SOL VINYLE · CLIPSABLE

Lames vinyles clipsables avec sous-couche intégrée

Concerne les réf. Leroy Merlin: 75030242 74217720 74211499 74220726 74218996 92450789 92450739 74223017 92450766 92450754 77252697 75378341 92330146 79974178 79691056 79648821 79691005 79617255 75378348 75378176

Merci de nous avoir choisis ! Si vous posez et entretenez votre nouveau sol avec soin, il gardera un aspect parfait pendant des années. Ces lames vinyles conviennent à un usage résidentiel et commercial à l'intérieur. Lisez toutes les instructions avant de commencer la pose. Une pose incorrecte annule la garantie. Pour toute question spécifique, contactez-nous via **legrandmarchedusol.com**.

Préparation

Sol existant

Posez le produit uniquement à l'intérieur, dans tous les espaces, sauf :

- des espaces équipés d'une évacuation d'eau (comme les douches et les garages)
- des espaces humides comme les saunas ou autour de piscines
- des pièces non chauffées où la température descend en dessous de 10°C
- les salons de coiffure (en raison des produits chimiques)
- les lieux où un contact fréquent avec le caoutchouc est inévitable : showroom de bicyclettes, stockage de pneus, utilisation de fauteuils roulants, etc.

Dans le cas d'un système de chauffage par le sol nouvellement construit dans une chape neuve, faites fonctionner le système à sa capacité maximale avant l'installation, afin d'éliminer toute humidité résiduelle de la chape. Vérifiez auprès du fournisseur du système de chauffage comment effectuer cette opération en toute sécurité. Arrêtez votre chauffage ou refroidissement par le sol 24 heures avant, pendant et après la pose.

Le résultat final dépend fortement de la préparation du sol existant.

Le sol doit être propre, plan, sec et stable. Éliminez tous les restes de plâtre, de peinture, de colle, de graisse, solvants, cire, etc. Tous les types de revêtement de sol souples et les sols flottants doivent également être enlevés : tapis, feutre, linoléum, balatum, vinyle non collé, loose-lay, peel&stick, stratifié ou parquet flottant, etc. Ce sol peut être posé sur les chapes, le béton et autres revêtements de sol rigides et denses.

Prenez des mesures de précaution supplémentaires en cas de pose sur un sol en bois. Ne mettez pas ce sol sur un sol en bois directement posé sur le béton. N'installez pas le revêtement de sol sur des sous-planchers de construction en bois. Les planchers sur une construction en bois doivent être suffisamment plans et convenablement fixés.

Les lames détachées doivent être clouées ou vissées, les lames endommagées doivent être remplacées et les fissures ou les trous importants doivent être colmatés. Vérifiez que le plancher est exempt de vers à bois ou d'autres insectes nuisibles. Veillez à ce que le plancher en bois puisse être ventilé, afin qu'il ne pourrisse pas. Assurez-vous que le taux d'humidité du sous-plancher en bois ne dépasse pas 12 %. Il est également conseillé de poser le plancher à angle droit par rapport à la direction du plancher en bois existant.

La déviation maximale de la planéité du sol est de 5 mm sur une longueur de 3 mètres, 3 mm sur une longueur de 2 mètres et 1 mm sur une longueur de 20 cm. Les trous et les lacunes doivent être comblés, les bosses doivent être éliminées. Si vous posez sur un sol carrelé, les joints ne peuvent pas être plus larges que 5 mm, ni plus profonds que 4 mm. Effectuez un ragréage si nécessaire.

Le support doit répondre aux critères suivants :

- température au sol minimum 12°C
- selon la méthode CM (carburation) max. 2,5% (chapes en ciment) et 0,7% (chapes en anhydrite), dans les pièces sans chauffage par le sol
- selon la méthode CM, max. 1,5% (chapes en ciment) et 0,5% (chapes en anhydrite), dans les pièces avec chauffage par le sol

Si le support / les conditions du site ne répondent pas aux conditions susmentionnées, évitez d'installer le plancher. Apportez les corrections nécessaires ou contactez votre fournisseur.

