

Ce guide d'installation vous donne un résumé des points les plus importants à prendre en compte avant, pendant et après l'installation. Pour des instructions écrites plus détaillées et des vidéos tutorielles, nous vous recommandons de cliquer/scanner les codes QR présents dans ce guide. Si vous ne pouvez pas consulter le site web ou scanner le QR code, veuillez contacter votre revendeur ou le service technique local d'Unilin.

POUR OBTENIR LE MEILLEUR RÉSULTAT, LE GUIDE D'INSTALLATION DOIT ÊTRE SUIVI ATTENTIVEMENT PAR TOUTES LES PARTIES CONCERNÉES. LES RÉGLEMENTATIONS ET NORMES LOCALES RELATIVES À L'INSTALLATION OU AUX CONDITIONS DU SITE DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES LORSQU'ELLES SONT PLUS STRICTES.

DIRECTIVES CONCERNANT LA PROTECTION, L'ENTRETIEN, LA MAINTENANCE ET LA GARANTIE



ENTRETIEN



GUIDE DE
RÉPARATION



GARANTIE



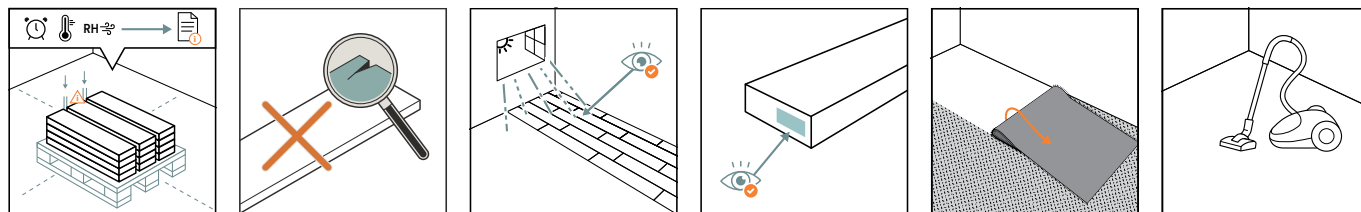
CHAUFFAGE
AU SOL

- Conçu pour une utilisation intérieure chauffée, voir le tableau des conditions.
- La technologie Aquasafe permet l'installation dans des zones humides (pour les conditions spécifiques de résistance à l'eau, voir la garantie).
- Non adapté aux zones avec un siphon de sol intégré.
- Non adapté aux zones très humides ou très sèches telles que les saunas, les pièces non chauffées, les piscines, les douches, etc...
- Une installation flottante doit rester flottante ! Ne jamais fixer, bloquer ou surcharger de manière permanente un sol flottant ! (Ne pas installer de cuisine, de placards intégrés, de poêles lourds, d'objets fixes, etc. sur le sol.)
- Les boîtes doivent être stockées et transportées sur une surface plane, en piles bien rangées; conservez-les toujours à plat et jamais à la verticale.
- Pour les instructions d'entretien : cliquez/scannez le QR code d'entretien.
- Mesures préventives :
 - Installez un tapis d'entrée adapté à toutes les zones d'accès direct vers l'extérieur;
 - Équipez toujours les pieds des meubles de patins de protection doux et propres;
 - Les chaises à roulettes doivent être équipées de roues souples (type W selon EN12529) et/ou d'un tapis de protection en plastique adapté;
 - Ne traînez jamais d'objets sur le sol, soulevez-les.
- Nettoyez immédiatement les éclaboussures.
- Maintenez toujours une humidité relative (HR) de 30 à 85 % dans la pièce.
- En cas de dommage : cliquez/scannez le QR code du guide de réparation.
- Des joints ouverts peuvent apparaître pendant les périodes de chauffage/refroidissement et/ou en cas de variations rapides ou importantes de l'humidité relative.
- Pour plus d'informations sur la garantie (applications résidentielles et commerciales) : cliquez/scannez le QR code de la garantie.
- En cas de chauffage/refroidissement par le sol : cliquez/scannez le QR code du chauffage au sol.

