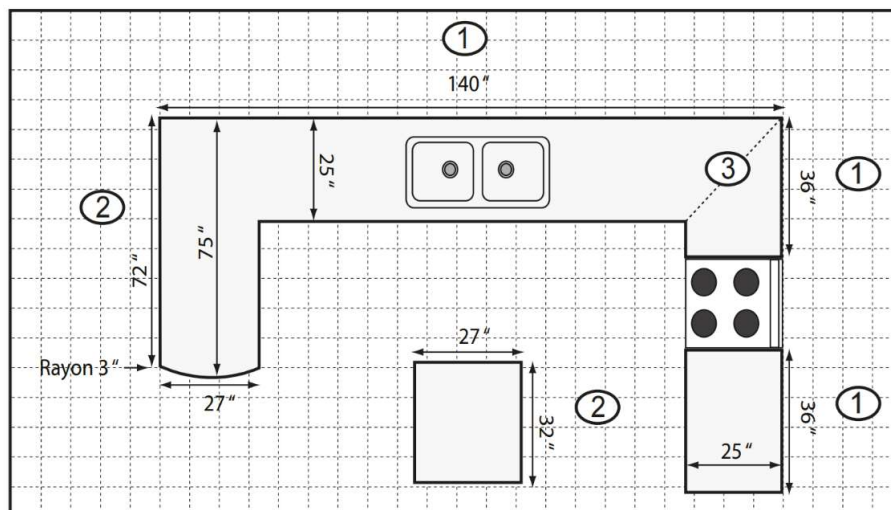
Employez un linge propre et humide avec un détergent doux non abrasif. Pour enlever les résidus collants, frottez avec une brosse de nylon. N'utilisez pas de nettoyeurs ou de produits chimiques durs ou abrasifs pour nettoyer le comptoir. Ne placez pas d'objets chauds directement sur la surface. Ne pas placer de grille-pain, cafetière, bouilloire ou d'autres appareils émettant de la vapeur directement sur une jonction entre deux plans de travail car la chaleur pourrait l'abîmer. Évitez de couper directement sur le plan de travail, car cela pourrait endommager la surface. Ne pas laisser de bouteille, chiffon ou tout autre instrument qui pourrait avoir été en contact avec des produits chimiques forts sur votre plan de travail.

AVANT DE DÉBUTER:

- Assurez-vous de lire le guide au complet avant de procéder à l'installation.
- Il est préférable de faire installer vos comptoirs par un partenaire Bélanger. Si toutefois vous décidez d'entreprendre l'installation vous-mêmes, voici quelques points qui pourront vous aider :
 - Les comptoirs laminés sont fabriqués de stratifié à haute densité et haute pression collé à des panneaux de particule de bois ou de contreplaqué de moindre densité.
 - Plus le panneau de particule de bois ou de contreplaqué est poreux, plus l'installation du comptoir devient importante. Une installation inappropriée provoquera un gauchissement du comptoir.
 - Le comptoir présentera normalement un certain niveau de gauchissement avant l'installation, tout comme tout autre produit de bois. Le gauchissement disparaît habituellement lors d'une installation adéquate.
 - Ne pas laisser le comptoir sur un plancher de ciment ou dans des endroits où le niveau d'humidité est élevé, ou près d'un système de chauffage, ce qui pourrait causer un gauchissement du comptoir.
- Prendre note que la quincaillerie, la colle, le scellant et les outils ne sont pas inclus.
- Portez l'équipement de protection approprié afin d'éviter les blessures (non-inclus).
- Assurez-vous d'avoir tous les outils requis pour procéder à l'installation.
- **IMPORTANT** : Avant de commencer à mesurer, déterminez si votre comptoir est :
 - A. Un comptoir " moulé " (c.-à-d.: devant arrondi).
 - Suivre les instructions pour "Caissons existants".
 - B. Un comptoir " plaqué " (c.-à-d.: devant carré).
 - Suivre les instructions pour "Nouveaux Caissons".



