

CALI[®] vinyle legends



CALI vinyl legends Diamondhead

Guide Installation
Flottante Clic et Collée

(844) 293-6060
Distribués par Bamboo-Design.ca

La Collection CALI Vinyl Legends et ses Accessoires

Page 3

Pré-Installation: Flottante Clic

Pages 4 - 8

Guide d'Installation: Flottante Clic

Pages 8 - 11

Systeme de Plancher



**Extra Large+ Click 9"
Large**
Dimensions Planche:
60" L x 9" L x 12mm H

Accessoires de Plancher



Quart-de-Rond



Réducteur



Transition



Seuil



Nez-de-palier "overlap"



Marche d'escalier

FLOTTANT CLIC

GUIDE D'INSTALLATION

Pré-Installation des planches CALI Vinyle Legends

Avant de débuter votre installation, il sera important de bien suivre les étapes démontrées plus bas. Les instructions d'installation et de maintenance peuvent également être consultées en ligne à www.Bamboo-Design.ca

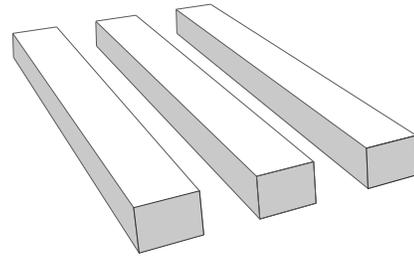
P PRÉPAREZ LE SOUS-PLANCHER



Utilisez un Plastique de 6mil sur le béton

Assurez-vous que le sous-plancher soit de niveau, propre et sans débris. La dalle de béton devra être sèche d'au moins 60 jours. Vérifiez le taux d'humidité de votre sous-plancher avant l'installation et appliquez un coupe-vapeur approprié tel qu'un plastique de 6mil sur sous-plancher de béton ou une membrane siliconée sur contreplaqué de bois.

A ACCLIMATEZ VOTRE PLANCHER



Acclimetez votre plancher 24 heures

Avant l'installation, conservez les boîtes à la température de la pièce, non ouvertes et dans leur emballage d'origine. Acclimetez votre plancher le plus près possible des lieux de l'installation possible dans des conditions de vie normales pour 24 heures.

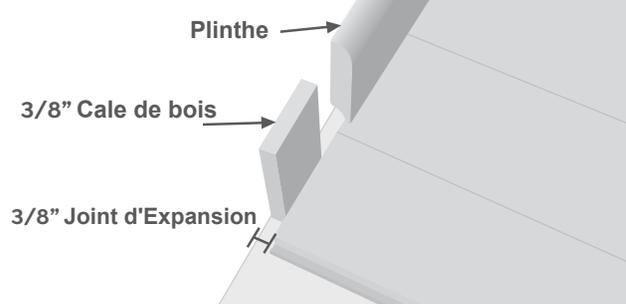
C CONTRÔLEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



 0 à 45°C
(32-113°F)

Les planchers Legends peuvent être utilisés dans des environnements de 0 à 45°C (32°F à 113°F).

E JOINTS D'EXPANSION



Laissez au moins 3/8" de joints d'expansion entre le plancher et TOUT objet vertical (murs, cabinets, etc.). De longues installations nécessiteront un joint d'expansion additionnel. Coupez le bas des châssis de porte pour allouer un espace adéquat d'expansion. Ne pas visser, clouer ou installer des cabinets ou autres objets permanents sur un plancher flottant.

Pré-Installation Flottante de CALI Vinyle Legends

Préparation des lieux, Acclimatation, Contrôle de l'humidité du sous-plancher, Conditions Environnementales

Une bonne installation et maintenance sont des éléments clés essentiels dans l'atteinte des meilleurs résultats possibles. Dans l'atteinte de cet objectif, il est de la responsabilité de l'installateur/propriétaire de suivre toutes les directives d'installation fournies par Bamboo Design & Architecture. Nous vous encourageons ainsi à bien lire l'entièreté de ce document. Plus d'information est également disponible sur BAMBOO-DESIGN.ca tels que vidéos, illustrations et plus.