Ce sol est résistant à l'eau mais ne forme pas lui-même un pare-vapeur. Si votre support n'est pas étanche ou aucune barrière contre les remontées d'humidité n'est en place, mettez un film « pare-vapeur » (film poly de 0,15 mm) couvrant toute la pièce et remontez-le sur le mur au-dessus du niveau du sol posé. Il est également recommandé d'installer un pare-vapeur dans les pièces humides telles que la salle de bains.

Prise de mesures

Mesurez soigneusement vos espaces et calculez un supplément de 5 à 10 % pour les déchets de coupe. Plus l'espace est complexe (renfoncements, colonnes, etc.), plus il faut en prévoir.

Allez-vous poser dans un espace dont la longueur ou la largeur est supérieure à 20 mètres ? Veillez alors à prévoir également les profils nécessaires pour le joint de dilatation. Si vous installez les lames dans des pièces soumises à des variations de température extrêmes, prévoyez des joints de dilatation tous les 10 mètres maximum.

Les espaces « extrêmes » sont des lieux où la température au sol peut atteindre 50 °C. Ces températures ne sont pas exceptionnelles près des grandes fenêtres orientées vers le sud. La protection solaire est donc un investissement utile, ne fût-ce que pour maintenir un climat intérieur confortable.

Y a-t-il des pièces de la maison qui ont un chauffage par le sol et d'autres qui n'en ont pas ? Dans ce cas, prévoyez également les profils de transition nécessaires pour séparer ces pièces l'une de l'autre. Les pièces qui sont chauffées différemment (comme les salles de bains) peuvent également être séparées des pièces adjacentes par des profilés.

Il est utile de déterminer dès maintenant le sens de la pose et de voir comment répartir au mieux les lames sur la largeur de la pièce.

Transport et stockage

Les paquets doivent toujours être transportés et stockés à plat et sur une surface plane. Ne rangez jamais les paquets à la verticale pour éviter d'endommager le système d'assemblage. Ne les stockez pas dans des conditions très froides (en dessous de 10°C), très chaudes (au-dessus de 40°C) ou très humides.

Si les paquets ont été exposés aux températures extrêmes 12 heures avant leur installation, il faut les laisser s'acclimater pendant au moins 12 heures dans la pièce où ils seront installés. Pour une acclimatation optimale, ne mettez pas les paquets les uns contre les autres, à une température ambiante comprise entre 20 et 25°C.

Installation

Sous-couche

Ce sol est déjà doté d'une sous-couche intégrée. Vous pouvez donc commencer la pose immédiatement. N'utilisez en aucun cas une sous-couche supplémentaire : le sol reposerait alors sur une surface trop souple qui pourrait endommager le système clic. Si, pour une raison quelconque, vous devez relever le niveau du sol existant, utilisez des panneaux durs ou des planches de nivellement. S'il n'y a pas de pare-vapeur présent dans le support, placez-en un sous le sol. Le film doit être continu et surélevé au-dessus du niveau du sol fini. Pour être certain d'utiliser des produits ou systèmes appropriés : demandez plus de renseignements à votre distributeur, installateur ou entrepreneur.

Chauffage par le sol (à eau, électrique et infrarouge) et climatisation par le sol

Ce sol peut être installé sur des sols équipés d'un système de chauffage ou climatisation par le sol, à condition que la température à la surface du sol ne soit jamais supérieure à 28 °C et que la climatisation par le sol ne soit pas réglée en dessous de la température du point de rosée. Ne recouvrez jamais le sol d'un tapis. Séparez toujours les zones avec et sans chauffage par le sol à l'aide de profilés de dilatation.

Pour les systèmes intégrés dans la chape :

- Uniquement les systèmes à basse température, qu'ils soient électriques ou à eau chaude.
- Un espace d'au moins 4 cm doit être maintenu entre ce sol et les éléments chauffants.