COMMENT MESURER POUR DES CAISSONS EXISTANT



1- MESUREZ LES DIMENSIONS DE VOTRE ANCIEN PLAN DE TRAVAIL :

- A. Mesurez la longueur totale de chaque morceau de comptoir le long du dos là où le comptoir est appuyé sur le mur.
 - B. Mesurez chaque morceau additionnel de comptoir. N.B. Mesurez au 1/16" près.
- NB : La profondeur diffère de cuisine à salle de bain.**

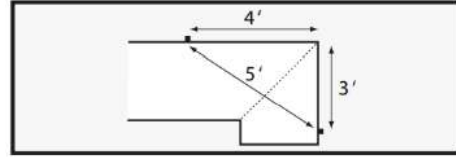
2- POUR LES COMPTOIRS "LUNCH" ET ÎLOTS :

- A. Mesurez la largeur (exemple : 27") et la longueur totale du mur jusqu'au bout du comptoir (exemple : 75").

- B. Mesurez la longueur du mur jusqu'au début du rayon ou courbe (exemple 72"). La différence est le rayon : exemple $75'' - 72'' = \text{rayon } 3''$.
- C. Pour un îlot, mesurez la longueur et la largeur.

3- VÉRIFIER SI L'ANGLE DE VOTRE COIN DE MUR EST VRAIMENT À 90° :

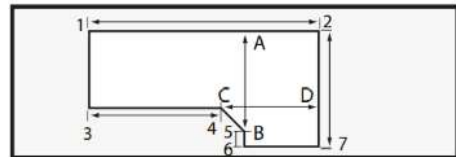
Mesurez 3 pieds sur le mur à partir du coin et 4 pieds sur l'autre côté. Marquez les deux mesures. Mesurez la distance entre les deux marques. Un parfait 90° devrait indiquer 5 pieds (60").



- A. Si la longueur obtenue est supérieure à $60 \frac{1}{4}''$ ou inférieure à $59 \frac{3}{4}''$, assurez-vous d'inscrire votre mesure exacte sur votre plan.

4- MESURE D'UN COIN EN DIAGONAL :

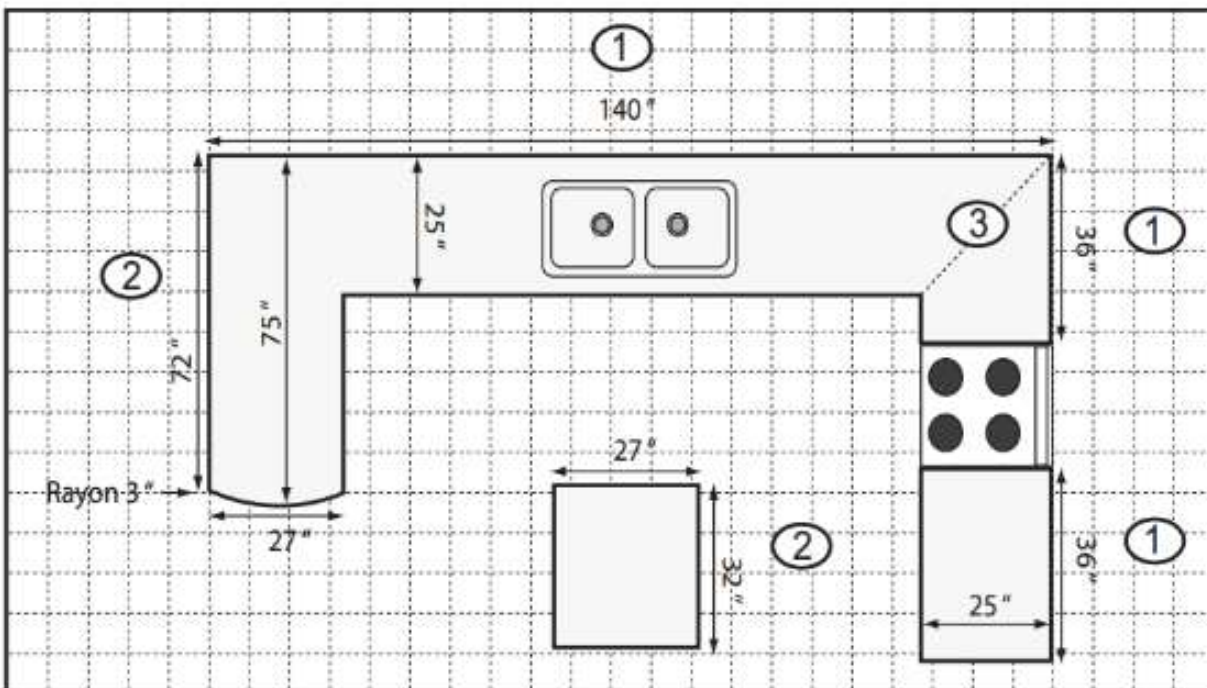
- Mesurez les distances A - B et C - D. Attention, vous devez mesurer jusqu'au mur incluant l'épaisseur du dos du comptoir. Assurez-vous d'avoir mis les mesures : 1-2, 3-4, 5-6, 2-7



5- PASSER À L'ÉTAPE DU CHOIS DE VOTRE TYPE DE FINITION.

