



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

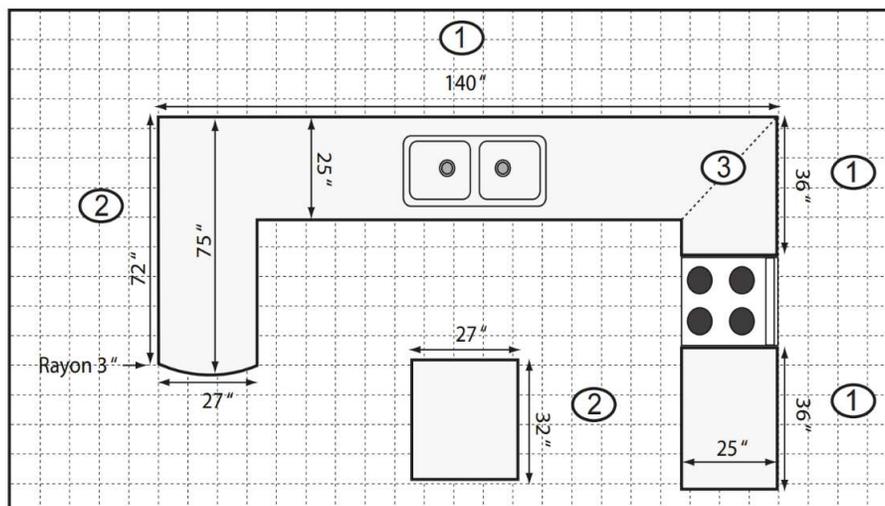
Employez un linge propre et humide avec un détergent doux non abrasif. Pour enlever les résidus collants, frottez avec une brosse de nylon. N'utilisez pas de nettoyeurs ou de produits chimiques durs ou abrasifs pour nettoyer le comptoir. Ne placez pas d'objets chauds directement sur la surface. Ne pas 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.

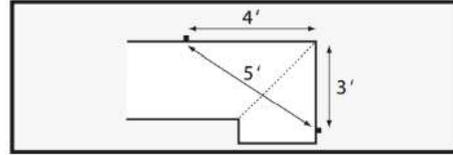
2- POUR LES COMPTOIRS "LUNCH" ET ÎLOTS :

- 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° :

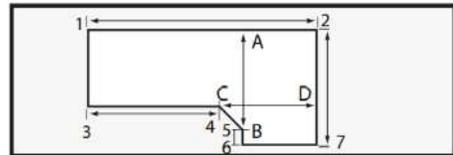
Mesurez 3 pieds sur le mur à partir du coin et 4 pieds sur l'autre côté. Marquez les deux mesures. Mesurez la distance entre les deux marques. Un parfait 90° devrait indiquer 5 pieds (60").



- 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 :