Note : Les planchers non utilisés aux fins prévues dans ce document ne seront pas couverts par la garantie.

- Lors du calcul de la quantité nécessaire à votre projet, considérez ajouter 5% additionnel pour compenser pour les pertes causées par les coupes ainsi que les petites imperfections.
- Les planchers offerts par Bamboo Design sont fabriqués en accord avec les standards acceptés de l'industrie lesquels allouent des défauts de fabrication et imperfections naturelles pour un maximum de 5%. Si plus de 5% du matériel est inutilisable, ne pas installer le plancher. Communiquez immédiatement avec le détaillant/distributeur auprès duquel vous avez effectué votre achat. Aucune réclamation ne sera acceptée sur des planches installées présentant des défauts visibles ou connus de fabrication, d'une mauvaise installation de ses produits ou d'un mauvais jugement de l'installateur. Une planche installée représente une planche acceptée.
- L'installateur/propriétaire assume la responsabilité de l'inspection du plancher avant l'installation. Les planches réputées être inacceptables en apparence peuvent être placées dans les garde-robes, le long des murs ou simplement ne pas être utilisées. Les pièces présentant des défauts visuels flagrants devraient être soit coupées ou non utilisées puisque si utilisées elles seront considérées comme étant acceptées.
- Il est de la responsabilité de l'installateur/propriétaire de déterminer si les conditions des lieux, du sous-plancher et de l'environnement sont acceptables pour l'installation des planchers de Cali Vinyle. Avant l'installation, l'installateur/propriétaire doit déterminer si les lieux rencontrent ou excèdent toutes les directives d'installation applicables. Bamboo Design ne pourra être tenu responsable de problèmes résultants ou en lien avec un sous-plancher en mauvais état, dommages sur les lieux ou lacunes des conditions environnementales après installation. Bamboo Design décline toute responsabilité relevant de la qualité du travail effectué par l'installateur choisi ou de toute erreur ou irrégularité dans l'installation de son produit.
- Les bruits provenant d'un plancher sont normaux et varieront d'une installation à une autre. Un bruit occasionnel est dû au mouvement structurel et pourrait être relié au type de sous-plancher, est-il à niveau, déviation et/ou mode de fixation, changement des conditions environnementales, humidité relative et à la quantité de pression appliquée sur le plancher. Pour ces raisons, le bruit d'un plancher ne peut être considéré comme un défaut de fabrication.
- Durant l'installation, l'installateur sera responsable de bien documenter les conditions d'installation et dimensions des pièces en incluant la date d'installation, le taux d'humidité du plancher et du sous-plancher, le taux d'humidité relative des lieux et la température. Cette information sera conservée par l'installateur et remise au propriétaire pour être archivée de façon permanente.
- NE PAS installer le Vinyle en-dessous de cabinets de cuisine ou autres éléments permanents ou meubles extrêmement lourds
- NE JAMAIS clouer ou visser quoique ce soit à travers un plancher FLOTTANT.

Transport, Entreposage, Acclimatation

- Effectuez le transport ainsi que l'entreposage les boîtes allongées sur le sol en position horizontale.
- Ne pas superposer plus de 8 boîtes en hauteur. Tenir à l'écart de la lumière solaire directe.
- La température de la pièce et le taux d'humidité doivent représenter les conditions de vie normales à l'année longue et être maintenues au moins 5 jours avant l'installation.
- Acclimater votre plancher dans leur emballage d'origine, les boîtes non ouvertes, le plus près possible des lieux de l'installation possible dans des conditions de vie normales pour 24 heures.

Pré-Installation Préparation

Avant l'installation, inspectez les lamelles à la lumière du jour pour vous assurez qu'elles ne présentent pas de défauts visuels ou dommages. Déterminez si le sous-plancher/condition des lieux rencontrent ou excèdent les directives d'installation spécifiées dans ce guide. Si vous n'êtes pas satisfait ne pas effectuer la pose et contacter votre fournisseur. Bamboo Design n'est pas responsable des lamelles installées présentant des défauts visibles.