TABLEAU DES CONDITIONS	TEMPÉRATURE AMBIANTE	HUMIDITÉ RELATIVE (HR)
Stockage et transport	> 0°C	30-85%
Acclimatation + pendant l'installation Installation flottante : 48 h avant, pendant et 24 h après	15-25°C	30-85%
Utilisation	> 0°C	30-85%

En cas de chauffage/refroidissement par le sol, voir les instructions "chauffage au sol".

PRÉPARATION



SOUS-COUCHE



GUIDE DU
SUPPORT



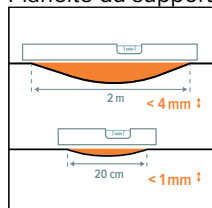
DÉCOUPE DU
CADRE DE PORTE

- Acclimitez les boîtes non ouvertes sur une surface plane dans la zone d'installation ou équivalente, voir le tableau des conditions.
- Si les conditions climatiques spécifiques à la région sont en dehors de la plage de 30 à 85 %, il est important de stabiliser l'environnement dans la plage recommandée.
- Toute lame ou dalle de revêtement de sol installée est considérée comme acceptée. Avant la pose, il est impératif de vérifier que les codes matériaux et l'aspect correspondent au sol sélectionné et commandé. Le produit doit systématiquement être contrôlé pour :
 - la présence éventuelle de dommages ou de défauts;
 - l'aspect visuel sous des conditions d'éclairage optimales (notamment teinte, nuances de couleur et variations de brillance).
- Conservez au minimum :
 - une étiquette de boîte,
 - votre reçu d'achat,
 - une photo de tous les codes au dos d'une lame.
- Nous recommandons de conserver quelques panneaux de rechange en cas de dommage sur le sol au cours de sa durée de vie.
- Tous les travaux ayant une influence sur l'humidité relative de la pièce (plâtrerie, peintures, ...) doivent être terminés et secs lors de la mise en œuvre du revêtement.
- Le type de support, sa qualité et sa préparation ont une grande influence sur le résultat final de l'installation.
- Pour consulter la liste des supports admissibles : cliquez/scannez le QR code Guide du support.
- Conservation ou dépose du revêtement existant :
 - retirez tout revêtement de sol perméable à l'eau (moquette, aiguilleté, etc.);
 - les revêtements de sol imperméables à l'eau peuvent être conservés (Sol PVC compact; linoléum compact, etc.); les revêtements PVC acoustiques et le linoléum acoustique seront déposés.
- Le support doit être plan, propre, sain, sec, dur, exempt d'irrégularités ou de défauts et adapté à l'usage prévu.
- Teneur en humidité du support (si elle dépasse les niveaux recommandés, consulter les fabricants de produits de préparation du support afin qu'ils réalisent une préconisation adaptée).

SUPPORT	NON CHAUFFÉ	CHAUFFÉ*
Base ciment	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Base anhydrite (sulfate de calcium)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
À base de bois	< 10% d'humidité	

*Démarez le chauffage au sol au moins deux semaines avant la pose de votre sol Pergo, voir les instructions de chauffage au sol et celles du fabricant.

- Planéité du support :



Si les irrégularités sont plus importantes, grattez et/ou effectuez une préparation du support adaptée.

- Surveillez et consignez vos mesures (par exemple, teneur en humidité du support, HR, relevés de température ambiante, etc.).
- Toujours utiliser une sous-couche Pergo (y compris le pare-vapeur sur un support minéral)! Pour choisir la bonne sous-couche : cliquez/scannez le QR code de la sous-couche.
- Vous pouvez avoir besoin de : règle, crayon, marteau, scie, équerre, masque anti-poussière adapté, gants et lunettes de sécurité, cordeau à tracer, cale de frappe, tire-lame et cales de dilatation.
- Découpe du cadre de porte : cliquez/scannez le QR code pour la découpe du cadre de porte.