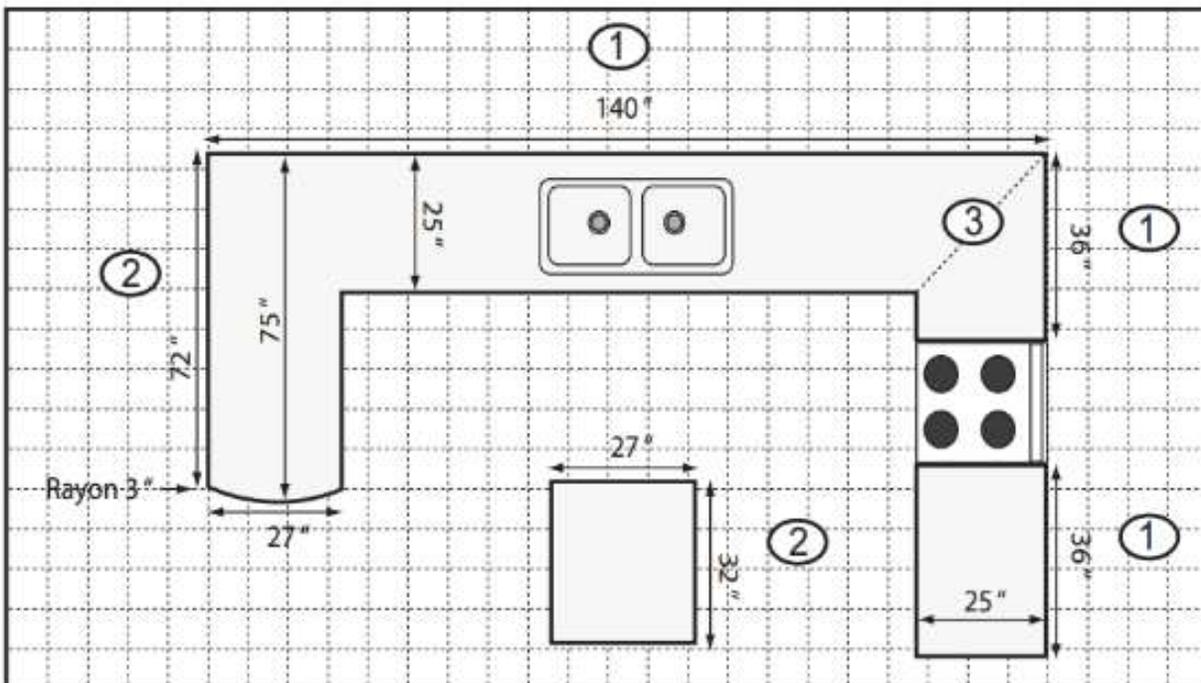
- Mesurez les distances A - B et C - D. Attention, vous devez mesurer jusqu'au mur incluant l'épaisseur du dos du comptoir. Assurez-vous d'avoir mis les mesures : 1-2, 3-4, 5-6, 2-7



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").

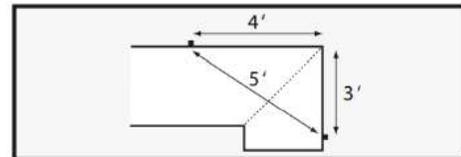
2- MESUREZ LA PROFONDEUR DE CHAQUE SECTION DE CAISSONS :

- 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").



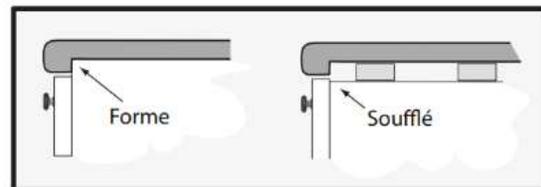
4- INDIQUEZ L'EMPLACEMENT DES MURS ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS.

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

TYPE DE FINITION

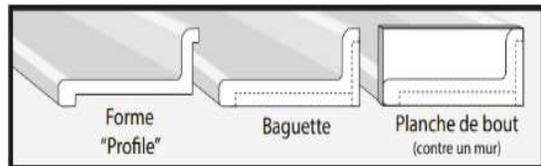
1- COMPTOIR, FORME OU SOUFFLÉ :

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



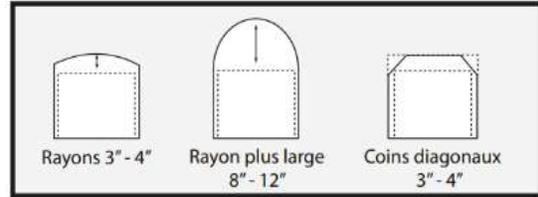
2- FINITION DES BOUTS DE COMPTOIRS :

- 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.

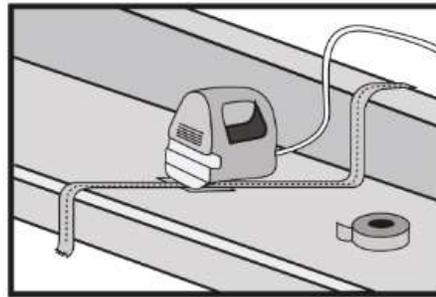


COUPE DU COMPTOIR

1- COUPEZ VOTRE COMPTOIR :

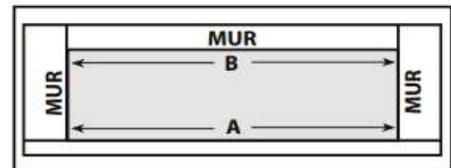
- Tracez une ligne de coupe à l'endroit désiré pour la mesure finale.
- Appliquez un ruban transparent sur la ligne.
- À l'aide d'une scie sauteuse munie d'une lame à stratifié, coupez à 1/8" de plus que la ligne tracée précédemment.