Outils Recommandés

- Ruban à mesurer
- Cordeau à craie
- Couteau utilitaire
- Maillet de caoutchouc
- Scie à onglets
- Marteau
- Crayon
- Cale de bois ou plastique 3/8"
- Banc de scie
- Barre levier double faces
- Cale de frappe



Exigences pour le Sous-Plancher

De façon générale

- Les planchers flottants peuvent être installés par-dessus la plupart des surfaces solides tels que béton, céramique et bois;
- Les sous-planchers plus mous tels que les tapis doivent être retirés;
- Le sous -plancher doit être à niveau et plat. La tolérance maximale est de 3/16 po (5 mm) de variation sur 10 pi (3 m).
- Le sous-plancher doit propre et sans débris, passez soigneusement l'aspirateur ou le balai ;
- Le sous-plancher doit être de structure solide et sec.

Bien que les planchers Cali Vinyl Legends soient imperméables, ils NE SONT PAS considérés comme un coupe-vapeur. Bamboo Design recommande toujours de déposer une membrane siliconée sur le contreplaqué de bois et un pare-vapeur de plastique 6mil contre l'humidité pour le béton tant au-dessus qu'en-dessous du niveau du sol.

Sous-Planchers acceptés

- Contreplaqués d'un minimum de 5/8 po (16 mm) d'épaisseur, ou de panneaux de particules OSB de 23/32 po (18 mm);
- Dalle de béton;
- Planchers de bois franc existant ou laminés (sans membrane en-dessous du laminé);
- Tuiles de céramique en bonne condition dont les joints sont en bonne condition et propres;
- Tuiles souples et feuilles de vinyle.

Exigences d'épaisseur de Sous-Planchers acceptables :

| Espacement des Solives (centre à centre) | Épaisseur minimum |
|--|-------------------|
| 12" | 5/8" |
| 12" à 16" | 3/4" |
| 16" à 19.2" | 7/8" |
| 19.3" à 24" | 1-1/8" |

Le Sous-Plancher de bois doit être vissé fermement le long des joints afin de prévenir les mouvements et les craquements, idéalement vissez aux 6 pces. Remplacez le plancher existant ou le sous-plancher qui aurait pu être endommagé par l'eau ou avoir des faiblesses structurelles. S'il y a lieu de niveler le contreplaqué, sablez les élévations ou remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Astuce! Prendre le taux d'humidité du sous-plancher avant l'installation. Si le taux d'humidité présent excède 13%, déterminez la source et corrigez le problème avant l'installation. Bamboo Design ne sera pas tenu responsable des problèmes reliés à l'intrusion d'humidité.

Le Sous-Plancher de béton doit être sec d'au moins 60 jours et préférablement de 90. S'il n'est pas à niveau, sabler les élévations et remplir les dénivellations avec un composé de nivellement.

Astuce! Lorsque vous étendez le pare-vapeur de plastique 6mil, il est suggéré de chevaucher les rebords de la membrane de 6pces (15cm) et de les couvrir de ruban adhésif étanche.

S'assurer que le béton soit sans aucune pression hydrostatique sinon corriger le problème avant l'installation.

Important: Bien que les planchers Cali Vinyl Legends soient imperméables, toute intrusion d'humidité provenant de la pression hydrostatique d'une inondation, une fuite de plomberie et combiné à un taux élevé d'alcalinité, peut affecter le plancher avec le temps. L'eau et l'humidité stagnante en-dessous du plancher peut également créer de la moisissure et du mildiou. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que l'humidité et l'alcalinité du béton soient appropriées avant de recevoir le vinyle.

Les Tuiles de Céramique, tuiles souples et feuilles de vinyle doivent être bien collées au sous-plancher, en bonnes conditions, propres et de niveau. Nous ne recommandons pas le sablage de planchers de vinyle puisqu'ils pourraient contenir des traces d'amiante. Nous recommandons cependant le remplissage des joints fissurés ou irrégularités à l'aide d'un coulis compatible. Tout dommage causé par l'omission de cette étape ne sera pas couvert par la garantie.