RÈGLES GÉNÉRALES D'INSTALLATION

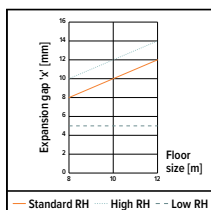
- Les propriétés du revêtement varient en fonction de l'humidité et de la température, voir le tableau des conditions.
- Le revêtement devra être découpé de part et d'autre des joints de dilatation.
- Respectez les espaces de dilatation :

TYPE D'INSTALLATION	TAILLE D'INSTALLATION	JOINT DE DILATATION REQUIS
---------------------	-----------------------	----------------------------

Flottant

maximum 13x13m

1 mm/m de largeur de sol avec un minimum de 8 mm.
Dans les régions à très faible humidité relative (ex. pays nordiques), le minimum de dilatation sera de 5 mm. Dans les régions à forte humidité, il sera d'au moins 10 mm.



Les espaces de dilatation sont obligatoires sur l'ensemble de la surface recouverte (périmètre de la pièce, autour de tous les objets fixes et/ou pouvant bloquer, tuyaux, etc...)

Les profils intermédiaires en T sont obligatoires si une ou plusieurs des conditions suivantes s'appliquent (respecter le joint de dilatation de chaque côté du profil) :

- pièces de forme irrégulière (ex. en L, U, T);
- chauffage/refroidissement au sol avec différentes zones de température;
- dépassement de la taille maximale d'installation (fractionnement de la surface);
- à chaque seuil de porte.

Exception pour les profils intermédiaires en T :

Valable pour la Belgique, le Luxembourg, la Suisse, les Pays-Bas, l'Allemagne, l'Autriche, l'Espagne, le Portugal, la Grèce, la Croatie, la Hongrie, la Bulgarie, la Serbie, la Roumanie, l'Ukraine, la Slovaquie, la République tchèque, la Pologne, la Lituanie, la Lettonie, l'Estonie et le Canada.

Non applicable aux motifs en chevrons et en carreaux.

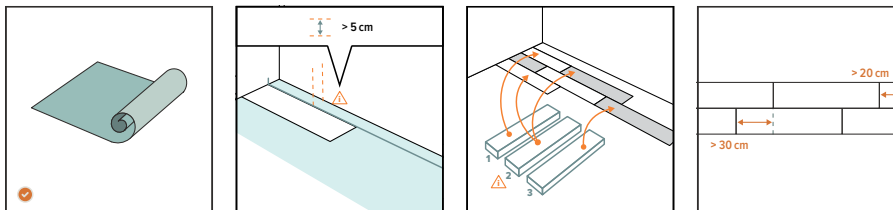
Si la surface totale installée (somme de toutes les pièces) est inférieure à 13x13 m, un profil n'est requis qu'à l'entrée de la salle de bain ou des toilettes.

Les autres pièces peuvent être raccordées sans profil si :

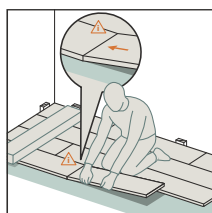
- La largeur du sol installé dans l'embrasure de la porte est supérieure à 0,80 m ;
- Le stratifié installé a une épaisseur ≥ 8 mm et un système de clipsage Uniclic sur les 4 cotés;
- En cas de chauffage/refroidissement par le sol, les pièces connectées disposent du même système et des mêmes zones de température.
- Il convient de noter que chaque chantier est unique. Si des problèmes surviennent (par exemple joints ouverts, bords relevés, bruits de craquement, etc.), un profil devra être installé ultérieurement. Cela n'est pas lié à la production.

- La base du cadre de porte ne doit pas créer un point dur avec le sol.
- Retirez tous les cales de dilatation dans les 24 heures.