COMMENT MESURER POUR DES NOUVEAUX CAISSONS

Les mesures d'un comptoir pour de nouveaux caissons ou pour remplacer un comptoir "plaqué" se font de la même manière. Les comptoirs " plaqués " ne sont pas toujours de dimensions



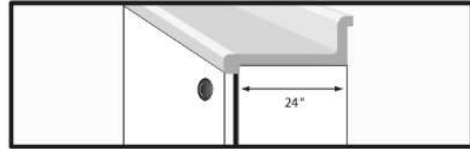
standards. Pour s'assurer que votre nouveau comptoir sera bien ajusté, votre fournisseur doit connaître les dimensions exactes de vos caissons.

1- MESUREZ LA LONGUEUR TOTALE DE CHAQUE GROUPE DE CAISSONS:

- Le long des murs (exemple 140", 36" & 36").

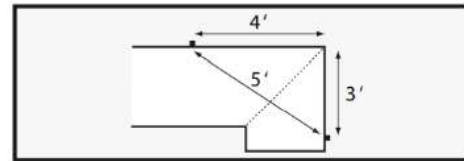
2- MESUREZ LA PROFONDEUR DE CHAQUE SECTION DE CAISSONS :

- Assurez-vous de donner les dimensions **extérieures**.
- **N'incluez-pas** l'épaisseur de la porte.



3- VÉRIFIEZ SI L'ANGLE EST VRAIMENT DE 90° :

- Mesurez 3 pieds sur le mur à partir du coin et 4 pieds sur l'autre côté.
- Marquez les deux mesures.
- Mesurez la distance entre les deux marques, un parfait 90° devrait indiquer 5 pieds (60").



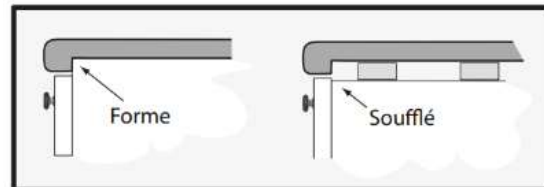
4- INDIQUEZ L'EMPLACEMENT DES MURS ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS.

5- PASSER À L'ÉTAPE DU CHOIX DE VOTRE TYPE DE FINITION.

TYPE DE FINITION

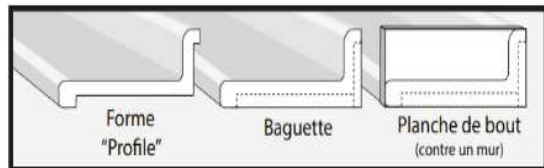
1- COMPTOIR, FORME OU SOUFFLÉ :

- Pour assurer un espace suffisant pour l'ouverture des portes du cabinet, indiquez le type de comptoir, "forme" ou "soufflé".



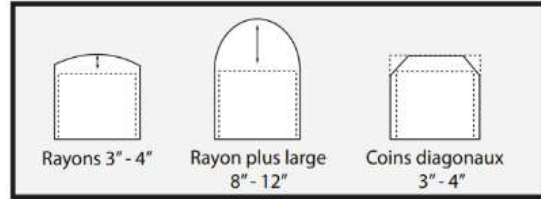
2- FINITION DES BOUTS DE COMPTOIRS :

- Les bouts d'un comptoir moulé doivent toujours être "finis". Il existe 3 types de finition :
 - I. Habituellement, un bout apparent est fini "baguette".
 - II. Un bout contigu à un appareil électroménager est fini "profile".
 - III. La finition de type "planche de bout" est utilisée seulement si le bout du comptoir est appuyé sur un mur.



3- FINITION DES COMPTOIRS "LUNCH" :

- Indiquez de quelle façon les comptoirs "Lunch" doivent être finis.

