

05/2019

GRAND AVENUE (HPL)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

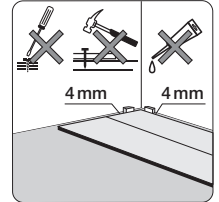


1. INFORMATIONS IMPORTANTES

PLANCHER FLOTTANT

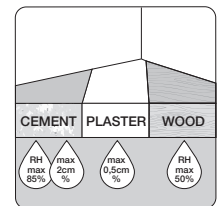
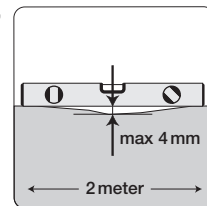
BerryAlloc Grand Avenue doit être installé en tant que plancher flottant, ce qui signifie que :

- L'installation du plancher doit être la dernière opération à effectuer sur le chantier.
- Le plancher ne doit pas être vissé/collé/cloué/enfoncé/ fixé au sous-plancher ou à toute construction fixe (par exemple, des armoires de cuisine et des poêles à bois ne doivent PAS être installés au-dessus du plancher).
- Utiliser un matériau de remplissage flexible (BerryAlloc FillerTwine) lors de la finition contre les bords avant d'appliquer du silicone
- Laisser 4 mm d'écart par rapport aux murs et autres constructions fixes afin que le plancher puisse se déplacer dans n'importe quelle direction. Laisser un écart un peu plus grand par rapport aux murs se terminant dans les coins extérieurs. La distance entre le sol et le mur peut augmenter lorsque le plancher se contracte s'il est exposé à de très faibles % d'humidité relative (moins de 30 %).
- Dans les secteurs d'ouvertures de porte (transition entre les pièces) et dans des surfaces de plancher continues, ainsi que dans des pièces comportant des longueurs/largeurs de plancher de plus de 15 m, les surfaces de plancher doivent être divisées à l'aide de profils d'extension.



SOUS-PLANCHER

BerryAlloc Grand Avenue peut être installé sur la plupart des surfaces dures (min 300 kPa), par ex. plâtre/plaque en aggloméré, PVC ou béton (assurer la construction du sous-plancher pour éviter les grincements). Les sous-couches souples comme des tapis de mur à mur doivent être retirées. Le sous-plancher doit être plat (max. +/- 2 mm par 2 m), sec et nettoyé. Les fortes inégalités doivent être atténuées en frottant et les trous doivent être bouchés. Si le sous-plancher ne se conforme pas aux exigences de planéité et de stabilité, vous pouvez faire l'expérience de problème de grincements dans le plancher.



Le sous-plancher doit être totalement sec lors de l'installation :

- Matériaux à base de bois, l'humidité relative doit être au max. de 50 %
- Plancher en béton et béton léger, max. 85 % d'humidité relative ou 2,0 CM % (1,8 CM % si chauffage au sol)
- Matériaux à base de plâtre, max. % 0,5 cm (0,3 CM % si chauffage au sol)

Le béton/béton léger ou les carreaux de céramique (indépendamment du fait qu'il y ait une barrière anti-humidité intégrée ou un revêtement installé sur le dessus), et de manière générale les sous-planchers avec chauffage au sol doivent comporter un pare-humidité. Utilisez un film PE résistant au vieillissement avec une épaisseur de minimum 0,20 mm qui est appliqué avec un chevauchement de 20 cm min. scotché avec du ruban adhésif et plié (vers le haut) contre les murs. Lorsque l'installation du plancher est terminée, couper proprement le film plastique.

Remarque : Ne pas utiliser de sous-couche supplémentaire !

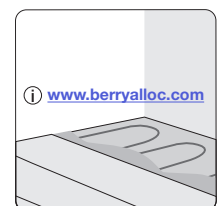
OUTILS

Scie, mètre ruban, cales de 4mm

CHAUFFAGE AU SOL

Préalablement à l'installation de BerryAlloc, un film PE d'une épaisseur minimale de 0,20 mm doit être installé. Tous les éléments de chauffage doivent être éteints durant l'installation et la température du sous-plancher doit être comprise entre 18 et 20 °C. Après l'installation, la température peut être augmentée progressivement, mais la température de surface ne doit pas excéder 27 °C. Le plancher ne doit pas être installé sur différentes zones de chauffage sans que celles-ci soient séparées par des profils d'extension.

Remarque : Les panneaux isolants qui sont utilisés avec le chauffage au sol doivent avoir une résistance à la compression (CS) d'au moins 300 kPa (30 tonnes/m²).



Veuillez vous rendre sur notre site internet à l'adresse

<https://www.berryalloc.com/fr/fr/laminate/laminate-hpl/grand-avenue/support> pour davantage d'informations sur le chauffage au sol.