Les sols de terre exposés dans les vides sanitaires doivent être complètement couverts d'un pare-vapeur de polyéthylène de 6-mil minimum et les murs extérieurs isolés adéquatement. Les vides sanitaires doivent être adéquatement ventilés et doivent présenter un espace de 18 pces (45.72cm) minimum entre le sol et les solives du plancher.

Système à chaleur radiante

L'installation d'un plancher Cali Vinyl Longboards sur un système à chaleur radiante ne sera recommandée qu'à la condition de rencontrer les exigences spécifiques de "National Wood Flooring Association (vous référer à la section « Radiant Heat Flooring Guidelines de NWFA). Assurer des conditions stables sur les lieux du travail, un sous-plancher approprié et une acclimatation adéquate sont particulièrement importants lors d'une installation sur un système à chaleur radiante. Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que les conditions environnementales recommandées pour l'installation sont bien rencontrées. Référez-vous à votre fournisseur de système à chaleur radiante pour déterminer sa compatibilité avec un plancher de vinyle ainsi qu'apprendre sur les exigences spécifiques quant à son installation.

- Compte tenu de la grande variété de systèmes à chaleur radiante sur le marché (Système de chauffage à eau chaude, intégration dans le béton de filages électriques, films chauffants) présentant tous des caractéristiques et applications spécifiques, il est recommandé que l'utilisateur consulte le fournisseur du système de chaleur radiante pour obtenir les meilleurs pratiques sur la méthode d'installation et le sous-plancher approprié.
- Seule l'installation flottante est recommandée pour les planchers Cali Vinyle installés sur un système à chaleur radiante.
- Le système à chaleur radiante doit être mis en fonction et être en opération pour une période d'au moins une semaine avant l'installation.
- Le plancher doit être acclimaté selon les instructions d'acclimatation spécifiée dans le guide Installation de Cali Vinyl Legends avec le système de chaleur radiante en fonction tout au long de la période d'acclimatation.
- 24 heures avant l'installation, le système doit être réduit à 18°C (65°F) et maintenu à cette température jusqu'à l'installation.
- Une fois l'installation terminée, remettre le système en fonction en augmentant graduellement la température sur une période de 4-5 jours jusqu'à l'atteinte d'une température de conditions de vie normales.
- Le plancher ne devrait jamais être chauffé à plus de 29°C (85°F). Consultez votre fournisseur de système à chaleur radiante pour vous assurer de la température limite à utiliser.
- Toujours vous rappeler que l'utilisation d'un tapis sur un système à chaleur radiante peut augmenter la température de la surface de 2°-3°C degrés (3°- 5°F).
- L'humidité relative doit être maintenue entre 20-80%.
- Lors de la fermeture de votre système à chaleur radiante, ce dernier devra être réduit de façon très graduelle à une réduction d'un degré à la fois par jour. Votre système ne devrait jamais être mis hors tension d'un seul coup.
- Pour plus d'information sur les systèmes à chaleur radiante, veuillez vous référer à <http://www.radiantpanelassociation.org> ou à la section "Radiant Heat Guidelines de la NWFA.

L'installation flottante de CALI Vinyle Legends

Avant d'effectuer la pose: Mesurez la pièce et déterminez le sens dans lequel les lamelles seront posées. Les planches dans la rangée finale devraient avoir une largeur minimale de 3 pouces. Basé sur cette règle, les planches installées en première rangée pourraient devoir être coupées plus étroites. Il est recommandé de poser les lamelles parallèles au mur extérieur le plus long et droit de la pièce. Ne jamais clouer ou visser les planches au sous-plancher.

- Les lamelles devrait être installées à partir de plusieurs boîtes à la fois pour assurer un bon équilibre des tons et couleurs.

Joints d'expansion : Bien que les planchers Cali Vinyle legends ne présentent que très peu d'expansion et contraction, il sera tout de même requis de laisser un joint d'expansion de 3/8 pce (9.5 mm) en périphérie de la pièce et autour d'objets fixes (céramique, foyer, colonnes et cabinets). If the installation area exceeds 50 feet, an expansion space of 3/4" is required.