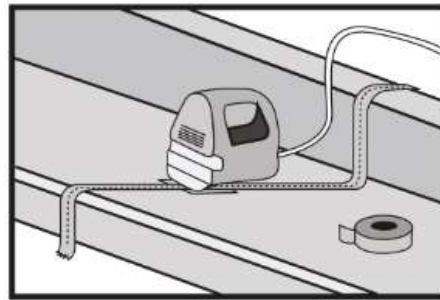


COUPE DU COMPTOIR

1- COUPEZ VOTRE COMPTOIR :

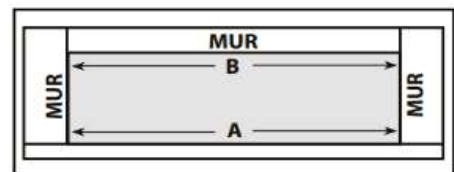
- Tracez une ligne de coupe à l'endroit désiré pour la mesure finale.
- Appliquez un ruban transparent sur la ligne.
- À l'aide d'une scie sauteuse munie d'une lame à stratifié, coupez à 1/8" de plus que la ligne tracée précédemment.

ATTENTION : Pour les coupes à 45°, BÉLANGER LAMINÉS vous recommande fortement de commander un comptoir sur mesure de votre distributeur. Un angle de 45° est extrêmement difficile à faire sans une scie à comptoir professionnelle.



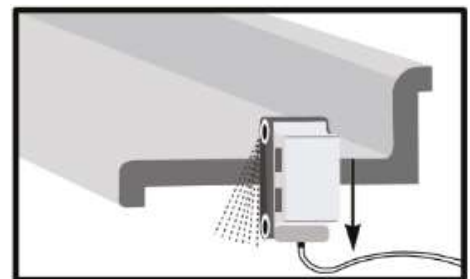
2- COUPE POUR INSTALLATION ENTRE DEUX MURS :

- Prendre les mesures avant (A) et arrière (B) et coupez 1/4" plus court que la dimension la plus large.
- Si votre mur n'est pas droit, sablez pour enlever l'excès.



3- APPLANIR LA COUPE :

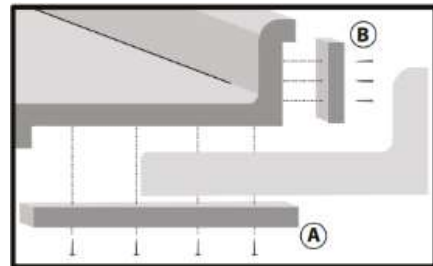
- Sablez avec votre sableuse à ruban, jusqu'à la ligne de la mesure finale.
- Assurez-vous de placer votre sableuse perpendiculaire au comptoir tel qu'illustré.



INSTALLATION D'UN BOUT FINI

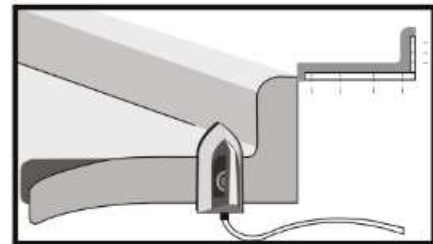
1- POSE DES BAGUETTES :

- Posez la baguette (A) incluse dans votre ensemble de bout de matériel sous le comptoir et (B) à l'arrière tel qu'illustré.



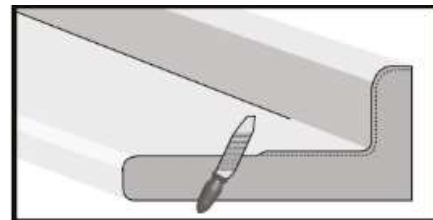
2- POSE DE LA BANDE DE CHANT :

- Appliquez le bout du matériel et faites adhérer avec un fer à chaleur maximum dans un mouvement de va et vient.
- Il est préférable de placer un linge entre le fer et le matériel.
- Avec un bloc de bois, frottez de façon à bien coller.



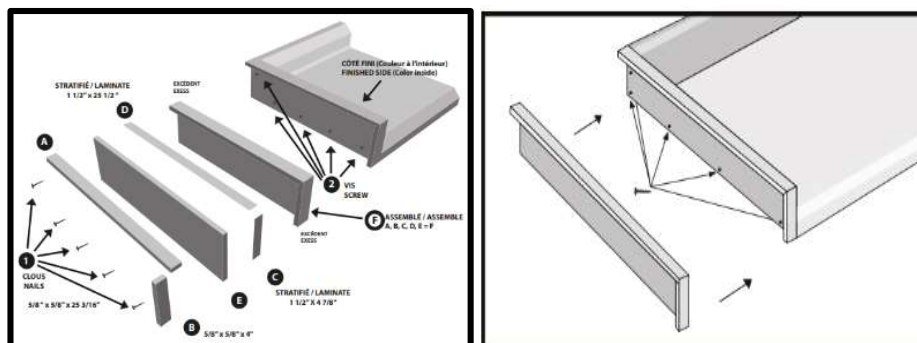
3- FINITION DE LA BANDE DE CHANT :

- **Quand le matériel est refroidi**, finissez à la toupie avec une mèche à stratifié.
- Terminez avec une lime : Placez la lime presque parallèlement au comptoir et limez **dans un mouvement d'avant vers l'arrière**.