Pour la climatisation par le sol :

- La climatisation par le sol doit être équipée d'un système de contrôle et de sécurité qui empêche la température de descendre en dessous du « point de rosée ». C'est la température à laquelle la condensation se forme entre la chape et ce sol. La température du point de rosée n'est pas une donnée fixe, mais dépend de la température ambiante et du taux d'humidité. À titre indicatif, le point de rosée est de 18 °C pour une humidité normale (50-60%) et une température ambiante de 20-22°C. Lorsque l'humidité de l'air est très élevée, le point de rosée est déjà atteint à 22 °C. N'utilisez pas un système de climatisation par le sol pour refroidir activement une pièce en réglant la température très bas !

Pour les systèmes sur la chape (électrique et infrarouge) :

- Ces systèmes en nattes ne doivent pas se chevaucher, et la puissance doit être limitée à 100 W/m². Les systèmes à forte capacité peuvent développer la chaleur trop rapidement et ainsi endommager le sol.

Le chauffage par le sol doit être installé conformément aux instructions du fournisseur et aux règles et réglementations généralement applicables. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter le fabricant ou l'installateur du système de chauffage ou de climatisation.

Mettez le système hors service au moins 24 heures avant l'installation. Assurez-vous que la température de la pièce se situe entre 20 et 25 °C pendant toute la durée de la pose. 24 heures après l'installation, remettez le système en marche progressivement, en augmentant la température de maximum 5 °C par jour jusqu'à atteindre la température ambiante souhaitée. Si vous redémarrez immédiatement le système à pleine puissance, la forte production de chaleur peut endommager votre sol.

Inspection

Avant de poser le sol, vérifiez que le numéro de lot du sol fourni est identique (il se trouve sur l'emballage). Il est conseillé d'utiliser des boîtes portant le même numéro de lot dans chaque pièce afin d'éviter les différences de couleur ou de brillance sur une surface.

N'ouvrez les paquets qu'au moment de commencer l'installation. Assurez-vous que la température de la pièce pendant l'installation est comprise entre 20 et 25°C.

À l'ouverture de l'emballage, les lames peuvent dégager une odeur particulière, propre à un produit neuf. Cette odeur disparaîtra au bout de quelques heures.

Vérifiez chaque lame à la lumière du jour pour détecter les défauts ou les différences de couleur et de brillance. Inspectez le système d'assemblage pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Aucune réclamation ne sera acceptée pour des défauts de surface après l'installation.

Les réclamations concernant les différences de couleur entre les échantillons prélevés chez un revendeur et le sol livré doivent être signalées avant la pose. Une fois le sol installé, vous en acceptez l'aspect.

Règles de base pour l'installation

Ce sol s'installe uniquement à l'intérieur à l'exception des garages, des pièces à évacuation cachée ou des zones humides en permanence telles que les douches, les saunas et le bord des piscines.

Le taux d'humidité relative de la pièce où vous installez votre sol ne doit pas dépasser 65 % à 20 °C.

Ce sol est installé comme un plancher flottant. Cela signifie que le sol doit toujours pouvoir bouger librement et que la pose du sol est la toute dernière phase du projet de construction.

Les cuisines, îlots de cuisine et meubles fixes doivent être installés avant de commencer la pose du sol. Par meubles « fixes », nous entendons les meubles encastrés qui ne sont pas destinés à être déplacés. Cela vaut également pour les cheminées et les poêles. Les meubles sur pieds peuvent peser jusqu'à 1 tonne ; la charge ponctuelle des pieds ne peut pas dépasser 50 kg/cm².

Un joint de dilatation de 8 mm doit toujours être maintenu.

Sur les murs, le joint doit être recouvert d'une plinthe, les joints de dilatation doivent être finis avec un profilé en T, tout comme le raccordement avec les autres revêtements de sol. En cas de différence de hauteur, utilisez un profilé de rattrapage de niveau. Le joint de dilatation doit également être maintenu aux fenêtres jusqu'au sol. La finition du joint peut s'effectuer avec un profilé d'extrémité.