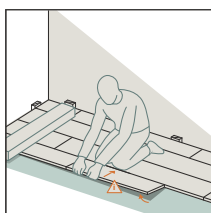
COMMENT INSTALLER?



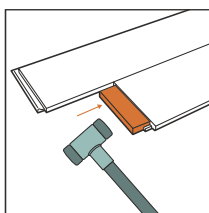
1. Choisissez le sens de pose du sol.
2. Installez votre sous-couche Pergo dans le même sens que la longueur des lames. Installez la sous-couche au fur et à mesure de l'avancement de la pose des lames. La sous-couche sera découpée soigneusement à la périphérie de la pièce recouverte pour assurer une barrière contre l'humidité suffisante. Plus d'infos dans la fiche technique ou chez votre revendeur.
3. Vérifiez combien de rangées complètes de panneaux vous aurez besoin en divisant la largeur de la pièce par la largeur d'un panneau.
4. Marquez des points de repère sur le mur où vous poserez votre première rangée complète (rangée n°2). La largeur de la première et de la dernière rangée doit être d'au moins 5 cm.
5. Déballez les lames de plusieurs boîtes et mélangez-les pour éviter les motifs et couleurs identiques posés côte à côte.
6. Nous recommandons une pose aléatoire. Pour le format dalle, nous conseillons de poser ces dalles – avec ou sans – chanfrein intérieur avec un décalage de $\frac{1}{2}$ ou $\frac{1}{4}$ de lame.
7. La longueur de la première et de la dernière lame d'une rangée doit être supérieure à 20 cm. Veillez à alterner l'alignement afin que les joints d'extrémité des lames dans les rangées adjacentes soient décalés d'au moins 30 cm.
8. Selon le type de scie et de lame, la couche supérieure du panneau doit être orientée vers le haut ou vers le bas pour obtenir une coupe nette. (Faites un essai sur une chute pour un meilleur résultat.)
9. Système de clic :



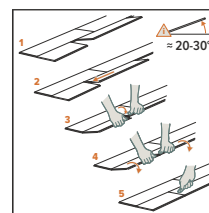
MÉTHODE A



MÉTHODE B



TIRE-LAME



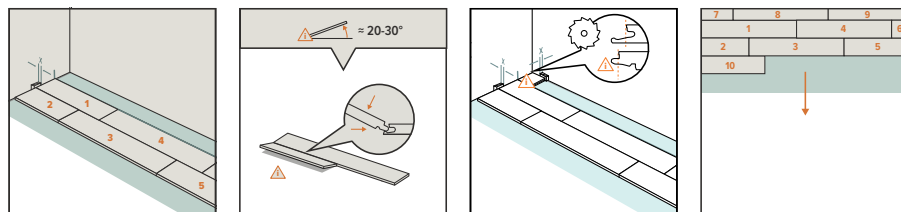
MÉTHODE C

Système de clic Uniclic

- Méthode A (angle-angle) : Faites pivoter le petit côté du panneau à installer vers le petit côté du panneau déjà installé, selon le principe de l'angle. Ensuite, soulevez le panneau nouvellement installé à un angle de 20–30°, en glissant les doigts des deux mains sous le bord long surélevé, près du joint court. Saisissez le panneau et tirez-le vers vous. Les panneaux vont s'enclencher. Vous pouvez insérer la languette dans la rainure ou la rainure dans la languette. La méthode languette dans rainure est la plus courante et la plus simple.
Astuce : Posez un poids sur la rangée nouvellement installée pour éviter qu'elle ne se déverrouille pendant la pose.
- Méthode B : En utilisant le bloc de frappe Uniclic, vous pouvez emboîter progressivement les panneaux sans les soulever.
- Dans les endroits où il est trop difficile d'installer les panneaux Uniclic avec le bloc de frappe (par exemple, le dernier élément de la rangée contre le mur), vous pouvez les emboîter à l'aide d'un tire-lame et d'un marteau.