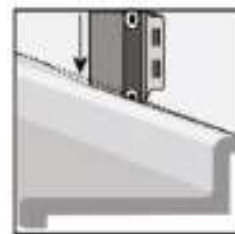
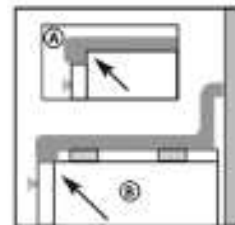
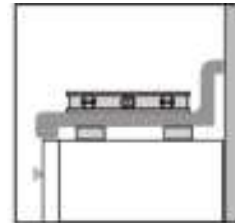
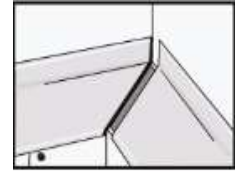
FINITION AVEC ENSEMBLE DE BOUT

Il est possible si désiré de finir avec une "planche de bout", un comptoir dont le côté est appuyé sur un mur. Un ensemble comprenant tout le nécessaire est disponible chez votre distributeur BÉLANGER LAMINÉS. Vous n'avez qu'à suivre les instructions de montage incluses (voir le schéma ensemble de bout ci-dessous).



AJUSTEMENTS DES PLANS DE TRAVAIL

- 1- Déposez les comptoirs sur les caissons **sans les joindre**. Placez-les contre le mur et vérifiez que les devants du comptoir et de l'armoire sont parallèles.
- 2- Assurez-vous que le comptoir est de niveau. Ajustez si nécessaire avec de petites pièces de bois (bardeaux).
- 3- Assurez-vous de pouvoir ouvrir vos portes d'armoire. Sinon, fixez des blocs de 5/8" aux endroits où votre comptoir est appuyé sur les cabinets (B). Au besoin, vous pourrez vous procurer un ensemble de blocs de soufflage de **Bélangier Laminés** chez votre détaillant.
- 4- Si le mur n'est pas droit, ajustez l'ouverture d'un compas à la distance la plus large entre le mur et le comptoir. Tout en gardant la pointe sur le mur, tracez une ligne tout le long du comptoir.
- 5- Enlevez l'excédent avec une sableuse à ruban ou un rabot.



ASSEMBLAGE DES PLANS DE TRAVAIL

Trois possibilités de configurations s'offrent à vous pour l'installation du comptoir ou de l'îlot.

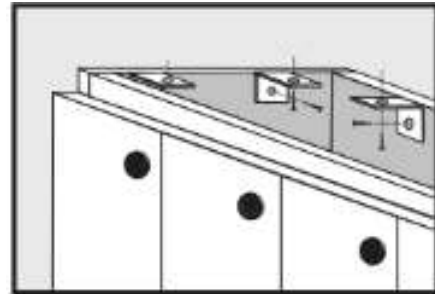
1. **L'installation sans blocs de soufflage** : Ceci est l'installation de base. Le comptoir est placé directement sur le cabinet et fixé avec des vis et des supports en forme de L, ou en vissant directement sur la structure du cabinet dans le dessous du comptoir.
2. **L'installation avec blocs de soufflage** : Cette installation signifie que des bandes de particule de bois de 3-4 pouces de largeur sont appliquées sur le dessous du comptoir. Cette option est utilisée lorsque les portes et tiroirs sont trop près du haut du cabinet. Il

est important d'utiliser plusieurs bandes ou blocs pour bien supporter le comptoir en entier, sinon il y aura gauchissement causé par un manque de support entre le devant et le dos du comptoir. Afin d'éviter cette situation, installer des bandes de soufflage le long du centre du comptoir ainsi que sur les côtés extérieurs. Ceci supportera le centre du comptoir sur toute sa longueur, par conséquent évitera le gauchissement.