- Si l'installation se poursuit sur distance en continu de près de 15 mètres (50 pieds), un joint d'expansion de 19mm (3/4 pce).
- Pour couvrir vos espaces d'expansion, nos collections Cali Vinyle comportent toutes les moulures nécessaires assorties aux couleurs pour créer un aspect plus professionnel : réducteurs, transitions, plinthes, quarts-de-rond et seuils de portes. Les accessoires assortis pour votre escalier sont également disponibles incluant les marches, contremarches et nez-de-palier.

Astuce! Lors de la pose autour de tuyaux, percez un trou de 19mm (3/4 pce) plus grand que le diamètre du tuyau.

Installation de la première rangée:



1. À partir de la gauche, le côté avec la languette faisant face au mur, soigneusement placer la première planche en place, en utilisant des cales de bois pour laisser un joint d'expansion de 9 mm (3/8 pce) entre le mur et les bords de la planche.



2. Installez la deuxième pièce en alignant son extrémité court avec l'extrémité court de la première pièce à un angle de 45 degrés. Poussez doucement la deuxième planche vers le bas jusqu'à ce que la languette et la rainure se verrouillent ensemble pour assurer en place, le joint des extrémités. Poursuivre de la même façon jusqu'à la dernière planche de la première rangée.

Astuce! La première rangée servira de base pour votre installation. Assurez-vous que les joints soient parfaitement alignés pour éviter toute ouverture sur les rangées suivantes.



3. Coupez la dernière planche à la longueur requise et l'installez de la même manière que la pièce précédente. Utilisez la pièce coupée restante pour démarrer votre prochaine rangée, si elle est plus longue que 8".



Prochaines étapes:



1. Si la planche coupée restante est d'au moins 8" de longueur, elle peut être utilisée comme pièce de départ dans la rangée suivante. Lors de la pose de la deuxième rangée et des suivantes, assurez-vous qu'il y a au moins 8 po entre les joints d'extrémité de planche sur les rangées adjacentes. Évitez un motif « H » en variant la taille de votre pièce de démarrage. Pour un look naturel, les lignes et les motifs doivent être décalés.



2. Positionner la première planche en place en l'inclinant légèrement, en poussant vers l'avant et en imbriquant la languette latérale. Le long côté de la planche doit s'emboîter parfaitement dans la rainure sans laisser d'espace.



3. Insérez le côté court de la deuxième planche dans le côté court de la première planche. Décalez la planche de 12mm (1/2 pce).



4. Soulevez légèrement la deuxième planche à un angle de 45 degrés puis poussez doucement le long du système de verrouillage jusqu'à ce que le joint du côté long soit pleinement engagé. La planche adjacente se soulèvera également et le joint du côté court devrait demeurer engagé durant cette action.



5. Assurez-vous que les deux planches soient posées bien à plat et que les joints soient sécurisés et sans écart apparent. Utilisez une cale de frappe ou un maillet sur le côté long de la planche pour assurer qu'elles soient pleinement engagées. Poursuivre l'installation des planches de cette rangée.



Astuce! Après avoir installé quelques rangées, il peut être plus facile de vous tenir sur les planches installées pour faire la pose à l'envers.

6. Utilisez une barre de traction et un maillet pour assurer l'engagement de la dernière planche de la rangée. Insérez un espaceur pour maintenir un joint d'expansion adéquat. Poursuivre l'installation de la rangée de la même manière.

Astuce! Assurez-vous d'éliminer tout espacement le long des côtés longs et courts de la planche avant de passer à la planche suivante. Si vous notez une lacune, ARRÊTEZ et réinstallez la planche pour obtenir un joint parfait.

Installation de la dernière rangée:



1. La dernière rangée nécessitera peut-être d'être coupée sur le sens de la longueur. Assurez-vous que le morceau de planche coupé ait au moins 7cm (3 pces) de largeur. Une fois la planche coupée, utilisez un marteau ou une barre de tire pour engager le système de verrouillage sur le côté long de la planche.