Le joint de dilatation de 8 mm doit également être maintenu autour des colonnes, des tuyaux et des conduits, etc. Ne remplissez jamais les joints de dilatation avec du silicone.

Raccourcir les cadres de porte peut également s'avérer nécessaire. Utilisez un morceau de lame pour couper le cadre de la porte à la bonne hauteur. L'épaisseur de la lame de scie permettra d'obtenir l'espace nécessaire entre le sol et le cadre de la porte. La porte elle-même devra peut-être être raccourcie.

Les plinthes sont toujours fixées au mur, jamais au sol. Ne jointoyez pas et n'appliquez pas de mastic dans le joint entre la plinthe et le sol.

Mélangez les lames de plusieurs boîtes pour éviter d'avoir des lames plus sombres, plus claires ou identiques au même endroit.

Les sols des pièces humides doivent être physiquement séparés des pièces adjacentes (joint de dilatation à la porte).

Déterminez le sens de la pose et gardez à l'esprit les largeurs de la première et de la dernière rangée. Les lames de ces rangées ne doivent pas avoir une largeur inférieure à 50 mm. Ajustez la largeur de la première rangée en conséquence si nécessaire. Dans les couloirs étroits, il est recommandé d'installer le plancher parallèlement à la longueur du couloir.

Matériel nécessaire

- Entretoises
- Bloc à frapper
- Marteau en caoutchouc
- Barre en T ou équerre
- Crayon
- Mètre ruban
- Mètre pliant
- Cutter de qualité et/ou scie sauteuse
- Pied-de-biche métallique
- Éventuellement une latte en aluminium pour couper les lames dans le sens de la longueur
- Protection (genouillères, etc.)

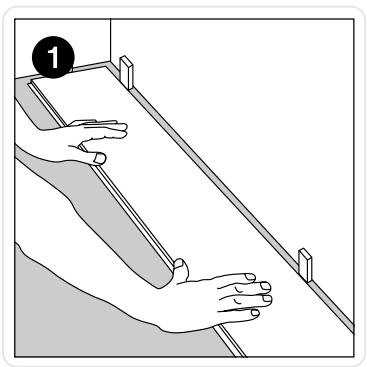
Démarrage et finition

Nettoyez soigneusement le sol, puis ouvrez plusieurs paquets.

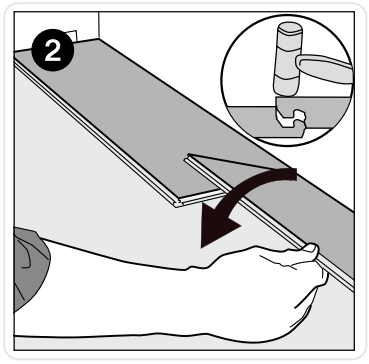
Vérifiez que les lames ne sont pas endommagées et qu'elles ne présentent pas d'autres défauts.

La première action consiste à installer les profilés. Vous devrez installer des profilés d'extrémité au niveau des cadres de fenêtre ou des meubles fixes, des profilés en T là où le sol rencontre un autre type de sol de même épaisseur, ou des profilés de transition là où le sol rencontre un autre sol d'une épaisseur différente. Installez d'abord les rails des profilés en les vissant ou en les collant. Laissez toujours un espace de dilatation entre le rail et le sol. Le profilé proprement dit, qui est encliqueté ou vissé à la fin de l'installation, fermera l'espace.

1. Commencez la pose dans le coin gauche de la pièce et travaillez de gauche à droite. Posez la première lame à 8 mm du mur à l'aide des cales.



2. Alignez parfaitement la deuxième lame avec la première. Veillez à ce que le système clic en bout de la deuxième lame repose bien sur celui de la première. Tapotez fermement avec le maillet en caoutchouc, directement au-dessus du petit côté. Vérifiez que les lames sont correctement clipsées, alignées et sans différence de hauteur. Si vous constatez encore une différence, suivez les étapes de démontage décrites plus loin dans ce guide.