- 3. L'installation avec soufflage complet :** Cette installation requiert l'application d'une feuille de soufflage sur la surface entière du comptoir, plutôt que simplement l'utilisation de bandes. Ceci permet un support uniforme de la surface entière du comptoir. Cette option est utilisée lorsque les portes et tiroirs sont trop près du haut du cabinet.

1- PRÉPARER L'ASSEMBLAGE :

- Fixez des équerres 3/4" avec des **vis 1/2"** (il est préférable de fixer les équerres aux meubles avant de poser les comptoirs sur les caissons). Dans le cas où votre comptoir est doublé d'une feuille de soufflage (configurations 2 & 3), utilisez des **vis de 1-1/8"**.
- Dans le cas où on retrouve une planche à l'avant et à l'arrière du module, vous n'avez pas besoin d'équerres.
- Utilisez des vis à bois de la longueur appropriée : (planche + 1/2").
- Les vis pour fixer le comptoir doivent être espacé **au maximum de 16" (40cm)**.



2- ASSEMBLER LES PLANS DE TRAVAIL :

*Note : Les instructions décrites plus bas sont celles fournies avec l'ensemble de 4 clés de serrage de **Bélangier Laminés** que vous pourrez vous procurer auprès de votre détaillant. Les joints devraient être assemblés avant l'installation du plan de travail sur les modules.*

- Après avoir bien ajusté les plans de travail, découper les mortaises à l'aide d'une toupie afin d'y insérer les clés de serrage (illustration 1).
- Appliquer un adhésif à l'épreuve de l'eau entre les joints et essuyez l'excédent afin de sceller parfaitement la jonction des plans de travail et d'éviter l'infiltration d'eau.
- Placer les 4 clés en positions (illustration 2) et serrer légèrement, seulement pour tenir les clés en place (utiliser une clé mixte d'une clé mixte de 1/2" (12 mm) ou une clé anglaise).
- Aligner le devant des comptoirs et serrer les clés qui sont les plus proches (Illustration 3A). Bien vérifier l'alignement des joints où les deux dos se rejoignent. S'ils sont égaux, serrer la clé la plus proche (illustration 3B).
- Lorsque le comptoir est au même niveau, serrer les 4 clés.
- Placer les comptoirs sur les cabinets. Si une section est plus haute que l'autre, placer un bout de bois sur la partie la plus élevée et frapper légèrement avec un maillet de caoutchouc afin de bien niveler les deux sections (illustration 4). **NE PAS FRAPPER DIRECTEMENT VIS-À-VIS LES CLÉS.**

- Serrer une dernière fois les clés pour solidifier l'assemblage.
- Afin de vous faciliter la tâche, percez des avant-trous de 1/8" (3 mm) x 3/8" (10 mm) de profondeur aux endroits stratégiques, sous le comptoir.
- Fixez les compteurs. **Attention** à la longueur des vis (1/2").
- Appliquer un scellant au latex à la jonction du dos du comptoir et du mur (illustration 5).

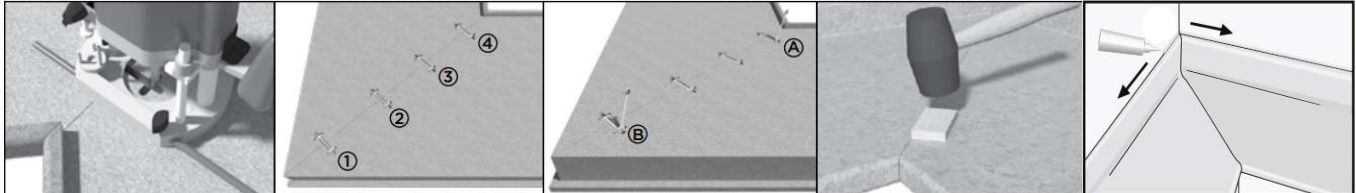


Illustration 1

Illustration 2

Illustration 3

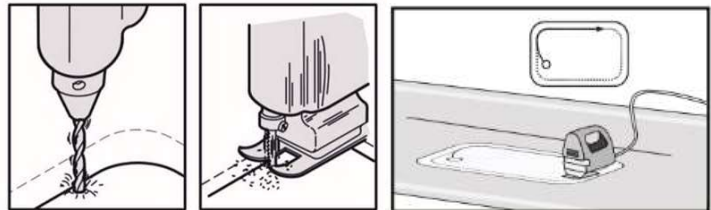
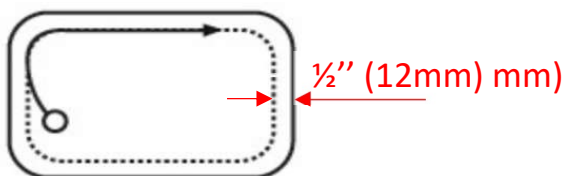
Illustration 4