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.



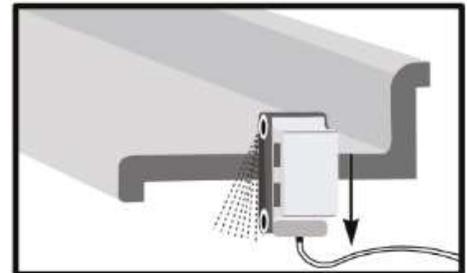
2- COUPE POUR INSTALLATION ENTRE DEUX MURS :

- 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 :

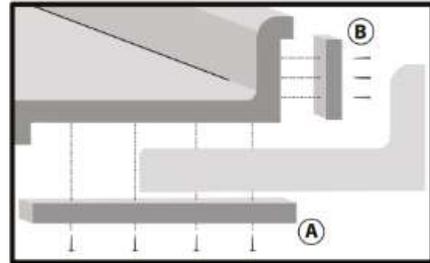
- Sablez avec votre sableuse à ruban, jusqu'à la ligne de la mesure finale.
- Assurez-vous de placer votre sableuse perpendiculaire au comptoir tel qu'illustré.



INSTALLATION D'UN BOUT FINI

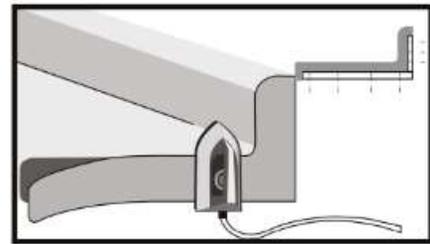
1- POSE DES BAGUETTES :

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



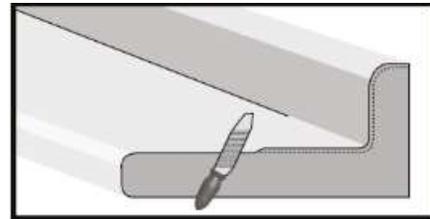
2- POSE DE LA BANDE DE CHANT :

- 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.



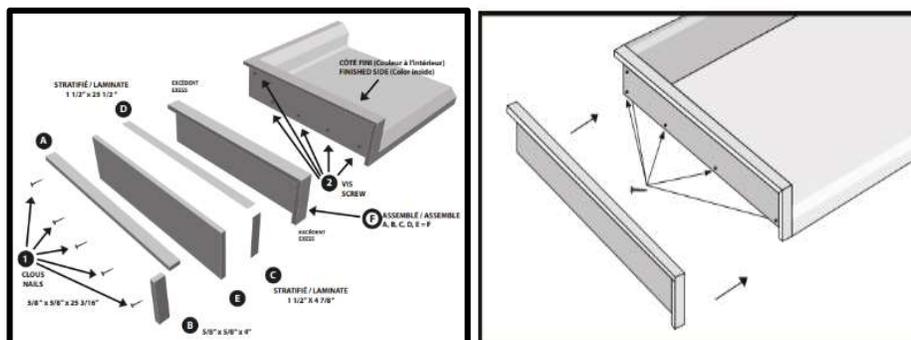
3- FINITION DE LA BANDE DE CHANT :

- **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**.



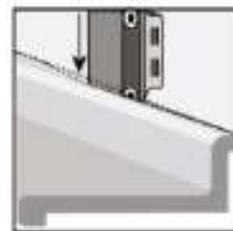
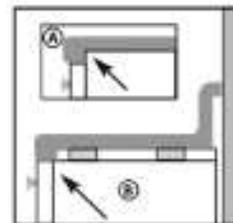
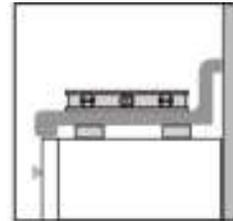
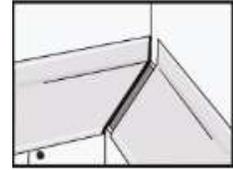
FINITION AVEC ENSEMBLE DE BOUT

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.