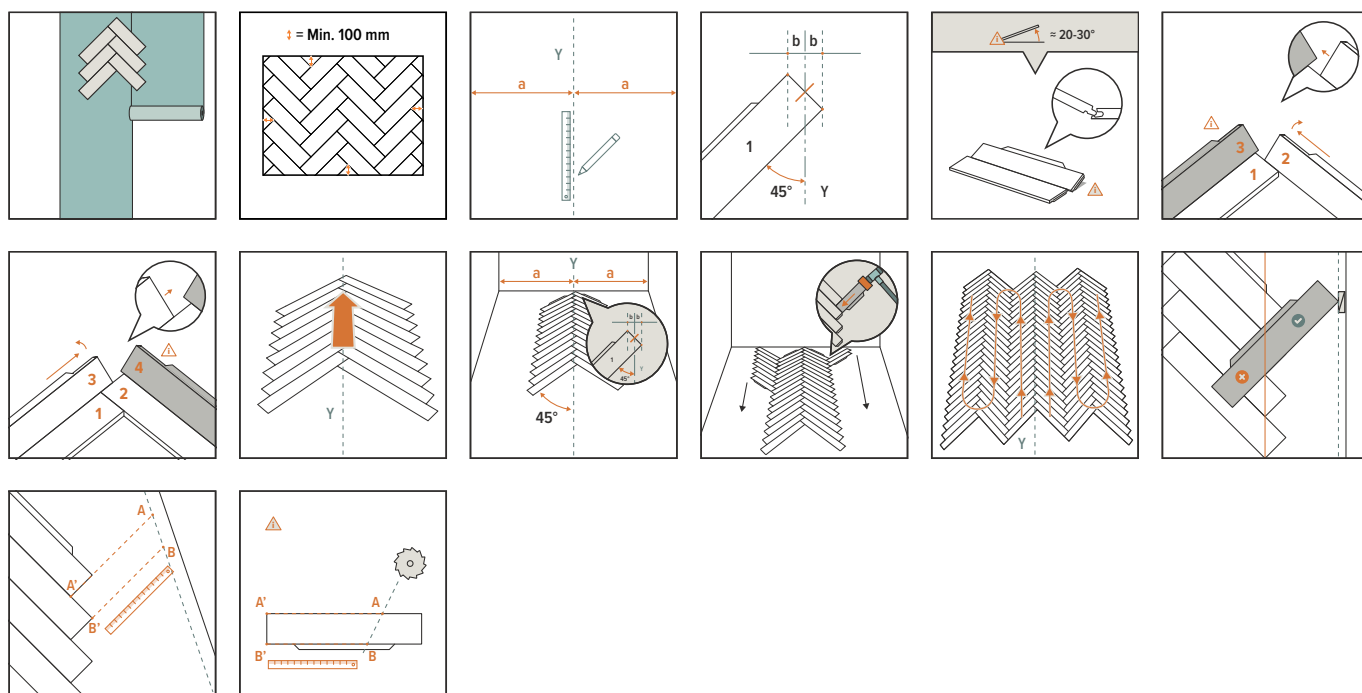
Système de clic Perfect Fold :

- Vous pouvez utiliser les méthodes Uniclic décrites ci-dessus.
- Méthode C : La méthode la plus simple pour connecter les lames Perfect Fold est par un mouvement de rabattement.
 1. Soulevez la lame à connecter à un angle de 20–30°.
 2. Insérez-la dans la rainure du côté long et faites-la glisser doucement jusqu'à ce que les extrémités se rejoignent (ne les faites pas chevaucher).
 3. Soulevez la connexion courte du panneau déjà installé avec la main sous les panneaux, poussez fermement vers le sol (en gardant les doigts sous les deux panneaux) – Perfect Fold verrouillera parfaitement le joint.
 4. Appuyez les panneaux connectés au sol.
 5. Vérifiez toujours chaque joint avant de continuer.