Illustration 5

INSTALLATION DE L'ÉVIER & FINITION

1- INSTALLATION DE L'ÉVIER :

- Tracez le contour de votre évier à l'endroit désiré.
- Tracez la ligne de coupe à 1/2" (12 mm) à l'intérieur du contour.
- Percez un trou à l'intérieur de la ligne de coupe d'un diamètre suffisant pour insérer la lame de votre scie sauteuse.
- Coupez en suivant la ligne de coupe avec une scie sauteuse équipée d'une lame à stratifié. **Attention : Faites des coins légèrement arrondis.**
- Avec un adhésif à l'épreuve de l'eau, enduisez le dessous du rebord de l'évier.
- Insérez l'évier, pressez et enlevez l'excédent.

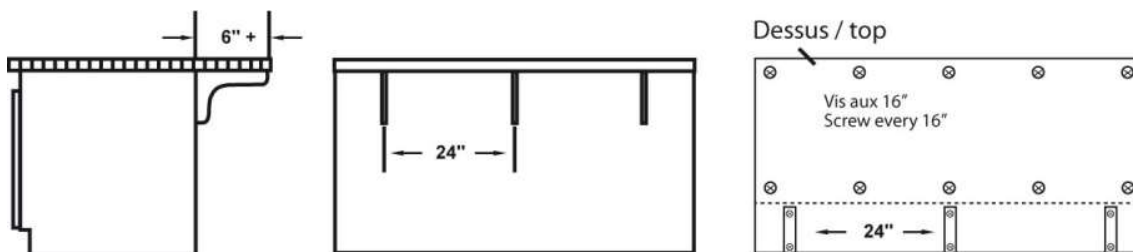


INSTALLATION DE SUPPORTS POUR COMPTOIR AVEC PROJECTION

Une des plus récentes tendances est d'avoir un comptoir îlot qui servira de comptoir lunch. Agréable au coup d'œil, et procurant de l'espace aux membres de la famille dans le coin cuisine.

Que l'îlot soit fait de granit, bois dur pour bloc de boucher ou de stratifié sur de la particule de bois, l'installation requiert un support additionnel. **Tous les compteurs avec 6 pouces de projection et plus doivent avoir le support adéquat.**

Nous recommandons d'appliquer les bandes ou les blocs de soufflage appropriés à tous les comptoirs ayant une projection de plus de 1 ½ pouce.



Si un dessus de comptoir posé sur des modules, est en saillie par rapport à ceux-ci par plus de 6po (15cm), **il faut installer des équerres** pour stabiliser la partie en surplomb. Les supports doivent être espacés au maximum de 24po (60cm).

En addition au soufflage complet, les comptoirs avec une projection de 6 pouces et plus doivent avoir des attaches adéquates pour joindre au cabinet et au-dessous du comptoir en appliquant aussi de la colle de construction non élastique. La silicone ne tiendra pas et avec le temps les joints faibliront et le comptoir se déformera. Les vis ou les goujons collés compléteront l'installation d'attaches.

Plusieurs types variés d'attaches en bois, métal ou autre sont disponibles chez votre fournisseur de cabinets (voir les suggestions illustrées plus bas). Assurez-vous de suivre les recommandations d'installation du fabricant des supports que vous choisirez. Utiliser le bon type et bonne longueur de vis afin de ne pas perforer le dessus du comptoir. Prenez soin de renforcer vos modules si nécessaire, afin que les supports soient solidement fixés.

Ces types de supports permettront de prévenir le gauchissement et renforceront votre comptoir. Dans le cas où ces recommandations ne sont pas suivies, la garantie de votre comptoir pourrait être affectée. Bélanger n'est pas responsable du gauchissement, ou toute autre déformation du comptoir si les instructions d'installation n'ont pas été respectées.



Bélanger Laminés

Bélanger Laminés

1435, Joliot Curie, Boucherville (Québec), J4B 7M4

Tél: 450-449-3447 / Téléc.: 450-449-7200

Sans frais : 1-800-361-5976 /

Sans frais aux É.-U. : 1-800-264-3440

www.belanger-laminates.com

(03-2021)