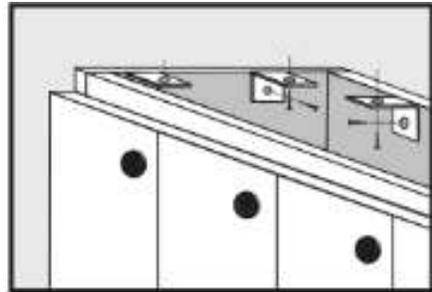
1. **L'installation sans blocs de soufflage** : Ceci est l'installation de base. Le comptoir est placé directement sur le cabinet et fixé avec des vis et des supports en forme de L, ou en vissant directement sur la structure du cabinet dans le dessous du comptoir.
2. **L'installation avec blocs de soufflage** : 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).

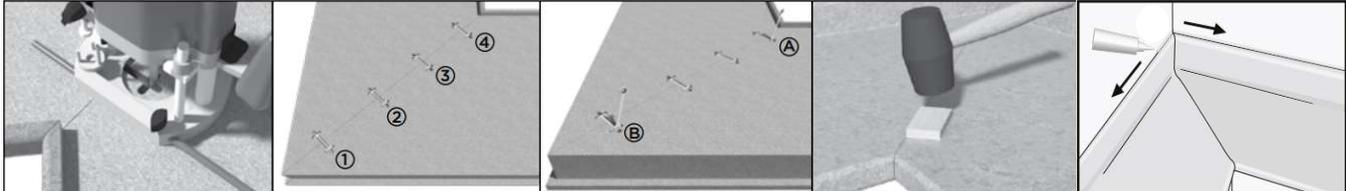


Illustration 1

Illustration 2

Illustration 3

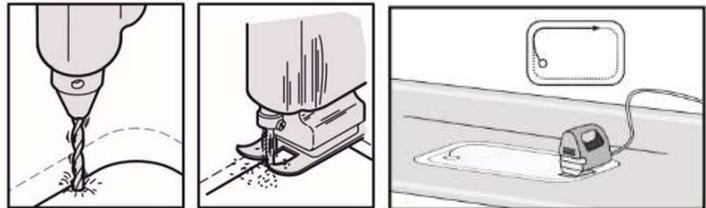
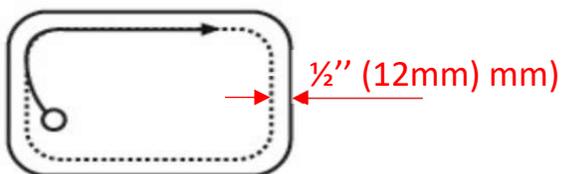
Illustration 4

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.

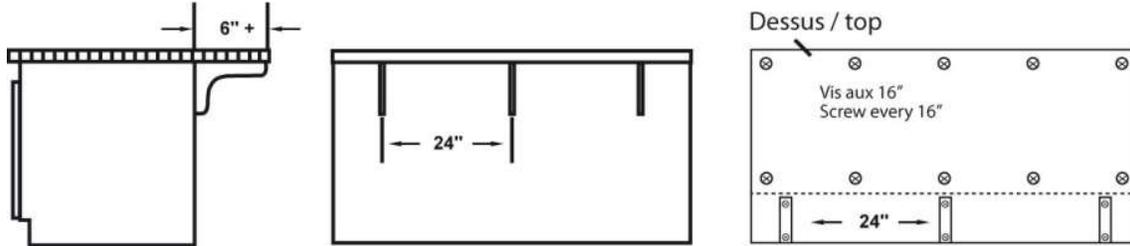


INSTALLATION DE SUPPORTS POUR COMPTOIR AVEC PROJECTION

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)