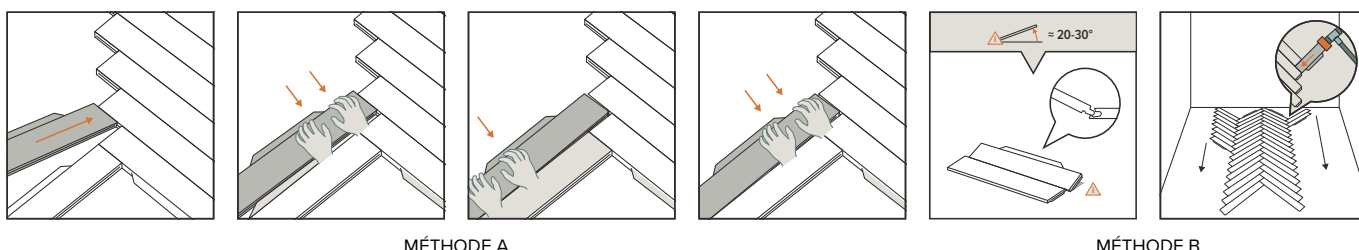
10. Installez les 2 premières rangées (rangées n°2 et n°3) à distance du mur (car les murs ne sont presque jamais parfaitement droits) et effectuez vos découpes.
Alignez vos rangées avec les points de référence sur le mur et la ligne de référence sur la sous-couche. Installez les panneaux un par un en alternant entre les rangées n°2 et n°3, afin que chaque panneau soit verrouillé sur le petit et le grand côté avant d'installer le suivant (ne verrouillez pas uniquement le petit côté).
11. Lors de l'installation de la première rangée (rangée n°1) contre le mur, sciez toujours le profil de verrouillage et découpez le panneau pour qu'il suive la forme du mur. Placez des cales de dilatation entre les lames et le mur pour garantir un espace de dilatation suffisant sur l'ensemble de la surface.
12. Terminez le reste de l'installation en utilisant la méthode A, B ou C.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR POSE À BÂTONS ROMPUS



1. Choisissez le sens de pose du sol.
2. Installez la sous-couche Pergo dans le même sens que la longueur des rangées en V. Ajoutez des rangées supplémentaires de sous-couche au fur et à mesure de l'installation des panneaux. Araser la sous-couche soigneusement le long des murs. Vous trouverez plus d'informations sur l'installation de la sous-couche Pergo dans la fiche technique ou chez votre revendeur.
3. Nous vous recommandons d'installer des lames ayant toujours des dimensions > 100 mm. Dans le cas contraire, il faudra coller les lames concernées aux lames adjacentes en appliquant une colle à bois type D3 sur le système de clipsage (Pas sur le sol).
Marquez des points de référence sur le mur et une ligne de référence sur la sous-couche pour centrer votre sol = axe de départ.
4. Selon le type de scie et de lame, la couche supérieure du panneau doit être orientée vers le haut ou vers le bas pour obtenir une coupe nette. (Faites un essai avec une chute afin de choisir la meilleure solution)

5. La première étape de l'installation consiste à assembler les rangées centrales. Pour cela, assemblez les 3 premiers panneaux, nommés "1", "2", et "3" sur les illustrations. Le panneau "3" sert de guide pour aligner les panneaux "1" et "2". Gardez toujours la languette du côté long des panneaux dans la même direction. Connectez les panneaux "1" et "3" (insérez le panneau 3 dans le côté long du panneau 1 à un angle de 20 à 30°), le bord court du panneau "3" doit dépasser de 5 mm celui du panneau "1". Insérez maintenant le côté long du panneau "2" dans le côté court du panneau "1". Faites glisser le panneau "2" jusqu'à ce qu'il soit arrêté par le panneau "3". Rabattez ensuite le panneau "2".
6. Installez maintenant le panneau "4", qui remplace le panneau "3". Soulevez le panneau 3 à un angle de 20 à 30° et faites le glisser vers le haut jusqu'à ce qu'il touche le panneau "4". Suivez cette méthode jusqu'à ce que vous ayez terminé la première rangée centrale en V de votre sol. Travaillez toujours dans le sens des flèches des pictogrammes.
7. Assurez-vous que cette rangée en V est alignée avec l'axe de départ.
8. Unzip :