Après l'installation/ Entretien et Nettoyage du plancher:

Entretien général:

- Pour le nettoyage, nous recommandons l'utilisation d'une vadrouille sèche ou mouillée avec les produits nettoyants Bona Tuiles et Laminés ou tout autre produit similaire.
- Ne jamais utiliser de vadrouille à vapeur ou une vadrouille détrempée qui peut laisser un surplus d'eau et endommager votre plancher de façon permanente et la chaleur peut ternir le fini de votre plancher. L'humidité provenant de la vadrouille devrait s'évaporer très rapidement.
- Quoique les planchers Cali Vinyle soient à l'épreuve de l'eau, il sera tout de même mieux d'éviter l'humidité excessive sur le plancher. Par conséquent, nous recommandons d'essuyer immédiatement les liquides renversés à l'aide d'une serviette sèche ou vadrouille sèche.
- Utilisez les lingettes fournies par votre fournisseur d'adhésif pour nettoyer les résidus de colle séchés.

Maintenance Préventive

- Passez le balai et l'aspirateur régulièrement ou une vadrouille à poussières pour retirer les débris et saletés pour le protéger des égratignures. Faites attention aux débris, petites roches et cailloux qui pourraient être trainés sur le plancher.
- Ne pas utiliser d'aspirateur avec brosses rotatives (et abrasives), les aspirateurs avec brosses ou feutre sont recommandés plutôt que les têtes rigides.
- Faites couper régulièrement les ongles de vos animaux de compagnie pour éviter qu'ils n'égratignent le plancher de façon excessive.
- Pour prévenir les creux et égratignures, retirer les boutons protecteurs de petit diamètre des pattes de chaises et meubles et les remplacer par des patins de feutre d'une surface d'au moins 1 pce (2.5cm) de diamètre. Les meubles plus lourds pourraient nécessiter des feutres de protection plus large.
- De façon périodique, vérifiez l'état des feutres de protection pour éviter l'accumulation de débris ou saleté et les remplacer au besoin s'ils sont endommagés.
- Équipez les chaises de bureau sur roulettes ou les meubles roulants avec de larges roulettes de surface qui ne tachent pas d'un diamètre d'au moins 5cm (2 po).
- Lorsque vous déplacez de gros appareils électroménagers ou des meubles, utilisez des chariots appropriés, des glissières ou de la masonite de 1/8 « avec le côté brillant vers le bas - ne pas faire glisser ou trainer sur le sol. Faire rouler les appareils électroménagers sur le plancher ou faire rouler des chariots lourds avec de petites roues peut endommager le sol en vinyle.
- Placer des tapis aux entrées extérieures pour éviter de traîner de l'eau, des débris et saleté de l'extérieur sur votre plancher. Une carpe est également recommandée en face de l'évier de la cuisine ainsi qu'aux endroits à haut trafic. Nous recommandons l'utilisation de tapis avec un endos perméable à l'air pour éviter de retenir l'humidité. Évitez les tapis dont l'endos est de caoutchouc ou tissé d'une matière dense qui pourrait endommager le fini du plancher.
- Limiter la lumière directe du soleil sur votre plancher en utilisant des rideaux ou des stores aux endroits exposés à des rayons UV élevés.
- Les produits abrasifs et chimiques ne devraient pas être utilisés pour nettoyer votre plancher. Ne jamais utiliser les produits suivants: nettoyants à base d'ammoniaque, finis acryliques, diluant à peinture, produits à base de cire, détergents, agents de blanchiment, vernis, savons à base d'huile, savons nettoyants abrasifs ou matières acides telle que le vinaigre. Ne jamais appliquer de traitements à la cire sur votre plancher.
- Les unités de chauffage ou conduits non-isolés installés près du plancher ou sous-plancher pourraient causer des points de chaleur lesquels doivent être éliminés avant de procéder à l'installation.
- Les meubles lourds (500 livres+) peuvent entraver le libre mouvement du plancher flottant.
- Ne pas installer de cabinets permanents sur un plancher flottant et ne pas clouer ou visser à travers un plancher flottant.
- Les planchers de couleurs plus foncés laisseront paraître plus facilement la saleté, les défauts et marques d'usures et seront considérés comme étant plus d'entretien.