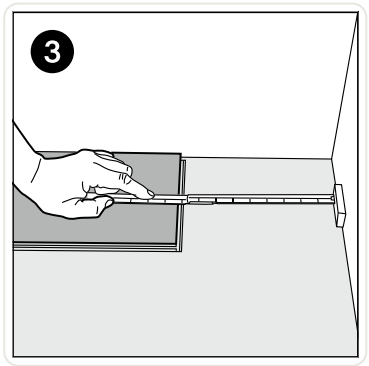

Position des lames : correcte


Position des lames : incorrecte

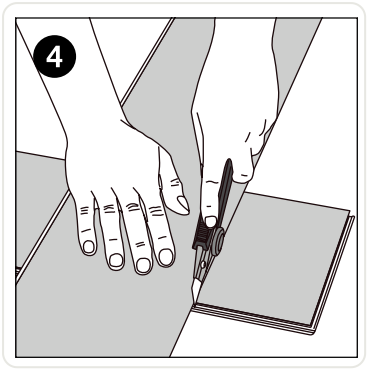

Position du maillet : incorrecte

REMARQUE : ne forcez pas l'emboîtement si les extrémités ne sont pas parfaitement alignées. Ne frappez pas avec le maillet juste au-dessus du petit côté : vous risquez d'endommager définitivement le système clic du petit côté.

3. Pour la dernière lame de la première rangée : mesurez la distance entre le bord du décor (pas le système clic) et le mur, moins le joint de dilatation de 8 mm.

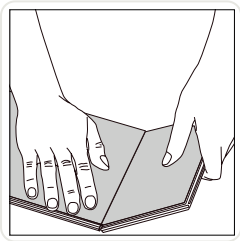


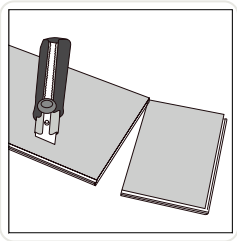
4 Coupez la lame à dimension, en mesurant depuis le côté gauche d'une lame entière.



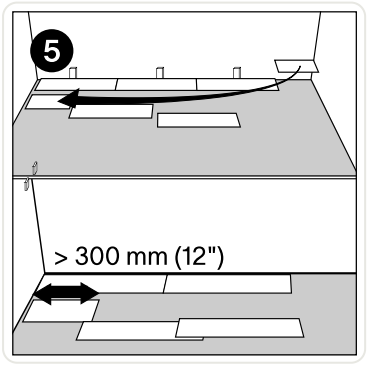
Autre méthode : prenez une lame entière, tournez-la horizontalement de 180° et posez-la contre la cale. Marquez le point de rencontre avec la dernière lame entière et coupez la lame à dimension. En tournant à nouveau la lame coupée de 180°, vous pouvez l'aligner et la clipser.

Découpe des lames : placez une équerre sur la lame, décor vers le haut, et incisez plusieurs fois la lame le long de l'équerre. Vous ne coupez pas la lame en deux, mais faites une entaille profonde dans la surface. Vous pouvez ensuite simplement casser la lame le long de l'entaille, puis couper la sous-couche intégrée.

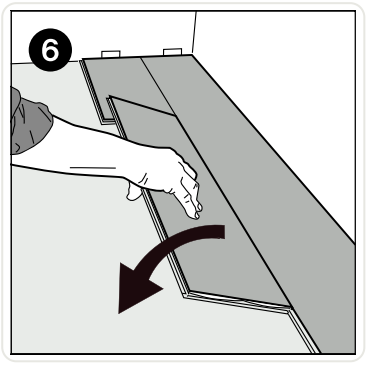




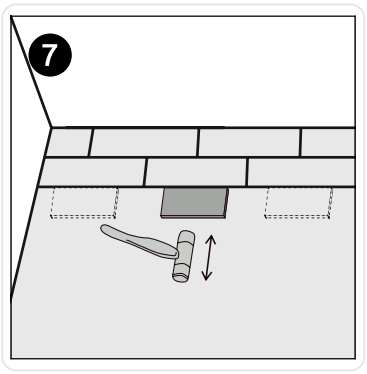
5 Pour la rangée suivante, commencez de préférence avec une nouvelle lame coupée à une longueur d'au moins 30 cm, ou 30 cm plus courte ou plus longue que la lame adjacente de la première rangée.