GRAND AVENUE (HPL) INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



2. INSTALLATION

PRECAUTIONS À PRENDRE

Nous vous recommandons fortement de regarder notre vidéo d'installation et de lire/télécharger les conditions de garantie sur notre site web :

<https://www.berryalloc.com/fr/fr/laminate/laminate-hpl/grand-avenue/support>

VÉRIFIER toutes les planches pour détecter des défauts visibles dans des conditions optimales de lumière, à la fois avant et pendant l'installation. Les planches endommagées ne doivent pas être utilisées.

CONSERVER les emballages de planches (non ouverts) à température ambiante pendant au moins 48 heures (ou jusqu'à ce qu'ils atteignent la température ambiante, de 18 à 25°), avant de commencer l'installation.

L'humidité relative doit être comprise entre 30 et 60 %. Si le climat intérieur est hors des limites conseillées, le plancher peut se contracter/réduire (ou s'étendre), ce qui peut entraîner des irrégularités/déformations et des ouvertures dans le plancher.

MESURER la pièce avant l'installation pour créer une répartition équilibrée. En mesurant, vous serez en mesure de déterminer si la première rangée doit être coupée. La première et la dernière rangée ne doivent pas faire moins de 5 cm de large.

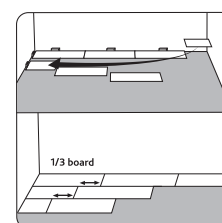
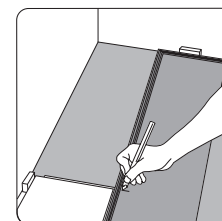
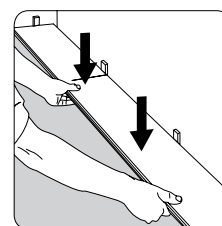
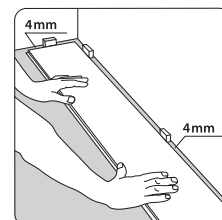
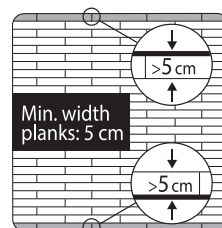
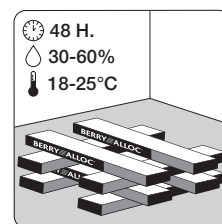
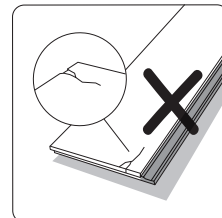
En cas de plancher en bois existant, BerryAlloc Grand Avenue doit être installé sur celui-ci.

COMMENCER dans le coin gauche. Placer la planche avec les bandes en aluminium face à la pièce et vers la droite. Laisser un espace de 4 mm entre le côté court et le mur. Utiliser des entretoises qui sont incluses dans **BerryAlloc StartKit**. L'écart entre la longueur et le mur peut être ajusté après que 3 rangées ont été installées.

PLACER la prochaine planche dans le côté court de la première, comme indiqué sur l'illustration. S'assurer que le raccordement connexion entre le côté court et la planche est serré. Continuer de la même façon avec les prochaines planches de la même rangée.

FIN D'UNE RANGÉE : Placer la dernière planche face vers le bas (les bandes en aluminium face à la pièce) avec le côté court positionné à 4 mm du mur. Marquer l'endroit où la planche doit être coupée. Placer la planche face vers le bas (en cas d'utilisation d'une scie sauteuse) sur la surface de travail et couper. Commencer par couper la bande en aluminium. Effectuer la coupe le plus à angle droit que possible. Tourner la pièce coupée et la placer sur le côté court de la planche précédente. Vous pouvez également utiliser une scie à main (type dents fines) ou une scie à onglets. Important ! Ne pas oublier de couper la planche face vers le bas.

DÉMARRER LA RANGÉE 2 : Les joints d'extrémité doivent être décalés d'au moins 1/3 de la longueur d'une planche. Si le morceau de planche coupé est trop court, recommencer avec une nouvelle planche coupée en deux.

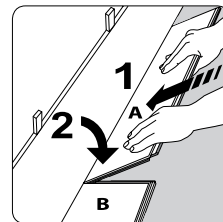


GRAND AVENUE (HPL) INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

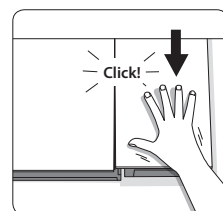
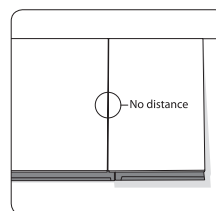
**INSTALLER LA PLANCHE (A)** avec un angle d'environ 20°.

Installer la nouvelle planche directement sur le côté court de l'assemblage de la planche déjà installée.

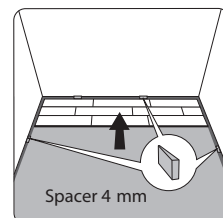
Un petit « click » vous indique que l'assemblage en bout de lame est bien verrouillé.