- La méthode A (angle-angle) est la méthode d'installation recommandée : Installez le petit côté du panneau à poser dans le grand côté du panneau déjà installé dans la rangée précédente, en utilisant le principe d'angle (20-30°). Saisissez ensuite le panneau avec vos deux mains près du joint court et tirez pour réduire au maximum l'espace sur toute la longueur du grand côté. Saisissez l'extrémité libre du panneau et tirez pour verrouiller le joint long à cette extrémité. Enfin, saisissez de nouveau le panneau près du joint court et tirez pour verrouiller complètement le grand côté (n'essayez pas de créer un angle). Si nécessaire, vous pouvez utiliser un bloc de frappe Pergo pour fermer les petits espaces.
 - Méthode B (optionnelle) : Installez la première lame de la nouvelle rangée. Insérez le côté long de la nouvelle lame dans le côté long de la lame précédente. En tenant la nouvelle lame avec un angle de 20 à 30°, faites-la glisser jusqu'à ce que le petit côté atteigne la rangée V installée. Vous pouvez ensuite abaisser la lame, puis, à l'aide d'un maillet et d'une cale de frappe tapez doucement dans la direction de la rangée V centrale sur le petit côté jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la rangée V installée.
9. Vous pouvez maintenant continuer à installer les rangées supplémentaires de lames entières. Pour installer la rangée suivante, nous recommandons d'utiliser la méthode A. Pour chaque rangée, gardez toujours la languette du côté long des lames dans la même direction. Contrôlez toujours chaque joint avant de continuer.
 10. Pour la réalisation des coupes :
 - Lorsque le mur est parallèle à la rangée en V : faites pivoter votre panneau de 180°. Placez le coin contre le mur, moins le jeu de dilatation requis. Vous pouvez maintenant tracer la ligne de coupe et retirer l'excédent. Tournez la lame à nouveau de 180° et installez-la. Répétez cette opération pour chaque lame.
 - Si le mur n'est pas parallèle à la rangée en V, mesurez les longueurs A-A' et B-B'. Reportez ces mesures sur le panneau à installer.

FINITION



STANDARD :

- Fixez les plinthes au mur (jamais au sol).
- Ne remplissez pas les joints de dilatation (sauf avec un fond de joint en mousse recouvert de Pergo Aqua Sealant).

ZONES HUMIDES :

- Utilisez le fond de joint en mousse et le Pergo Aqua Sealant sur toute la surface recouverte (périphérie, points de pénétration, baies vitrées, profilés, ...)
- Pour les plinthes parquet/standard Pergo assorties et les quarts de rond Pergo assortis, il convient également d'utiliser le profilé Hydrostrip.

Pour plus d'informations sur la finition et l'utilisation des accessoires : consultez la fiche technique des accessoires, cliquez/scannez le QR code Accessoires de finition.

RÉEMPLOI / RECYCLAGE



SOLS
CIRCULAIRES

- Grâce à notre système de clic, votre sol peut être démonté et réutilisé ailleurs.
- Déposez les chutes de pose ou un sol démonté dans un centre de collecte agréé en tant que « Déchets Non Dangereux (DND) bois ».
- Pour plus d'informations sur notre programme « RECOVER » ou la gestion des déchets d'emballage, cliquez/scannez le QR code Sols circulaires.
- L'emballage Pergo est composé de plusieurs éléments recyclables. Veuillez consulter la réglementation locale ou nationale pour optimiser le tri et la gestion de ces déchets.

Enfin et surtout : Profitez de votre sol de haute qualité et magnifique!