6 Tenez cette lame à un angle de 20–30° dans le système clic du grand côté de la dernière rangée et faites-la glisser vers la gauche jusqu'à la cale. Abaissez doucement la lame et vérifiez qu'elle est correctement clipsée. Si nécessaire, tapotez encore légèrement avec un bloc ou une chute de lame et le maillet.



7 **ASTUCE** : après chaque rangée, frappez fermement les lames sur le grand côté à l'aide d'un bloc ou d'une chute de lame. Vous êtes ainsi certain que les lames sont bien clipsées entre elles. Vous devez entendre un clic ! Si vous constatez encore un interstice ou une différence de hauteur, démontez la lame.

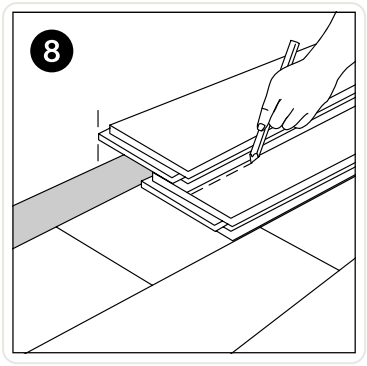


Veillez à ne pas casser le système clic. Si cela arrive, remplacez la lame : avec un système clic cassé, un interstice peut apparaître entre les lames à terme.

Vous pouvez utiliser la chute de la première rangée pour commencer la rangée suivante, ou à nouveau couper une lame d'au moins 30 cm de long et d'au moins 20 cm plus courte ou plus longue que la première lame de la rangée précédente.

ASTUCE : n'utilisez pas immédiatement la chute de la dernière rangée comme première lame de la rangée suivante, sinon vous obtiendrez un motif « en escalier ». Utilisez les chutes des rangées précédentes de manière aléatoire comme première lame pour obtenir un sol d'aspect naturel.

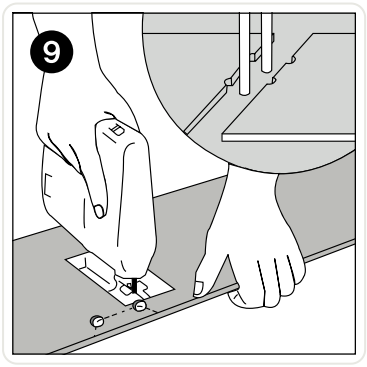
8 Plusieurs possibilités s'offrent à vous pour poser la dernière rangée :



- Mesurez l'espace entre la dernière rangée (à partir du décor) et le mur, moins 8 mm. Reportez cette mesure sur la lame et coupez-la à dimension.
- Tournez la lame horizontalement de 180° et placez-la contre la cale, sur la dernière rangée. Marquez le point de rencontre et sciez la lame à dimension.

ASTUCE : si le mur n'est pas parfaitement droit – avec le risque que le sol soit à moins de 8 mm du mur ou à une distance trop grande pour être couverte par une plinthe – mesurez à différents endroits. Vous pourrez ainsi couper la lame proprement et le joint restera de 8 mm. Cela vaut aussi pour la première rangée.

9 Si vous devez contourner des tuyaux, faites en sorte, idéalement, que le tuyau se trouve au point de rencontre de deux lames. Vous pouvez alors travailler proprement autour du tuyau en conservant l'espace de dilatation de 8 mm tout autour. Si le tuyau tombe inévitablement au milieu d'une lame, vous devrez scier un morceau de la lame. Découpez ce morceau pour laisser la place au tuyau, puis remettez-le en place.



10 Il se peut que vous deviez raccourcir les encadrements de porte comme décrit plus haut. Si vous devez poser un profilé dans l'embrasure de la porte, coupez les lames à dimension pour laisser la place à ce profilé. Posez le profilé de manière à ce qu'il se trouve juste sous le battant de la porte et ne soit pas visible lorsque la porte est fermée.