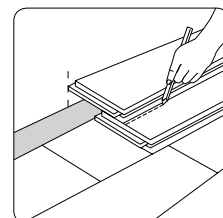
Nous vous recommandons d'assembler le côté court en tapant avec le poing (ou avec une cale et un maillet), en partant de l'angle intérieur vers l'avant de la lame.



Après l'installation de **3 rangées complètes**, faites glisser le plancher vers le mur en laissant un écart de 4 mm. Utiliser des entretoises ! Si le mur est irrégulier, les planches de la première rangée doivent être adaptées à ses contours. Marquer les planches et enlever la première rangée, découper la planche si nécessaire et la remettre en la glissant dans l'angle sous les planches déjà installées.



LA DERNIÈRE RANGÉE doit faire plus de 5 cm de large. Mesurer la largeur de la rangée manquante. Laisser un espace de 4 mm par rapport au mur. Couper la partie inutile avec la bande aluminium (longitudinalement). Installer la planche coupée. Utiliser la cornière en fer lors de l'installation de la dernière planche de la rangée.



GRAND AVENUE (HPL) INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

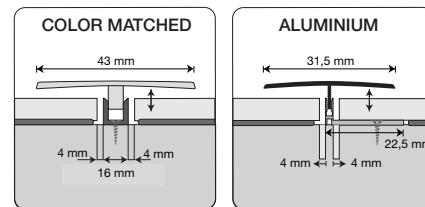


3. DÉTAILS D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

PROFIL EN T

Fixer le profil de base au sous-plancher et laisser un espace de 4 mm d'air entre la base et le plancher. Après avoir installé les planches, mettre le profil en T en place par un clic. Les planches doivent être en mesure de bouger librement.

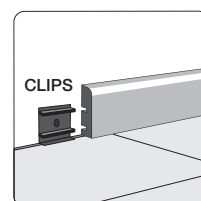
Lors de l'utilisation de bandes en aluminium, la sous-couche SilentSystem doit être enlevée le long du bord pour faire de la place au profil de base.



PLINTHES

Utiliser nos clips BerryAlloc lors de l'installation de plinthes assorties, afin d'être en mesure de retirer facilement les plinthes. Les clips doivent être placés à intervalles de 50 cm.

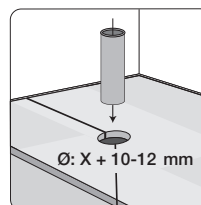
Astuce pour couper dans les coins : Soutenir les plinthes avec un clip à l'arrière lors de la découpe pour obtenir l'angle correct. Vous pouvez également utiliser de la colle ou des clous.



TUYAUX/VIS

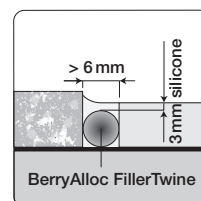
Percer des trous dans les planches aux endroits où des vis ou des tuyaux doivent passer à travers le plancher. Le trou doit toujours être de 10 à 12 mm plus large que le diamètre de l'objet.

Pour les installations fixes, comme des tuyaux, découper les pièces nécessaires dans un angle de 45°. Recoller le morceau scié dans sa position et couvrir avec les manchons de tuyau ou du silicone.



ACHÈVEMENT DU TRAVAIL AVEC DU SILICONE

BerryAlloc FillerTwine est placé dans l'ouverture (largeur min. de 4 mm) puis recouvert d'une fine couche de silicone élastique. L'utilisation de silicone permettra de réduire la mobilité et ne doit concerner que des zones limitées.



CONDITIONS PARTICULIÈRES

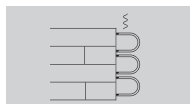
DÉMONTAGE DU SOL: Relevez la rangée complète de quelques cm en appuyant sur l'assemblage en long. La rangée est libérée et peut être déposée avec précaution.

Faites glisser les planches entre elles sur le côté court pour les séparer.



REMARQUE : Pour éviter des dommages sur le système de verrouillage, les planches doivent toujours être soulevées quand vous les séparez.

DAVANTAGE D'INFOS ?



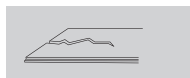
CHAUFFAGE AU SOL

<https://dam.bintg.com/brochure/482885cf-03ad-44e1-b492-0df242a8beae>



ENTRETIEN

<https://dam.bintg.com/brochure/9aa59f2e-09ac-44d2-8321-e523ec730507>



GARANTIE

<https://dam.bintg.com/brochure/C2062968-f7a0-4927-8d20-9d010b953203>



CONTRAINTE HYDRIQUE - INSTALLATION DANS DES ZONES COMPORTANT DE L'EAU

<https://dam.bintg.com/brochure/b72bdd21-efb6-438b-b4c2-134c2224d26c>