Pour les fenêtres jusqu'au sol, vous devez placer un profil d'extrémité. Tenez-en compte lorsque vous découpez les lames à la taille voulue.

Retirez les entretoises lorsque vous avez terminé la pièce. Vous pouvez maintenant commencer par les plinthes et les profils de finition.

Entretien

Gardez toujours un paquet supplémentaire à portée de main au cas où vous auriez besoin de réparer quelque chose.

Vous pouvez marcher sur le sol immédiatement pendant et après l'installation. Un traitement spécial après l'installation n'est pas nécessaire. Le sol a déjà été recouvert d'un revêtement qui le rend facile à entretenir.

Enfin, passez l'aspirateur et, si nécessaire, passez une nouvelle fois la serpillière pour éliminer toute la poussière. Utilisez un aspirateur muni d'une brosse douce. Choisissez un produit de nettoyage neutre recommandé pour les revêtements de sol en vinyle (pas d'eau de Javel, pas d'abrasifs, pas de cire ni de produits à base d'huile). Pour les taches tenaces, veuillez contacter votre fournisseur.

Évitez la saleté, l'eau, le sable, les pierres et les rayures subséquentes en plaçant un tapis de sol aux entrées. Assurez-vous que le tapis n'a pas de dos en caoutchouc, car le caoutchouc et le PVC réagissent inévitablement et irréversiblement l'un avec l'autre.

Lorsque vous réorganisez la pièce après l'installation, veillez à mettre immédiatement des patins en feutre sous les pieds des meubles (et certainement pas des patins en caoutchouc). Cela évitera toutes sortes d'éraflures. Les chaises de bureau doivent être équipées de roues souples (type W), sinon vous devrez placer un tapis de

protection sur le sol. Ne traînez jamais d'objets lourds sur le sol.

Éliminez immédiatement tout excès d'eau, de liquides et les taches.

Réparation

Si une lame est très endommagée, vous pouvez la retirer et la remplacer par une nouvelle. Utilisez la procédure suivante :

- Collez du ruban adhésif de peinture sur les lames environnantes pour les protéger pendant la réparation.
- Tracez les diagonales de la lame ou de la dalle.
- Ajustez une scie circulaire à l'épaisseur des lames ou utilisez un outil multifonction avec une lame de découpe métallique pour découper la lame ou la dalle le long des diagonales tracées.
- Veillez à ne pas couper dans les lames environnantes.
- Une fois la découpe terminée, la lame est divisée en quatre morceaux. Avec un tournevis, vous pouvez soulever un premier segment et le retirer. Ensuite, vous pouvez également soulever et retirer les trois autres segments. Faites-le sans endommager le système d'encliquetage des lames environnantes.
- Assurez-vous qu'il ne reste aucun résidu et passez l'aspirateur si nécessaire.
- Prenez une nouvelle lame et enlevez la rainure du côté long et du côté court. Vous pouvez le faire à l'aide d'un cutter, afin de ne pas endommager la surface de la lame.
- Appliquez de la « superglue » en un mince cordon sur les bords des lames entourant la lame à remplacer.
- Supprimez immédiatement tout excès de colle de la surface des lames en suivant les instructions du fabricant de colle.
- Tenez la nouvelle lame à un angle de 45 degrés. Glissez la languette qui est encore présente dans la rainure de la lame adjacente existante. Abaissez doucement la lame en place. Utilisez un marteau en caoutchouc et une cale de frappe pour mettre la nouvelle lame parfaitement en place.
- Mettez un poids sur la lame jusqu'à ce que la colle soit totalement sèche.

Démontage

Séparez toute la rangée en la soulevant délicatement en biais. Pour séparer les lames, laissez-les à plat sur le sol et faites-les glisser l'une de l'autre. Si les lames ne se séparent pas facilement, soulevez-les légèrement (5°) en les faisant glisser.

